出雲市次期可燃ごみ処理施設整備事業に係る

環　境　影　響　評　価　書

（　資　料　編　）

平　成　３０年　８月

出　　雲　　市

― 資料編　目次 ―

（現地調査に係る調査結果詳細資料）

1　大気質

1.1　地上気象調査結果

1.1.1　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）…… 資 1-1

1.2　上層気象調査結果

1.2.1　調査時の天気概況…… 資 1-49

1.2.2　高度別風配図…… 資 1-57

1.2.3　鉛直分布（風速）…… 資 1-67

1.2.4　鉛直分布（気温）…… 資 1-71

1.2.5　逆転層高度及び気温データ…… 資 1-79

1.3　大気質（濃度）調査結果

1.3.1　大気質濃度測定結果…… 資 1-83

2　交通量

2.1　時刻別交通量調査結果…… 資 2-1

3　騒音

3.1　騒音調査結果（一般環境）…… 資 3-1

3.2　騒音調査結果（道路沿道）…… 資 3-9

4　振動

4.1　振動調査結果（一般環境）…… 資 4-1

4.2　振動調査結果（道路沿道）…… 資 4-5

4.3　地盤卓越振動数測定結果…… 資 4-11

5　水質

5.1　粒度組成調査結果…… 資 5-1

5.2　降雨時水質調査結果…… 資 5-4

5.3　沈降試験結果…… 資 5-11

6　動物

6.1　哺乳類確認種目録 …… 資 6-1
6.2　鳥類（一般鳥類）確認種目録 …… 資 6-2
6.3　両生類・爬虫類確認種目録 …… 資 6-4
6.4　昆虫類確認種目録 …… 資 6-5
6.5　魚類確認種目録 …… 資 6-13
6.6　底生動物確認種目録 …… 資 6-14

7　植物

7.1　植物確認種目録 …… 資 7-1
7.2　植生調査 群落組成表 …… 資 7-8

8　生態系

8.1　A 区間におけるカワニナの個体数推計手法 …… 資 8-1

1　大気質

1.1　地上気象調査結果

表 1.1.1-1（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：10 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成28年10月1日(土)～10月31日(月)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風向（ＷＤ）　　単位：16方位

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	最多風向	有効時間
10月1日（土）	E	SE	SE	E	SE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	SE	ENE	E	E	SE	S	calm	calm	ENE	24
2日（日）	SSW	calm	calm	calm	calm	SSE	ESE	SSE	SE	NE	NNE	N	NE	NNE	ENE	NE	E	E	E	SSE	S	SSW	NE	SSW	NE	24
3日（月）	SE	S	SW	calm	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	N	NW	WNW	WNW	W	W	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SW	24
4日（火）	W	W	WSW	calm	calm	SSW	calm	ESE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	ENE	SE	ENE	E	E	SE	ESE	ESE	ENE	24
5日（水）	ESE	ESE	SE	SE	W	SE	SE	ENE	NE	SE	E	SSW	SSW	SW	SW	W	WSW	W	WSW	WSW	WNW	NW	NW	WSW	SE	24
6日（木）	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	calm	calm	E	SE	ENE	ENE	ENE	NE	E	E	NE	ENE	ENE	ESE	E	E	SSE	NE	ENE	ENE	24
7日（金）	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	ENE	ESE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	SE	SE	SE	SSW	SSW	ENE	24
8日（土）	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NW	WSW	W	NW	SW	24
9日（日）	NW	SW	SW	SW	calm	calm	NE	NNE	ENE	NE	N	N	NNE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	24
10日（月）	ENE	ENE	E	ESE	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ESE	SSE	E	E	ENE	24
11日（火）	ENE	SE	SE	ENE	SSE	SE	SSE	S	SE	SSE	E	E	ESE	E	E	SSE	SE	SE	SSE	SE	SSE	S	S	S	SE	24
12日（水）	S	SSW	S	SSW	SSW	WSW	WSW	W	SW	WSW	NW	NW	NW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	ESE	E	E	E	24
13日（木）	ESE	ESE	SE	SSE	ESE	SE	SSE	SE	E	E	SE	ESE	SE	SE	E	E	SSE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	SSE	SSE	24
14日（金）	S	S	SSE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	ENE	E	ESE	ENE	NNE	NNE	NE	ENE	ESE	ESE	SSE	SSE	S	SSE	S	SSE	SSE	24
15日（土）	S	S	S	S	S	S	SSE	SSE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	E	SE	SE	SSE	S	SSE	S	S	S	24
16日（日）	SSE	SSE	S	W	S	S	WSW	SW	SW	SSE	WSW	N	E	ENE	ENE	SE	calm	E	ESE	ESE	NNW	E	calm	NE	SSE	24
17日（月）	E	SSE	S	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	W	WNW	W	SW	WSW	WNW	W	W	WSW	WSW	W	SW	calm	SW	24
18日（火）	calm	calm	calm	calm	SSW	calm	calm	calm	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	24
19日（水）	SE	E	SE	SE	SE	SSE	SSE	SE	SE	ENE	E	N	NW	WNW	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
20日（木）	WSW	W	WSW	SW	SSW	W	W	WSW	SW	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24
21日（金）	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	SE	SE	SSE	SE	SSE	SE	ENE	24
22日（土）	SSE	S	SSW	S	calm	calm	S	calm	NNE	NE	ENE	E	SE	NE	ENE	ESE	E	calm	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24
23日（日）	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	E	E	ENE	24
24日（月）	ENE	E	ENE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	SE	SE	SE	SSE	SE	calm	ENE	24
25日（火）	S	WSW	SSE	W	calm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	W	NNW	SW	24
26日（水）	SSW	E	E	SE	SE	SE	SSW	NE	calm	W	NNW	WNW	calm	ENE	W	NW	NNW	calm	N	calm	SE	SSE	SE	calm	SE	24
27日（木）	calm	SSE	SSE	SSE	SSE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	SE	ESE	SE	ENE	24
28日（金）	SE	SE	SE	NE	SE	SSE	SSW	SE	ENE	E	E	SE	SSE	ESE	ENE	ENE	NE	SW	WSW	SSW	SSW	W	calm	NNW	SE	24
29日（土）	NNE	NE	ENE	ESE	NE	ENE	NE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ESE	SE	ESE	SE	ENE	24
30日（日）	SSE	S	SSE	SE	S	S	S	S	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	S	S	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	24
31日（月）	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	calm	WSW	SSW	SW	SSW	W	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	24
最多風向	SSW	S	SE	SE	SSW	SE	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	SSE	E	ENE	ENE	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		744

注）calmは0.4m/s以下を示す。

※　欠測時間数　　0 時間
※　欠測率　　0.0 %

表 1.1.1-1（2）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：10 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成28年10月1日(土)～10月31日(月)
調査地点　：　出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
10月1日（土）	1.0	1.2	1.7	1.0	1.3	1.9	2.9	2.4	2.4	2.0	1.1	1.2	1.9	0.8	0.7	1.2	1.4	0.5	0.7	0.8	0.7	0.9	0.4	0.0	1.3	2.9	0.0	24
2日（日）	0.7	0.2	0.4	0.3	0.3	1.6	1.1	2.6	1.4	0.9	1.0	0.6	1.4	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	1.1	2.9	0.8	1.6	0.5	0.8	1.0	2.9	0.2	24
3日（月）	0.5	0.9	0.7	0.2	1.0	0.9	1.4	1.7	1.3	1.0	0.8	1.6	1.0	1.3	1.9	1.5	1.4	1.3	2.9	1.3	1.1	0.8	1.3	0.8	1.2	2.9	0.2	24
4日（火）	1.0	1.0	1.0	0.3	0.4	0.5	0.2	0.5	1.2	0.6	1.4	1.2	1.0	1.8	2.0	2.6	1.8	2.3	1.8	2.6	1.2	1.4	1.5	1.8	1.3	2.6	0.2	24
5日（水）	1.5	1.6	1.4	2.1	1.0	1.5	1.4	2.2	1.2	1.9	1.9	5.2	4.8	7.2	6.2	5.6	7.7	7.5	3.1	2.5	2.5	2.5	1.9	0.5	3.1	7.7	0.5	24
6日（木）	1.1	0.8	1.1	0.6	0.6	0.4	0.3	1.1	1.1	1.6	1.5	2.1	1.6	2.0	1.5	1.1	1.8	1.4	0.9	1.1	0.7	0.7	0.7	1.5	1.1	2.1	0.3	24
7日（金）	2.2	2.0	2.3	1.2	1.4	0.9	0.9	1.6	1.6	2.1	2.0	2.4	2.0	2.6	1.0	0.9	1.0	0.7	0.5	0.6	0.5	0.5	1.9	3.8	1.5	3.8	0.5	24
8日（土）	4.2	3.8	4.8	2.9	2.7	3.9	3.2	2.5	2.2	3.4	3.7	2.8	2.5	1.6	1.4	2.3	1.7	2.1	1.1	0.6	0.5	1.1	0.6	1.8	2.4	4.8	0.5	24
9日（日）	2.0	0.8	1.5	1.3	0.4	0.2	1.5	1.5	1.0	0.9	0.7	0.9	0.8	0.9	1.2	1.4	0.6	1.0	1.9	1.2	1.4	1.7	1.1	1.0	1.1	2.0	0.2	24
10日（月）	1.7	1.3	0.9	1.1	1.1	0.5	1.3	1.9	2.3	2.3	1.9	3.1	2.6	2.2	2.3	2.4	2.6	1.8	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	1.1	1.6	3.1	0.5	24
11日（火）	0.8	1.7	1.6	0.9	1.9	1.4	1.6	1.2	0.7	1.3	0.5	1.2	0.9	0.7	0.9	1.3	0.8	1.0	1.3	1.0	1.5	2.3	1.7	2.8	1.3	2.8	0.5	24
12日（水）	1.7	1.0	2.1	0.9	1.1	0.9	1.2	1.0	0.5	0.7	1.7	1.5	1.3	2.7	1.3	2.5	2.2	1.5	1.4	1.1	1.3	0.7	0.8	1.0	1.3	2.7	0.5	24
13日（木）	0.8	0.8	0.8	1.3	0.9	0.9	1.1	0.8	0.9	1.7	1.9	1.4	1.4	1.5	0.8	0.7	1.2	1.1	1.2	1.0	2.0	2.1	2.1	2.1	1.3	2.1	0.7	24
14日（金）	2.2	2.3	1.7	1.8	1.8	1.6	1.5	1.2	1.1	1.0	1.4	1.3	1.3	1.1	1.3	1.1	0.8	1.0	1.4	1.6	2.7	1.2	2.4	1.9	1.5	2.7	0.8	24
15日（土）	1.7	2.0	2.0	2.6	2.5	2.4	1.5	1.5	1.1	1.7	1.9	1.8	1.9	1.7	1.9	2.6	1.9	0.6	1.6	2.0	2.3	2.6	2.7	2.0	1.9	2.7	0.6	24
16日（日）	3.1	2.4	2.7	1.2	1.4	2.7	1.2	1.2	1.2	2.2	0.5	0.6	0.7	1.3	0.9	0.9	0.3	0.7	1.0	1.5	0.7	0.6	0.4	0.7	1.3	3.1	0.3	24
17日（月）	0.9	1.6	2.9	2.8	2.6	1.9	1.7	1.5	1.6	1.8	2.5	1.3	1.5	1.5	1.3	1.5	1.1	1.3	0.9	0.8	0.8	0.8	0.6	0.4	1.5	2.9	0.4	24
18日（火）	0.3	0.3	0.2	0.4	0.5	0.2	0.3	0.2	0.6	0.9	1.8	1.8	1.8	1.4	1.2	1.9	1.8	2.2	1.4	1.4	0.6	1.8	1.4	1.4	1.1	2.2	0.2	24
19日（水）	0.7	0.6	1.3	1.9	1.8	2.5	1.6	1.9	1.3	1.0	0.7	1.5	2.4	1.0	1.5	0.7	0.5	0.7	1.0	0.7	0.7	0.8	0.8	0.6	1.2	2.5	0.5	24
20日（木）	1.1	0.5	0.7	0.7	0.8	1.1	1.2	0.6	0.5	0.7	1.1	1.5	1.3	1.8	1.1	1.5	1.1	1.2	2.5	2.1	3.5	3.6	2.1	2.8	1.5	3.6	0.5	24
21日（金）	2.9	2.7	3.1	2.6	2.7	3.1	2.6	2.0	2.1	2.9	2.5	2.3	2.9	2.3	2.1	2.5	1.9	1.2	2.0	2.2	1.1	1.1	1.3	1.2	2.2	3.1	1.1	24
22日（土）	1.6	1.2	0.8	2.0	0.3	0.4	2.7	0.3	0.6	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9	0.6	1.3	0.5	0.3	1.1	0.5	1.6	1.6	1.7	1.4	1.0	2.7	0.3	24
23日（日）	1.2	1.4	2.0	1.5	2.0	2.2	2.7	2.8	1.2	1.9	1.6	2.1	1.8	3.0	2.9	2.8	2.4	1.8	2.5	1.5	0.7	1.2	1.0	1.6	1.9	3.0	0.7	24
24日（月）	1.1	1.6	1.8	1.6	1.4	1.6	1.7	2.1	2.3	2.6	2.3	3.4	3.0	2.3	2.3	3.1	1.6	1.8	1.4	2.6	1.8	2.0	2.1	0.2	2.0	3.4	0.2	24
25日（火）	1.3	0.8	3.4	1.1	0.4	3.0	3.4	4.1	3.6	3.3	3.6	5.1	5.8	4.3	3.8	3.9	3.4	2.2	2.1	3.1	1.6	1.5	1.7	0.9	2.8	5.8	0.4	24
26日（水）	0.6	1.0	1.0	0.7	0.6	1.6	1.2	0.8	0.1	0.5	0.6	0.9	0.3	0.7	1.6	1.0	0.6	0.2	0.6	0.4	0.9	0.8	0.5	0.4	0.7	1.6	0.1	24
27日（木）	0.3	1.3	0.6	1.3	1.3	1.1	2.1	3.3	2.6	2.2	3.1	2.8	2.9	2.3	3.5	3.1	1.8	1.3	1.2	1.3	1.7	1.7	1.3	2.0	1.9	3.5	0.3	24
28日（金）	1.8	1.9	2.3	1.3	1.1	2.6	0.5	3.1	1.7	0.9	1.4	2.0	0.8	1.1	0.6	1.4	0.6	0.6	0.6	1.0	0.5	0.6	0.1	1.7	1.3	3.1	0.1	24
29日（土）	0.9	1.4	1.2	0.7	1.4	1.4	1.1	1.3	1.0	1.5	1.9	1.9	2.4	1.9	2.6	3.2	2.3	1.3	0.9	1.3	1.3	1.9	1.7	1.5	1.6	3.2	0.7	24
30日（日）	1.9	1.6	1.6	1.5	3.0	2.7	2.7	2.0	1.9	1.9	1.2	2.6	2.1	1.1	0.9	0.8	1.0	1.3	1.1	0.8	1.2	1.0	1.6	1.9	1.6	3.0	0.8	24
31日（月）	1.6	2.0	1.8	2.0	2.3	1.3	2.4	1.9	2.4	1.8	2.0	0.8	0.8	0.4	0.8	1.4	1.4	1.4	0.9	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6	1.5	2.4	0.4	24
平均値	1.4	1.4	1.7	1.3	1.4	1.6	1.6	1.7	1.4	1.6	1.6	1.9	1.9	1.8	1.7	1.9	1.6	1.4	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	1.4	1.6			
最大値	4.2	3.8	4.8	2.9	3.0	3.9	3.4	4.1	3.6	3.4	3.7	5.2	5.8	7.2	6.2	5.6	7.7	7.5	3.1	3.1	3.5	3.6	2.7	3.8	3.1	7.7		
最小値	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.6	0.7	0.3	0.2	0.5	0.4	0.5	0.5	0.1	0.0	0.7		0.0	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				744

※　欠測時間数　　0 時間
※　欠測率　　0.0 %

表 1.1.1-1（3）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量： 10 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成28年10月1日(土)～10月31日(月)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
10月1日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.18	0.16	0.24	0.23	0.28	0.16	0.14	0.21	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.00	1.88	24
2日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.20	0.45	0.61	0.59	0.51	0.75	0.71	0.34	0.15	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.75	0.00	4.44	24
3日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.27	0.25	0.40	0.58	0.57	0.69	0.60	0.41	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.69	0.00	4.11	24
4日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	0.20	0.12	0.15	0.31	0.31	0.36	0.31	0.18	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.36	0.00	2.14	24
5日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.12	0.27	0.57	0.81	0.60	0.66	0.11	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.81	0.00	3.27	24
6日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.23	0.43	0.65	0.65	0.89	0.74	0.73	0.62	0.44	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.89	0.00	5.65	24
7日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.23	0.35	0.49	0.75	0.85	0.86	0.73	0.42	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.86	0.00	4.90	24
8日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.24	0.81	0.67	0.32	0.30	0.21	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.81	0.00	2.77	24
9日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.13	0.19	0.28	0.50	0.50	0.15	0.22	0.23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.50	0.00	2.34	24
10日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.23	0.47	0.41	0.58	0.61	0.64	0.56	0.54	0.35	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.64	0.00	4.60	24
11日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.23	0.25	0.21	0.32	0.22	0.23	0.21	0.10	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.32	0.00	1.99	24
12日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	0.37	0.52	0.57	0.41	0.46	0.36	0.33	0.34	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.57	0.00	3.69	24
13日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.25	0.40	0.50	0.54	0.36	0.40	0.29	0.14	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.54	0.00	3.05	24
14日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.42	0.43	0.71	0.84	0.83	0.74	0.60	0.40	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.84	0.00	5.32	24
15日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.20	0.43	0.62	0.76	0.81	0.78	0.72	0.58	0.37	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.81	0.00	5.43	24
16日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.15	0.20	0.23	0.37	0.29	0.29	0.14	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.37	0.00	1.83	24
17日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.18	0.35	0.33	0.38	0.41	0.26	0.22	0.24	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.41	0.00	2.62	24
18日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.09	0.18	0.26	0.54	0.53	0.37	0.38	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.54	0.00	2.57	24
19日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.26	0.37	0.61	0.67	0.77	0.43	0.39	0.16	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.77	0.00	3.91	24
20日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.36	0.36	0.64	0.61	0.60	0.42	0.32	0.19	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.64	0.00	3.79	24
21日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.15	0.16	0.23	0.41	0.33	0.39	0.22	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.41	0.00	2.17	24
22日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.17	0.23	0.36	0.58	0.35	0.21	0.11	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.58	0.00	2.19	24
23日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.08	0.13	0.06	0.25	0.29	0.35	0.27	0.12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.35	0.00	1.72	24
24日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.37	0.47	0.69	0.78	0.80	0.71	0.57	0.37	0.14	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.80	0.00	5.08	24
25日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.15	0.33	0.41	0.74	0.71	0.46	0.14	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.74	0.00	3.14	24
26日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.15	0.20	0.17	0.10	0.14	0.28	0.09	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.28	0.00	1.33	24
27日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.28	0.24	0.33	0.55	0.55	0.56	0.41	0.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.56	0.00	3.28	24
28日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.08	0.09	0.07	0.05	0.12	0.07	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.00	0.59	24
29日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.05	0.20	0.30	0.41	0.32	0.21	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.41	0.00	1.61	24
30日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.32	0.41	0.62	0.49	0.47	0.29	0.33	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.62	0.00	3.26	24
31日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.20	0.20	0.25	0.15	0.15	0.16	0.11	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.00	1.41	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.23	0.30	0.41	0.48	0.50	0.44	0.32	0.19	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13			3.10	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.23	0.47	0.65	0.81	0.89	0.86	0.74	0.66	0.44	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.89		5.65	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.06	0.07	0.05	0.12	0.07	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		0.00	0.59	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	3.53	7.09	9.21	12.65	14.91	15.52	13.71	10.07	6.02	2.74	0.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31					744

※　欠測時間数　　0 時間
※　欠測率　　0.0 %

表 1.1.1-1（4）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：10 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成28年10月1日(土)～10月31日(月)
調査地点　：　出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
10月1日（土）	-0.009	-0.006	-0.005	-0.007	-0.006	-0.007	0.007	0.033	0.100	0.102	0.140	0.134	0.173	0.097	0.085	0.126	0.048	-0.018	-0.029	-0.019	-0.006	-0.020	-0.027	-0.018	0.036	0.173	-0.029	24
2日（日）	-0.024	-0.004	-0.004	-0.009	0.000	-0.001	0.007	0.022	0.215	0.388	0.311	0.336	0.424	0.368	0.156	0.060	0.024	-0.015	-0.040	-0.036	-0.032	-0.034	-0.033	-0.027	0.086	0.424	-0.040	24
3日（月）	-0.024	-0.027	-0.027	-0.017	-0.022	-0.013	0.001	0.049	0.093	0.113	0.213	0.325	0.338	0.320	0.145	0.040	0.018	-0.025	-0.039	-0.031	-0.032	-0.032	-0.023	-0.025	0.055	0.338	-0.039	24
4日（火）	-0.027	-0.027	-0.027	-0.027	-0.019	-0.026	-0.005	0.066	0.111	0.065	0.097	0.169	0.174	0.194	0.153	0.079	0.010	-0.018	-0.028	-0.026	-0.025	-0.022	-0.022	-0.030	0.033	0.194	-0.030	24
5日（水）	-0.031	-0.027	-0.029	-0.023	-0.009	-0.013	-0.009	-0.001	0.009	0.063	0.153	0.343	0.513	0.342	0.153	0.040	0.027	-0.003	-0.007	-0.008	-0.005	-0.007	-0.009	-0.014	0.060	0.513	-0.031	24
6日（木）	-0.050	-0.020	-0.026	-0.029	-0.015	-0.017	-0.021	-0.011	0.187	0.378	0.350	0.533	0.436	0.391	0.119	-0.011	-0.029	-0.055	-0.065	-0.064	-0.063	-0.058	-0.022	-0.047	0.075	0.533	-0.065	24
7日（金）	-0.057	-0.033	-0.038	-0.057	-0.058	-0.059	-0.048	-0.024	0.093	0.254	0.435	0.512	0.500	0.368	0.127	0.054	-0.002	-0.023	-0.024	-0.021	-0.024	-0.013	-0.011	-0.017	0.076	0.512	-0.059	24
8日（土）	-0.011	-0.011	-0.008	-0.010	-0.007	-0.009	-0.005	0.004	0.024	0.132	0.499	0.396	0.178	0.167	0.106	0.050	0.019	-0.009	-0.015	-0.015	-0.012	-0.009	-0.010	-0.008	0.060	0.499	-0.015	24
9日（日）	-0.011	-0.015	-0.014	-0.017	-0.017	-0.015	-0.011	0.010	0.029	0.064	0.098	0.142	0.272	0.280	0.058	0.009	-0.016	-0.048	-0.024	-0.037	-0.023	-0.030	-0.019	-0.021	0.027	0.280	-0.048	24
10日（月）	-0.020	-0.042	-0.060	-0.055	-0.051	-0.052	-0.050	-0.033	0.129	0.195	0.309	0.381	0.397	0.285	0.137	0.017	-0.007	-0.029	-0.032	-0.030	-0.030	-0.029	-0.042	-0.060	0.051	0.397	-0.060	24
11日（火）	-0.056	-0.040	-0.047	-0.046	-0.033	-0.035	-0.022	0.023	0.110	0.128	0.107	0.170	0.108	0.117	0.095	0.029	0.007	-0.028	-0.058	-0.056	-0.061	-0.051	-0.056	-0.060	0.010	0.170	-0.061	24
12日（水）	-0.053	-0.061	-0.051	-0.036	-0.034	-0.042	-0.025	0.002	0.127	0.270	0.329	0.248	0.264	0.193	0.112	0.113	0.036	-0.037	-0.045	-0.055	-0.055	-0.056	-0.052	-0.049	0.043	0.329	-0.061	24
13日（木）	-0.045	-0.040	-0.040	-0.032	-0.029	-0.029	-0.026	0.031	0.098	0.197	0.261	0.303	0.161	0.176	0.127	0.040	-0.014	-0.036	-0.037	-0.041	-0.039	-0.041	-0.050	-0.060	0.035	0.303	-0.060	24
14日（金）	-0.058	-0.054	-0.047	-0.049	-0.043	-0.038	-0.026	-0.001	0.132	0.207	0.409	0.487	0.483	0.403	0.045	-0.031	-0.046	-0.065	-0.068	-0.067	-0.066	-0.064	-0.060	-0.059	0.055	0.487	-0.068	24
15日（土）	-0.058	-0.058	-0.057	-0.055	-0.055	-0.056	-0.048	-0.026	0.106	0.315	0.441	0.463	0.430	0.374	0.064	-0.017	-0.032	-0.061	-0.062	-0.058	-0.061	-0.051	-0.051	-0.046	0.056	0.463	-0.062	24
16日（日）	-0.056	-0.057	-0.056	-0.046	-0.034	-0.030	-0.019	0.022	0.078	0.109	0.126	0.207	0.150	0.155	0.064	0.020	-0.003	-0.013	-0.011	-0.010	-0.010	-0.008	-0.009	-0.006	0.023	0.207	-0.057	24
17日（月）	-0.004	-0.004	-0.007	-0.008	-0.008	-0.030	-0.029	0.057	0.107	0.196	0.196	0.221	0.240	0.148	0.113	0.052	-0.002	-0.019	-0.022	-0.030	-0.006	-0.007	-0.006	-0.006	0.048	0.240	-0.030	24
18日（火）	-0.007	-0.004	-0.008	-0.008	-0.007	-0.009	-0.003	0.013	0.041	0.057	0.108	0.145	0.308	0.334	0.112	0.018	-0.012	-0.040	-0.054	-0.040	-0.036	-0.029	-0.034	-0.045	0.033	0.334	-0.054	24
19日（水）	-0.040	-0.045	-0.047	-0.041	-0.047	-0.047	-0.012	0.047	0.131	0.197	0.365	0.394	0.424	0.195	0.134	0.050	0.001	-0.047	-0.047	-0.045	-0.028	-0.031	-0.044	-0.040	0.057	0.424	-0.047	24
20日（木）	-0.036	-0.014	-0.040	-0.054	-0.061	-0.060	-0.053	-0.025	0.069	0.251	0.336	0.337	0.339	0.208	0.116	0.059	0.002	-0.038	-0.014	-0.013	-0.012	-0.013	-0.012	-0.013	0.052	0.339	-0.061	24
21日（金）	-0.015	-0.014	-0.016	-0.014	-0.015	-0.015	-0.011	0.016	0.070	0.084	0.125	0.230	0.171	0.202	0.106	0.056	0.000	-0.037	-0.038	-0.039	-0.036	-0.046	-0.052	-0.053	0.027	0.230	-0.053	24
22日（土）	-0.051	-0.044	-0.035	-0.032	-0.029	-0.029	-0.016	0.006	0.042	0.094	0.129	0.190	0.316	0.185	0.106	0.051	0.009	-0.016	-0.017	-0.031	-0.017	-0.017	-0.028	-0.024	0.031	0.316	-0.051	24
23日（日）	-0.033	-0.033	-0.025	-0.028	-0.026	-0.032	-0.021	0.031	0.035	0.075	0.032	0.139	0.166	0.186	0.113	0.047	0.010	-0.017	-0.020	-0.032	-0.029	-0.038	-0.057	-0.058	0.016	0.186	-0.058	24
24日（月）	-0.052	-0.060	-0.059	-0.062	-0.037	-0.052	-0.052	-0.024	0.050	0.242	0.424	0.469	0.439	0.285	-0.037	-0.043	-0.057	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.071	-0.067	-0.065	0.037	0.469	-0.073	24
25日（火）	-0.064	-0.055	-0.032	-0.046	-0.034	-0.043	-0.007	0.033	0.076	0.179	0.226	0.424	0.375	0.233	0.062	0.022	0.004	-0.016	-0.010	-0.009	-0.005	-0.005	-0.004	-0.005	0.054	0.424	-0.064	24
26日（水）	-0.007	-0.008	-0.012	-0.009	-0.007	-0.011	-0.020	0.017	0.082	0.117	0.099	0.054	0.082	0.153	0.047	0.015	0.003	-0.020	-0.020	-0.024	-0.029	-0.026	-0.028	-0.032	0.017	0.153	-0.032	24
27日（木）	-0.024	-0.036	-0.036	-0.049	-0.055	-0.034	-0.026	-0.008	0.064	0.123	0.204	0.366	0.290	0.189	0.088	0.047	-0.004	-0.035	-0.039	-0.046	-0.035	-0.023	-0.023	-0.022	0.037	0.366	-0.055	24
28日（金）	-0.020	-0.019	-0.017	-0.014	-0.015	-0.014	-0.009	0.006	0.026	0.047	0.050	0.039	0.023	0.060	0.035	0.012	-0.001	-0.005	-0.004	-0.005	-0.003	-0.004	-0.004	-0.003	0.007	0.060	-0.020	24
29日（土）	-0.005	-0.006	-0.009	-0.008	-0.007	-0.009	-0.009	0.004	0.008	0.015	0.099	0.169	0.209	0.165	0.084	0.015	-0.004	-0.017	-0.017	-0.021	-0.027	-0.039	-0.048	-0.043	0.021	0.209	-0.048	24
30日（日）	-0.039	-0.043	-0.050	-0.051	-0.052	-0.044	-0.046	0.027	0.112	0.213	0.355	0.256	0.235	0.113	0.011	0.031	-0.044	-0.058	-0.058	-0.051	-0.053	-0.054	-0.060	-0.062	0.025	0.355	-0.062	24
31日（月）	-0.061	-0.058	-0.051	-0.056	-0.047	-0.027	-0.022	0.021	0.077	0.100	0.133	0.069	0.075	0.074	0.052	0.021	-0.003	-0.024	-0.020	-0.019	-0.020	-0.019	-0.017	-0.017	0.007	0.133	-0.061	24
平均値	-0.034	-0.031	-0.032	-0.032	-0.028	-0.029	-0.021	0.012	0.085	0.160	0.231	0.279	0.280	0.225	0.093	0.035	-0.002	-0.030	-0.033	-0.034	-0.031	-0.031	-0.032	-0.033	0.040			
最高値	-0.004	-0.004	-0.004	-0.007	0.000	-0.001	0.007	0.066	0.215	0.388	0.499	0.533	0.513	0.403	0.156	0.126	0.048	-0.003	-0.004	-0.005	-0.003	-0.004	-0.004	-0.003	0.086	0.533		
最低値	-0.064	-0.061	-0.060	-0.062	-0.061	-0.060	-0.053	-0.033	0.008	0.015	0.032	0.039	0.023	0.060	-0.037	-0.043	-0.057	-0.073	-0.073	-0.073	-0.073	-0.071	-0.067	-0.065			-0.073	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				744

※　欠測時間数　　0 時間
※　欠測率　　0.0 %

表 1.1.1-2（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：11 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成28年11月1日(火)～11月30日(水)
調査地点　：　出雲　　観測項目：風向（ＷＤ）　　単位：16方位

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	最多風向	有効時間
11月1日（火）	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	N	NW	NNW	N	NNW	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	24
2日（水）	SE	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	24
3日（木）	WSW	SW	WSW	NW	WNW	WNW	W	W	NNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WSW	SW	W	WNW	24
4日（金）	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	WNW	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	24
5日（土）	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	W	WSW	W	SW	SW	WSW	W	WNW	WNW	SSW	SW	24
6日（日）	WSW	SW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	24
7日（月）	ENE	ESE	E	E	ESE	E	E	SE	SE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	ENE	SE	SE	SSE	S	SW	WSW	WSW	WSW	E	24
8日（火）	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	WNW	NNW	NE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	WSW	24
9日（水）	E	ENE	ESE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	E	ESE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	SE	S	SSE	SE	S	S	S	ENE	24
10日（木）	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	ESE	SSE	SE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ESE	SSE	SSE	S	SSE	S	S	SSE	SSE	24
11日（金）	SSE	SSE	SW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	W	W	W	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	W	SW	WSW	WSW	W	W	24
12日（土）	SW	WSW	SW	WSW	W	W	W	SSW	S	SSE	E	NNE	NNW	NNW	ESE	NE	SSW	SSW	SSW	W	W	SW	SSW	N	SSW	24
13日（日）	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	N	WNW	NNW	NW	NNW	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	W	SW	SSW	SW	24
14日（月）	SSW	SW	SW	SSW	SW	SSE	SSW	NE	SW	WSW	SSE	ENE	E	WSW	SE	calm	calm	SSE	S	SSE	SSE	calm	WSW	WSW	SSE	24
15日（火）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	NW	NNE	NNE	N	NNE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	24
16日（水）	E	ENE	E	ESE	SSE	ESE	ESE	SE	E	SE	ENE	ESE	E	ENE	E	ENE	SE	WSW	SW	SW	SW	W	W	WSW	E	24
17日（木）	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	SSW	E	ENE	E	E	E	E	calm	ESE	ENE	E	ENE	E	SE	SE	SSE	SE	SSE	E	24
18日（金）	S	SSE	SSE	SW	WSW	S	SSW	SSW	WSW	SW	WSW	N	N	NNW	NNE	S	calm	calm	S	calm	SSW	ESE	calm	ESE	S	24
19日（土）	E	ENE	N	E	S	SW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	24
20日（日）	W	WSW	WSW	WSW	NNW	NW	W	W	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24
21日（月）	SE	SE	ESE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SSE	ESE	SE	ENE	NE	NNE	ENE	calm	calm	SSW	SW	SW	W	SSW	S	SSW	SE	24
22日（火）	SSW	S	calm	SSW	S	W	WSW	WSW	SW	S	WSW	WNW	W	WNW	WSW	WNW	NW	W	NW	W	NW	NW	NNW	E	W	24
23日（水）	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ENE	ESE	SE	ESE	SSE	ENE	24
24日（木）	SSE	SW	WSW	WSW	NW	NNW	NW	NW	ENE	NW	ESE	W	NNW	SSE	E	SSE	SSE	W	SSW	SSW	SSW	calm	WSW	SW	NW	24
25日（金）	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	W	WNW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	24
26日（土）	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WSW	S	ESE	SSE	WSW	WSW	WSW	ENE	SSW	calm	calm	SW	WSW	SW	calm	SSW	SW	WSW	24
27日（日）	calm	calm	SSW	S	S	S	S	SE	S	S	calm	calm	calm	WNW	ENE	ENE	E	W	SSE	SW	SW	SSW	NNW	calm	S	24
28日（月）	SSW	N	NNE	N	N	NE	NE	NNW	NNE	NW	N	N	NW	NNW	WNW	NNW	W	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	N	24
29日（火）	WNW	NNW	NE	NW	calm	SSW	calm	NE	N	NE	N	calm	NE	ENE	ENE	ENE	calm	SSE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	24
30日（水）	ENE	SE	SE	SE	SSE	ENE	SE	ESE	SE	ESE	ENE	ENE	SE	ENE	ENE	calm	SSE	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SE	24
最多風向	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		720

注）calmは0.4m/s以下を示す。

※　欠測時間数　　0 時間
※　欠測率　　0.0 %

表 1.1.1-2(2)　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：11 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成28年11月1日(火)～11月30日(水)
調査地点　：　出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	2時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
11月1日（火）	2.0	2.0	1.7	1.7	2.5	3.0	2.7	2.0	1.6	1.7	1.0	2.1	1.3	1.0	1.3	1.1	1.1	1.3	0.8	1.6	2.0	0.8	1.9	0.9	1.6	3.0	0.8	24
2日（水）	1.3	1.8	1.4	2.5	2.1	2.4	2.4	2.2	2.9	4.0	3.4	2.5	1.8	2.2	1.5	1.6	1.2	1.5	1.9	1.8	1.7	1.4	2.2	1.4	2.0	4.0	1.2	24
3日（木）	1.6	1.9	0.8	2.5	2.1	2.4	1.0	1.3	1.8	2.6	2.9	3.2	2.9	2.0	2.7	2.7	1.9	1.2	1.5	1.2	0.9	0.7	0.9	1.5	1.8	3.2	0.7	24
4日（金）	1.0	1.4	1.5	1.4	1.3	1.5	1.7	1.4	1.7	1.7	1.1	1.3	2.4	1.8	1.8	1.5	0.8	1.2	1.2	1.5	1.8	2.1	2.8	2.7	1.6	2.8	0.8	24
5日（土）	2.5	2.5	2.2	2.5	2.4	2.6	2.8	2.7	2.5	2.9	2.6	2.4	2.3	2.5	1.7	1.3	1.5	2.1	1.7	1.6	2.3	1.6	0.8	0.6	2.1	2.9	0.6	24
6日（日）	0.8	0.7	0.8	2.0	2.1	2.2	2.9	1.9	3.1	2.7	3.0	3.1	2.0	3.1	3.3	2.7	3.3	2.6	2.5	1.7	1.6	1.2	1.5	1.7	2.2	3.3	0.7	24
7日（月）	1.5	0.9	1.6	1.2	0.8	1.0	1.0	0.9	1.2	2.7	3.0	2.3	1.6	1.8	1.4	1.3	0.9	1.3	1.6	2.1	1.9	1.5	1.6	2.6	1.6	3.0	0.8	24
8日（火）	1.8	1.9	1.8	2.5	2.0	2.1	2.6	3.3	2.4	2.9	1.4	1.0	1.5	0.5	0.6	1.1	1.0	0.9	1.2	1.6	1.7	1.4	1.4	1.6	1.7	3.3	0.5	24
9日（水）	1.5	1.4	1.2	2.1	0.9	1.3	1.5	1.7	1.3	1.2	0.9	1.3	1.0	1.2	1.2	0.9	1.1	0.5	0.8	1.3	0.9	1.5	1.6	2.0	1.3	2.1	0.5	24
10日（木）	0.6	1.2	2.0	0.9	1.4	1.4	1.5	2.5	2.0	1.7	1.2	2.0	2.9	2.3	1.2	1.8	1.1	0.6	0.7	1.1	2.6	2.9	1.6	2.2	1.6	2.9	0.6	24
11日（金）	2.5	2.0	2.6	2.2	3.9	3.6	2.9	2.7	1.8	2.6	3.0	3.9	3.6	3.3	2.4	1.7	1.5	1.3	1.4	0.9	0.9	0.8	1.2	1.1	2.2	3.9	0.8	24
12日（土）	1.2	1.3	1.3	1.6	1.6	1.7	1.5	1.4	1.8	0.7	1.3	0.8	1.3	1.2	1.2	0.8	0.8	1.1	1.2	1.0	1.2	1.2	1.8	0.8	1.2	1.8	0.7	24
13日（日）	1.8	1.8	2.2	2.1	2.0	1.4	2.3	2.4	2.3	2.0	0.9	1.3	2.0	2.0	1.0	0.8	1.3	2.5	1.9	1.8	3.3	1.2	0.6	1.2	1.8	3.3	0.6	24
14日（月）	1.6	2.1	1.4	0.7	1.5	1.6	2.4	1.4	0.7	1.0	1.3	1.7	0.7	2.0	0.5	0.4	0.3	1.8	1.6	2.3	1.5	0.3	1.6	1.7	1.3	2.4	0.3	24
15日（火）	1.4	1.9	1.6	0.9	1.1	1.3	1.6	2.3	1.4	1.7	1.8	0.8	1.6	0.7	1.4	1.5	1.8	1.3	1.8	1.5	1.1	1.3	1.2	0.9	1.4	2.3	0.7	24
16日（水）	1.3	1.4	1.0	0.6	0.5	0.8	1.0	1.8	1.1	1.8	2.1	1.9	1.9	1.5	0.6	1.1	0.9	0.6	0.7	1.3	1.3	1.2	1.3	1.6	1.2	2.1	0.5	24
17日（木）	1.7	1.9	1.5	1.5	2.2	0.9	0.7	1.4	0.9	1.2	1.0	1.2	1.2	0.3	1.1	2.1	2.2	1.1	2.1	2.2	2.5	1.3	2.3	1.4	1.5	2.5	0.3	24
18日（金）	2.3	2.2	1.3	1.2	0.6	1.0	1.9	1.6	1.3	1.0	1.8	1.0	1.1	1.3	0.6	1.5	0.4	0.1	0.5	0.3	0.5	1.3	0.1	1.4	1.1	2.3	0.1	24
19日（土）	1.3	1.0	0.8	0.8	1.0	3.2	3.6	3.5	2.7	2.7	2.7	3.1	2.7	2.5	1.6	1.6	1.2	1.9	1.6	2.0	1.9	2.3	1.5	1.9	2.0	3.6	0.8	24
20日（日）	1.5	1.7	1.6	1.2	1.2	1.1	1.7	0.7	0.9	1.3	1.4	1.6	2.0	1.1	1.3	0.9	1.1	1.9	2.3	1.6	1.7	3.2	2.4	1.4	1.5	3.2	0.7	24
21日（月）	2.7	1.7	1.8	1.9	1.9	1.6	1.8	1.8	1.8	1.2	1.9	1.7	1.4	0.6	0.9	0.1	0.0	0.9	0.8	1.0	1.0	1.1	0.6	0.9	1.3	2.7	0.0	24
22日（火）	0.5	0.6	0.4	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.7	1.0	1.8	1.8	2.4	1.3	2.2	2.3	1.4	1.7	1.2	1.2	1.1	0.9	2.9	1.2	2.9	0.4	24
23日（水）	2.9	3.0	2.0	2.6	2.7	3.4	2.3	3.0	2.8	2.9	2.5	3.7	3.7	3.3	3.1	3.0	1.6	2.7	1.0	1.0	1.5	1.7	1.9	1.6	2.5	3.7	1.0	24
24日（木）	0.6	1.5	1.6	2.8	2.2	2.6	1.6	1.3	1.0	2.0	1.1	2.1	1.9	0.7	1.0	0.7	2.3	0.9	0.6	0.6	1.0	0.4	0.8	1.8	1.4	2.8	0.4	24
25日（金）	0.5	0.5	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	2.2	2.7	2.0	1.5	2.1	2.0	1.8	1.6	1.4	1.7	1.8	2.4	2.2	2.0	2.4	1.8	1.9	1.7	2.7	0.5	24
26日（土）	1.9	1.7	2.1	1.5	1.7	1.7	1.7	1.2	0.8	1.4	1.2	2.6	2.1	1.1	0.9	1.3	0.4	0.3	1.0	1.6	0.9	0.4	1.1	1.0	1.3	2.6	0.3	24
27日（日）	0.3	0.1	0.7	1.7	2.6	2.9	2.4	1.0	1.6	1.7	0.2	0.3	0.4	0.7	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	1.1	0.4	1.0	2.9	0.1	24
28日（月）	0.6	1.5	1.3	1.7	1.3	1.6	1.2	1.1	1.1	0.9	1.4	1.2	1.2	1.7	1.1	1.0	1.1	0.8	1.1	2.0	1.5	1.8	1.5	2.2	1.3	2.2	0.6	24
29日（火）	2.3	1.7	1.1	0.7	0.2	0.6	0.4	0.7	0.5	1.2	0.5	0.4	1.3	1.3	1.0	1.0	0.0	0.6	0.7	2.3	2.0	1.6	0.6	1.1	1.0	2.3	0.0	24
30日（水）	0.7	1.3	1.1	1.9	1.7	1.9	1.7	1.3	1.8	1.9	1.5	2.6	0.6	0.7	1.1	0.4	1.5	1.5	3.1	1.9	2.7	3.9	3.5	3.5	1.8	3.9	0.4	24
平均値	1.5	1.6	1.4	1.6	1.6	1.8	1.8	1.8	1.7	1.9	1.7	1.9	1.8	1.6	1.4	1.3	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6			
最大値	2.9	3.0	2.6	2.8	3.9	3.6	3.6	3.5	3.1	4.0	3.4	3.9	3.7	3.3	3.3	3.0	3.3	2.7	3.1	2.3	3.3	3.9	3.5	3.5	2.5	4.0		
最小値	0.3	0.1	0.4	0.6	0.2	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7	0.2	0.3	0.4	0.3	0.5	0.1	0.0	0.1	0.5	0.3	0.5	0.3	0.1	0.4	1.0		0.0	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				720

※　欠測時間数　　0 時間
※　欠測率　　0.0 %

表 1.1.1-2(3)　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：11 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成28年11月1日(火)～11月30日(水)
調査地点　：　出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
11月1日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.06	0.09	0.38	0.41	0.37	0.31	0.37	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.41	0.00	2.14	24
2日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.16	0.45	0.74	0.33	0.16	0.15	0.20	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.74	0.00	2.33	24
3日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.08	0.38	0.60	0.48	0.41	0.22	0.26	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.60	0.00	2.75	24
4日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.31	0.49	0.47	0.47	0.53	0.55	0.45	0.28	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.55	0.00	3.74	24
5日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.33	0.52	0.65	0.72	0.71	0.62	0.44	0.28	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.72	0.00	4.46	24
6日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.08	0.11	0.11	0.15	0.14	0.23	0.12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.23	0.00	1.03	24
7日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.24	0.43	0.66	0.72	0.72	0.63	0.48	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.72	0.00	4.31	24
8日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.12	0.11	0.07	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.00	0.48	24
9日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.16	0.10	0.16	0.15	0.24	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.00	1.09	24
10日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.23	0.31	0.39	0.53	0.41	0.34	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.53	0.00	2.49	24
11日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.25	0.22	0.46	0.38	0.21	0.23	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.46	0.00	2.09	24
12日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.29	0.47	0.60	0.67	0.66	0.54	0.44	0.25	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.67	0.00	4.05	24
13日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.30	0.48	0.56	0.45	0.55	0.46	0.23	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.56	0.00	3.25	24
14日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.06	0.26	0.44	0.31	0.26	0.10	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.44	0.00	1.53	24
15日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.19	0.09	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.19	0.00	0.61	24
16日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.29	0.44	0.46	0.57	0.57	0.52	0.43	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.57	0.00	3.56	24
17日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.12	0.29	0.26	0.45	0.36	0.30	0.13	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.45	0.00	2.12	24
18日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.44	0.58	0.64	0.63	0.54	0.33	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.64	0.00	3.60	24
19日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.26	0.19	0.14	0.11	0.05	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.26	0.00	0.93	24
20日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.07	0.25	0.20	0.23	0.18	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.25	0.00	1.05	24
21日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.26	0.41	0.58	0.49	0.31	0.23	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.58	0.00	2.55	24
22日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.41	0.54	0.59	0.18	0.34	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.59	0.00	2.45	24
23日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.12	0.12	0.09	0.10	0.16	0.11	0.17	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17	0.00	0.99	24
24日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.32	0.54	0.35	0.30	0.24	0.23	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.54	0.00	2.20	24
25日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.35	0.36	0.29	0.11	0.20	0.19	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.36	0.00	1.74	24
26日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.26	0.44	0.55	0.55	0.62	0.30	0.20	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.62	0.00	3.04	24
27日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.04	0.03	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.00	0.30	24
28日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.20	0.21	0.26	0.21	0.26	0.12	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.00	1.50	24
29日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.15	0.13	0.07	0.16	0.13	0.07	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.16	0.00	0.99	24
30日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.28	0.26	0.58	0.33	0.25	0.14	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.58	0.00	2.12	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.28	0.35	0.37	0.34	0.29	0.21	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09			2.18	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.33	0.52	0.74	0.72	0.72	0.63	0.48	0.37	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.74		4.46	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		0.00	0.30	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	1.43	4.46	8.33	10.51	11.20	10.18	8.62	6.41	3.56	0.75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30					720

※　欠測時間数　　0 時間
※　欠測率　　0.0 %

表 1.1.1-2(4)　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：11 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成28年11月1日(火)～11月30日(水)
調査地点　：　出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	2時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
11月1日（火）	-0.014	-0.023	-0.015	-0.013	-0.013	-0.016	-0.011	0.014	0.028	0.024	0.042	0.195	0.195	0.138	0.036	0.034	-0.004	-0.021	-0.018	-0.016	-0.021	-0.031	-0.032	-0.027	0.018	0.195	-0.032	24
2日（水）	-0.043	-0.064	-0.057	-0.062	-0.055	-0.048	-0.050	-0.021	0.056	0.220	0.414	0.178	0.079	0.074	0.073	0.024	-0.008	-0.014	-0.015	-0.020	-0.034	-0.043	-0.043	-0.050	0.020	0.414	-0.064	24
3日（木）	-0.044	-0.044	-0.024	-0.015	-0.032	-0.039	-0.026	0.021	0.031	0.229	0.349	0.249	0.200	0.074	0.050	0.003	-0.024	-0.049	-0.048	-0.043	-0.050	-0.059	-0.060	-0.061	0.025	0.349	-0.061	24
4日（金）	-0.050	-0.044	-0.020	-0.016	-0.014	-0.029	-0.052	-0.024	0.021	0.254	0.274	0.247	0.232	0.215	0.011	-0.018	-0.046	-0.064	-0.062	-0.058	-0.058	-0.044	-0.056	-0.056	0.023	0.274	-0.064	24
5日（土）	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.055	-0.054	-0.050	-0.028	0.013	0.267	0.371	0.388	0.368	0.223	-0.001	-0.020	-0.041	-0.049	-0.038	-0.020	-0.018	-0.029	-0.040	-0.046	0.038	0.388	-0.055	24
6日（日）	-0.047	-0.044	-0.046	-0.004	-0.006	-0.007	-0.007	0.001	0.012	0.043	0.059	－	0.049	0.086	0.124	0.046	-0.011	-0.033	-0.068	-0.067	-0.069	-0.068	-0.068	-0.066	-0.008	0.124	-0.069	23
7日（月）	-0.067	-0.067	-0.064	-0.056	-0.040	-0.035	-0.033	-0.008	0.087	0.249	0.437	0.483	0.443	0.269	-0.007	-0.027	-0.049	-0.066	-0.064	-0.063	-0.062	-0.062	-0.058	-0.047	0.046	0.483	-0.067	24
8日（火）	-0.033	-0.035	-0.035	-0.026	-0.020	-0.014	-0.012	0.015	0.073	0.070	0.044	0.014	0.014	0.014	0.015	0.006	-0.005	-0.010	-0.011	-0.016	-0.013	-0.016	-0.010	-0.011	0.000	0.073	-0.035	24
9日（水）	-0.013	-0.014	-0.018	-0.022	-0.015	-0.010	-0.009	0.000	0.014	0.029	0.088	0.055	0.093	0.083	0.100	0.034	-0.016	-0.031	-0.032	-0.034	-0.061	-0.070	-0.046	-0.048	0.002	0.100	-0.070	24
10日（木）	-0.052	-0.028	-0.028	-0.019	-0.028	-0.033	-0.029	0.004	0.075	0.115	0.180	0.228	0.306	0.188	0.101	0.021	-0.017	-0.024	-0.022	-0.019	-0.016	-0.013	-0.010	-0.010	0.036	0.306	-0.052	24
11日（金）	-0.010	-0.010	-0.038	-0.054	-0.055	-0.024	-0.023	0.016	0.064	0.138	0.150	0.283	0.232	0.088	0.068	0.030	-0.004	-0.021	-0.021	-0.025	-0.032	-0.029	-0.029	-0.032	0.028	0.283	-0.055	24
12日（土）	-0.028	-0.038	-0.060	-0.061	-0.062	-0.062	-0.059	-0.031	-0.001	0.282	0.408	0.439	0.399	0.207	-0.006	-0.014	-0.050	-0.067	-0.064	-0.057	-0.044	-0.028	-0.027	-0.028	0.040	0.439	-0.067	24
13日（日）	-0.038	-0.038	-0.047	-0.046	-0.040	-0.053	-0.059	-0.040	-0.013	0.291	0.376	0.267	0.317	0.171	0.059	0.033	-0.022	-0.041	-0.045	-0.049	-0.038	-0.030	-0.024	-0.021	0.036	0.376	-0.059	24
14日（月）	-0.018	-0.017	-0.016	-0.022	-0.015	-0.010	-0.011	0.005	0.026	0.032	0.165	0.258	－	0.149	0.045	0.005	-0.006	-0.009	-0.007	-0.007	-0.007	-0.006	-0.004	-0.001	0.023	0.258	-0.022	23
15日（火）	0.000	-0.001	-0.003	-0.002	-0.014	-0.030	-0.009	0.011	0.033	0.115	0.056	0.023	0.020	0.020	0.024	0.017	-0.008	-0.014	-0.033	-0.035	-0.027	-0.023	-0.026	-0.053	0.002	0.115	-0.053	24
16日（水）	-0.034	-0.032	-0.043	-0.028	-0.043	-0.050	-0.051	-0.045	-0.016	0.262	0.288	0.359	0.332	0.181	-0.007	0.011	-0.041	-0.058	-0.053	-0.058	-0.049	-0.040	-0.052	-0.048	0.029	0.359	-0.058	24
17日（木）	-0.056	-0.054	-0.051	-0.040	-0.034	-0.018	-0.023	0.010	0.067	0.157	0.149	0.256	0.205	0.108	0.045	0.037	-0.024	-0.031	-0.023	-0.062	-0.063	-0.063	-0.063	-0.063	0.015	0.256	-0.063	24
18日（金）	-0.062	-0.061	-0.061	-0.060	-0.059	-0.060	-0.058	-0.035	-0.004	0.222	0.374	0.400	0.371	0.219	0.024	0.031	-0.002	-0.011	-0.013	-0.010	-0.009	-0.011	-0.008	-0.009	0.046	0.400	-0.062	24
19日（土）	-0.006	-0.004	-0.003	-0.002	-0.003	-0.002	0.000	0.015	0.038	0.174	0.122	0.096	0.081	0.031	0.043	0.015	0.004	-0.006	-0.014	-0.005	-0.020	-0.020	-0.003	0.000	0.022	0.174	-0.020	24
20日（日）	-0.006	-0.008	-0.005	-0.002	-0.002	-0.004	-0.006	0.004	0.011	0.040	0.149	0.122	0.121	0.101	0.023	-0.004	-0.007	-0.010	-0.010	-0.028	-0.009	-0.007	-0.009	-0.009	0.019	0.149	-0.028	24
21日（月）	-0.020	-0.039	-0.052	-0.059	-0.059	-0.056	-0.056	-0.034	0.003	0.113	0.246	0.374	0.281	0.148	0.062	0.034	-0.013	-0.028	-0.021	-0.023	-0.025	-0.022	-0.026	-0.029	0.029	0.374	-0.059	24
22日（火）	-0.026	-0.037	-0.032	-0.058	-0.060	-0.059	-0.058	-0.035	-0.002	0.199	0.349	0.357	0.094	0.179	0.023	0.002	-0.005	-0.012	-0.011	-0.011	-0.012	-0.012	-0.013	-0.011	0.031	0.357	-0.060	24
23日（水）	-0.012	-0.012	-0.013	-0.010	-0.011	-0.014	-0.016	-0.001	0.029	0.077	0.076	0.057	0.064	0.092	0.060	0.068	-0.006	-0.021	-0.022	-0.018	-0.025	-0.020	-0.019	-0.018	0.012	0.092	-0.025	24
24日（木）	-0.013	-0.024	-0.016	-0.009	-0.007	-0.008	-0.011	0.000	0.026	0.162	0.316	0.213	0.154	0.113	0.073	-0.019	-0.051	-0.043	-0.016	-0.055	-0.045	-0.020	-0.026	-0.018	0.028	0.316	-0.055	24
25日（金）	-0.019	-0.014	-0.011	-0.014	-0.021	-0.033	-0.021	-0.020	0.024	0.151	0.182	0.158	0.062	0.085	0.051	0.017	-0.026	-0.025	-0.021	-0.052	-0.058	-0.025	-0.016	-0.018	0.014	0.182	-0.058	24
26日（土）	-0.037	-0.065	-0.051	-0.048	-0.061	-0.065	-0.063	-0.038	-0.023	0.196	0.347	0.337	0.355	0.136	0.046	0.018	-0.012	-0.015	-0.014	-0.011	-0.008	-0.007	-0.010	-0.010	0.037	0.355	-0.065	24
27日（日）	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.009	-0.008	-0.008	-0.005	0.009	0.019	0.030	0.019	0.016	0.030	0.009	0.004	-0.004	-0.008	-0.009	-0.011	-0.014	-0.016	-0.013	-0.014	-0.001	0.030	-0.016	24
28日（月）	-0.014	-0.025	-0.042	-0.024	-0.032	-0.029	-0.035	-0.006	0.036	0.103	0.120	0.151	0.120	0.104	0.034	0.011	-0.023	-0.024	-0.016	-0.012	-0.011	-0.011	-0.011	-0.010	0.015	0.151	-0.042	24
29日（火）	-0.010	-0.011	-0.019	-0.038	-0.015	-0.016	-0.030	-0.011	0.021	0.040	0.077	0.036	0.091	0.070	0.034	0.033	-0.009	-0.017	-0.025	-0.020	-0.024	-0.028	-0.040	-0.037	0.002	0.091	-0.040	24
30日（水）	-0.018	-0.033	-0.016	-0.015	-0.014	-0.020	-0.047	-0.017	0.050	0.141	0.160	0.349	0.181	0.125	0.060	0.032	-0.026	-0.051	-0.029	-0.024	-0.017	-0.015	-0.022	-0.018	0.030	0.349	-0.051	24
平均値	-0.029	-0.032	-0.032	-0.030	-0.030	-0.030	-0.031	-0.009	0.026	0.147	0.213	0.227	0.189	0.124	0.042	0.015	-0.019	-0.029	-0.028	-0.031	-0.031	-0.029	-0.029	-0.029	0.022			
最高値	0.000	-0.001	-0.003	-0.002	-0.002	-0.002	0.000	0.021	0.087	0.291	0.437	0.483	0.443	0.269	0.124	0.068	0.004	-0.006	-0.007	-0.005	-0.007	-0.006	-0.003	0.000	0.046	0.483		
最低値	-0.067	-0.067	-0.064	-0.062	-0.062	-0.065	-0.063	-0.045	-0.023	0.019	0.030	0.014	0.014	0.014	-0.007	-0.027	-0.051	-0.067	-0.068	-0.067	-0.069	-0.070	-0.068	-0.066			-0.070	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				718

注）－は欠測を示す。

※　欠測時間数　　2 時間
※　欠測率　　0.3 %

表 1.1.1-3（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：12 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成28年12月1日(木)～12月31日(土)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風向（ＷＤ）　　単位：16方位

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	最多風向	有効時間
12月1日（木）	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	WNW	W	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	N	NNE	WSW	24
2日（金）	NNE	NE	NE	calm	calm	S	SW	SW	SSW	ENE	NW	WSW	W	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
3日（土）	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	SW	W	NNW	NNW	NW	WSW	WSW	SW	W	SW	SSW	SW	SW	WSW	SW	24
4日（日）	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	NNE	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	24
5日（月）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
6日（火）	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNW	calm	calm	ESE	SW	SSW	W	SSW	SSW	WSW	WNW	24
7日（水）	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	W	WNW	W	WSW	24
8日（木）	W	NW	ESE	NW	S	SSE	S	SSW	S	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SSW	24
9日（金）	SW	WSW	SW	SSW	SSW	S	WSW	SW	WSW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	WNW	NNW	NNW	N	NNE	WNW	24
10日（土）	NE	NNE	NE	E	E	ENE	E	SSE	SE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SE	calm	calm	SW	WSW	S	SW	ENE	24
11日（日）	WSW	SW	SW	S	W	NNE	calm	NE	NNW	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	E	E	SSE	SSE	SE	SE	SSW	SSE	ENE	24
12日（月）	S	S	S	WSW	WSW	S	S	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	S	SSW	SW	WSW	calm	SW	SW	SW	SW	SW	SW	24
13日（火）	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	ENE	SE	SE	S	S	S	SW	WSW	SSW	calm	calm	calm	calm	calm	NE	ENE	ESE	SW	24
14日（水）	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	SE	ESE	S	S	SSE	ENE	24
15日（木）	S	S	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SSE	SE	SSE	E	ENE	ENE	SSE	WSW	WSW	WNW	SW	SE	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	24
16日（金）	SW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	calm	SSE	ENE	E	SSE	ESE	SW	S	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	ENE	24
17日（土）	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WNW	W	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	24
18日（日）	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	24
19日（月）	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	W	W	WNW	NW	W	calm	SSE	SSE	SSW	calm	SW	WSW	WSW	SW	24
20日（火）	SSW	SW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	NE	ESE	calm	calm	SE	W	SSE	S	S	WSW	WSW	24
21日（水）	WSW	SSW	S	W	calm	S	SSE	S	SSE	E	E	SE	ENE	E	NE	ENE	NE	ESE	E	SW	SSW	SSW	N	S	S	24
22日（木）	SSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SW	W	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	WSW	W	W	SSW	24
23日（金）	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	W	W	WNW	NW	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	24
24日（土）	WNW	WNW	SSW	SE	S	S	SSE	S	S	SSE	ESE	E	NNE	NNE	E	NE	ENE	SSE	SE	S	S	SE	SSE	SSE	S	24
25日（日）	SSE	SE	SSE	S	S	S	S	SSE	SE	E	SE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	ESE	E	ESE	SE	SSE	SSE	SSW	SW	SSE	24
26日（月）	SSE	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	S	WSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	calm	SSE	ENE	NE	E	E	ENE	SW	WSW	24
27日（火）	W	NE	NW	WNW	calm	E	E	SE	NNE	W	W	W	NNE	ENE	NE	NE	NNE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	NE	24
28日（水）	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	SSE	S	SE	S	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	NE	24
29日（木）	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	NW	NW	SW	24
30日（金）	NW	W	NW	WSW	calm	NE	calm	WSW	WSW	WNW	E	E	WSW	N	W	NW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	24
31日（土）	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	W	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
最多風向	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		744

注）calmは0.4m/s以下を示す。

※　欠測時間数　　0 時間
※　欠測率　　0.0 %

表 1.1.1-3(2)　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：12 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成28年12月1日(木)～12月31日(土)
調査地点　：　出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
12月1日（木）	4.7	4.2	3.3	3.6	3.1	2.3	2.8	1.7	1.7	2.3	2.8	3.6	2.9	2.8	3.5	3.2	2.9	2.4	3.2	2.5	2.4	1.7	1.0	0.8	2.7	4.7	0.8	24
2日（金）	1.1	1.0	0.9	0.3	0.3	0.5	0.9	0.7	0.7	1.1	1.7	1.5	1.9	2.7	3.0	1.5	1.8	2.0	2.2	2.5	2.3	2.3	1.6	1.9	1.5	3.0	0.3	24
3日（土）	2.0	2.0	2.1	2.2	1.9	2.1	1.6	2.2	1.9	2.1	1.4	1.1	1.2	1.2	1.4	0.6	0.9	1.0	1.4	1.0	1.2	1.9	1.8	2.7	1.6	2.7	0.6	24
4日（日）	2.1	2.6	2.7	2.0	2.3	2.4	2.3	2.5	3.0	2.1	2.5	3.5	2.6	1.7	2.2	2.2	1.7	2.2	1.7	1.6	1.3	2.1	2.3	2.3	2.2	3.5	1.3	24
5日（月）	1.9	2.2	1.8	2.7	1.9	2.1	1.4	2.3	2.2	1.5	2.3	2.5	2.8	1.8	3.1	2.2	2.5	2.6	2.5	3.1	2.9	3.1	4.2	3.1	2.4	4.2	1.4	24
6日（火）	2.3	2.8	4.2	3.8	4.9	3.2	3.6	2.5	2.0	2.0	1.6	2.0	1.8	1.7	1.6	0.4	0.1	0.5	0.5	0.8	0.9	1.0	0.8	1.2	1.9	4.9	0.1	24
7日（水）	1.2	1.1	2.0	1.9	2.4	2.5	2.3	2.6	2.5	2.0	3.3	1.6	1.2	2.2	2.4	2.4	2.5	2.5	2.3	2.0	1.8	1.8	3.1	2.2	2.2	3.3	1.1	24
8日（木）	1.9	0.5	1.0	1.0	0.8	1.1	3.1	2.4	1.5	0.8	0.8	1.2	1.6	1.8	2.1	2.0	1.2	1.8	2.0	3.0	2.8	3.0	2.7	2.8	1.8	3.1	0.5	24
9日（金）	2.8	2.0	1.2	2.6	0.7	2.5	3.5	2.9	3.9	3.3	3.1	3.9	3.8	2.6	2.9	3.2	2.2	2.7	2.6	2.1	2.0	1.7	1.4	1.0	2.5	3.9	0.7	24
10日（土）	1.7	1.0	1.4	1.5	1.5	1.7	0.7	1.0	1.4	1.7	1.6	2.6	1.5	1.7	2.4	1.3	1.0	1.1	0.4	0.2	0.8	2.1	0.7	1.7	1.4	2.6	0.2	24
11日（日）	1.1	0.8	0.9	0.5	1.2	0.5	0.2	1.1	1.1	1.3	1.2	1.5	1.3	1.6	1.1	1.7	1.0	0.6	1.3	1.8	1.7	1.4	1.5	1.7	1.2	1.8	0.2	24
12日（月）	2.3	2.6	3.0	1.3	0.7	1.5	2.5	1.6	1.8	2.0	2.8	3.1	2.3	1.3	1.8	1.3	1.1	1.4	0.1	1.6	2.1	1.8	2.3	2.1	1.9	3.1	0.1	24
13日（火）	2.3	1.8	2.1	3.2	2.6	2.4	2.0	1.1	0.6	0.5	3.1	2.2	1.7	0.6	0.7	0.5	0.1	0.2	0.3	0.0	0.0	1.0	1.5	1.5	1.3	3.2	0.0	24
14日（水）	3.0	3.7	3.4	2.5	2.9	2.1	3.1	3.2	2.7	3.1	3.5	2.9	2.1	2.7	1.9	1.4	1.2	1.6	1.1	1.7	1.3	2.0	1.2	1.4	2.3	3.7	1.1	24
15日（木）	1.6	1.4	1.9	1.4	2.0	1.1	1.8	1.6	1.8	1.6	1.7	2.6	1.9	0.9	1.8	2.4	1.8	2.2	0.8	2.3	4.1	2.8	2.8	3.7	2.0	4.1	0.8	24
16日（金）	2.1	3.3	1.5	2.0	1.0	1.5	1.1	0.1	1.7	2.0	1.0	1.2	1.1	0.7	1.8	1.7	2.1	2.8	2.5	2.8	2.8	3.1	3.0	3.3	1.9	3.3	0.1	24
17日（土）	3.4	3.1	2.9	1.8	1.6	3.4	3.2	2.0	1.9	2.6	2.2	1.5	2.1	2.0	2.0	2.0	2.5	2.4	2.8	2.7	2.6	2.2	2.1	2.5	2.4	3.4	1.5	24
18日（日）	2.4	2.6	3.0	2.7	3.1	3.0	3.2	3.3	2.9	2.8	2.7	3.6	2.7	2.7	2.5	3.4	2.2	1.9	2.4	3.0	2.9	2.4	2.4	2.8	2.8	3.6	1.9	24
19日（月）	2.4	2.4	2.6	2.5	2.3	2.6	2.7	2.6	1.9	2.6	2.5	1.9	2.2	1.9	0.8	0.9	0.3	1.6	1.3	0.9	0.4	1.7	1.7	1.8	1.9	2.7	0.3	24
20日（火）	1.9	1.9	1.5	2.2	2.3	2.3	2.4	2.3	1.5	1.6	1.2	1.1	1.5	0.6	0.5	0.6	0.2	0.0	0.5	1.1	0.9	1.5	1.0	1.2	1.3	2.4	0.0	24
21日（水）	0.9	1.2	2.8	1.4	0.2	2.1	2.5	2.0	1.6	0.9	0.7	1.6	2.0	0.9	0.7	0.9	0.7	0.5	1.0	3.1	3.5	3.0	1.6	3.2	1.6	3.5	0.2	24
22日（木）	4.3	7.0	7.6	6.7	7.5	6.5	7.4	9.3	8.0	8.0	5.7	6.2	6.1	4.8	3.1	3.6	5.4	4.8	3.6	4.4	4.6	3.5	3.6	3.8	5.6	9.3	3.1	24
23日（金）	3.0	2.8	3.2	3.4	2.4	2.9	3.7	3.2	3.4	3.5	2.8	4.5	4.0	5.1	4.9	4.4	2.7	3.3	4.0	4.9	4.3	3.4	3.6	3.5	3.6	5.1	2.4	24
24日（土）	2.8	2.0	1.3	2.6	2.2	2.9	2.1	2.2	0.7	1.4	1.1	1.4	1.1	0.9	0.9	0.6	0.6	1.2	0.7	2.1	1.5	1.8	1.8	1.9	1.6	2.9	0.6	24
25日（日）	2.0	1.6	1.6	2.6	2.0	1.8	2.3	1.8	1.3	1.6	2.0	2.1	1.7	2.0	1.1	1.1	1.3	1.2	0.9	1.6	1.5	2.8	0.7	0.5	1.6	2.8	0.5	24
26日（月）	2.2	2.3	3.0	2.8	2.4	1.4	1.7	2.7	3.1	2.5	3.5	2.9	2.2	2.9	2.1	1.8	0.3	1.5	1.8	1.3	0.9	0.8	0.7	4.0	2.1	4.0	0.3	24
27日（火）	1.5	1.6	1.7	0.8	0.3	0.7	1.4	1.4	0.8	1.2	1.5	1.3	1.4	1.2	1.5	1.5	1.8	1.6	3.1	2.8	2.2	2.7	1.5	1.4	1.5	3.1	0.3	24
28日（水）	2.3	1.9	3.5	1.9	2.7	2.3	1.4	1.1	0.9	2.9	1.0	1.3	0.7	1.1	1.1	1.2	1.1	1.6	2.0	2.1	2.0	2.2	2.3	2.9	1.8	3.5	0.7	24
29日（木）	2.4	2.5	2.7	2.4	3.3	2.9	2.7	4.0	3.2	2.9	2.6	2.6	1.8	2.1	2.8	3.3	2.4	3.5	3.6	2.0	1.3	2.3	2.2	1.5	2.6	4.0	1.3	24
30日（金）	2.7	1.5	1.5	0.8	0.4	0.9	0.2	0.7	1.0	0.6	1.4	0.7	0.6	1.4	1.6	1.2	0.7	1.6	2.1	2.6	2.3	2.6	2.6	2.6	1.4	2.7	0.2	24
31日（土）	2.9	3.3	3.2	3.3	3.5	3.4	2.8	2.7	2.0	1.7	3.2	2.7	2.6	2.3	2.5	2.8	1.6	2.1	2.3	2.4	2.5	2.6	2.4	2.3	2.6	3.5	1.6	24
平均値	2.3	2.3	2.4	2.3	2.1	2.2	2.3	2.3	2.1	2.1	2.2	2.3	2.1	1.9	2.0	1.8	1.5	1.8	1.8	2.1	2.1	2.2	2.0	2.2	2.1			
最大値	4.7	7.0	7.6	6.7	7.5	6.5	7.4	9.3	8.0	8.0	5.7	6.2	6.1	5.1	4.9	4.4	5.4	4.8	4.0	4.9	4.6	3.5	4.2	4.0	5.6	9.3		
最小値	0.9	0.5	0.9	0.3	0.2	0.5	0.2	0.1	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.8	0.7	0.5	1.2		0.0	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				744

※　欠測時間数　　0 時間
※　欠測率　　0.0 %

表 1.1.1-3(3)　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：12 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成28年12月1日(木)～12月31日(土)
調査地点　：　出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
12月1日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.14	0.11	0.17	0.21	0.19	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.00	0.97	24
2日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.18	0.41	0.57	0.66	0.63	0.55	0.43	0.24	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.66	0.00	3.73	24
3日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.24	0.42	0.56	0.62	0.62	0.55	0.42	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.62	0.00	3.62	24
4日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.30	0.44	0.08	0.06	0.05	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.44	0.00	1.25	24
5日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.15	0.17	0.26	0.25	0.36	0.25	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.36	0.00	1.71	24
6日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.17	0.13	0.16	0.24	0.16	0.11	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.00	1.12	24
7日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.14	0.20	0.12	0.07	0.04	0.14	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.00	0.92	24
8日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.16	0.07	0.03	0.14	0.32	0.34	0.21	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.34	0.00	1.46	24
9日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.08	0.07	0.12	0.11	0.13	0.16	0.35	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.35	0.00	1.22	24
10日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.14	0.20	0.37	0.25	0.27	0.34	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.37	0.00	1.94	24
11日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.21	0.26	0.34	0.35	0.43	0.37	0.24	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.43	0.00	2.32	24
12日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.23	0.43	0.37	0.35	0.26	0.18	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.43	0.00	2.13	24
13日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.07	0.04	0.09	0.08	0.06	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.46	24
14日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.07	0.16	0.17	0.07	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17	0.00	0.63	24
15日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.18	0.17	0.35	0.68	0.32	0.25	0.33	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.68	0.00	2.38	24
16日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.39	0.47	0.25	0.17	0.04	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.47	0.00	1.49	24
17日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.12	0.19	0.15	0.18	0.09	0.05	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19	0.00	0.94	24
18日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.39	0.54	0.58	0.58	0.43	0.30	0.26	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.58	0.00	3.29	24
19日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.17	0.31	0.46	0.23	0.23	0.36	0.18	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.46	0.00	2.05	24
20日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.08	0.13	0.16	0.37	0.22	0.21	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.37	0.00	1.38	24
21日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.17	0.42	0.32	0.50	0.58	0.50	0.25	0.12	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.58	0.00	2.91	24
22日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.11	0.15	0.31	0.31	0.18	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.31	0.00	1.19	24
23日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.05	0.11	0.10	0.09	0.04	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00	0.49	24
24日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.14	0.17	0.19	0.45	0.30	0.11	0.19	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.45	0.00	1.82	24
25日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.36	0.51	0.59	0.60	0.53	0.40	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.60	0.00	3.33	24
26日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.12	0.15	0.11	0.06	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.00	0.60	24
27日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.11	0.06	0.07	0.04	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.00	0.39	24
28日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.10	0.13	0.14	0.10	0.12	0.11	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.00	0.96	24
29日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.07	0.05	0.07	0.06	0.09	0.07	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.54	24
30日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.25	0.29	0.19	0.34	0.55	0.23	0.18	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.55	0.00	2.11	24
31日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.35	0.37	0.49	0.50	0.19	0.28	0.27	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.50	0.00	2.64	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.18	0.25	0.28	0.27	0.24	0.20	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07			1.68	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.42	0.57	0.68	0.63	0.55	0.43	0.27	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.68		3.73	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.03	0.06	0.04	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		0.00	0.39	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.48	3.02	5.60	7.70	8.81	8.51	7.52	6.11	3.67	0.57	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31					744

※　欠測時間数　　0 時間
※　欠測率　　0.0 %

表 1.1.1-3(4)　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：12 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成28年12月1日(木)～12月31日(土)
調査地点　：　出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
12月1日（木）	-0.011	-0.007	-0.011	-0.009	-0.020	-0.008	-0.005	-0.005	-0.002	0.025	0.082	0.060	0.102	0.096	0.072	0.022	-0.005	-0.013	-0.013	-0.032	-0.032	-0.019	-0.020	-0.012	0.010	0.102	-0.032	24
2日（金）	-0.012	-0.014	-0.015	-0.018	-0.027	-0.034	-0.040	-0.019	0.047	0.189	0.383	0.398	0.347	0.207	-0.040	-0.050	-0.063	-0.072	-0.068	-0.065	-0.061	-0.064	-0.063	-0.063	0.033	0.398	-0.072	24
3日（土）	-0.060	-0.059	-0.051	-0.056	-0.058	-0.057	-0.058	-0.047	-0.028	0.159	0.350	0.385	0.346	0.201	-0.033	-0.040	-0.049	-0.055	-0.058	-0.054	-0.059	-0.061	-0.055	-0.055	0.019	0.385	-0.061	24
4日（日）	-0.068	-0.064	-0.060	-0.051	-0.054	-0.043	-0.043	-0.005	0.049	0.161	0.249	0.041	0.028	0.021	0.029	0.003	-0.005	-0.009	-0.008	-0.004	-0.005	-0.008	-0.008	-0.041	0.004	0.249	-0.068	24
5日（月）	-0.027	-0.027	-0.017	-0.029	-0.027	-0.032	-0.030	-0.029	0.031	0.060	0.104	0.153	0.136	0.158	0.064	0.009	-0.039	-0.055	-0.047	-0.048	-0.051	-0.046	-0.021	-0.015	0.007	0.158	-0.055	24
6日（火）	-0.019	-0.016	-0.024	-0.024	-0.034	-0.041	-0.033	-0.015	0.009	0.082	0.068	0.090	0.142	0.078	-0.002	-0.006	-0.028	-0.037	-0.043	-0.020	-0.040	-0.051	-0.021	-0.058	-0.002	0.142	-0.058	24
7日（水）	-0.052	-0.048	-0.042	-0.042	-0.066	-0.053	-0.049	-0.038	0.008	0.060	0.090	0.062	0.036	0.015	0.046	0.012	-0.014	-0.020	-0.019	-0.020	-0.011	-0.012	-0.025	-0.040	-0.009	0.090	-0.066	24
8日（木）	-0.032	-0.031	-0.014	-0.010	-0.040	-0.045	-0.033	-0.020	0.046	0.079	0.033	0.012	0.079	0.129	0.010	-0.028	-0.052	-0.062	-0.060	-0.058	-0.058	-0.045	-0.019	-0.013	-0.010	0.129	-0.062	24
9日（金）	-0.027	-0.009	-0.008	-0.008	-0.006	-0.008	-0.038	-0.014	0.025	0.041	0.063	0.066	0.073	0.071	0.009	0.007	-0.047	-0.052	-0.053	-0.017	-0.011	-0.014	-0.014	-0.014	0.001	0.073	-0.053	24
10日（土）	-0.016	-0.016	-0.031	-0.045	-0.023	-0.022	-0.009	-0.012	0.034	0.063	0.103	0.202	0.142	0.107	0.054	0.041	-0.038	-0.063	-0.046	-0.012	-0.024	-0.017	-0.019	-0.018	0.014	0.202	-0.063	24
11日（日）	-0.033	-0.016	-0.024	-0.027	-0.015	-0.035	-0.033	-0.027	0.026	0.105	0.144	0.191	0.188	0.138	-0.024	0.019	-0.015	-0.036	-0.056	-0.056	-0.064	-0.067	-0.067	-0.066	0.006	0.191	-0.067	24
12日（月）	-0.065	-0.065	-0.062	-0.062	-0.058	-0.059	-0.041	-0.037	0.013	0.098	0.243	0.197	0.169	0.112	0.067	0.020	-0.009	-0.021	-0.018	-0.010	-0.007	-0.006	-0.009	-0.006	0.016	0.243	-0.065	24
13日（火）	-0.009	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.006	-0.002	0.017	0.024	0.045	－	0.057	0.046	0.031	0.015	-0.004	-0.006	-0.006	-0.003	-0.002	0.000	-0.004	-0.009	0.006	0.057	-0.009	23
14日（水）	-0.002	-0.005	-0.006	-0.006	-0.007	-0.009	-0.009	-0.008	0.014	0.032	0.039	0.090	0.087	0.033	0.011	-0.003	-0.010	-0.011	-0.011	-0.010	-0.010	-0.010	-0.011	-0.013	0.007	0.090	-0.013	24
15日（木）	-0.013	-0.011	-0.012	-0.014	-0.014	-0.022	-0.029	-0.030	-0.014	0.042	0.191	0.408	0.165	0.113	0.041	0.027	-0.011	-0.010	-0.011	-0.020	-0.035	-0.018	-0.021	-0.029	0.028	0.408	-0.035	24
16日（金）	-0.004	-0.005	-0.002	-0.003	-0.002	-0.002	-0.006	-0.007	0.023	0.110	0.240	0.284	0.134	0.089	0.018	0.015	-0.008	-0.027	-0.019	-0.044	-0.062	-0.058	-0.044	-0.030	0.025	0.284	-0.062	24
17日（土）	-0.029	-0.039	-0.022	-0.008	-0.007	-0.005	-0.009	-0.005	0.026	0.049	0.093	0.092	0.119	0.048	0.022	0.022	-0.006	-0.009	-0.010	-0.018	-0.016	-0.030	-0.032	-0.017	0.009	0.119	-0.039	24
18日（日）	-0.019	-0.045	-0.049	-0.049	-0.052	-0.053	-0.062	-0.051	-0.028	0.124	0.343	0.367	0.324	0.161	0.022	-0.007	-0.049	-0.061	-0.054	-0.052	-0.051	-0.050	-0.048	-0.049	0.021	0.367	-0.062	24
19日（月）	-0.044	-0.058	-0.058	-0.052	-0.053	-0.054	-0.034	-0.038	-0.012	0.111	0.274	0.129	0.140	0.185	0.084	0.028	-0.004	-0.029	-0.039	-0.036	-0.018	-0.012	-0.007	-0.008	0.016	0.274	-0.058	24
20日（火）	-0.009	-0.008	-0.008	-0.007	-0.006	-0.008	-0.009	0.000	0.024	0.052	0.077	0.089	0.216	0.124	0.081	-0.003	-0.044	-0.048	-0.017	-0.038	-0.043	-0.043	-0.058	-0.060	0.011	0.216	-0.060	24
21日（水）	-0.060	-0.057	-0.061	-0.061	-0.043	-0.046	-0.058	-0.048	-0.018	0.155	0.167	0.297	0.332	0.212	0.038	0.042	-0.017	-0.015	-0.021	-0.019	-0.039	-0.038	-0.032	-0.030	0.024	0.332	-0.061	24
22日（木）	-0.011	-0.011	-0.009	-0.010	-0.010	-0.009	-0.017	-0.012	0.025	0.052	0.084	0.188	0.181	0.102	0.019	0.002	-0.003	-0.006	-0.011	-0.010	-0.023	-0.050	-0.006	-0.007	0.019	0.188	-0.050	24
23日（金）	-0.008	-0.009	-0.010	-0.016	-0.020	-0.014	-0.013	-0.012	-0.007	-0.001	0.018	0.056	0.055	0.046	0.013	0.015	-0.011	-0.015	-0.018	-0.017	-0.016	-0.020	-0.038	-0.027	-0.003	0.056	-0.038	24
24日（土）	-0.016	-0.015	-0.008	-0.002	-0.010	-0.028	-0.016	-0.007	0.055	0.087	0.104	0.256	0.191	0.058	0.047	0.004	-0.011	-0.022	-0.047	-0.036	-0.034	-0.035	-0.038	-0.038	0.018	0.256	-0.047	24
25日（日）	-0.031	-0.034	-0.047	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.053	-0.030	0.095	0.309	0.356	0.340	0.223	-0.020	-0.031	-0.050	-0.063	-0.060	-0.056	-0.053	-0.041	-0.038	-0.038	0.018	0.356	-0.063	24
26日（月）	-0.033	-0.037	-0.020	-0.013	-0.007	-0.008	-0.011	0.003	0.010	0.020	0.075	0.087	0.067	0.034	0.035	0.019	0.003	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.010	0.087	-0.037	24
27日（火）	0.002	0.002	-0.001	-0.003	-0.004	-0.006	-0.004	-0.004	0.004	0.014	0.018	0.062	0.030	0.044	0.021	0.016	-0.005	-0.010	-0.010	-0.009	-0.008	-0.010	-0.011	-0.012	0.005	0.062	-0.012	24
28日（水）	-0.016	-0.015	-0.016	-0.018	-0.020	-0.022	-0.024	-0.020	0.026	0.045	0.071	0.070	0.052	0.065	0.058	0.030	-0.011	-0.025	-0.034	-0.061	-0.073	-0.058	-0.024	-0.064	-0.004	0.071	-0.073	24
29日（木）	-0.039	-0.012	-0.021	-0.016	-0.010	-0.031	-0.007	-0.004	0.020	0.038	0.025	0.043	0.032	0.051	0.028	0.024	-0.008	-0.017	-0.018	-0.013	-0.017	-0.027	-0.019	-0.013	0.000	0.051	-0.039	24
30日（金）	-0.014	-0.016	-0.016	-0.011	-0.013	-0.014	-0.014	-0.011	0.017	0.117	0.171	0.097	0.172	0.320	-0.011	-0.030	-0.033	-0.055	-0.039	-0.060	-0.064	-0.037	-0.031	-0.053	0.016	0.320	-0.064	24
31日（土）	-0.062	-0.052	-0.059	-0.052	-0.045	-0.026	-0.032	-0.047	-0.016	0.129	0.208	0.296	0.265	0.069	0.066	-0.017	-0.029	-0.051	-0.050	-0.054	-0.046	-0.025	-0.011	-0.014	0.014	0.296	-0.062	24
平均値	-0.027	-0.026	-0.026	-0.026	-0.026	-0.028	-0.027	-0.020	0.013	0.078	0.144	0.171	0.153	0.108	0.028	0.006	-0.022	-0.031	-0.031	-0.031	-0.033	-0.031	-0.026	-0.029	0.011			
最高値	0.002	0.002	-0.001	-0.002	-0.002	-0.002	-0.004	0.003	0.055	0.189	0.383	0.408	0.347	0.320	0.084	0.042	0.003	-0.001	0.000	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.033	0.408		
最低値	-0.068	-0.065	-0.062	-0.062	-0.066	-0.061	-0.062	-0.053	-0.030	-0.001	0.018	0.012	0.028	0.015	-0.040	-0.050	-0.063	-0.072	-0.068	-0.065	-0.073	-0.067	-0.067	-0.066			-0.073	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				743

注）－は欠測を示す。

※　欠測時間数　　1 時間
※　欠測率　　0.1 %

表 1.1.1-4（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：1月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年1月1日(日)～1月31日(火)
調査地点　：　出雲　　観測項目：風向（WD）　　単位：16方位

日＼時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	最多風向	有効時間
1月1日（日）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	24
2日（月）	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	24
3日（火）	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NNE	WNW	NW	WNW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	24
4日（水）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NNW	NW	NNW	N	NNW	NW	NNW	NNW	calm	calm	calm	calm	calm	ENE	E	ENE	SE	NNW	24
5日（木）	ENE	ENE	E	ENE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24
6日（金）	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	SE	S	S	S	ENE	24
7日（土）	S	S	SW	W	SW	WSW	S	S	calm	E	ESE	E	NNE	NE	ENE	ENE	ENE	ESE	SE	SE	SE	SSE	E	SE	SE	24
8日（日）	SE	ESE	ESE	E	SSE	SE	SE	SSE	E	ENE	ENE	ESE	E	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	calm	SSW	calm	SSW	ESE	24
9日（月）	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	NW	24
10日（火）	calm	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	W	WNW	W	NW	NW	NW	NNW	NW	WNW	NW	WNW	WSW	24
11日（水）	WNW	W	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	24
12日（木）	W	NW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	NW	WNW	NW	WSW	W	W	W	W	WSW	SW	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	24
13日（金）	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	NW	WNW	W	WNW	WNW	WSW	W	W	W	WSW	W	WNW	NW	NW	NW	WNW	24
14日（土）	NW	WNW	WNW	NNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	NW	NNW	NNW	N	NNE	N	NNE	NNE	WNW	24
15日（日）	NNE	NE	NNE	NNE	N	WNW	NNW	NE	NE	NNE	NE	NW	WSW	N	NNE	NW	WSW	WNW	WNW	WNW	SW	NNW	WNW	WNW	WNW	24
16日（月）	NNW	WSW	NE	NW	NE	NNE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NW	NE	NNE	NNE	NNE	ENE	ENE	E	E	WSW	SW	W	NE	24
17日（火）	SW	S	S	S	SSE	ESE	SW	S	SSE	SE	S	ESE	ENE	ENE	ESE	SE	S	S	SSW	SSW	S	S	S	WSW	S	24
18日（水）	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	24
19日（木）	WSW	SSW	S	S	S	SSE	S	S	SSE	ESE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	E	SE	SE	SSE	S	SW	SW	SW	S	24
20日（金）	SW	SSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WNW	WNW	W	NW	NNW	NW	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	NNE	24
21日（土）	N	N	N	N	NNE	ENE	SW	NE	calm	E	ENE	N	NW	NNW	N	SE	SW	SSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	N	24
22日（日）	WSW	W	W	W	WNW	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	24
23日（月）	WNW	W	WNW	W	WSW	WSW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	NW	WSW	NW	S	E	WSW	SSW	WSW	WNW	S	WNW	24
24日（火）	W	W	NW	NNE	N	W	WSW	W	NNW	ENE	WNW	NW	NW	NW	WNW	calm	SSW	E	calm	calm	calm	calm	calm	S	NW	24
25日（水）	SW	WSW	SSE	WSW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	NW	W	NNW	SSW	SW	WSW	WSW	SSW	SW	SW	SW	SW	24
26日（木）	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	SW	24
27日（金）	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	NW	NW	WNW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	24
28日（土）	SW	SSW	SW	SSW	S	S	W	W	SW	calm	SSW	ENE	N	NE	NNE	NNW	NNE	ESE	SSE	SSE	SSE	SSW	S	SW	SSW	24
29日（日）	calm	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SSW	NE	E	ESE	S	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	SW	24
30日（月）	WSW	WSW	WSW	W	NW	NNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	NNE	ENE	NE	NE	NE	NNE	NE	WNW	24
31日（火）	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	calm	E	S	SSE	S	SSE	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	S	S	S	W	W	SW	SW	ENE	24
最多風向	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		744

注）calmは0.4m/s以下を示す。

表 1.1.1-4（2）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：1 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年1月1日(日)～1月31日(火)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	2時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
1月1日（日）	1.8	1.1	1.2	1.6	1.8	2.4	2.3	2.3	2.2	2.2	2.0	2.3	2.7	2.2	0.9	1.6	1.7	1.5	2.0	2.5	2.2	2.0	2.0	3.4	2.0	3.4	0.9	24
2日（月）	3.0	3.2	2.7	2.8	3.0	3.6	4.2	3.7	3.7	4.6	4.2	4.0	3.5	4.0	3.7	3.2	3.1	3.2	2.7	2.2	2.0	2.4	3.1	2.8	3.3	4.6	2.0	24
3日（火）	2.4	3.0	2.1	2.5	2.7	2.6	2.4	1.6	1.5	2.6	2.0	0.5	3.1	2.0	2.9	1.8	1.1	2.5	2.6	2.9	2.3	3.1	2.7	3.6	2.4	3.6	0.5	24
4日（水）	3.7	3.5	4.3	4.1	2.9	2.4	2.5	2.0	2.8	2.0	1.9	1.5	2.1	2.1	1.1	0.4	0.3	0.4	0.3	0.1	1.0	0.6	1.5	1.8	1.9	4.3	0.1	24
5日（木）	0.9	1.1	1.1	1.5	0.9	2.6	3.5	2.6	2.8	3.2	2.7	2.9	3.0	3.7	2.9	2.6	1.7	1.2	1.5	0.8	1.7	1.8	2.6	2.0	2.1	3.7	0.8	24
6日（金）	2.2	1.4	2.2	2.2	2.5	1.8	2.0	1.4	0.8	1.9	2.3	2.8	2.5	3.0	3.7	2.5	2.2	1.1	1.3	1.5	1.4	2.6	2.3	1.9	2.1	3.7	0.8	24
7日（土）	2.7	1.4	1.0	1.3	1.1	0.9	3.6	2.9	0.4	1.0	1.2	1.3	1.4	1.6	1.8	1.8	1.7	1.7	1.9	1.9	1.4	1.4	1.0	1.6	1.6	3.6	0.4	24
8日（日）	1.7	0.9	0.8	0.9	1.8	2.2	2.0	1.6	0.8	1.3	1.5	0.7	0.9	1.6	1.0	0.7	0.7	1.2	1.0	0.6	0.4	0.8	0.4	1.3	1.1	2.2	0.4	24
9日（月）	1.2	1.3	1.5	1.8	1.6	1.4	1.9	2.5	1.1	2.6	3.5	3.9	3.2	3.8	1.9	2.8	2.5	2.9	2.6	1.7	2.0	1.7	1.3	1.2	2.2	3.9	1.1	24
10日（火）	0.3	0.5	0.5	0.9	1.7	2.0	3.0	2.8	2.3	3.7	4.6	2.4	4.2	3.7	3.4	3.6	2.7	2.5	1.8	1.5	1.5	1.8	2.0	1.3	2.3	4.6	0.3	24
11日（水）	2.5	3.2	2.6	2.4	2.1	2.5	2.7	3.1	3.3	3.8	3.9	3.0	3.0	3.8	3.2	3.0	2.3	2.8	1.3	2.0	1.6	2.5	2.1	3.4	2.8	3.9	1.3	24
12日（木）	4.3	3.7	2.7	3.8	2.9	3.2	2.9	2.6	3.3	3.6	4.1	4.6	3.6	4.0	4.0	3.5	3.3	3.4	2.1	2.4	3.0	2.6	4.5	3.7	3.4	4.6	2.1	24
13日（金）	4.2	4.4	4.5	3.5	3.7	4.1	3.5	4.4	4.5	3.1	3.8	5.0	4.5	3.9	3.4	3.7	4.0	2.3	3.5	2.6	3.4	4.0	4.0	2.6	3.8	5.0	2.3	24
14日（土）	4.7	4.0	4.2	3.8	3.7	3.8	4.1	4.4	4.6	2.7	4.4	5.6	5.0	6.0	4.4	5.3	3.9	3.4	2.3	2.3	1.8	1.9	1.9	2.5	3.8	6.0	1.8	24
15日（日）	2.1	2.2	2.0	1.7	2.6	1.0	2.7	1.9	2.7	1.2	3.1	1.2	0.5	2.4	1.9	2.9	1.3	1.6	3.3	2.0	2.0	2.3	0.7	1.9	2.0	3.3	0.5	24
16日（月）	2.9	0.8	1.0	1.6	2.5	0.9	2.9	2.4	2.3	2.4	2.5	2.1	3.0	2.0	2.2	0.6	1.1	1.6	2.4	1.9	0.6	1.4	0.8	1.0	1.8	3.0	0.6	24
17日（火）	1.1	2.8	2.7	2.2	1.3	2.0	1.2	3.3	1.8	1.4	2.2	1.6	1.4	2.1	0.8	1.2	1.8	1.3	1.5	1.8	2.2	2.7	3.0	2.1	1.9	3.3	0.8	24
18日（水）	2.0	2.0	2.6	2.4	2.8	2.4	2.8	3.3	2.9	3.4	2.7	2.4	1.5	0.7	2.0	2.3	1.8	2.0	1.7	1.2	1.2	1.1	0.8	0.5	2.0	3.4	0.5	24
19日（木）	0.5	1.0	1.2	1.6	1.7	1.4	2.0	1.9	1.0	1.8	1.9	2.0	1.8	1.2	2.4	1.9	0.7	1.2	1.7	2.0	2.9	1.9	2.4	2.4	1.7	2.9	0.5	24
20日（金）	2.0	3.5	2.6	3.4	2.3	3.5	4.4	3.9	2.6	2.5	5.1	3.8	3.9	4.9	3.3	5.0	4.1	3.4	1.9	4.3	4.6	3.3	3.6	2.7	3.5	5.1	1.9	24
21日（土）	1.9	1.9	2.1	1.4	1.7	1.2	1.1	0.8	0.2	0.5	1.1	1.0	0.9	1.6	1.2	0.7	1.3	1.8	2.3	3.3	3.0	3.5	3.0	3.6	1.7	3.6	0.2	24
22日（日）	5.2	3.3	3.6	2.3	3.1	4.3	3.1	3.5	4.1	4.4	4.0	5.1	4.7	4.6	4.3	3.8	3.6	3.8	3.8	4.4	3.3	3.8	3.1	3.7	3.9	5.2	2.3	24
23日（月）	3.0	2.8	3.1	3.7	3.5	3.2	2.8	3.8	3.3	3.2	2.7	3.2	1.8	3.3	2.7	0.8	1.1	0.7	1.5	0.6	0.8	2.6	0.6	1.1	2.3	3.8	0.6	24
24日（火）	0.6	0.9	0.5	1.3	0.8	0.6	1.3	2.1	1.0	0.9	2.3	3.2	3.4	2.6	2.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.9	1.2	3.4	0.2	24
25日（水）	0.7	0.6	0.7	0.7	1.9	1.8	1.8	1.4	1.2	1.5	1.5	1.6	0.7	1.3	1.6	0.8	1.1	0.6	0.9	1.0	1.6	2.0	1.9	2.0	1.3	2.0	0.6	24
26日（木）	2.6	2.4	2.1	2.2	2.3	2.5	2.9	2.5	2.3	2.9	2.8	2.8	2.1	2.8	1.6	2.4	1.6	1.6	2.1	2.9	3.3	3.2	2.8	2.6	2.5	3.3	1.6	24
27日（金）	3.0	3.0	2.8	3.8	4.9	5.0	4.1	3.9	2.4	4.5	5.2	4.4	2.8	3.5	3.7	3.3	1.4	0.5	0.6	1.5	1.2	1.3	1.1	1.2	2.9	5.2	0.5	24
28日（土）	1.1	1.1	1.0	1.4	2.2	2.0	1.4	1.6	0.7	0.3	1.4	1.3	1.5	1.6	1.0	1.3	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.1	1.1	1.0	1.2	2.2	0.3	24
29日（日）	0.4	2.1	2.4	2.3	2.6	2.5	2.1	2.3	2.0	2.3	2.2	1.3	2.1	0.9	0.9	1.2	4.1	2.9	3.2	4.0	0.8	1.2	1.2	3.1	2.1	4.1	0.4	24
30日（月）	3.3	4.3	3.6	3.9	3.7	2.7	2.4	2.0	2.4	2.3	3.2	4.5	4.4	4.1	4.1	3.2	2.8	2.3	0.7	2.9	2.7	3.1	3.3	2.2	3.1	4.5	0.7	24
31日（火）	1.6	1.7	1.8	1.7	1.2	1.0	0.1	1.3	1.6	2.0	0.9	1.1	1.8	0.8	1.4	1.7	0.9	0.5	1.5	2.1	1.5	1.4	2.2	2.1	1.4	2.2	0.1	24
平均値	2.2	2.2	2.2	2.3	2.4	2.4	2.6	2.6	2.2	2.4	2.8	2.7	2.6	2.8	2.4	2.3	2.0	1.8	1.8	2.0	1.9	2.1	2.0	2.2	2.3			
最大値	5.2	4.4	4.5	4.1	4.9	5.0	4.4	4.4	4.6	4.6	5.2	5.6	5.0	6.0	4.4	5.3	4.1	3.8	3.8	4.4	4.6	4.0	4.5	3.7	3.9	6.0		
最小値	0.3	0.5	0.5	0.7	0.8	0.6	0.1	0.8	0.2	0.3	0.9	0.5	0.5	0.7	0.8	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1	0.2	0.4	0.3	0.5	1.1		0.1	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				744

表 1.1.1-4（3）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：1月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年1月1日(日)～1月31日(火)
調査地点　：　出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
1月1日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.19	0.29	0.27	0.36	0.31	0.19	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.36	0.00	1.86	24
2日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.05	0.17	0.34	0.27	0.33	0.18	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.34	0.00	1.48	24
3日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.28	0.37	0.05	0.24	0.28	0.30	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.37	0.00	1.90	24
4日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.18	0.31	0.28	0.34	0.43	0.29	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.43	0.00	2.10	24
5日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.09	0.07	0.10	0.17	0.21	0.20	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.00	1.06	24
6日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.17	0.25	0.39	0.60	0.58	0.43	0.29	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.60	0.00	2.87	24
7日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.36	0.46	0.56	0.48	0.33	0.21	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.56	0.00	2.69	24
8日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.05	0.07	0.07	0.08	0.10	0.12	0.08	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.00	0.65	24
9日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.08	0.12	0.26	0.23	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.26	0.00	0.84	24
10日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.24	0.41	0.36	0.36	0.37	0.38	0.14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.41	0.00	2.47	24
11日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.18	0.41	0.33	0.20	0.23	0.22	0.11	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.41	0.00	1.85	24
12日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.17	0.25	0.33	0.32	0.12	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.33	0.00	1.45	24
13日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.05	0.13	0.20	0.33	0.30	0.13	0.21	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.33	0.00	1.46	24
14日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.02	0.13	0.08	0.05	0.18	0.10	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.18	0.00	0.69	24
15日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.15	0.39	0.09	0.35	0.35	0.31	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.39	0.00	1.76	24
16日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.18	0.38	0.20	0.37	0.23	0.08	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.38	0.00	1.52	24
17日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.36	0.33	0.59	0.40	0.47	0.39	0.22	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.59	0.00	2.88	24
18日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.34	0.31	0.29	0.11	0.08	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.34	0.00	1.38	24
19日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.31	0.46	0.50	0.42	0.52	0.34	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.52	0.00	2.99	24
20日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.02	0.05	0.04	0.05	0.09	0.09	0.04	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.47	24
21日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.25	0.51	0.41	0.40	0.45	0.46	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.51	0.00	2.82	24
22日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.16	0.10	0.08	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.00	0.53	24
23日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.06	0.20	0.10	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.20	0.00	0.48	24
24日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.05	0.10	0.03	0.06	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.00	0.38	24
25日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.06	0.43	0.59	0.60	0.52	0.27	0.34	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.60	0.00	2.94	24
26日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.34	0.57	0.72	0.68	0.66	0.52	0.33	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.72	0.00	4.16	24
27日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.08	0.17	0.07	0.08	0.07	0.04	0.17	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17	0.00	0.86	24
28日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.20	0.41	0.57	0.62	0.71	0.65	0.54	0.38	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.71	0.00	4.26	24
29日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.19	0.15	0.15	0.11	0.05	0.02	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.19	0.00	0.79	24
30日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.05	0.10	0.07	0.04	0.04	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.00	0.48	24
31日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.08	0.16	0.32	0.44	0.25	0.24	0.17	0.14	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.44	0.00	1.86	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.15	0.25	0.27	0.30	0.29	0.21	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07			1.74	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.20	0.41	0.57	0.72	0.71	0.66	0.54	0.38	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.72		4.26	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		0.00	0.38	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	2.27	4.72	7.73	8.43	9.15	9.00	6.63	4.09	1.61	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31					744

表 1.1.1-4（4）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：1月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年1月1日(日)～1月31日(火)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	2時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
1月1日（日）	-0.039	-0.032	-0.032	-0.009	-0.009	-0.024	-0.029	-0.013	0.009	0.084	0.151	0.149	0.195	0.116	0.061	0.023	-0.007	-0.032	-0.055	-0.060	-0.064	-0.061	-0.061	-0.059	0.008	0.195	-0.064	24
2日（月）	-0.057	-0.052	-0.053	-0.055	-0.064	-0.059	-0.047	-0.019	0.020	0.024	0.105	0.207	0.154	0.180	0.061	0.023	-0.005	-0.045	-0.045	-0.027	-0.034	-0.032	-0.029	-0.008	0.006	0.207	-0.064	24
3日（火）	-0.008	-0.028	-0.040	-0.036	-0.036	-0.022	-0.026	-0.025	0.009	0.083	0.208	0.021	0.132	0.139	0.039	0.005	-0.043	-0.045	-0.033	-0.030	-0.041	-0.043	-0.056	-0.065	0.002	0.208	-0.065	24
4日（水）	-0.065	-0.062	-0.061	-0.059	-0.060	-0.056	-0.058	-0.051	-0.018	0.066	0.166	0.149	0.148	0.227	0.078	-0.004	-0.037	-0.048	-0.016	-0.039	-0.026	-0.016	-0.014	-0.011	0.006	0.227	-0.065	24
5日（木）	-0.011	-0.009	-0.011	-0.013	-0.015	-0.018	-0.039	-0.024	0.024	0.044	0.034	0.056	0.099	0.109	0.086	0.034	-0.033	-0.028	-0.030	-0.024	-0.018	-0.018	-0.017	-0.023	0.006	0.109	-0.039	24
6日（金）	-0.026	-0.016	-0.015	-0.015	-0.018	-0.021	-0.012	-0.007	0.039	0.078	0.121	0.252	0.345	0.282	-0.026	-0.041	-0.057	-0.070	-0.068	-0.066	-0.065	-0.065	-0.063	-0.063	0.017	0.345	-0.070	24
7日（土）	-0.063	-0.063	-0.062	-0.062	-0.063	-0.062	-0.061	-0.054	-0.030	0.074	0.255	0.319	0.248	0.153	0.089	0.030	-0.010	-0.033	-0.023	-0.022	-0.026	-0.034	-0.033	-0.021	0.019	0.319	-0.063	24
8日（日）	-0.011	0.001	-0.003	-0.006	-0.006	-0.006	-0.006	-0.004	0.017	0.029	0.043	0.038	0.053	0.068	0.067	0.045	0.018	-0.013	-0.011	-0.011	-0.010	-0.007	-0.006	-0.007	0.011	0.068	-0.013	24
9日（月）	-0.010	-0.019	-0.032	-0.033	-0.016	-0.010	-0.007	-0.005	0.012	0.018	0.050	0.061	0.140	0.131	0.025	0.008	-0.007	-0.023	-0.018	-0.014	-0.016	-0.020	-0.013	-0.043	0.007	0.140	-0.043	24
10日（火）	-0.063	-0.060	-0.047	-0.027	-0.033	-0.018	-0.026	-0.034	0.016	0.061	0.243	0.199	0.198	0.186	0.060	0.010	0.007	-0.018	-0.017	-0.016	-0.016	-0.016	-0.025	-0.053	0.021	0.243	-0.063	24
11日（水）	-0.018	-0.033	-0.039	-0.030	-0.034	-0.032	-0.028	-0.028	0.017	0.092	0.243	0.184	0.084	0.112	0.065	0.010	-0.006	-0.019	-0.039	-0.036	-0.022	-0.026	-0.032	-0.016	0.015	0.243	-0.039	24
12日（木）	-0.019	-0.020	-0.023	-0.019	-0.024	-0.028	-0.024	-0.018	0.007	0.044	0.088	0.135	0.162	0.169	0.047	0.015	-0.007	-0.027	-0.029	-0.026	-0.022	-0.014	-0.015	-0.019	0.014	0.169	-0.029	24
13日（金）	-0.049	-0.062	-0.042	-0.048	-0.024	-0.019	-0.019	-0.016	0.014	0.016	0.072	0.119	0.184	0.165	0.058	0.024	-0.020	-0.028	-0.009	-0.011	-0.010	-0.029	-0.035	-0.027	0.009	0.184	-0.062	24
14日（土）	-0.040	-0.025	-0.022	-0.021	-0.017	-0.044	-0.021	-0.035	-0.005	0.004	0.045	0.031	0.018	0.042	0.030	0.006	-0.004	-0.006	-0.009	-0.007	-0.008	-0.011	-0.007	-0.020	-0.005	0.045	-0.044	24
15日（日）	-0.044	-0.019	-0.025	-0.030	-0.008	-0.018	-0.023	-0.012	-0.004	0.038	0.096	0.017	0.096	0.084	0.011	0.006	-0.003	-0.031	-0.018	-0.012	-0.012	-0.013	-0.006	-0.029	0.002	0.096	-0.044	24
16日（月）	-0.011	-0.021	-0.014	-0.003	-0.007	-0.005	-0.009	-0.007	0.002	0.025	－	0.108	0.060	0.119	0.008	0.012	-0.019	-0.026	-0.005	-0.002	-0.010	-0.003	-0.031	-0.045	0.005	0.119	-0.045	23
17日（火）	-0.033	-0.040	-0.029	-0.027	-0.050	-0.005	-0.006	-0.023	-0.009	0.088	0.132	0.259	0.172	0.213	0.056	0.036	-0.024	-0.034	-0.008	-0.040	-0.048	-0.044	-0.037	-0.045	0.019	0.259	-0.050	24
18日（水）	-0.043	-0.049	-0.057	-0.056	-0.030	-0.013	-0.004	-0.023	-0.004	0.094	0.147	0.127	0.068	0.051	0.026	0.018	0.015	0.006	0.005	0.007	0.006	0.004	0.002	0.003	0.013	0.147	-0.057	24
19日（木）	0.001	0.001	0.001	-0.009	-0.022	-0.018	-0.040	-0.017	0.033	0.100	0.252	0.298	0.211	0.319	0.137	0.070	-0.028	-0.061	-0.064	-0.063	-0.062	-0.061	-0.060	-0.050	0.036	0.319	-0.064	24
20日（金）	-0.043	-0.051	-0.019	-0.023	-0.002	-0.014	-0.023	-0.006	0.012	0.004	0.028	0.024	0.031	0.064	0.045	0.011	0.005	-0.002	-0.001	-0.007	-0.012	-0.032	-0.015	-0.029	-0.002	0.064	-0.051	24
21日（土）	-0.042	-0.041	-0.020	-0.053	-0.025	-0.044	-0.036	-0.014	0.003	0.073	0.287	0.319	0.209	0.240	0.090	0.049	0.007	-0.023	-0.020	-0.034	-0.010	-0.024	-0.015	-0.014	0.036	0.319	-0.053	24
22日（日）	-0.007	-0.003	-0.011	-0.009	-0.014	-0.012	-0.007	-0.007	-0.002	0.006	0.012	0.023	0.097	0.059	0.042	0.024	-0.008	-0.032	-0.023	-0.018	-0.019	-0.025	-0.036	-0.064	-0.001	0.097	-0.064	24
23日（月）	-0.062	-0.033	-0.028	-0.027	-0.056	-0.027	-0.007	-0.001	0.002	0.008	0.004	0.024	0.056	0.045	0.020	0.006	0.000	-0.016	-0.007	-0.003	-0.010	-0.009	-0.003	-0.005	-0.005	0.056	-0.062	24
24日（火）	-0.004	-0.001	-0.012	-0.006	-0.021	-0.001	-0.011	-0.010	0.010	0.026	0.037	0.063	0.058	0.014	0.030	0.020	0.001	-0.008	-0.015	-0.010	-0.014	-0.014	-0.019	-0.018	0.004	0.063	-0.021	24
25日（水）	-0.017	-0.017	-0.032	-0.011	-0.013	-0.010	-0.013	-0.012	0.023	0.049	0.147	0.253	0.264	0.280	0.086	0.073	-0.035	-0.064	-0.033	-0.053	-0.042	-0.028	-0.061	-0.050	0.029	0.280	-0.064	24
26日（木）	-0.058	-0.049	-0.055	-0.052	-0.056	-0.033	-0.065	-0.048	0.015	0.088	0.265	0.394	0.354	0.374	0.068	0.013	-0.040	-0.061	-0.066	-0.060	-0.063	-0.063	-0.055	-0.062	0.029	0.394	-0.066	24
27日（金）	-0.061	-0.054	-0.047	-0.037	-0.036	-0.026	-0.029	0.001	0.030	0.054	0.103	0.044	0.059	0.048	0.028	0.034	-0.039	-0.062	-0.066	-0.065	-0.063	-0.052	-0.046	-0.061	-0.014	0.103	-0.066	24
28日（土）	-0.053	-0.057	-0.057	-0.048	-0.029	-0.037	-0.039	-0.045	-0.027	0.143	0.367	0.364	0.430	0.399	0.033	-0.025	-0.041	-0.060	-0.064	-0.056	-0.035	-0.035	-0.049	-0.042	0.039	0.430	-0.064	24
29日（日）	-0.036	-0.058	-0.049	-0.057	-0.022	-0.008	-0.005	-0.009	0.047	0.119	0.100	0.101	0.075	0.028	0.016	0.012	0.008	0.004	0.005	0.005	0.005	0.008	0.010	0.000	0.012	0.119	-0.058	24
30日（月）	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.000	-0.002	-0.003	0.003	0.018	0.026	0.060	0.039	0.014	0.016	0.040	0.006	-0.013	-0.011	-0.012	-0.014	-0.016	-0.020	-0.031	0.005	0.060	-0.031	24
31日（火）	-0.028	-0.019	-0.022	-0.019	-0.019	-0.018	-0.019	-0.011	0.011	0.038	0.097	0.197	0.268	0.146	0.104	0.024	-0.043	-0.065	-0.070	-0.067	-0.070	-0.068	-0.067	-0.064	0.009	0.268	-0.070	24
平均値	-0.033	-0.032	-0.031	-0.029	-0.027	-0.023	-0.024	-0.019	0.009	0.054	0.131	0.148	0.152	0.148	0.050	0.020	-0.014	-0.032	-0.028	-0.028	-0.027	-0.028	-0.029	-0.034	0.011			
最高値	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.000	-0.002	0.001	0.047	0.143	0.367	0.394	0.430	0.399	0.137	0.073	0.018	0.006	0.005	0.007	0.006	0.008	0.010	0.003	0.039	0.430		
最低値	-0.065	-0.063	-0.062	-0.062	-0.064	-0.062	-0.065	-0.054	-0.030	0.004	0.004	0.017	0.018	0.014	-0.026	-0.041	-0.057	-0.070	-0.070	-0.067	-0.070	-0.068	-0.067	-0.065			-0.070	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				743

注）－は欠測を示す。

表 1.1.1-5（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：2 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年2月1日(水)～2月28日(火)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風向（WD）　　単位：16方位

日＼時	1時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	10時	11時	12時	13時	14時	15時	16時	17時	18時	19時	20時	21時	22時	23時	24時	最多風向	有効時間
2月1日（水）	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NNW	N	NNE	NNW	NNW	NW	24
2日（木）	NNW	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NW	WNW	W	W	NW	WNW	W	WNW	W	W	W	WNW	W	NW	WNW	W	W	W	W	24
3日（金）	NW	WNW	NW	NNE	N	NW	NW	NNW	NNW	N	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WNW	SW	SW	W	WSW	WSW	WSW	SW	NW	24
4日（土）	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	NW	NW	NNW	NW	W	W	WSW	W	W	W	W	SW	WSW	WSW	24
5日（日）	SW	SW	WSW	SSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	W	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WNW	WNW	SW	24
6日（月）	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	NW	NNW	W	NNW	NNE	NNE	W	calm	NE	NE	NNE	NE	NNE	NE	WNW	24
7日（火）	ENE	NE	calm	WSW	NW	calm	NE	calm	NE	NNE	E	ENE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	S	SE	SSW	SW	SSW	NE	24
8日（水）	W	SW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	S	SE	ESE	ENE	SE	E	SSE	ENE	ESE	calm	ESE	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	24
9日（木）	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	NW	WNW	W	W	W	WNW	W	W	NNW	N	NW	calm	WSW	24
10日（金）	calm	calm	calm	calm	calm	calm	calm	calm	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	WNW	N	WNW	WNW	W	WNW	24
11日（土）	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	W	W	W	W	NNE	WNW	NW	W	NNW	NNW	NW	WNW	NNW	NNE	WNW	WSW	WSW	W	W	24
12日（日）	N	NE	NNE	SW	ENE	SW	WNW	WSW	WNW	WSW	SW	NE	ESE	WSW	NNE	NNE	calm	WSW	SW	WSW	SW	WSW	W	calm	WSW	24
13日（月）	NW	W	W	W	NE	SSE	WSW	ESE	SSW	ENE	ENE	NNE	SW	NW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	24
14日（火）	WSW	SW	WSW	WSW	W	N	N	NNE	WNW	NE	NE	E	NE	NNW	N	NNE	NNE	NNE	N	calm	calm	calm	calm	W	NNE	24
15日（水）	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	24
16日（木）	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	24
17日（金）	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	NW	N	NNE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	SW	24
18日（土）	SE	ESE	SE	SSE	ENE	ENE	SE	SSE	calm	W	NW	W	W	NW	NW	WNW	WNW	NW	NW	W	WNW	WNW	NE	NE	NW	24
19日（日）	ENE	SE	S	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	W	WNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	24
20日（月）	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	W	NNW	NNW	WSW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	SW	24
21日（火）	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	NE	ENE	ENE	calm	E	SSE	S	SSE	SSW	NE	24
22日（水）	SSE	SSE	S	SSE	SSE	S	NE	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	24
23日（木）	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNE	N	NNE	NNE	NNE	NE	NE	NNE	NNW	24
24日（金）	NE	NE	NNE	ENE	SW	W	S	SSW	SE	NNW	W	WNW	WNW	NNW	W	WNW	WNW	WSW	SW	WSW	W	WSW	SW	calm	W	24
25日（土）	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
26日（日）	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	W	WNW	NNW	NW	NNE	NE	N	calm	E	SSE	SSE	ESE	SE	WSW	24
27日（月）	ENE	ENE	SE	E	ENE	ESE	SE	ESE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SE	SSE	SSE	SE	ENE	24
28日（火）	S	S	S	S	S	S	S	S	SE	ENE	SE	SSE	E	NNE	NE	NE	NE	E	SE	S	S	S	S	S	S	24
最多風向	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	
有効時間	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28		672

注）calmは0.4m/s以下を示す。

表 1.1.1-5（2）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：2 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年2月1日(水)～2月28日(火)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	2時	３時	４時	5時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
2月1日（水）	2.7	2.5	2.5	2.8	3.3	1.7	2.6	3.1	2.5	2.2	4.5	4.1	1.9	2.2	3.0	3.0	2.1	3.0	2.9	2.2	2.1	0.8	1.8	2.0	2.6	4.5	0.8	24
2日（木）	1.0	1.0	0.8	1.3	1.4	0.6	1.0	0.8	3.1	2.1	2.8	3.2	4.4	4.4	4.7	2.8	3.4	2.9	2.9	2.5	1.8	1.3	1.7	1.8	2.2	4.7	0.6	24
3日（金）	2.0	2.7	1.2	0.9	1.0	1.1	1.3	1.1	1.2	1.5	2.0	3.1	3.0	1.9	2.8	1.9	1.2	0.8	1.1	1.6	1.6	1.8	1.9	2.0	1.7	3.1	0.8	24
4日（土）	1.9	1.9	2.0	2.1	2.2	2.3	2.2	2.4	1.6	1.9	2.5	1.1	2.3	2.1	3.1	3.2	1.6	1.5	1.5	0.8	1.4	1.3	2.2	2.4	2.0	3.2	0.8	24
5日（日）	2.8	2.3	2.2	1.2	2.8	3.2	2.2	2.0	2.0	3.5	2.6	3.5	2.4	2.9	3.7	2.2	2.2	1.6	2.2	3.2	2.1	1.9	3.5	4.2	2.6	4.2	1.2	24
6日（月）	4.3	4.9	4.4	4.4	5.1	4.4	4.1	3.4	4.9	5.0	2.5	4.2	3.3	3.0	0.9	3.2	0.6	0.4	2.2	2.3	2.4	2.1	1.9	1.9	3.2	5.1	0.4	24
7日（火）	0.9	0.7	0.3	1.1	1.1	0.4	0.7	0.1	1.2	2.7	1.1	2.0	2.4	2.6	1.8	2.5	1.7	0.8	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.9	1.2	2.7	0.1	24
8日（水）	1.3	0.9	1.0	0.9	1.2	0.9	1.2	1.2	2.0	1.4	1.4	2.8	2.2	1.2	0.9	1.0	0.6	0.3	1.4	1.1	1.8	2.8	2.3	2.6	1.4	2.8	0.3	24
9日（木）	3.8	3.5	3.1	3.8	2.4	3.0	3.0	2.8	3.4	2.8	4.4	2.8	2.9	4.5	4.4	3.4	3.8	3.4	3.9	4.6	3.4	3.3	3.3	0.0	3.3	4.6	0.0	24
10日（金）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	3.7	4.0	2.5	4.1	4.1	4.1	3.9	3.7	3.5	2.8	2.4	1.7	2.7	3.1	3.1	2.2	4.3	0.0	24
11日（土）	2.1	2.5	2.9	3.6	2.8	3.1	3.3	2.8	3.6	2.5	1.6	3.8	1.9	4.8	2.4	1.4	3.4	2.6	2.5	1.3	3.6	1.7	1.6	1.5	2.6	4.8	1.3	24
12日（日）	1.3	1.1	1.9	0.7	0.7	1.4	1.1	0.9	1.0	2.8	1.6	1.6	1.3	0.5	2.2	0.5	0.4	1.1	0.8	1.3	0.7	1.2	1.1	0.4	1.2	2.8	0.4	24
13日（月）	0.7	1.2	1.1	1.7	0.9	1.3	0.9	0.5	1.3	1.0	1.8	1.0	1.6	2.1	1.3	0.8	0.8	1.5	2.0	2.0	2.0	2.1	1.8	1.6	1.4	2.1	0.5	24
14日（火）	1.9	1.5	2.5	1.8	1.0	1.0	1.8	1.7	2.2	2.0	1.4	1.7	2.6	1.8	2.4	1.6	1.7	1.0	0.6	0.4	0.2	0.2	0.2	0.5	1.4	2.6	0.2	24
15日（水）	0.7	0.8	0.6	1.2	1.1	1.8	1.2	1.9	1.8	2.3	1.3	2.8	2.0	3.9	2.7	3.1	2.1	1.7	2.7	2.9	2.7	3.0	3.5	3.0	2.1	3.9	0.6	24
16日（木）	3.6	3.3	3.3	3.7	3.0	3.5	3.3	3.3	2.6	1.2	1.8	3.4	1.9	2.1	1.9	2.5	2.1	2.0	2.3	2.6	4.4	4.9	3.9	4.1	2.9	4.9	1.2	24
17日（金）	4.1	5.2	5.5	5.4	5.0	5.3	5.3	5.4	5.8	5.7	4.0	5.2	3.7	2.4	2.0	1.1	0.6	0.8	1.4	1.2	1.3	2.2	1.2	1.0	3.4	5.8	0.6	24
18日（土）	1.6	0.7	0.9	1.2	2.1	1.1	2.1	3.2	0.3	0.9	1.8	3.6	3.8	2.9	3.6	3.4	2.8	3.1	3.5	2.8	4.4	3.9	2.7	2.6	2.5	4.4	0.3	24
19日（日）	1.3	1.1	2.6	1.3	1.4	1.2	1.8	1.5	1.7	2.3	2.7	3.0	2.5	3.0	2.1	3.6	2.0	0.9	1.8	1.7	2.8	2.6	3.0	3.7	2.2	3.7	0.9	24
20日（月）	2.6	2.2	3.5	5.9	7.3	6.8	6.9	6.3	6.3	2.7	2.4	2.6	1.0	3.9	3.3	4.0	3.7	2.8	2.8	2.9	2.2	2.6	3.0	2.7	3.8	7.3	1.0	24
21日（火）	2.2	2.4	2.2	2.2	2.4	2.7	2.4	1.9	2.6	2.2	1.7	3.2	2.8	2.5	2.4	1.9	1.2	0.6	0.4	0.9	1.4	1.3	1.3	1.2	1.9	3.2	0.4	24
22日（水）	2.2	1.6	2.0	2.9	2.8	0.5	0.6	2.1	3.7	4.5	5.2	3.6	3.7	3.7	4.0	4.5	4.4	6.3	6.4	8.1	7.4	7.6	7.5	6.8	4.3	8.1	0.5	24
23日（木）	6.6	4.4	4.5	3.8	3.7	3.3	3.0	3.5	2.1	1.8	1.5	2.2	1.1	1.3	1.8	1.4	1.2	1.7	1.9	2.4	1.8	2.0	2.0	1.7	2.5	6.6	1.1	24
24日（金）	1.9	1.4	1.4	0.5	0.5	0.9	2.9	1.0	0.6	2.1	2.3	2.1	2.6	1.5	2.9	1.7	1.8	1.4	1.6	1.3	1.9	1.5	1.4	0.4	1.6	2.9	0.4	24
25日（土）	0.7	1.1	1.4	1.7	1.5	2.3	2.6	2.4	2.1	2.3	3.1	1.9	4.5	2.7	2.8	3.2	2.1	1.5	1.7	1.2	2.0	1.5	1.9	1.5	2.1	4.5	0.7	24
26日（日）	1.6	1.5	1.4	1.8	1.9	1.7	2.4	2.1	2.2	1.1	2.3	1.7	1.9	1.3	1.5	1.2	1.4	1.1	0.4	1.4	1.1	1.8	1.5	1.4	1.6	2.4	0.4	24
27日（月）	2.7	2.4	2.2	1.6	1.6	1.2	1.5	2.0	1.8	2.4	2.3	2.5	2.7	3.2	3.9	4.4	4.2	3.7	2.6	0.8	2.1	1.6	1.7	0.5	2.3	4.4	0.5	24
28日（火）	2.1	1.8	1.4	1.7	1.9	1.6	1.5	1.4	1.6	2.2	2.6	1.9	2.0	1.7	1.6	2.0	1.6	0.7	0.8	1.9	2.1	2.4	2.8	2.7	1.8	2.8	0.7	24
平均値	2.2	2.0	2.1	2.2	2.2	2.1	2.2	2.2	2.5	2.5	2.5	2.8	2.6	2.7	2.7	2.5	2.1	1.9	2.1	2.1	2.3	2.2	2.3	2.1	2.3			
最大値	6.6	5.2	5.5	5.9	7.3	6.8	6.9	6.3	6.3	5.7	5.2	5.2	4.5	4.8	4.7	4.5	4.4	6.3	6.4	8.1	7.4	7.6	7.5	6.8	4.3	8.1		
最小値	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.1	1.0	1.0	0.5	0.9	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.0	1.2		0.0	
有効時間	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28				672

表 1.1.1-5（3）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：2 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年2月1日(水)～2月28日(火)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
2月1日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.05	0.36	0.17	0.04	0.05	0.06	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.36	0.00	0.83	24
2日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.21	0.58	0.47	0.46	0.62	0.56	0.44	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.62	0.00	3.66	24
3日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.36	0.22	0.33	0.33	0.46	0.34	0.25	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.46	0.00	2.61	24
4日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.22	0.43	0.60	0.70	0.72	0.68	0.56	0.40	0.19	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.72	0.00	4.53	24
5日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.00	0.41	24
6日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.13	0.03	0.03	0.04	0.04	0.11	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	0.00	0.58	24
7日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17	0.24	0.26	0.20	0.25	0.44	0.33	0.20	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.44	0.00	2.28	24
8日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.22	0.36	0.57	0.59	0.69	0.39	0.23	0.17	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.69	0.00	3.33	24
9日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	0.02	0.02	0.06	0.16	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.00	0.55	24
10日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.11	0.14	0.51	0.46	0.37	0.19	0.12	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.51	0.00	2.02	24
11日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.18	0.07	0.12	0.04	0.20	0.06	0.06	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.00	0.97	24
12日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.10	0.18	0.27	0.10	0.28	0.16	0.17	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.28	0.00	1.43	24
13日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.16	0.47	0.41	0.60	0.15	0.30	0.42	0.09	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.60	0.00	2.81	24
14日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.16	0.39	0.41	0.40	0.31	0.41	0.40	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.41	0.00	2.75	24
15日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.37	0.45	0.64	0.64	0.72	0.63	0.47	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.72	0.00	4.37	24
16日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.49	0.68	0.79	0.83	0.77	0.44	0.36	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.83	0.00	4.97	24
17日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.05	0.02	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.00	0.24	24
18日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.21	0.26	0.48	0.50	0.29	0.21	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.50	0.00	2.20	24
19日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.19	0.46	0.74	0.53	0.52	0.62	0.52	0.42	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.74	0.00	4.31	24
20日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.04	0.14	0.09	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.14	0.00	0.47	24
21日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.25	0.25	0.43	0.70	0.62	0.48	0.35	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.70	0.00	3.51	24
22日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.29	0.20	0.15	0.20	0.23	0.11	0.11	0.11	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.00	1.52	24
23日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.05	0.07	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.00	0.32	24
24日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.29	0.47	0.63	0.86	0.76	0.84	0.44	0.37	0.24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.86	0.00	5.00	24
25日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.08	0.45	0.27	0.33	0.38	0.11	0.19	0.08	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.45	0.00	2.01	24
26日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.26	0.31	0.43	0.50	0.41	0.48	0.36	0.19	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.50	0.00	3.18	24
27日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.27	0.45	0.52	0.57	0.83	0.78	0.65	0.54	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.83	0.00	5.09	24
28日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.32	0.58	0.75	0.86	0.87	0.84	0.71	0.53	0.30	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.87	0.00	5.88	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.24	0.32	0.39	0.38	0.39	0.30	0.23	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11			2.57	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.32	0.58	0.75	0.86	0.87	0.84	0.71	0.54	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.87		5.88	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01		0.00	0.24	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.99	3.98	6.80	9.01	10.96	10.60	10.81	8.31	6.45	3.44	0.48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28					672

表 1.1.1-5（4）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：2 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年2月1日(水)～2月28日(火)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
2月1日（水）	-0.058	-0.049	-0.016	-0.005	-0.019	0.000	-0.002	0.000	0.009	0.014	0.031	0.228	0.098	0.018	0.019	0.023	0.002	-0.017	-0.017	-0.018	-0.010	-0.008	-0.014	-0.024	0.008	0.228	-0.058	24
2日（木）	-0.015	-0.017	-0.024	-0.021	-0.014	-0.011	-0.016	-0.005	0.048	0.114	0.357	0.350	0.274	0.349	0.078	-0.033	-0.038	-0.048	-0.048	-0.030	-0.040	-0.040	-0.045	-0.029	0.046	0.357	-0.048	24
3日（金）	-0.013	-0.006	-0.007	-0.007	-0.007	-0.016	-0.010	-0.001	0.023	0.133	0.114	0.219	0.175	0.290	0.105	0.025	-0.007	-0.060	-0.063	-0.043	-0.059	-0.066	-0.065	-0.063	0.025	0.290	-0.066	24
4日（土）	-0.058	-0.060	-0.058	-0.057	-0.055	-0.055	-0.054	-0.040	-0.015	0.164	0.372	0.465	0.435	0.396	0.064	-0.026	-0.042	-0.058	-0.061	-0.059	-0.049	-0.011	-0.023	-0.007	0.046	0.465	-0.061	24
5日（日）	-0.006	-0.006	-0.008	-0.007	-0.005	-0.003	-0.002	0.003	0.014	0.019	0.047	0.040	0.029	0.037	0.060	0.026	0.004	-0.001	-0.005	-0.005	-0.003	-0.008	-0.005	-0.011	0.009	0.060	-0.011	24
6日（月）	-0.018	-0.021	-0.018	-0.028	-0.030	-0.020	-0.019	-0.012	0.023	0.060	0.007	0.016	0.020	0.025	0.073	0.051	0.001	-0.006	-0.013	-0.015	-0.015	-0.018	-0.029	-0.018	0.000	0.073	-0.030	24
7日（火）	-0.021	-0.027	-0.041	-0.022	-0.023	-0.013	-0.046	-0.022	0.029	0.118	0.140	0.124	0.153	0.247	0.165	0.044	0.000	-0.037	-0.023	-0.035	-0.038	-0.037	-0.053	-0.059	0.022	0.247	-0.059	24
8日（水）	-0.043	-0.028	-0.018	-0.016	-0.032	-0.017	-0.033	-0.046	-0.006	0.149	0.335	0.351	0.397	0.205	0.116	0.075	0.013	-0.015	-0.018	-0.018	-0.020	-0.017	-0.014	-0.011	0.054	0.397	-0.046	24
9日（木）	-0.009	-0.007	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	-0.004	0.002	0.015	0.028	0.042	0.037	0.008	0.008	0.027	0.049	0.011	-0.032	-0.032	-0.040	-0.008	-0.002	-0.001	-0.003	0.003	0.049	-0.040	24
10日（金）	-0.005	-0.003	-0.002	-0.002	-0.004	-0.003	-0.008	-0.002	0.014	0.093	0.108	0.230	0.145	0.112	0.048	0.027	-0.013	-0.033	-0.044	-0.020	-0.010	-0.023	-0.034	-0.041	0.022	0.230	-0.044	24
11日（土）	-0.014	-0.042	-0.031	-0.019	-0.028	-0.029	-0.037	-0.014	0.012	0.058	0.020	0.033	0.006	0.068	0.010	0.007	-0.010	-0.023	-0.011	-0.010	-0.007	-0.005	-0.004	-0.005	-0.003	0.068	-0.042	24
12日（日）	-0.006	-0.010	-0.009	-0.028	-0.020	-0.025	-0.025	-0.001	0.011	0.062	0.067	0.074	0.029	0.081	0.037	0.043	-0.016	-0.033	-0.036	-0.049	-0.032	-0.010	-0.032	-0.019	0.002	0.081	-0.049	24
13日（月）	-0.012	-0.016	-0.022	-0.054	-0.011	-0.017	-0.026	-0.041	0.004	0.123	0.172	0.290	0.058	0.101	0.082	0.034	0.023	-0.031	-0.030	-0.022	-0.047	-0.050	-0.052	-0.055	0.017	0.290	-0.055	24
14日（火）	-0.053	-0.007	-0.011	-0.009	-0.008	-0.003	-0.015	-0.005	0.021	0.065	0.158	0.174	0.184	0.157	0.086	0.044	0.004	-0.032	-0.052	-0.051	-0.042	-0.009	-0.009	-0.017	0.024	0.184	-0.053	24
15日（水）	-0.026	-0.045	-0.059	-0.017	-0.006	-0.005	-0.012	-0.005	0.052	0.153	0.186	0.318	0.342	0.364	0.087	-0.002	-0.021	-0.046	-0.056	-0.055	-0.055	-0.055	-0.045	-0.055	0.039	0.364	-0.059	24
16日（木）	-0.057	-0.058	-0.058	-0.058	-0.058	-0.059	-0.057	-0.039	-0.010	0.191	0.304	0.548	0.590	0.490	0.159	0.113	0.036	-0.036	-0.060	-0.061	-0.042	-0.049	-0.035	-0.041	0.069	0.590	-0.061	24
17日（金）	-0.016	-0.010	-0.012	-0.005	-0.004	-0.003	-0.004	0.005	0.014	0.017	0.013	0.018	0.016	0.037	0.008	0.013	0.001	-0.005	-0.010	-0.013	-0.008	-0.007	-0.012	-0.017	0.001	0.037	-0.017	24
18日（土）	-0.030	-0.028	-0.027	-0.034	-0.020	-0.006	-0.030	-0.013	0.052	0.122	0.158	0.323	0.350	0.168	0.094	0.038	0.004	-0.015	-0.019	-0.027	-0.041	-0.004	-0.005	-0.007	0.042	0.350	-0.041	24
19日（日）	-0.008	-0.010	-0.010	-0.015	-0.014	-0.014	-0.016	0.006	0.053	0.226	0.473	0.315	0.282	0.341	0.145	0.003	0.000	-0.052	-0.051	-0.047	-0.021	-0.018	-0.014	-0.008	0.064	0.473	-0.052	24
20日（月）	-0.005	-0.013	-0.012	0.001	-0.023	0.001	0.001	0.013	0.027	0.017	0.011	0.018	0.014	0.018	0.023	0.070	0.022	-0.023	-0.018	-0.019	-0.038	-0.025	-0.021	-0.020	0.001	0.070	-0.038	24
21日（火）	-0.022	-0.023	-0.023	-0.018	-0.018	-0.018	-0.020	0.007	0.035	0.113	0.149	0.278	0.448	0.417	0.142	0.042	0.004	-0.062	-0.045	-0.040	-0.070	-0.069	-0.067	-0.067	0.045	0.448	-0.070	24
22日（水）	-0.064	-0.063	-0.052	-0.064	-0.069	-0.064	-0.060	-0.011	0.082	0.123	0.100	0.127	0.139	0.065	0.068	0.067	0.019	0.000	-0.001	-0.002	-0.004	-0.004	0.000	-0.004	0.014	0.139	-0.069	24
23日（木）	-0.002	-0.001	0.002	0.003	0.002	0.000	-0.001	0.002	0.010	0.014	0.019	0.032	0.023	0.033	0.008	0.003	-0.003	-0.010	-0.014	-0.014	-0.015	-0.014	-0.013	-0.023	0.002	0.033	-0.023	24
24日（金）	-0.021	-0.031	-0.021	-0.021	-0.025	-0.042	-0.044	-0.002	0.026	0.257	0.330	0.527	0.540	0.511	0.133	0.073	0.004	-0.021	-0.019	-0.019	-0.029	-0.042	-0.059	-0.022	0.083	0.540	-0.059	24
25日（土）	-0.018	-0.026	-0.043	-0.026	-0.013	-0.015	-0.014	-0.003	0.032	0.038	0.263	0.156	0.192	0.214	0.055	0.073	0.024	-0.013	-0.035	-0.022	-0.015	-0.020	-0.023	-0.054	0.029	0.263	-0.054	24
26日（日）	-0.070	-0.070	-0.066	-0.066	-0.049	-0.016	-0.008	-0.019	0.066	0.174	0.261	0.273	0.222	0.266	0.174	0.067	0.034	-0.009	-0.019	-0.013	-0.020	-0.037	-0.027	-0.009	0.043	0.273	-0.070	24
27日（月）	-0.014	-0.013	-0.030	-0.027	-0.044	-0.044	-0.054	-0.018	0.042	0.259	0.329	0.296	0.557	0.476	0.214	-0.019	-0.043	-0.064	-0.076	-0.075	-0.073	-0.072	-0.071	-0.071	0.057	0.557	-0.076	24
28日（火）	-0.070	-0.068	-0.068	-0.067	-0.063	-0.058	-0.040	-0.026	-0.012	0.340	0.458	0.542	0.561	0.511	0.246	-0.019	-0.042	-0.060	-0.074	-0.073	-0.071	-0.071	-0.069	-0.069	0.068	0.561	-0.074	24
平均値	-0.027	-0.027	-0.027	-0.025	-0.024	-0.020	-0.023	-0.010	0.024	0.116	0.179	0.229	0.225	0.214	0.090	0.033	-0.001	-0.030	-0.034	-0.032	-0.032	-0.028	-0.030	-0.030	0.030			
最高値	-0.002	-0.001	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.013	0.082	0.340	0.473	0.548	0.590	0.511	0.246	0.113	0.036	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.002	0.000	-0.003	0.083	0.590		
最低値	-0.070	-0.070	-0.068	-0.067	-0.069	-0.064	-0.060	-0.046	-0.015	0.014	0.007	0.016	0.006	0.008	0.008	-0.033	-0.043	-0.064	-0.076	-0.075	-0.073	-0.072	-0.071	-0.071			-0.076	
有効時間	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28	28				672

表 1.1.1-6（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：3月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年3月1日(水)～3月31日(金)
調査地点　：　出雲　　観測項目：風向（ＷＤ）　　単位：16方位

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	最多風向	有効時間
3月1日（水）	S	SSW	calm	W	WSW	WSW	SSW	SSW	ENE	ENE	WSW	N	NNW	NNW	NW	NNW	N	calm	S	SSW	W	SSW	SW	WSW	SSW	24
2日（木）	SW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	NW	SW	WSW	WNW	NW	NW	NW	N	N	NNE	N	NNW	NNW	N	SW	24
3日（金）	N	NNE	N	W	calm	NNW	SW	calm	ENE	SSE	ESE	E	SW	WNW	NW	NW	WNW	WSW	SSW	W	SW	SW	WSW	SW	SW	24
4日（土）	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	NW	WNW	NNW	NW	WNW	NW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	24
5日（日）	W	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WNW	SW	W	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WSW	W	WSW	SW	WSW	SW	SW	24
6日（月）	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	W	WNW	WNW	NNW	NNW	NW	NNW	NNW	NNW	N	NNW	NW	SW	WNW	N	NW	NNW	24
7日（火）	calm	NW	WSW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	NW	NW	NW	WNW	WNW	24
8日（水）	NNE	NW	NNE	ESE	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WSW	W	WSW	SW	SW	SW	W	24
9日（木）	SW	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
10日（金）	WSW	WNW	NW	N	N	N	W	WSW	NNW	NW	NW	WNW	W	W	WNW	WNW	W	W	calm	calm	S	WSW	W	WSW	W	24
11日（土）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	NE	NE	ENE	NE	E	NE	ENE	NE	ENE	ENE	SSE	SSE	SSE	SSE	SSE	S	NE	24
12日（日）	S	S	S	WSW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	NE	NW	NNW	N	NNW	NNW	NNE	ENE	ESE	ESE	W	SSW	calm	SW	SW	24
13日（月）	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	NW	SW	SW	W	WNW	NW	N	NNW	NE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	24
14日（火）	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	NE	NE	NE	NNE	NE	NE	NNE	NNE	NNE	N	NE	24
15日（水）	NNE	N	NNW	N	NNE	NNE	N	calm	NNE	N	N	N	NNE	NNE	N	N	NNE	NNE	NNW	N	NNE	NE	NE	E	N	24
16日（木）	W	WSW	W	calm	W	calm	W	W	NW	NNW	NW	NE	NW	N	NNW	WNW	NW	NNW	S	SSE	SSW	S	S	S	W	24
17日（金）	S	SSW	W	W	W	W	W	SW	SSE	ENE	NNW	ENE	NW	WNW	NNW	WNW	NNW	NW	calm	SSE	S	S	W	S	W	24
18日（土）	WSW	W	W	W	W	W	W	W	SW	WSW	NW	NW	WSW	W	WNW	NNW	WSW	WSW	SSW	WSW	W	W	WSW	W	W	24
19日（日）	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NNW	NNW	WNW	WNW	NW	SW	S	ESE	SSE	S	SE	WSW	24
20日（月）	SSE	SSE	S	SE	SE	S	SSE	SSE	ESE	NE	NNE	ENE	NE	NE	NNE	NE	NE	NE	S	SW	SSW	S	ESE	NE	NE	24
21日（火）	ENE	ENE	ENE	calm	calm	calm	WSW	SW	calm	NW	WNW	NNE	NNE	NNW	NE	NW	NW	NNE	NNE	NE	NNE	NE	N	NNE	NNE	24
22日（水）	NE	calm	calm	SW	SW	WSW	WSW	calm	ENE	NE	ENE	NNW	NNW	NW	WNW	NW	NW	W	SW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
23日（木）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	NNE	NNW	NNW	NNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	ENE	WSW	24
24日（金）	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ESE	calm	SSE	SSE	S	S	ENE	24
25日（土）	S	SSE	SSE	SSE	SSE	SE	S	SSE	ESE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ESE	SE	SE	SSE	ENE	24
26日（日）	SE	SSE	SSE	SSE	S	SSE	SSE	SE	SE	ENE	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	calm	E	S	ENE	24
27日（月）	NE	S	SSE	S	S	SW	WNW	S	ESE	NNE	NNW	W	WNW	NW	WSW	NW	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
28日（火）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	NW	NNW	NNW	NNW	NNW	calm	calm	S	S	S	S	S	WSW	24
29日（水）	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	W	W	WNW	NW	WNW	NW	WNW	W	WSW	S	SSW	SW	SW	SW	WSW	24
30日（木）	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NW	NW	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ESE	ENE	NW	24
31日（金）	ESE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	SE	SE	SSE	ESE	SE	SE	E	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	24
最多風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	SW	SW	WNW	WNW	NW	NNW	NNW	NNW	NW	NW	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	S	WSW	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		744

注）calmは0.4m/s以下を示す。

表 1.1.1-6（2）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：3 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年3月1日(水)～3月31日(金)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
3月1日（水）	1.6	2.1	0.3	1.4	0.9	1.0	2.0	1.2	1.0	1.1	1.0	1.1	1.0	1.6	1.2	1.3	0.9	0.4	1.2	0.8	1.2	1.7	2.4	2.4	1.3	2.4	0.3	24
2日（木）	2.7	3.1	3.2	2.7	3.9	3.7	2.1	3.5	2.9	2.9	1.4	3.4	3.0	3.5	2.7	4.2	3.4	1.6	2.1	2.7	2.2	2.3	1.7	1.8	2.8	4.2	1.4	24
3日（金）	1.0	0.8	0.6	0.5	0.2	0.7	0.5	0.3	1.1	1.1	0.6	1.2	2.2	1.6	2.7	3.2	1.9	0.6	0.8	1.3	1.8	1.8	1.8	2.3	1.3	3.2	0.2	24
4日（土）	2.3	1.9	1.7	1.7	1.9	1.9	2.2	1.7	2.0	1.5	1.6	3.0	3.1	3.5	2.7	2.2	1.7	0.7	1.4	1.4	1.4	1.4	1.5	1.6	1.9	3.5	0.7	24
5日（日）	1.6	1.5	1.8	1.8	2.0	2.1	1.9	1.4	1.2	1.1	1.4	1.1	2.2	1.6	2.0	2.0	1.3	1.9	1.2	1.4	1.9	2.2	1.8	2.4	1.7	2.4	1.1	24
6日（月）	2.4	2.5	2.6	2.6	3.1	2.7	0.5	3.2	1.9	2.4	2.4	2.3	2.3	3.2	1.6	2.2	1.5	1.1	1.1	2.0	0.7	2.3	1.4	1.1	2.0	3.2	0.5	24
7日（火）	0.3	3.2	0.8	1.5	1.4	1.9	3.6	3.3	3.6	4.1	4.1	4.3	4.7	3.3	2.6	2.6	2.7	2.0	1.8	1.9	2.4	1.4	1.5	0.8	2.5	4.7	0.3	24
8日（水）	0.9	1.4	0.8	0.6	3.6	3.2	2.5	4.7	2.9	4.8	3.5	3.3	4.9	3.5	3.2	4.0	2.8	3.3	3.0	2.4	1.7	2.3	3.2	2.9	2.9	4.9	0.6	24
9日（木）	2.2	2.8	3.1	1.9	2.6	2.0	2.3	2.8	2.3	4.0	3.6	4.4	5.8	4.7	3.6	2.5	3.4	1.8	1.7	3.0	2.7	3.6	4.4	4.8	3.2	5.8	1.7	24
10日（金）	3.0	4.0	4.4	2.0	1.8	0.8	1.8	1.9	1.5	1.9	3.5	3.2	2.9	2.2	1.9	2.6	2.3	1.4	0.4	0.4	0.9	0.8	1.3	1.3	2.0	4.4	0.4	24
11日（土）	1.5	1.6	1.7	1.4	1.4	1.6	1.8	0.8	0.7	1.9	1.3	2.6	2.2	2.3	2.4	2.3	2.5	1.3	1.3	1.7	1.6	2.4	2.1	2.2	1.8	2.6	0.7	24
12日（日）	2.2	2.9	3.2	1.5	1.1	1.1	1.0	1.9	2.4	1.7	1.9	1.8	2.0	1.4	1.2	0.7	0.6	1.1	0.9	1.0	0.8	1.5	0.4	3.4	1.6	3.4	0.4	24
13日（月）	2.6	2.5	2.1	2.2	1.7	3.8	1.6	1.1	2.9	2.5	2.9	3.4	1.8	2.0	1.7	2.0	1.8	1.4	2.6	1.4	1.4	0.8	1.1	1.5	2.0	3.8	0.8	24
14日（火）	1.5	1.3	1.0	1.2	1.2	0.8	1.0	1.1	1.4	2.5	2.0	1.7	1.9	2.2	2.1	1.7	1.8	2.1	1.0	1.3	1.0	1.7	2.1	1.7	1.6	2.5	0.8	24
15日（水）	2.3	1.9	1.9	2.6	2.2	2.1	1.2	0.3	1.7	1.6	1.8	2.0	1.5	1.5	2.0	2.1	1.4	2.0	1.4	1.4	1.7	2.0	2.0	1.8	1.8	2.6	0.3	24
16日（木）	0.7	0.5	0.7	0.3	0.5	0.2	1.1	0.7	1.3	1.5	1.4	1.8	2.1	2.0	2.0	2.3	2.0	0.6	0.6	1.0	0.6	1.0	1.4	2.3	1.2	2.3	0.2	24
17日（金）	2.1	1.5	1.5	1.6	1.5	1.4	1.5	1.1	1.1	1.0	1.7	1.8	2.6	1.2	2.1	2.1	1.5	0.7	0.3	0.8	1.7	1.9	1.4	2.1	1.5	2.6	0.3	24
18日（土）	1.2	1.9	1.6	1.8	1.6	2.0	1.5	1.3	1.2	0.9	1.1	1.0	0.8	1.3	1.2	1.4	1.1	1.0	1.5	1.7	1.8	1.7	1.8	1.8	1.4	2.0	0.8	24
19日（日）	1.8	2.0	1.9	1.8	1.9	2.0	1.8	1.5	1.4	2.3	2.1	2.9	2.3	2.7	2.2	1.8	1.7	1.0	0.6	0.8	0.8	1.3	1.8	0.7	1.7	2.9	0.6	24
20日（月）	1.9	1.8	2.2	2.0	2.0	3.6	2.4	2.1	0.6	1.4	1.7	3.1	2.2	2.1	0.9	0.7	0.9	0.6	1.1	2.1	1.7	0.7	1.5	0.9	1.7	3.6	0.6	24
21日（火）	1.5	1.7	1.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.8	0.4	1.2	1.3	1.3	1.1	1.5	1.5	1.2	1.2	1.4	1.4	1.6	2.2	1.5	0.5	1.2	1.1	2.2	0.1	24
22日（水）	0.9	0.4	0.1	0.7	0.6	0.6	0.7	0.4	1.1	1.4	1.4	1.8	2.3	2.6	2.5	2.0	2.0	1.0	0.9	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	1.3	2.6	0.1	24
23日（木）	1.5	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	2.5	2.0	1.9	1.3	1.8	1.9	1.8	2.0	2.0	2.5	1.1	1.1	0.6	1.8	1.3	1.7	2.1	1.7	2.5	0.6	24
24日（金）	2.0	1.8	1.3	1.7	0.9	0.6	1.4	1.9	2.2	2.9	2.6	1.8	2.9	1.6	2.8	2.7	1.6	2.1	0.8	0.4	0.6	1.6	1.5	1.3	1.7	2.9	0.4	24
25日（土）	1.7	2.2	1.7	1.3	1.5	1.2	0.8	1.7	1.8	2.6	3.0	3.0	3.1	3.0	2.4	2.5	1.9	2.5	2.0	1.0	1.8	1.7	1.5	1.7	2.0	3.1	0.8	24
26日（日）	1.8	1.1	1.1	1.4	1.2	1.9	1.9	2.0	1.9	2.5	2.6	3.3	2.4	2.5	1.9	2.5	3.5	3.1	2.1	1.9	1.1	0.3	0.5	1.4	1.9	3.5	0.3	24
27日（月）	1.0	1.1	1.0	2.1	1.1	1.2	1.1	1.0	1.4	1.3	0.8	2.3	2.1	3.1	1.3	1.3	1.5	2.4	0.9	1.4	1.2	1.3	1.1	1.3	1.4	3.1	0.8	24
28日（火）	2.4	3.6	2.3	2.5	1.6	1.5	1.9	2.6	2.5	1.9	2.1	1.2	2.7	2.7	2.4	2.1	1.1	0.4	0.2	1.3	1.9	1.9	2.0	2.0	2.0	3.6	0.2	24
29日（水）	1.2	1.7	1.2	1.4	2.8	2.9	2.4	3.1	1.9	2.5	2.7	1.8	2.4	2.9	3.0	1.8	2.0	1.2	0.7	0.8	0.9	1.6	2.0	1.8	1.9	3.1	0.7	24
30日（木）	2.3	2.0	1.6	1.8	1.8	1.7	1.4	0.8	1.4	1.6	1.8	1.9	2.4	2.2	2.3	2.2	2.0	2.3	1.8	1.2	1.2	1.5	0.7	1.9	1.7	2.4	0.7	24
31日（金）	1.3	1.5	1.2	1.3	1.3	2.7	2.7	1.0	1.0	1.5	2.0	1.5	1.4	1.5	1.7	1.3	0.8	1.3	1.2	1.1	1.4	1.0	1.2	0.7	1.4	2.7	0.7	24
平均値	1.7	1.9	1.7	1.6	1.6	1.8	1.6	1.7	1.7	2.0	2.0	2.3	2.5	2.3	2.1	2.1	1.8	1.5	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8	1.8			
最大値	3.0	4.0	4.4	2.7	3.9	3.8	3.6	4.7	3.6	4.8	4.1	4.4	5.8	4.7	3.6	4.2	3.5	3.3	3.0	3.0	2.7	3.6	4.4	4.8	3.2	5.8		
最小値	0.3	0.4	0.1	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	0.9	0.6	1.0	0.8	1.2	0.9	0.7	0.6	0.4	0.2	0.4	0.6	0.3	0.4	0.7	1.1		0.1	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				744

表 1.1.1-6（3）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：3 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年3月1日(水)～3月31日(金)
調査地点　：　出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
3月1日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.27	0.38	0.41	0.51	0.58	0.43	0.34	0.39	0.31	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.58	0.00	3.75	24
2日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.20	0.25	0.04	0.15	0.19	0.20	0.16	0.09	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.25	0.00	1.43	24
3日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.24	0.16	0.21	0.29	0.53	0.56	0.74	0.54	0.30	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.74	0.00	3.68	24
4日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.38	0.59	0.66	0.52	0.83	0.72	0.64	0.40	0.32	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.83	0.00	5.26	24
5日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.35	0.47	0.46	0.47	0.32	0.33	0.24	0.23	0.14	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.47	0.00	3.20	24
6日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.08	0.08	0.11	0.12	0.14	0.18	0.11	0.05	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.18	0.00	1.00	24
7日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.13	0.22	0.19	0.13	0.38	0.34	0.18	0.34	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.38	0.00	2.17	24
8日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.10	0.27	0.40	0.30	0.29	0.37	0.26	0.17	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.40	0.00	2.43	24
9日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.11	0.25	0.20	0.26	0.35	0.21	0.32	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.35	0.00	2.01	24
10日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.17	0.34	0.49	0.81	0.80	0.54	0.46	0.34	0.23	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.81	0.00	4.36	24
11日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.41	0.63	0.82	0.70	0.89	0.90	0.77	0.58	0.34	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.90	0.00	6.31	24
12日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.18	0.41	0.63	0.76	0.87	0.78	0.85	0.73	0.54	0.30	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.87	0.00	6.15	24
13日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.33	0.56	0.29	0.67	0.34	0.52	0.10	0.05	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.67	0.00	3.00	24
14日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.17	0.21	0.43	0.40	0.74	0.57	0.43	0.17	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.74	0.00	3.34	24
15日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.09	0.08	0.11	0.14	0.13	0.09	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.00	0.90	24
16日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.37	0.45	0.55	0.62	0.55	0.67	0.79	0.49	0.30	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.79	0.00	5.04	24
17日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.43	0.64	0.81	0.91	0.92	0.89	0.78	0.59	0.35	0.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.92	0.00	6.63	24
18日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.18	0.36	0.49	0.53	0.32	0.18	0.21	0.26	0.23	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.53	0.00	3.12	24
19日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.17	0.38	0.60	0.77	0.88	0.91	0.86	0.74	0.56	0.33	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.91	0.00	6.32	24
20日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.21	0.45	0.67	0.77	0.79	0.66	0.46	0.22	0.10	0.06	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.79	0.00	4.44	24
21日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.15	0.18	0.20	0.07	0.15	0.23	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.23	0.00	1.20	24
22日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.23	0.46	0.67	0.78	0.63	0.84	0.82	0.75	0.54	0.27	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.84	0.00	6.09	24
23日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.15	0.45	0.67	0.88	0.72	0.63	0.70	0.44	0.31	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.88	0.00	5.12	24
24日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.40	0.49	0.75	0.89	0.89	0.77	0.65	0.44	0.30	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.89	0.00	5.91	24
25日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.33	0.49	0.82	0.78	0.99	0.82	0.69	0.50	0.36	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.99	0.00	6.05	24
26日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.24	0.45	0.69	0.84	0.82	0.74	0.77	0.33	0.41	0.22	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.84	0.00	5.68	24
27日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.41	0.34	0.28	0.37	0.40	0.43	0.33	0.33	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.43	0.00	3.32	24
28日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.24	0.45	0.27	0.22	0.46	0.53	0.39	0.29	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.53	0.00	3.18	24
29日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.25	0.56	0.75	0.85	0.91	0.85	0.44	0.43	0.25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.91	0.00	5.54	24
30日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.26	0.27	0.50	0.52	0.82	0.89	0.80	0.61	0.38	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.89	0.00	5.35	24
31日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.05	0.07	0.09	0.09	0.08	0.08	0.14	0.12	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.00	0.85	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.27	0.40	0.48	0.52	0.56	0.54	0.45	0.34	0.21	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17			3.96	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.24	0.46	0.69	0.84	0.91	0.99	0.90	0.80	0.61	0.38	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.99		6.63	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.04	0.08	0.07	0.08	0.10	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04		0.00	0.85	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	3.64	8.39	12.47	14.94	15.98	17.30	16.79	13.81	10.51	6.54	2.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31					744

表 1.1.1-6（4）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：3 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年3月1日(水)～3月31日(金)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
3月1日（水）	-0.067	-0.065	-0.063	-0.061	-0.049	-0.046	-0.041	0.005	0.064	0.198	0.217	0.280	0.330	0.225	0.161	0.100	-0.011	-0.050	-0.066	-0.064	-0.061	-0.063	-0.058	-0.061	0.031	0.330	-0.067	24
2日（木）	-0.057	-0.052	-0.054	-0.042	-0.010	-0.016	-0.025	-0.016	0.058	0.138	0.019	0.096	0.118	0.118	0.087	0.053	0.015	-0.006	-0.008	-0.008	-0.006	-0.008	-0.016	-0.020	0.015	0.138	-0.057	24
3日（金）	-0.027	-0.031	-0.045	-0.045	-0.016	-0.011	-0.007	0.005	0.064	0.101	0.127	0.181	0.306	0.372	0.241	0.011	-0.030	-0.053	-0.069	-0.068	-0.067	-0.065	-0.063	-0.057	0.031	0.372	-0.069	24
4日（土）	-0.054	-0.051	-0.051	-0.050	-0.049	-0.053	-0.049	-0.029	0.030	0.349	0.389	0.316	0.525	0.418	0.232	0.059	-0.043	-0.057	-0.067	-0.062	-0.026	-0.057	-0.061	-0.061	0.062	0.525	-0.067	24
5日（日）	-0.061	-0.059	-0.059	-0.055	-0.056	-0.054	-0.044	-0.011	0.060	0.263	0.255	0.266	0.175	0.184	0.127	0.107	0.048	-0.009	-0.065	-0.065	-0.061	-0.056	-0.051	-0.039	0.031	0.266	-0.065	24
6日（月）	-0.044	-0.040	-0.030	-0.024	-0.025	-0.013	-0.005	0.021	0.024	0.048	0.044	0.068	0.080	0.071	0.092	0.051	0.018	-0.013	-0.026	-0.023	-0.031	-0.022	-0.028	-0.014	0.007	0.092	-0.044	24
7日（火）	-0.018	-0.012	-0.012	-0.006	-0.020	-0.037	-0.022	0.009	0.043	0.122	0.101	0.070	0.235	0.203	0.091	0.100	0.039	-0.010	-0.035	-0.036	-0.040	-0.031	-0.035	-0.044	0.027	0.235	-0.044	24
8日（水）	-0.031	-0.023	-0.017	-0.015	-0.017	-0.035	-0.039	0.001	0.043	0.145	0.245	0.182	0.174	0.209	0.121	0.061	0.037	-0.011	-0.024	-0.029	-0.022	-0.012	-0.015	-0.006	0.038	0.245	-0.039	24
9日（木）	-0.002	-0.004	-0.008	-0.011	-0.011	-0.012	-0.013	0.003	0.027	0.067	0.134	0.119	0.159	0.208	0.106	0.091	0.028	-0.015	-0.064	-0.062	-0.056	-0.025	-0.020	-0.017	0.026	0.208	-0.064	24
10日（金）	-0.028	-0.025	-0.016	-0.018	-0.014	-0.027	-0.009	-0.001	0.065	0.198	0.270	0.462	0.560	0.275	0.143	0.046	0.005	-0.013	-0.033	-0.027	-0.070	-0.070	-0.069	-0.066	0.064	0.560	-0.070	24
11日（土）	-0.065	-0.063	-0.063	-0.062	-0.061	-0.060	-0.054	-0.028	0.096	0.371	0.518	0.425	0.584	0.556	0.220	-0.022	-0.041	-0.060	-0.076	-0.075	-0.074	-0.073	-0.072	-0.070	0.073	0.584	-0.076	24
12日（日）	-0.067	-0.058	-0.058	-0.056	-0.043	-0.052	-0.050	-0.005	0.118	0.362	0.458	0.488	0.442	0.484	0.216	-0.004	-0.002	-0.043	-0.064	-0.062	-0.057	-0.048	-0.043	-0.041	0.076	0.488	-0.067	24
13日（月）	-0.024	-0.025	-0.025	-0.020	-0.016	-0.014	-0.015	0.003	0.095	0.307	0.142	0.377	－	0.330	0.038	0.016	0.008	-0.010	-0.016	-0.021	-0.020	-0.015	-0.014	-0.020	0.046	0.377	-0.025	23
14日（火）	-0.021	-0.033	-0.027	-0.029	-0.034	-0.044	-0.034	0.018	0.097	0.123	0.263	0.250	0.471	0.318	0.226	0.083	0.049	-0.017	-0.021	-0.020	-0.022	-0.021	-0.025	-0.033	0.063	0.471	-0.044	24
15日（水）	-0.030	-0.046	-0.033	-0.020	-0.019	-0.018	-0.016	-0.004	0.009	0.045	0.043	0.038	0.057	0.075	0.065	0.045	0.039	-0.003	-0.021	-0.012	-0.018	-0.015	-0.014	-0.009	0.006	0.075	-0.046	24
16日（木）	-0.012	-0.014	-0.019	-0.022	-0.036	-0.062	-0.046	0.052	0.116	0.347	0.283	0.423	0.339	0.249	0.415	0.082	0.055	-0.029	-0.073	-0.071	-0.060	-0.065	-0.068	-0.068	0.072	0.423	-0.073	24
17日（金）	-0.070	-0.071	-0.070	-0.069	-0.068	-0.066	-0.056	-0.024	0.135	0.417	0.545	0.592	0.556	0.335	0.424	-0.011	-0.032	-0.055	-0.076	-0.074	-0.070	-0.068	-0.067	-0.068	0.083	0.592	-0.076	24
18日（土）	-0.069	-0.069	-0.068	-0.065	-0.062	-0.059	-0.045	0.010	0.127	0.281	0.313	0.178	0.094	0.115	0.149	0.116	0.042	-0.036	-0.065	-0.065	-0.064	-0.063	-0.061	-0.060	0.024	0.313	-0.069	24
19日（日）	-0.059	-0.057	-0.056	-0.054	-0.054	-0.051	-0.038	0.010	0.136	0.357	0.478	0.542	0.518	0.297	0.435	0.025	-0.008	-0.043	-0.069	-0.066	-0.060	-0.062	-0.061	-0.061	0.083	0.542	-0.069	24
20日（月）	-0.064	-0.063	-0.062	-0.062	-0.065	-0.067	-0.056	-0.022	0.133	0.400	0.477	0.478	0.372	0.246	0.112	0.036	0.012	-0.011	-0.025	-0.020	-0.017	-0.018	-0.015	-0.014	0.070	0.478	-0.067	24
21日（火）	-0.013	-0.012	-0.011	-0.009	-0.009	-0.007	-0.005	0.015	0.060	0.092	0.111	0.116	0.035	0.089	0.143	0.031	0.002	-0.010	-0.014	-0.015	-0.017	-0.025	-0.047	-0.068	0.018	0.143	-0.068	24
22日（水）	-0.059	-0.044	-0.061	-0.061	-0.060	-0.058	-0.053	-0.021	0.144	0.416	0.525	0.416	0.516	0.317	0.459	0.043	0.031	-0.022	-0.060	-0.060	-0.048	-0.052	-0.050	-0.041	0.088	0.525	-0.061	24
23日（木）	-0.038	-0.034	-0.039	-0.033	-0.027	-0.026	-0.016	0.025	0.077	0.267	0.419	0.562	0.408	0.305	0.415	0.131	0.030	-0.038	-0.043	-0.057	-0.060	-0.047	-0.012	-0.019	0.090	0.562	-0.060	24
24日（金）	-0.035	-0.039	-0.058	-0.029	-0.062	-0.071	-0.047	0.002	0.111	0.275	0.473	0.580	0.528	0.308	0.375	0.119	0.036	-0.022	-0.071	-0.069	-0.056	-0.056	-0.043	-0.038	0.088	0.580	-0.071	24
25日（土）	-0.033	-0.033	-0.034	-0.025	-0.021	-0.018	-0.010	0.033	0.175	0.283	0.464	0.480	0.599	0.315	0.390	0.139	-0.004	-0.047	-0.071	-0.070	-0.068	-0.067	-0.060	-0.061	0.094	0.599	-0.071	24
26日（日）	-0.057	-0.056	-0.058	-0.051	-0.021	-0.045	-0.012	0.003	0.162	0.410	0.536	0.496	0.373	0.363	0.168	0.209	0.070	-0.011	-0.054	-0.067	-0.063	-0.057	-0.044	-0.043	0.090	0.536	-0.067	24
27日（月）	-0.020	-0.015	-0.036	-0.038	-0.035	-0.024	-0.015	0.019	0.162	0.202	0.162	0.224	0.222	0.244	0.178	0.181	0.080	-0.010	-0.016	-0.017	-0.030	-0.056	-0.036	-0.030	0.054	0.244	-0.056	24
28日（火）	-0.045	-0.014	-0.008	-0.008	-0.010	-0.046	-0.006	0.037	0.118	0.244	0.155	0.127	0.264	0.239	0.229	0.150	0.059	-0.003	-0.032	-0.054	-0.040	-0.060	-0.063	-0.056	0.049	0.264	-0.063	24
29日（水）	-0.040	-0.026	-0.023	-0.022	-0.019	-0.047	-0.016	0.041	0.139	0.327	0.463	0.551	0.492	0.389	0.240	0.185	0.043	0.000	-0.034	-0.036	-0.032	-0.009	-0.015	-0.033	0.105	0.551	-0.047	24
30日（木）	-0.041	-0.024	-0.046	-0.048	-0.037	-0.007	-0.009	0.057	0.141	0.160	0.333	0.359	0.415	0.399	0.507	0.216	-0.010	-0.039	-0.071	-0.071	-0.068	-0.053	-0.061	-0.059	0.081	0.507	-0.071	24
31日（金）	-0.056	-0.044	-0.032	-0.026	-0.025	-0.024	-0.014	0.009	0.016	0.035	0.044	0.043	0.043	0.042	0.077	0.062	0.027	0.002	-0.019	-0.045	-0.037	-0.013	-0.014	-0.018	0.001	0.077	-0.056	24
平均値	-0.042	-0.039	-0.040	-0.037	-0.034	-0.038	-0.028	0.007	0.092	0.237	0.291	0.316	0.333	0.268	0.222	0.081	0.019	-0.024	-0.047	-0.048	-0.046	-0.044	-0.042	-0.042	0.054			
最高値	-0.002	-0.004	-0.008	-0.006	-0.009	-0.007	-0.005	0.057	0.175	0.417	0.545	0.592	0.599	0.556	0.507	0.216	0.080	0.002	-0.008	-0.008	-0.006	-0.008	-0.012	-0.006	0.105	0.599		
最低値	-0.070	-0.071	-0.070	-0.069	-0.068	-0.071	-0.056	-0.029	0.009	0.035	0.019	0.038	0.035	0.042	0.038	-0.022	-0.043	-0.060	-0.076	-0.075	-0.074	-0.073	-0.072	-0.070			-0.076	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				743

注）－は欠測を示す。

表 1.1.1-7（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：4月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年4月1日(土)～4月30日(日)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風向（ＷＤ）　　単位：16方位

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	最多風向	有効時間
4月1日（土）	ENE	E	E	E	E	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	SE	ESE	SE	SSE	ENE	24
2日（日）	SE	ESE	SE	SE	SE	SSE	ESE	ESE	E	ENE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	NE	ENE	calm	S	S	SW	SW	SW	NE	24
3日（月）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
4日（火）	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	W	N	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	calm	E	S	WSW	W	WSW	SW	WSW	24
5日（水）	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	WSW	SSW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SW	24
6日（木）	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	WSW	WSW	SW	SW	24
7日（金）	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	calm	NW	NNW	calm	calm	NE	NE	calm	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	SE	SSE	calm	WSW	SW	SW	24
8日（土）	S	SW	calm	calm	calm	calm	calm	E	WSW	NNE	NNW	NW	W	WNW	NW	WSW	NNW	calm	ENE	S	ENE	ENE	SSE	ENE	ENE	24
9日（日）	NE	calm	calm	calm	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24
10日（月）	ENE	ESE	SE	ENE	ENE	SE	ENE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	calm	ESE	ESE	E	ESE	ESE	ENE	24
11日（火）	ESE	SSE	ENE	calm	SSE	ENE	N	calm	NW	NE	NNE	SE	SSE	WSW	NW	W	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW	WSW	NW	24
12日（水）	WSW	WSW	WSW	W	W	NW	calm	calm	NE	ENE	ENE	E	WNW	NE	N	NW	NNE	calm	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	24
13日（木）	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
14日（金）	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	24
15日（土）	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	24
16日（日）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	NNE	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW	W	calm	S	SSW	S	S	SE	WSW	24
17日（月）	SSW	SW	SW	SW	SSW	S	S	SE	SSW	SSE	SSW	SW	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	W	W	W	SW	24
18日（火）	W	W	W	W	WNW	WNW	W	W	WNW	W	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WSW	W	SW	SW	WSW	WSW	W	W	24
19日（水）	W	W	WSW	W	W	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	24
20日（木）	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	NW	SSE	SE	W	W	NNW	NW	W	WNW	calm	WSW	calm	SSW	WSW	SW	SW	SSW	SW	24
21日（金）	SW	WNW	calm	W	SW	SSW	WSW	WSW	SW	SSE	NNW	NW	NW	NW	NW	NNW	N	ENE	E	E	SSE	ESE	ESE	E	NW	24
22日（土）	E	ENE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	NE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NE	E	ESE	SE	SSE	SSE	S	ENE	24
23日（日）	S	S	S	S	S	S	ESE	SSE	ENE	ENE	NE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	ESE	ESE	SSE	calm	WSW	ENE	24
24日（月）	S	SSW	SW	S	SSW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	NW	N	calm	S	S	SSW	SW	SW	SSW	SW	24
25日（火）	SW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SSW	SW	SW	WSW	SW	24
26日（水）	SSW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	WSW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	calm	calm	ENE	ENE	ESE	E	ESE	SW	24
27日（木）	ESE	calm	E	calm	ESE	SSE	S	S	ESE	NE	NNW	N	W	NNW	NW	NW	WNW	NW	S	SSW	S	SSW	WSW	WSW	S	24
28日（金）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	SW	WSW	24
29日（土）	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	W	W	WSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	24
30日（日）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
最多風向	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		720

注）calmは0.4m/s以下を示す。

表 1.1.1-7（2）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：4 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年4月1日(土)～4月30日(日)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
4月1日（土）	0.9	0.8	1.4	1.3	1.0	1.2	0.9	1.1	1.6	3.9	4.5	3.8	3.2	3.6	2.8	3.3	2.8	3.5	2.6	1.8	2.2	2.2	1.6	1.7	2.2	4.5	0.8	24
2日（日）	1.3	0.7	1.5	1.5	1.4	0.9	0.8	0.8	2.2	1.7	2.4	3.3	3.3	2.9	3.3	2.9	2.1	2.0	0.4	0.8	1.6	1.0	2.1	1.8	1.8	3.3	0.4	24
3日（月）	1.8	1.8	2.2	3.4	3.6	4.0	4.1	4.2	3.3	3.7	3.6	3.8	3.2	4.1	3.4	4.8	3.3	2.7	1.8	2.5	2.4	1.7	1.3	2.0	3.0	4.8	1.3	24
4日（火）	2.1	1.7	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.3	1.7	0.9	2.3	2.3	2.4	2.1	2.0	1.9	1.3	0.0	0.9	1.4	1.1	1.8	2.0	2.0	1.6	2.4	0.0	24
5日（水）	2.1	2.3	2.1	2.7	2.0	2.7	2.6	3.2	2.6	3.0	2.9	2.9	3.3	2.6	1.9	2.4	3.4	4.3	3.4	3.9	5.8	5.1	5.5	6.0	3.3	6.0	1.9	24
6日（木）	4.7	5.6	4.8	5.0	3.8	4.5	4.7	6.4	6.2	6.6	4.5	5.0	5.1	5.5	5.2	6.0	6.0	5.4	4.5	6.6	5.3	4.9	5.0	4.8	5.3	6.6	3.8	24
7日（金）	4.2	4.4	3.8	3.8	1.7	1.7	0.2	1.1	0.9	0.3	0.3	0.6	0.8	0.4	0.7	0.9	0.9	0.8	0.9	1.7	1.7	0.2	0.9	0.6	1.4	4.4	0.2	24
8日（土）	0.8	0.6	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.8	0.6	1.8	2.1	2.7	2.2	2.0	1.5	1.5	0.7	0.3	0.6	0.6	1.4	1.1	1.0	0.6	1.0	2.7	0.0	24
9日（日）	0.6	0.0	0.4	0.3	0.8	0.9	1.2	1.5	1.3	1.4	1.9	1.4	2.3	2.3	2.4	3.0	3.1	2.5	2.2	2.1	2.4	2.6	3.1	2.0	1.7	3.1	0.0	24
10日（月）	3.1	1.6	1.9	1.1	1.3	0.6	1.9	1.6	1.2	3.1	2.7	2.8	2.2	2.2	2.0	1.6	1.6	0.9	0.1	1.8	1.8	0.6	1.4	0.8	1.7	3.1	0.1	24
11日（火）	0.9	0.9	0.8	0.2	1.0	1.0	0.5	0.4	1.2	0.9	0.6	0.6	1.2	0.7	2.6	2.4	2.6	1.7	1.9	2.6	1.1	1.6	0.9	1.6	1.2	2.6	0.2	24
12日（水）	1.4	2.0	1.7	1.4	1.3	0.9	0.2	0.4	1.1	2.5	2.3	1.2	0.9	2.0	2.1	1.7	1.0	0.4	1.0	1.3	1.7	2.4	2.1	1.3	1.4	2.5	0.2	24
13日（木）	1.5	2.3	2.8	3.0	3.7	1.9	2.6	2.5	3.3	2.5	2.7	3.0	2.6	3.5	4.7	4.1	2.8	1.8	0.7	0.9	1.7	2.2	3.9	3.2	2.7	4.7	0.7	24
14日（金）	4.4	3.8	3.3	3.2	2.1	2.5	2.7	2.5	2.3	3.0	3.1	4.4	4.8	3.6	4.1	4.6	3.1	2.8	1.8	1.1	3.5	3.6	4.0	4.2	3.3	4.8	1.1	24
15日（土）	4.2	3.3	3.0	3.5	4.8	3.1	3.9	2.9	3.5	4.6	4.1	4.5	3.2	3.1	3.5	2.6	2.4	3.1	2.0	1.8	2.2	1.9	3.0	2.4	3.2	4.8	1.8	24
16日（日）	2.6	2.2	1.9	1.2	1.8	1.9	1.3	1.9	2.1	1.0	2.5	2.3	2.1	2.4	2.0	3.4	0.7	1.0	0.4	1.0	1.1	2.9	3.2	1.2	1.8	3.4	0.4	24
17日（月）	1.6	2.3	3.0	3.8	2.5	1.6	1.7	1.9	1.7	3.0	3.5	4.1	4.5	4.0	4.0	4.8	5.3	4.8	5.1	5.2	3.6	3.7	2.5	3.4	3.4	5.3	1.6	24
18日（火）	2.8	2.3	2.2	2.4	2.5	2.7	1.4	1.6	1.7	1.0	2.1	3.0	2.8	2.7	2.1	2.3	1.8	1.1	1.7	1.7	1.8	4.7	4.2	5.3	2.4	5.3	1.0	24
19日（水）	7.0	4.5	2.0	2.9	2.9	3.4	3.5	4.4	3.7	2.2	5.4	5.5	4.2	4.7	3.4	3.8	2.7	2.1	0.8	1.2	1.2	1.4	1.5	1.5	3.2	7.0	0.8	24
20日（木）	1.9	2.3	1.5	2.0	1.7	1.7	1.6	0.6	0.6	1.0	1.6	0.6	2.0	2.3	1.4	1.5	0.3	0.7	0.2	0.8	0.9	0.6	1.4	2.3	1.3	2.3	0.2	24
21日（金）	2.3	1.4	0.3	0.8	0.8	1.3	1.0	1.1	0.8	1.1	1.7	2.1	3.0	2.3	2.5	1.9	1.1	1.2	1.6	0.9	1.0	0.9	1.0	1.0	1.4	3.0	0.3	24
22日（土）	0.9	0.9	0.8	1.0	1.5	1.3	1.6	2.0	2.3	1.8	2.7	2.3	2.7	2.4	2.6	1.6	1.4	1.3	1.0	1.2	1.4	1.2	1.2	1.9	1.6	2.7	0.8	24
23日（日）	2.2	2.1	1.6	2.2	1.7	2.7	0.8	1.5	1.3	1.7	1.9	2.3	2.4	2.3	2.2	2.9	2.4	2.3	1.1	2.0	2.2	1.9	0.1	1.0	1.9	2.9	0.1	24
24日（月）	1.1	0.9	0.9	1.0	1.3	2.5	2.5	2.9	2.4	2.4	3.4	3.2	2.9	2.2	2.7	2.0	1.1	0.2	0.9	1.7	2.9	2.3	3.9	5.0	2.2	5.0	0.2	24
25日（火）	4.1	4.7	4.1	4.6	4.1	3.8	4.1	3.8	4.9	2.8	2.1	2.2	2.1	2.0	1.1	2.5	1.3	0.8	1.1	0.6	0.6	2.5	3.2	4.1	2.8	4.9	0.6	24
26日（水）	3.7	3.0	2.2	2.6	1.6	1.6	2.3	2.0	2.0	1.5	0.9	1.8	1.3	1.5	0.8	1.3	1.0	0.2	0.2	1.2	0.9	0.5	0.7	0.7	1.5	3.7	0.2	24
27日（木）	0.5	0.3	0.6	0.4	0.7	0.8	1.3	1.2	0.9	1.2	1.0	1.3	1.9	2.1	2.4	2.3	1.6	1.4	0.5	0.8	1.2	1.9	1.5	2.0	1.2	2.4	0.3	24
28日（金）	1.5	2.2	2.2	2.1	2.0	2.7	2.4	2.4	1.8	2.5	4.1	3.4	3.6	4.7	3.7	2.1	3.7	2.5	1.4	1.0	1.4	1.9	1.1	3.6	2.5	4.7	1.0	24
29日（土）	3.5	3.2	2.6	4.0	3.2	3.2	2.7	3.5	4.2	3.6	3.1	2.9	2.4	2.5	3.0	1.9	2.0	1.2	1.4	2.3	2.2	2.0	2.0	3.0	2.7	4.2	1.2	24
30日（日）	3.8	2.7	4.5	4.6	4.6	4.3	3.6	4.0	4.1	4.8	5.0	4.7	4.5	4.7	5.3	3.9	4.0	3.5	2.6	2.6	2.3	3.2	4.8	4.5	4.0	5.3	2.3	24
平均値	2.5	2.2	2.1	2.3	2.1	2.1	2.0	2.2	2.3	2.4	2.7	2.8	2.8	2.8	2.7	2.7	2.3	1.9	1.5	1.8	2.0	2.2	2.3	2.5	2.3			
最大値	7.0	5.6	4.8	5.0	4.8	4.5	4.7	6.4	6.2	6.6	5.4	5.5	5.1	5.5	5.3	6.0	6.0	5.4	5.1	6.6	5.8	5.1	5.5	6.0	5.3	7.0		
最小値	0.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.1	0.4	0.6	0.3	0.3	0.6	0.8	0.4	0.7	0.9	0.3	0.0	0.1	0.6	0.6	0.2	0.1	0.6	1.0		0.0	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				720

表 1.1.1-7（3）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：4 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年4月1日(土)～4月30日(日)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
4月1日 (土)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.20	0.30	0.61	0.48	0.77	1.01	0.88	0.78	0.61	0.40	0.16	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	1.01	0.00	6.26	24
2日 (日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.14	0.30	0.44	0.76	0.89	1.01	0.91	0.81	0.65	0.41	0.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	1.01	0.00	6.52	24
3日 (月)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.52	0.74	0.92	0.98	1.00	0.93	0.82	0.62	0.39	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	1.00	0.00	7.43	24
4日 (火)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.28	0.51	0.72	0.88	0.98	1.00	0.94	0.80	0.62	0.38	0.11	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.00	0.00	7.29	24
5日 (水)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.21	0.32	0.49	0.51	0.52	0.41	0.28	0.22	0.39	0.42	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.52	0.00	3.89	24
6日 (木)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.15	0.11	0.16	0.14	0.17	0.18	0.14	0.06	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.00	1.21	24
7日 (金)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.07	0.17	0.20	0.18	0.25	0.29	0.36	0.07	0.04	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.36	0.00	1.78	24
8日 (土)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.27	0.50	0.53	0.88	0.98	0.79	0.34	0.28	0.16	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.98	0.00	4.89	24
9日 (日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.07	0.09	0.07	0.07	0.06	0.04	0.10	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.00	0.70	24
10日 (月)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.24	0.31	0.40	0.28	0.24	0.19	0.22	0.32	0.54	0.25	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.54	0.00	3.21	24
11日 (火)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.06	0.06	0.06	0.06	0.14	0.18	0.21	0.15	0.07	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.00	1.06	24
12日 (水)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.05	0.16	0.35	0.84	0.90	0.41	0.63	0.69	0.44	0.17	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.90	0.00	4.71	24
13日 (木)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.53	0.57	0.85	1.04	1.07	1.01	0.88	0.69	0.43	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.07	0.00	7.66	24
14日 (金)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.33	0.57	0.78	0.92	1.03	1.03	0.97	0.84	0.64	0.36	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.03	0.00	7.68	24
15日 (土)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.29	0.72	0.78	0.98	0.88	0.79	0.78	0.55	0.34	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.98	0.00	6.33	24
16日 (日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.48	0.74	0.89	1.00	1.04	0.82	0.76	0.68	0.37	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	1.04	0.00	7.37	24
17日 (月)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.06	0.02	0.07	0.12	0.10	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.00	0.69	24
18日 (火)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.17	0.15	0.67	0.84	0.85	0.98	0.87	0.68	0.44	0.18	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.98	0.00	5.98	24
19日 (水)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.37	0.62	0.79	0.96	1.06	1.03	1.01	0.84	0.70	0.42	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.06	0.00	8.16	24
20日 (木)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.32	0.45	0.42	0.54	0.42	0.71	0.82	0.33	0.31	0.08	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.82	0.00	4.63	24
21日 (金)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.14	0.25	0.54	0.81	0.64	0.95	0.83	0.81	0.67	0.44	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.95	0.00	6.28	24
22日 (土)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.35	0.53	0.81	0.93	0.98	1.01	0.97	0.88	0.69	0.46	0.22	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	1.01	0.00	7.99	24
23日 (日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.39	0.63	0.84	0.98	1.07	1.09	1.02	0.90	0.71	0.48	0.23	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.09	0.00	8.53	24
24日 (月)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.41	0.66	0.86	1.01	1.09	1.10	1.02	0.89	0.69	0.47	0.22	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.10	0.00	8.60	24
25日 (火)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.19	0.36	0.64	0.87	0.69	0.22	0.57	0.64	0.42	0.31	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.87	0.00	5.16	24
26日 (水)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.06	0.09	0.10	0.23	0.27	0.10	0.24	0.27	0.20	0.12	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.00	1.76	24
27日 (木)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.24	0.39	0.60	0.52	0.55	0.90	0.94	0.84	0.59	0.34	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.94	0.00	6.23	24
28日 (金)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.17	0.41	0.65	0.85	1.01	1.09	1.10	1.04	0.90	0.70	0.46	0.22	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.10	0.00	8.64	24
29日 (土)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.19	0.37	0.63	0.91	1.02	1.06	1.00	0.89	0.70	0.48	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.06	0.00	7.68	24
30日 (日)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.39	0.62	0.82	0.96	1.02	1.03	0.96	0.84	0.66	0.42	0.19	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.03	0.00	8.12	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.22	0.36	0.52	0.65	0.72	0.74	0.69	0.62	0.50	0.31	0.13	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23			5.55	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.17	0.41	0.66	0.86	1.01	1.09	1.10	1.04	0.90	0.71	0.48	0.23	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.10		8.64	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.06	0.09	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03		0.00	0.69	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	2.37	6.46	10.69	15.45	19.46	21.66	22.20	20.70	18.62	14.91	9.43	3.94	0.43	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30					720

表 1.1.1-7（4）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：4 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年4月1日(土)～4月30日(日)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
4月1日（土）	-0.035	-0.041	-0.043	-0.042	-0.043	-0.049	-0.018	0.046	0.149	0.362	0.330	0.461	0.503	0.496	0.553	0.201	-0.018	-0.037	-0.067	-0.068	-0.060	-0.039	-0.043	-0.063	0.101	0.553	-0.068	24
2日（日）	-0.066	-0.064	-0.054	-0.040	-0.050	-0.051	-0.021	0.057	0.142	0.222	0.471	0.615	0.433	0.490	0.553	0.213	-0.005	-0.044	-0.070	-0.073	-0.072	-0.070	-0.069	-0.070	0.099	0.615	-0.073	24
3日（月）	-0.069	-0.068	-0.066	-0.063	-0.062	-0.060	-0.042	-0.013	0.230	0.432	0.562	0.618	0.373	0.506	0.525	0.158	-0.023	-0.047	-0.074	-0.076	-0.074	-0.069	-0.065	-0.062	0.103	0.618	-0.076	24
4日（火）	-0.059	-0.057	-0.053	-0.053	-0.057	-0.057	-0.037	-0.003	0.235	0.413	0.515	0.593	0.341	0.524	0.497	0.153	-0.011	-0.039	-0.070	-0.066	-0.067	-0.070	-0.069	-0.065	0.102	0.593	-0.070	24
5日（水）	-0.066	-0.059	-0.041	-0.029	-0.028	-0.040	-0.005	0.067	0.153	0.266	0.278	0.285	0.213	0.142	0.107	0.145	0.018	0.005	-0.042	-0.043	-0.049	-0.036	-0.032	-0.020	0.050	0.285	-0.066	24
6日（木）	-0.039	-0.033	-0.016	-0.017	-0.016	-0.016	-0.010	0.003	0.017	0.083	0.058	0.087	0.078	0.095	0.098	0.074	0.027	-0.001	-0.011	-0.010	-0.009	-0.008	-0.008	-0.010	0.017	0.098	-0.039	24
7日（金）	-0.006	-0.006	-0.006	-0.005	-0.003	-0.002	0.012	0.051	0.043	0.087	0.124	0.110	0.143	0.184	0.234	0.033	0.023	0.019	-0.030	-0.014	-0.013	-0.008	-0.003	-0.003	0.040	0.234	-0.030	24
8日（土）	-0.023	-0.021	-0.001	0.000	0.000	-0.012	0.019	0.047	0.258	0.297	0.538	0.591	0.403	0.195	0.153	0.089	0.034	0.019	-0.007	-0.009	-0.008	-0.007	-0.006	-0.006	0.106	0.591	-0.023	24
9日（日）	-0.010	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	-0.004	0.000	0.006	0.014	0.028	0.039	0.052	0.041	0.041	0.029	0.018	0.055	0.027	-0.055	-0.060	-0.058	-0.051	-0.053	-0.058	-0.001	0.055	-0.060	24
10日（月）	-0.065	-0.062	-0.054	-0.054	-0.048	-0.044	-0.007	0.043	0.150	0.228	0.147	0.127	0.087	0.108	0.174	0.235	0.084	0.002	-0.030	-0.029	-0.011	-0.004	-0.005	-0.006	0.040	0.235	-0.065	24
11日（火）	-0.009	-0.007	-0.007	-0.008	-0.006	-0.003	0.015	0.033	0.039	0.036	0.034	0.089	0.107	0.120	0.087	0.042	0.017	-0.003	-0.008	-0.009	-0.011	-0.011	-0.012	-0.023	0.021	0.120	-0.023	24
12日（水）	-0.034	-0.033	-0.037	-0.034	-0.012	-0.006	-0.003	0.026	0.025	0.096	0.202	0.426	0.322	0.295	0.368	0.187	-0.020	-0.034	-0.059	-0.072	-0.071	-0.072	-0.070	-0.070	0.055	0.426	-0.072	24
13日（木）	-0.068	-0.063	-0.061	-0.044	-0.012	-0.040	-0.038	-0.001	0.292	0.347	0.515	0.555	0.312	0.680	0.574	0.193	-0.030	-0.042	-0.069	-0.074	-0.068	-0.060	-0.057	-0.056	0.112	0.680	-0.074	24
14日（金）	-0.057	-0.059	-0.059	-0.061	-0.062	-0.058	-0.035	-0.004	0.297	0.448	0.523	0.507	0.319	0.616	0.511	0.197	-0.010	-0.030	-0.065	-0.054	-0.052	-0.060	-0.071	-0.065	0.109	0.616	-0.071	24
15日（土）	-0.060	-0.060	-0.046	-0.033	-0.031	-0.017	-0.004	-0.003	0.178	0.440	0.478	0.527	0.369	0.523	0.511	0.238	0.008	-0.023	-0.055	-0.062	-0.060	-0.056	-0.051	-0.032	0.112	0.527	-0.062	24
16日（日）	-0.022	-0.038	-0.043	-0.027	-0.051	-0.050	-0.020	0.040	0.262	0.445	0.537	0.494	0.379	0.496	0.459	0.216	-0.004	0.003	-0.068	-0.074	-0.067	-0.054	-0.058	-0.048	0.113	0.537	-0.074	24
17日（月）	-0.054	-0.049	-0.043	-0.042	-0.044	-0.019	0.025	0.031	0.010	0.033	0.060	0.053	0.036	0.031	0.021	0.008	0.004	0.001	-0.005	-0.006	-0.005	-0.006	-0.006	-0.007	0.001	0.060	-0.054	24
18日（火）	-0.007	-0.009	-0.009	-0.010	-0.009	-0.010	0.002	0.055	0.108	0.095	－	0.488	0.517	0.725	0.596	0.269	-0.007	-0.029	-0.057	-0.048	-0.043	-0.048	-0.023	-0.013	0.110	0.725	-0.057	23
19日（水）	-0.014	-0.015	-0.025	-0.058	-0.076	-0.073	-0.046	-0.018	0.388	0.538	0.633	0.492	0.493	0.728	0.572	0.323	-0.011	-0.040	-0.071	-0.079	-0.074	-0.071	-0.069	-0.068	0.140	0.728	-0.079	24
20日（木）	-0.064	-0.061	-0.061	-0.061	-0.061	-0.058	-0.026	0.052	0.254	0.247	0.329	0.254	0.441	0.556	0.180	0.167	0.024	0.012	-0.029	-0.033	-0.042	-0.028	-0.020	-0.019	0.081	0.556	-0.064	24
21日（金）	-0.018	-0.024	-0.027	-0.015	-0.016	-0.014	0.013	0.078	0.143	0.322	0.490	0.355	0.535	0.515	0.488	0.301	0.004	-0.015	-0.062	-0.070	-0.067	-0.065	-0.055	-0.055	0.114	0.535	-0.070	24
22日（土）	-0.031	-0.033	-0.045	-0.047	-0.055	-0.061	-0.027	0.027	0.309	0.527	0.598	0.391	0.545	0.673	0.592	0.277	-0.032	-0.054	-0.079	-0.085	-0.082	-0.080	-0.078	-0.076	0.128	0.673	-0.085	24
23日（日）	-0.075	-0.074	-0.074	-0.073	-0.073	-0.066	-0.044	-0.022	0.381	0.543	0.646	0.320	0.600	0.717	0.616	0.285	-0.049	-0.061	-0.080	-0.084	-0.081	-0.079	-0.078	-0.074	0.126	0.717	-0.084	24
24日（月）	-0.070	-0.069	-0.067	-0.066	-0.066	-0.060	-0.041	-0.025	0.400	0.539	0.633	0.265	0.594	0.679	0.576	0.260	-0.041	-0.051	-0.070	-0.076	-0.071	-0.072	-0.071	-0.073	0.123	0.679	-0.076	24
25日（火）	-0.073	-0.071	-0.069	-0.070	-0.067	-0.050	0.008	0.073	0.180	0.370	0.510	0.275	0.105	0.362	0.381	0.204	0.094	0.016	-0.023	-0.033	-0.039	-0.034	-0.030	-0.020	0.083	0.510	-0.073	24
26日（水）	-0.018	-0.016	-0.017	-0.014	-0.015	-0.011	0.000	0.027	0.046	0.052	0.149	0.157	0.059	0.161	0.189	0.117	0.070	0.013	-0.011	-0.014	-0.016	-0.016	-0.015	-0.021	0.036	0.189	-0.021	24
27日（木）	-0.046	-0.046	-0.026	-0.042	-0.057	-0.057	-0.007	0.076	0.210	0.357	0.303	0.317	0.533	0.641	0.538	0.261	0.039	-0.012	-0.067	-0.077	-0.077	-0.077	-0.077	-0.074	0.106	0.641	-0.077	24
28日（金）	-0.072	-0.071	-0.069	-0.067	-0.068	-0.059	-0.036	0.001	0.422	0.576	0.682	0.368	0.614	0.725	0.600	0.258	-0.025	-0.045	-0.072	-0.077	-0.063	-0.059	-0.051	-0.040	0.141	0.725	-0.077	24
29日（土）	-0.057	-0.054	-0.057	-0.057	-0.066	-0.038	0.006	0.046	0.219	0.429	0.601	0.345	0.590	0.685	0.582	0.258	-0.027	-0.056	-0.077	-0.084	-0.079	-0.072	-0.070	-0.067	0.121	0.685	-0.084	24
30日（日）	-0.068	-0.068	-0.071	-0.071	-0.072	-0.066	-0.034	0.023	0.360	0.507	0.596	0.332	0.585	0.630	0.519	0.253	0.019	-0.025	-0.066	-0.077	-0.075	-0.071	-0.073	-0.072	0.121	0.630	-0.077	24
平均値	-0.045	-0.045	-0.042	-0.040	-0.041	-0.038	-0.013	0.027	0.197	0.312	0.399	0.352	0.356	0.445	0.396	0.188	0.007	-0.019	-0.052	-0.055	-0.052	-0.048	-0.046	-0.045	0.087			
最高値	-0.006	-0.004	-0.001	0.000	0.000	-0.002	0.025	0.078	0.422	0.576	0.682	0.618	0.614	0.728	0.616	0.323	0.094	0.027	-0.005	-0.006	-0.005	-0.004	-0.003	-0.003	0.141	0.728		
最低値	-0.075	-0.074	-0.074	-0.073	-0.076	-0.073	-0.046	-0.025	0.010	0.028	0.034	0.052	0.036	0.031	0.021	0.008	-0.049	-0.061	-0.080	-0.085	-0.082	-0.080	-0.078	-0.076			-0.085	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				719

注）－は欠測を示す。

表 1.1.1-8（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：5 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年5月1日(月)～5月31日(水)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風向（ＷＤ）　　単位：16方位

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	最多風向	有効時間
5月1日（月）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WNW	WNW	W	NW	NNW	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	SE	SE	SE	WSW	24
2日（火）	SE	SE	S	SE	SSE	S	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	SE	SE	NNE	calm	ENE	24
3日（水）	SSW	SSW	S	SSW	SW	WSW	SW	ENE	SW	W	WSW	SSW	SSW	WSW	WSW	NW	ENE	ENE	E	SSE	SSE	E	SSE	SSE	SSW	24
4日（木）	S	SSE	SSW	S	S	SSE	SSE	SE	SSE	E	W	NW	N	N	ENE	E	ENE	E	SW	SSW	SSW	S	SSW	SW	S	24
5日（金）	calm	SSW	NW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	NW	WNW	NW	WNW	W	SW	SE	S	WSW	WSW	SW	WSW	24
6日（土）	WNW	calm	WSW	SW	W	W	W	WNW	NW	ESE	SSE	E	ENE	E	NE	NE	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	24
7日（日）	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	24
8日（月）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	24
9日（火）	calm	S	WSW	W	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	SE	ESE	E	ESE	ENE	calm	ESE	SE	SE	NE	ESE	SE	ENE	SSW	ESE	24
10日（水）	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	WSW	WSW	24
11日（木）	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WNW	WSW	WSW	NW	WSW	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	24
12日（金）	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	W	WSW	SW	calm	ENE	S	SW	SW	SW	SSE	SSW	W	calm	ESE	NE	calm	WSW	24
13日（土）	E	NNW	NNW	WSW	NNE	calm	calm	SW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	NW	NW	WSW	W	WNW	calm	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	24
14日（日）	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
15日（月）	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	WSW	WNW	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
16日（火）	WSW	W	SW	WSW	WSW	SSW	W	calm	ENE	NW	ENE	NW	NW	NW	WNW	NW	NNW	NW	NW	calm	calm	SW	S	WSW	NW	24
17日（水）	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	W	SW	calm	NNE	E	E	ENE	NNE	E	NNW	NNW	NNE	E	SE	E	SE	S	SW	E	24
18日（木）	SW	WSW	W	W	W	W	SW	SW	E	ENE	NE	NNW	NW	NW	NW	W	WNW	W	SW	S	WSW	WSW	W	WSW	W	24
19日（金）	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	24
20日（土）	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	NW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
21日（日）	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	SW	ESE	NW	NW	NW	NW	NW	W	WNW	SW	SSW	SSW	SSW	WSW	WSW	W	WSW	24
22日（月）	W	SW	WSW	SSW	SW	SSW	SW	SW	NNW	NNW	NNW	NNW	NW	WNW	WNW	NW	WNW	NW	calm	S	S	W	WSW	WSW	SW	24
23日（火）	WSW	SSW	WSW	W	SW	SW	W	ESE	ENE	NNW	NW	NW	NW	WSW	W	WNW	W	WNW	SW	SW	SSW	SW	W	WSW	W	24
24日（水）	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NNW	WSW	W	calm	SW	calm	SW	WSW	WSW	24
25日（木）	WSW	W	WSW	SW	SSW	W	calm	WSW	SW	W	N	NW	NW	NW	WNW	WNW	W	SW	calm	SSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	24
26日（金）	WSW	WSW	W	W	calm	WNW	WNW	NNW	NW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NNW	NW	NW	calm	SSW	WSW	WSW	WSW	NW	24
27日（土）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	S	SSW	SW	SSW	W	NW	24
28日（日）	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	calm	W	SSW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	WSW	WNW	S	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	24
29日（月）	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	WSW	S	WSW	W	W	W	24
30日（火）	WSW	SSW	W	WNW	WSW	W	calm	WSW	NE	NW	NW	W	WNW	W	WNW	NW	NNW	NNW	SSW	SSW	WNW	SSW	W	SSW	W	24
31日（水）	SW	WSW	WSW	W	SW	calm	SW	WNW	WNW	WNW	SW	NW	N	WNW	W	W	calm	S	SSW	S	SSW	SW	SW	SW	SW	24
最多風向	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	WNW	NW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		744

注）calmは0.4m/s以下を示す。

表 1.1.1-8（2）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：5 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年5月1日(月)～5月31日(水)
調査地点　：　出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
5月1日（月）	4.2	2.9	2.5	2.8	2.7	3.8	3.3	4.0	3.1	2.5	3.3	2.2	2.3	1.3	1.6	2.2	2.1	2.3	1.3	1.0	1.2	1.7	1.5	2.1	2.4	4.2	1.0	24
2日（火）	2.0	1.3	2.3	1.2	1.7	2.3	0.9	2.0	2.4	2.4	2.7	2.7	2.3	2.5	2.0	3.4	2.5	3.5	1.7	1.4	2.2	2.6	0.8	0.2	2.0	3.5	0.2	24
3日（水）	0.7	0.8	0.6	1.6	2.4	1.0	1.5	1.2	1.5	1.2	2.5	1.5	1.9	3.2	2.1	1.3	1.0	1.2	1.4	1.3	1.7	0.6	2.4	1.9	1.5	3.2	0.6	24
4日（木）	1.1	0.5	1.0	1.2	1.2	3.0	0.5	1.4	1.3	2.0	2.6	1.5	1.6	1.1	2.0	2.2	1.1	0.5	0.5	1.5	0.7	1.0	1.0	0.5	1.3	3.0	0.5	24
5日（金）	0.2	1.1	0.6	1.6	1.8	2.0	2.3	2.9	2.5	1.8	2.2	2.6	2.3	3.0	1.9	2.5	1.9	0.7	0.6	1.7	0.9	1.1	1.8	2.5	1.8	3.0	0.2	24
6日（土）	1.1	0.3	1.1	2.2	0.5	2.3	1.9	3.0	2.3	1.0	1.9	0.8	1.1	2.1	1.6	1.0	1.0	0.8	0.7	2.8	1.4	1.6	2.1	3.5	1.6	3.5	0.3	24
7日（日）	2.6	3.7	3.2	3.0	1.4	1.3	1.5	1.8	2.2	2.1	3.6	2.9	4.4	4.2	4.9	3.9	4.7	4.4	4.2	4.4	3.5	3.9	2.9	3.5	3.3	4.9	1.3	24
8日（月）	3.2	3.4	2.9	3.7	3.3	1.9	2.4	2.4	2.1	3.4	3.8	2.8	4.3	2.7	3.1	2.2	1.0	1.5	1.4	0.8	1.1	1.6	1.2	1.4	2.4	4.3	0.8	24
9日（火）	0.4	0.9	1.0	0.9	1.2	1.4	0.8	2.5	2.9	2.0	1.0	1.3	1.1	0.7	1.1	0.4	1.3	1.9	2.0	0.5	1.6	1.0	0.8	5.1	1.4	5.1	0.4	24
10日（水）	3.6	3.1	4.1	3.5	2.5	2.5	3.5	2.5	2.1	2.9	2.0	2.4	3.5	3.4	2.9	2.9	2.1	2.5	1.9	2.1	2.4	2.6	2.6	3.0	2.8	4.1	1.9	24
11日（木）	2.8	2.8	3.1	2.7	3.3	2.7	3.4	2.6	1.8	2.8	3.2	2.9	4.4	3.5	3.6	3.2	1.4	2.8	3.7	3.2	3.3	3.0	2.6	1.3	2.9	4.4	1.3	24
12日（金）	1.6	2.6	1.8	2.3	1.9	2.3	2.4	1.6	1.6	2.0	2.6	0.4	0.8	0.9	1.7	2.4	3.4	1.2	1.6	0.8	0.3	1.2	2.0	0.3	1.7	3.4	0.3	24
13日（土）	0.6	0.9	0.9	0.6	1.0	0.3	0.3	1.0	1.7	2.2	1.8	1.7	1.8	2.6	2.1	0.7	0.8	1.5	0.4	0.8	0.7	1.4	2.4	1.1	1.2	2.6	0.3	24
14日（日）	2.6	3.2	3.2	3.4	2.3	2.4	2.1	3.2	2.2	3.7	2.9	3.3	2.4	3.1	3.3	2.8	2.9	2.0	2.0	0.9	2.1	3.0	2.8	1.9	2.7	3.7	0.9	24
15日（月）	2.4	1.8	2.1	2.4	1.8	1.9	1.9	2.3	2.7	2.6	3.6	3.3	3.7	2.6	2.5	2.0	1.8	1.5	0.7	0.9	0.9	1.2	1.5	1.1	2.1	3.7	0.7	24
16日（火）	1.2	1.3	1.6	1.5	1.0	0.8	1.0	0.3	1.6	0.9	1.2	1.4	1.5	1.6	1.4	1.2	0.6	1.1	0.8	0.0	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.6	0.0	24
17日（水）	1.2	1.2	0.8	1.0	0.7	1.2	0.7	0.5	0.4	0.7	0.8	0.8	1.3	1.6	0.8	1.0	0.9	0.9	1.4	0.6	1.1	1.2	1.2	0.6	0.9	1.6	0.4	24
18日（木）	0.7	1.0	1.2	1.4	1.0	0.9	1.0	0.8	1.4	1.0	1.9	2.0	2.1	2.3	2.8	2.0	1.9	1.6	1.1	1.2	0.9	1.4	1.6	1.8	1.5	2.8	0.7	24
19日（金）	1.7	1.8	1.4	1.9	2.0	1.7	1.9	2.5	1.6	1.9	2.3	2.3	2.9	3.0	2.6	2.5	1.9	1.2	1.3	2.1	2.2	2.4	2.6	2.6	2.1	3.0	1.2	24
20日（土）	2.2	2.3	2.2	2.1	1.9	1.2	1.2	1.7	2.2	3.0	2.1	3.4	3.5	3.1	3.4	2.1	2.2	1.3	0.7	1.1	0.9	2.6	2.4	2.2	2.1	3.5	0.7	24
21日（日）	1.5	1.6	1.7	1.7	1.5	1.2	1.3	0.7	0.7	1.0	2.1	2.4	1.9	2.3	1.9	1.1	1.5	0.9	0.8	0.9	0.9	1.5	1.3	1.3	1.4	2.4	0.7	24
22日（月）	1.2	1.2	1.3	1.5	1.7	1.6	1.5	0.9	1.2	2.4	1.6	2.3	2.3	2.6	1.9	1.4	2.1	1.6	0.3	1.4	1.3	1.3	1.0	0.7	1.5	2.6	0.3	24
23日（火）	0.9	1.0	1.5	1.2	1.3	1.7	0.6	0.8	1.3	1.6	2.7	2.8	2.8	1.5	0.7	1.6	1.0	0.5	0.6	0.9	1.0	0.6	0.9	1.0	1.3	2.8	0.5	24
24日（水）	0.6	1.3	0.9	1.2	0.9	0.6	1.2	1.0	1.3	0.8	1.1	1.8	1.4	2.5	1.8	1.0	1.1	0.9	0.7	0.4	0.9	0.4	0.6	0.8	1.1	2.5	0.4	24
25日（木）	0.7	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.4	0.8	1.2	0.7	1.6	2.2	2.3	3.1	2.8	2.2	1.7	0.8	0.2	0.9	2.2	2.1	1.3	2.3	1.4	3.1	0.2	24
26日（金）	1.5	1.1	1.2	1.5	0.2	1.3	0.9	1.3	1.5	2.3	2.2	2.1	1.7	1.4	3.0	2.8	2.4	1.8	1.1	0.2	0.7	1.0	1.3	1.0	1.5	3.0	0.2	24
27日（土）	0.9	1.2	0.8	1.2	1.0	0.7	2.2	1.8	2.3	2.2	2.4	2.4	2.7	1.8	1.8	1.9	2.2	1.3	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	1.5	1.5	2.7	0.7	24
28日（日）	1.1	1.3	1.4	1.6	1.3	1.1	0.4	0.8	0.9	1.5	1.9	2.4	2.4	2.3	1.9	2.8	0.6	0.7	0.9	0.8	1.1	0.6	0.9	1.9	1.4	2.8	0.4	24
29日（月）	2.5	2.5	1.8	1.6	1.4	1.9	1.8	1.8	2.4	3.0	3.4	3.0	3.9	2.9	4.2	2.2	3.0	2.1	1.4	0.8	0.5	1.1	1.3	1.0	2.1	4.2	0.5	24
30日（火）	0.9	0.8	1.0	1.1	1.2	0.9	0.4	1.0	1.1	1.5	2.4	2.0	1.9	2.6	2.0	1.7	0.8	0.5	0.5	1.0	1.2	0.7	1.3	0.7	1.2	2.6	0.4	24
31日（水）	0.9	1.0	1.3	1.0	1.3	0.3	0.6	0.8	2.1	1.5	1.4	1.5	1.2	1.3	1.1	1.4	0.4	2.5	3.0	2.3	2.1	1.4	1.2	1.2	1.4	3.0	0.3	24
平均値	1.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.6	1.5	1.7	1.8	2.0	2.3	2.2	2.4	2.3	2.3	2.0	1.7	1.5	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	1.8			
最大値	4.2	3.7	4.1	3.7	3.3	3.8	3.5	4.0	3.1	3.7	3.8	3.4	4.4	4.2	4.9	3.9	4.7	4.4	4.2	4.4	3.5	3.9	2.9	5.1	3.3	5.1		
最小値	0.2	0.3	0.6	0.6	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	0.4	0.8	0.7	0.7	0.4	0.4	0.5	0.2	0.0	0.3	0.4	0.6	0.2	0.9		0.0	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				744

表 1.1.1-8（3）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：5 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年5月1日(月)～5月31日(水)
調査地点　：　出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
5月1日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.21	0.25	0.13	0.14	0.13	0.36	0.44	0.26	0.62	0.49	0.24	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.62	0.00	3.41	24
2日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.19	0.43	0.68	0.88	0.94	0.98	1.06	1.01	0.91	0.65	0.41	0.21	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	1.06	0.00	8.39	24
3日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.26	0.40	0.42	0.77	0.86	0.99	0.90	0.47	0.52	0.46	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.99	0.00	6.46	24
4日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.19	0.42	0.66	0.85	0.98	1.05	1.06	0.78	0.86	0.69	0.34	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	1.06	0.00	8.03	24
5日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.23	0.20	0.63	0.81	0.84	1.08	1.00	0.87	0.69	0.47	0.19	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.08	0.00	7.15	24
6日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.17	0.05	0.20	0.51	0.98	0.97	0.88	0.57	0.39	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.98	0.00	4.89	24
7日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.19	0.64	0.83	0.97	0.99	1.04	0.97	0.87	0.70	0.47	0.23	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.04	0.00	8.11	24
8日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.20	0.44	0.66	0.84	0.98	1.05	1.04	0.99	0.78	0.31	0.16	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	1.05	0.00	7.55	24
9日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.08	0.09	0.09	0.14	0.17	0.16	0.15	0.12	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.17	0.00	1.15	24
10日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.20	0.37	0.43	0.23	0.25	0.27	0.33	0.39	0.27	0.19	0.16	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.43	0.00	3.23	24
11日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.18	0.35	0.50	0.66	0.80	0.96	0.88	0.68	0.65	0.31	0.08	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.96	0.00	6.18	24
12日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.33	0.26	0.16	0.23	0.32	0.33	0.19	0.14	0.09	0.05	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.33	0.00	2.25	24
13日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.10	0.34	0.34	0.32	0.25	0.43	0.27	0.15	0.17	0.27	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.43	0.00	2.87	24
14日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.41	0.58	0.84	1.01	1.09	1.10	1.05	0.93	0.75	0.49	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.10	0.00	8.69	24
15日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.25	0.41	0.79	0.70	0.89	0.68	0.59	0.57	0.44	0.29	0.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.89	0.00	5.99	24
16日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.16	0.33	0.58	0.70	0.86	0.66	0.71	0.70	0.56	0.48	0.25	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.86	0.00	6.32	24
17日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.15	0.25	0.27	0.25	0.29	0.42	0.68	0.35	0.42	0.29	0.21	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.68	0.00	3.70	24
18日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.24	0.44	0.66	0.85	1.00	1.07	1.08	1.04	0.92	0.75	0.53	0.30	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.08	0.00	8.96	24
19日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.22	0.43	0.65	0.83	0.97	1.03	1.05	1.00	0.89	0.71	0.50	0.26	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.05	0.00	8.62	24
20日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.21	0.43	0.66	0.85	0.98	1.05	1.06	1.00	0.90	0.65	0.44	0.20	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.35	1.06	0.00	8.50	24
21日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.14	0.39	0.58	0.69	0.80	0.93	1.02	0.91	0.86	0.61	0.30	0.15	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	1.02	0.00	7.48	24
22日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.21	0.44	0.65	0.84	0.99	1.05	1.06	1.01	0.90	0.73	0.51	0.27	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.06	0.00	8.75	24
23日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.23	0.45	0.65	0.83	0.95	1.00	0.84	0.34	0.29	0.46	0.39	0.19	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	1.00	0.00	6.69	24
24日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.14	0.27	0.25	0.33	0.32	0.40	0.55	0.43	0.30	0.15	0.13	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.55	0.00	3.37	24
25日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.28	0.35	0.75	0.67	0.91	0.94	0.97	0.88	0.60	0.46	0.18	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.97	0.00	7.24	24
26日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.14	0.18	0.51	0.57	0.38	0.30	0.28	0.21	0.17	0.20	0.16	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.57	0.00	3.24	24
27日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.46	0.51	0.57	0.86	0.99	0.95	0.96	0.91	0.72	0.53	0.29	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	0.99	0.00	8.07	24
28日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.23	0.48	0.68	0.87	1.00	1.08	1.09	1.04	0.93	0.75	0.51	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.09	0.00	8.99	24
29日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.42	0.64	0.82	0.95	1.03	1.04	0.99	0.87	0.71	0.49	0.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.04	0.00	8.55	24
30日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.19	0.43	0.64	0.79	0.95	0.97	0.69	0.72	0.68	0.52	0.27	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.97	0.00	7.12	24
31日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.12	0.21	0.36	0.33	0.51	0.56	0.72	0.53	0.28	0.21	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.16	0.72	0.00	3.91	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.15	0.31	0.47	0.60	0.71	0.76	0.80	0.75	0.63	0.50	0.34	0.17	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26			6.25	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.24	0.48	0.68	0.88	1.01	1.09	1.10	1.05	0.93	0.75	0.53	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.10		8.99	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.09	0.05	0.14	0.13	0.16	0.15	0.12	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		0.00	1.15	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.66	4.52	9.72	14.58	18.49	21.88	23.68	24.89	23.10	19.59	15.56	10.40	5.41	1.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31					744

表 1.1.1-8（4）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：5 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年5月1日(月)～5月31日(水)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	2時	３時	４時	5時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
5月1日（月）	-0.070	-0.066	-0.061	-0.051	-0.058	-0.052	-0.009	0.070	0.141	0.066	0.073	0.076	0.180	0.288	0.152	0.292	-0.005	-0.046	-0.071	-0.082	-0.078	-0.076	-0.075	-0.075	0.019	0.292	-0.082	24
2日（火）	-0.075	-0.075	-0.074	-0.074	-0.073	-0.065	-0.041	0.019	0.409	0.558	0.563	0.348	0.643	0.686	0.584	0.339	0.051	-0.007	-0.053	-0.068	-0.062	-0.061	-0.059	-0.057	0.140	0.686	-0.075	24
3日（水）	-0.056	-0.048	-0.042	-0.043	-0.035	-0.026	0.024	0.090	0.213	0.230	0.458	0.356	0.603	0.550	0.240	0.251	0.029	-0.029	-0.046	-0.062	-0.060	-0.058	-0.057	-0.057	0.101	0.603	-0.062	24
4日（木）	-0.056	-0.058	-0.058	-0.058	-0.057	-0.049	-0.028	0.041	0.407	0.552	0.612	0.246	0.663	0.553	0.562	0.443	0.018	-0.007	-0.052	-0.060	-0.053	-0.048	-0.047	-0.026	0.143	0.663	-0.060	24
5日（金）	-0.027	-0.018	-0.032	-0.020	-0.017	-0.013	0.033	0.110	0.114	0.371	0.476	0.287	0.697	0.674	0.569	0.458	0.014	0.005	-0.027	-0.051	-0.050	-0.048	-0.023	-0.018	0.144	0.697	-0.051	24
6日（土）	-0.020	-0.021	-0.013	-0.009	-0.008	-0.004	0.003	0.014	0.124	0.018	0.121	0.326	0.687	0.699	0.605	0.323	0.090	0.005	-0.031	-0.043	-0.054	-0.064	-0.064	-0.067	0.109	0.699	-0.067	24
7日（日）	-0.073	-0.075	-0.075	-0.073	-0.071	-0.063	-0.033	0.044	0.372	0.525	0.574	0.302	0.683	0.652	0.558	0.417	0.016	-0.036	-0.067	-0.079	-0.077	-0.076	-0.075	-0.073	0.133	0.683	-0.079	24
8日（月）	-0.073	-0.074	-0.075	-0.074	-0.076	-0.067	-0.042	0.050	0.380	0.513	0.561	0.273	0.690	0.658	0.469	0.127	0.041	-0.012	-0.042	-0.047	-0.044	-0.047	-0.045	-0.045	0.125	0.690	-0.076	24
9日（火）	-0.040	-0.038	-0.033	-0.029	-0.029	-0.022	0.000	0.032	0.038	0.045	0.072	0.092	0.086	0.079	0.060	0.030	0.001	-0.002	-0.011	-0.012	-0.009	-0.010	-0.009	-0.013	0.012	0.092	-0.040	24
10日（水）	-0.013	-0.029	-0.043	-0.037	-0.022	-0.027	0.005	0.129	0.257	0.137	0.163	0.169	0.198	0.246	0.164	0.118	0.089	0.049	-0.008	-0.012	-0.010	-0.011	-0.013	-0.013	0.062	0.257	-0.043	24
11日（木）	-0.017	-0.018	-0.009	-0.029	-0.054	-0.044	0.010	0.097	0.278	0.414	0.423	0.472	0.584	0.421	0.394	0.165	0.023	0.016	-0.032	-0.057	-0.057	-0.054	-0.058	-0.055	0.117	0.584	-0.058	24
12日（金）	-0.055	-0.055	-0.037	-0.007	-0.028	-0.012	0.045	0.145	0.146	0.082	0.129	0.190	0.197	0.101	0.067	0.039	0.014	-0.010	-0.017	-0.018	-0.013	-0.013	-0.011	-0.010	0.036	0.197	-0.055	24
13日（土）	-0.009	-0.010	-0.008	-0.005	-0.007	-0.001	0.015	0.067	0.197	0.254	0.192	0.160	0.310	0.209	0.108	0.117	0.099	0.010	-0.045	-0.062	-0.059	-0.057	-0.056	-0.053	0.057	0.310	-0.062	24
14日（日）	-0.051	-0.048	-0.039	-0.016	-0.019	0.000	0.032	0.117	0.349	0.514	0.332	0.519	0.798	0.744	0.624	0.473	-0.004	-0.039	-0.054	-0.074	-0.073	-0.080	-0.072	-0.062	0.161	0.798	-0.080	24
15日（月）	-0.056	-0.056	-0.059	-0.053	-0.054	-0.043	-0.007	0.065	0.206	0.471	0.314	0.469	0.391	0.333	0.316	0.219	0.100	0.023	-0.044	-0.062	-0.062	-0.059	-0.063	-0.057	0.093	0.471	-0.063	24
16日（火）	-0.056	-0.061	-0.062	-0.058	-0.057	-0.041	0.022	0.083	0.331	0.399	0.331	0.353	0.429	0.421	0.316	0.263	0.096	0.037	-0.020	-0.030	-0.026	-0.038	-0.047	-0.058	0.105	0.429	-0.062	24
17日（水）	-0.049	-0.049	-0.041	-0.025	-0.019	-0.016	0.027	0.080	0.133	0.142	0.160	0.171	0.243	0.448	0.241	0.270	0.148	0.036	-0.047	-0.066	-0.067	-0.066	-0.065	-0.063	0.064	0.448	-0.067	24
18日（木）	-0.062	-0.063	-0.062	-0.063	-0.062	-0.049	-0.021	0.086	0.399	0.517	0.197	0.584	0.767	0.718	0.606	0.474	0.044	-0.059	-0.075	-0.086	-0.083	-0.079	-0.077	-0.075	0.145	0.767	-0.086	24
19日（金）	-0.075	-0.072	-0.069	-0.065	-0.059	-0.044	-0.017	0.094	0.370	0.482	0.217	0.573	0.722	0.674	0.570	0.435	0.102	-0.030	-0.055	-0.071	-0.068	-0.067	-0.065	-0.066	0.142	0.722	-0.075	24
20日（土）	-0.065	-0.063	-0.060	-0.057	-0.057	-0.044	-0.017	0.100	0.375	0.479	0.175	－	0.756	0.691	0.595	0.392	0.099	-0.018	-0.057	-0.073	-0.066	-0.071	-0.073	-0.071	0.125	0.756	-0.073	23
21日（日）	-0.072	-0.064	-0.060	-0.060	-0.051	-0.028	0.022	0.119	0.327	0.374	0.286	0.561	0.702	0.605	0.552	0.350	0.107	0.007	-0.038	-0.073	-0.072	-0.069	-0.068	-0.067	0.137	0.702	-0.073	24
22日（月）	-0.064	-0.062	-0.061	-0.059	-0.058	-0.045	-0.017	0.108	0.395	0.487	0.173	0.629	0.756	0.706	0.602	0.467	0.099	-0.040	-0.062	-0.077	-0.074	-0.072	-0.069	-0.068	0.150	0.756	-0.077	24
23日（火）	-0.066	-0.064	-0.056	-0.063	-0.062	-0.048	-0.023	0.119	0.407	0.486	0.226	0.594	0.524	0.177	0.152	0.246	0.134	0.046	-0.025	-0.032	-0.033	-0.027	-0.029	-0.025	0.107	0.594	-0.066	24
24日（水）	-0.022	-0.025	-0.027	-0.023	-0.022	-0.010	0.010	0.069	0.151	0.143	0.194	0.184	0.245	0.333	0.268	0.196	0.066	0.054	-0.007	-0.033	-0.047	-0.044	-0.041	-0.032	0.066	0.333	-0.047	24
25日（木）	-0.030	-0.029	-0.034	-0.041	-0.048	-0.025	0.050	0.139	0.235	0.355	0.264	0.537	0.612	0.644	0.562	0.343	0.130	0.017	-0.027	-0.074	-0.078	-0.071	-0.063	-0.067	0.138	0.644	-0.078	24
26日（金）	-0.068	-0.062	-0.047	-0.017	-0.023	-0.010	0.026	0.074	0.099	0.270	0.281	0.211	0.178	0.129	0.120	0.077	0.089	0.030	-0.055	-0.072	-0.061	-0.068	-0.047	-0.028	0.043	0.281	-0.072	24
27日（土）	-0.027	-0.064	-0.027	-0.031	-0.019	0.003	0.030	0.105	0.311	0.284	0.199	0.648	0.666	0.698	0.603	0.470	0.083	-0.045	-0.061	-0.076	-0.075	-0.072	-0.070	-0.068	0.144	0.698	-0.076	24
28日（日）	-0.067	-0.067	-0.065	-0.063	-0.062	-0.051	-0.030	0.096	0.401	0.409	0.149	0.676	0.739	0.694	0.595	0.463	0.086	-0.021	-0.051	-0.071	-0.066	-0.062	-0.061	-0.058	0.146	0.739	-0.071	24
29日（月）	-0.057	-0.061	-0.056	-0.055	-0.053	-0.039	-0.012	0.093	0.352	0.378	0.200	0.637	0.694	0.650	0.560	0.433	0.088	-0.027	-0.053	-0.071	-0.068	-0.066	-0.062	-0.058	0.139	0.694	-0.071	24
30日（火）	-0.056	-0.053	-0.049	-0.052	-0.049	-0.033	-0.012	0.102	0.372	0.352	0.206	0.579	0.396	0.423	0.387	0.266	0.096	0.019	-0.029	-0.058	-0.047	-0.043	-0.039	-0.036	0.110	0.579	-0.058	24
31日（水）	-0.039	-0.038	-0.036	-0.038	-0.036	-0.015	0.038	0.089	0.184	0.171	0.264	0.308	0.440	0.296	0.140	0.090	-0.007	-0.016	-0.021	-0.023	-0.026	-0.022	-0.038	-0.046	0.067	0.440	-0.046	24
平均値	-0.051	-0.051	-0.047	-0.043	-0.043	-0.032	0.003	0.085	0.273	0.338	0.277	0.384	0.525	0.490	0.398	0.292	0.066	-0.003	-0.041	-0.057	-0.055	-0.055	-0.053	-0.051	0.106			
最高値	-0.009	-0.010	-0.008	-0.005	-0.007	0.003	0.050	0.145	0.409	0.558	0.612	0.676	0.798	0.744	0.624	0.474	0.148	0.054	-0.007	-0.012	-0.009	-0.010	-0.009	-0.010	0.161	0.798		
最低値	-0.075	-0.075	-0.075	-0.074	-0.076	-0.067	-0.042	0.014	0.038	0.018	0.072	0.076	0.086	0.079	0.060	0.030	-0.007	-0.059	-0.075	-0.086	-0.083	-0.080	-0.077	-0.075			-0.086	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				743

注）－は欠測を示す。

表 1.1.1-9（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：6月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年6月1日(木)～6月30日(金)
調査地点　：　出雲　　観測項目：風向（ＷＤ）　　単位：16方位

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	最多風向	有効時間
6月1日（木）	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	SSW	W	WSW	W	WNW	WNW	W	W	W	W	W	NNE	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	W	24
2日（金）	WNW	WNW	N	SSW	SW	WSW	W	NNW	NW	NW	NNW	NW	NNW	NNE	NNW	NW	NW	NE	calm	calm	SE	WSW	calm	S	NW	24
3日（土）	SSW	W	W	W	S	SW	SSW	S	ESE	ENE	E	NNE	NW	NW	NW	NW	WNW	WSW	calm	SSW	WSW	SSW	SSW	S	SSW	24
4日（日）	W	W	WSW	SW	S	SW	S	ESE	E	ENE	ENE	NE	NNE	NW	W	WNW	WNW	W	SW	SW	WNW	S	WSW	WSW	W	24
5日（月）	W	W	W	W	W	W	calm	E	E	NE	ENE	ENE	NNE	ENE	NNE	NE	NNE	ENE	ENE	E	E	ESE	SE	SE	W	24
6日（火）	SE	SE	SE	SSE	S	SSE	SE	SE	NE	ENE	NE	NE	SE	W	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SSW	SE	24
7日（水）	N	S	calm	ESE	W	NE	E	SSE	SSW	SSW	S	SSW	SW	SW	SSW	SE	S	SW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	24
8日（木）	WSW	W	W	W	WSW	W	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	NW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	SW	WSW	SW	SW	W	W	24
9日（金）	W	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	W	WNW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
10日（土）	WSW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	W	WSW	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	NW	WNW	calm	E	SE	S	SE	ESE	SSE	W	24
11日（日）	SE	SE	ESE	E	SE	ESE	SE	SE	SE	SE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	SE	SE	ENE	24
12日（月）	SE	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	E	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	NE	NE	ENE	NE	ESE	ENE	ESE	SSE	SSE	ENE	24
13日（火）	S	S	S	S	S	S	S	SE	ESE	NE	NNE	E	ENE	NNE	NNE	NE	NE	NE	E	ESE	SSE	SSE	SSE	calm	S	24
14日（水）	WSW	W	WSW	WSW	SW	W	calm	calm	WSW	N	NNE	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WSW	NW	S	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	24
15日（木）	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	NW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	24
16日（金）	WSW	WSW	WSW	W	SW	calm	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	ENE	E	SE	SE	SE	ENE	24
17日（土）	SE	SSE	SSE	SE	SE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	SE	SE	E	E	calm	ENE	24
18日（日）	E	calm	SSW	SSW	SSW	WSW	W	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	N	W	calm	calm	S	WSW	W	WSW	NW	24
19日（月）	WSW	W	WSW	W	W	WSW	calm	calm	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	NW	NW	WNW	W	SW	WSW	S	SW	SW	W	NW	24
20日（火）	W	W	WSW	W	WSW	W	WSW	S	S	SE	NNW	WSW	SSW	SSW	SSE	SW	SE	S	S	SSE	ESE	ESE	ENE	NNE	WSW	24
21日（水）	ENE	E	ENE	ESE	SSW	WSW	W	SW	W	WNW	NW	NW	NW	NW	NNW	NNE	N	NNE	ESE	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	24
22日（木）	WSW	WSW	WSW	SSW	W	WSW	WSW	SW	WSW	SW	NNE	NNW	WNW	NW	W	WNW	W	WNW	calm	SSW	W	WSW	SW	WSW	WSW	24
23日（金）	W	W	W	W	W	W	WSW	calm	SE	E	E	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	E	ENE	E	calm	E	ESE	ESE	SSE	W	24
24日（土）	S	WSW	calm	W	W	W	calm	WSW	WNW	NNW	NW	NNE	NW	WNW	SSW	E	calm	S	calm	calm	SSW	SE	S	S	S	24
25日（日）	calm	calm	W	W	calm	calm	calm	calm	NE	ENE	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	calm	SSE	ESE	calm	SE	S	S	ENE	24
26日（月）	S	SSE	S	SSE	S	S	SSE	ESE	ESE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	SE	ENE	ESE	S	ENE	24
27日（火）	SE	SSE	S	calm	SSW	SSE	S	ENE	ENE	NE	E	NE	NE	NNW	E	E	NE	calm	ENE	calm	NE	S	W	S	NE	24
28日（水）	calm	S	calm	S	calm	calm	S	S	calm	NW	ENE	N	WNW	NW	NW	W	SW	WSW	SSW	WSW	SSW	calm	calm	W	S	24
29日（木）	SW	SW	SW	S	calm	S	SW	WSW	calm	WSW	SW	W	SW	WNW	WNW	W	WNW	calm	calm	E	WSW	calm	calm	calm	SW	24
30日（金）	SSW	WSW	SW	SSW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	SW	WSW	calm	W	WSW	WSW	WSW	W	WSW	24
最多風向	WSW	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	W	ENE	ENE	ENE	WNW	WNW	ENE	WNW	WNW	W	ENE	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		720

注）calmは0.4m/s以下を示す。

表 1.1.1-9（2）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：6 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年6月1日(木)～6月30日(金)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	2時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
6月1日（木）	1.7	1.5	1.4	1.3	1.5	1.9	1.4	2.1	1.5	2.0	1.6	2.3	2.8	1.9	1.9	1.6	1.8	2.4	1.1	1.2	2.4	1.2	1.3	1.8	1.7	2.8	1.1	24
2日（金）	1.7	1.3	1.8	0.6	0.7	0.6	0.7	1.4	2.1	2.6	2.1	2.2	1.3	1.8	2.1	1.7	1.9	1.3	0.2	0.3	0.6	0.7	0.4	0.8	1.3	2.6	0.2	24
3日（土）	0.5	1.3	1.4	1.5	2.5	1.0	1.4	1.5	1.6	1.2	1.6	1.7	2.3	3.2	2.8	2.3	1.4	0.8	0.4	1.2	1.0	0.8	0.6	1.1	1.5	3.2	0.4	24
4日（日）	1.4	1.3	0.6	0.7	1.3	0.7	2.1	0.7	1.2	1.5	1.7	1.8	1.6	2.4	2.7	2.4	1.8	1.0	0.5	0.8	0.6	1.3	1.1	1.3	1.4	2.7	0.5	24
5日（月）	1.5	1.5	1.3	1.1	1.0	1.2	0.1	1.5	1.6	1.4	1.6	1.8	2.0	1.8	2.1	2.1	1.3	1.2	0.8	0.8	1.5	0.7	0.9	1.4	1.3	2.1	0.1	24
6日（火）	1.8	2.0	1.6	3.3	2.5	1.6	1.1	1.4	1.4	1.2	1.3	1.2	0.7	0.6	1.4	1.6	1.3	1.8	1.2	1.5	1.6	2.1	2.6	2.3	1.6	3.3	0.6	24
7日（水）	0.8	0.6	0.4	1.0	0.9	0.5	0.7	1.2	1.5	3.7	2.4	3.3	5.9	6.6	3.4	2.3	3.8	3.1	3.1	2.7	3.6	3.8	3.6	3.0	2.6	6.6	0.4	24
8日（木）	1.8	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	1.1	2.2	1.3	2.3	2.5	2.3	2.4	2.8	2.6	2.6	2.8	1.8	1.3	1.4	1.1	1.3	1.2	1.0	1.9	2.8	1.0	24
9日（金）	1.0	1.2	1.7	1.0	1.3	1.4	1.1	2.2	2.3	2.3	2.9	3.1	1.8	3.2	2.0	2.1	2.1	1.4	0.9	2.7	2.6	2.0	1.6	3.0	2.0	3.2	0.9	24
10日（土）	2.1	2.3	2.6	3.2	2.3	2.5	2.4	2.7	3.3	3.7	2.8	2.6	3.2	4.9	4.4	2.1	1.7	0.3	0.9	1.5	2.4	1.9	1.4	1.7	2.5	4.9	0.3	24
11日（日）	0.8	1.1	1.4	1.8	2.3	0.9	1.6	3.0	2.0	1.9	0.7	1.7	2.0	2.5	2.1	3.0	3.0	2.7	2.5	2.1	1.0	0.6	1.5	2.2	1.9	3.0	0.6	24
12日（月）	1.9	1.2	0.9	1.6	1.5	1.5	1.0	1.1	1.2	1.9	1.6	2.2	2.7	1.8	1.9	1.1	1.4	1.0	0.9	0.6	1.4	0.6	1.3	0.7	1.4	2.7	0.6	24
13日（火）	1.2	2.5	1.9	1.7	1.3	2.2	1.9	1.5	1.6	1.5	1.1	1.1	2.3	2.2	1.8	1.7	1.6	0.9	0.8	0.7	0.9	0.8	1.6	0.3	1.5	2.5	0.3	24
14日（水）	0.8	1.2	1.4	1.1	1.3	0.9	0.3	0.4	0.5	0.6	1.5	2.2	2.3	1.9	2.0	2.0	1.1	1.0	0.5	0.8	1.3	1.2	1.6	1.4	1.2	2.3	0.3	24
15日（木）	1.0	1.2	1.3	2.2	1.3	1.3	1.8	2.6	1.8	2.7	3.2	3.7	3.2	4.2	4.1	2.7	3.5	2.3	1.9	0.8	2.0	1.0	1.0	1.0	2.2	4.2	0.8	24
16日（金）	1.5	1.0	1.0	0.5	0.6	0.2	0.5	1.0	2.0	1.8	1.9	1.7	2.6	1.7	1.8	2.4	1.8	1.5	1.9	2.1	1.3	1.3	0.7	2.0	1.5	2.6	0.2	24
17日（土）	1.7	1.5	1.4	2.6	2.3	1.9	1.2	2.4	2.9	1.6	2.0	2.3	1.7	2.3	2.1	1.8	1.8	1.4	2.5	0.7	1.5	0.9	0.8	0.2	1.7	2.9	0.2	24
18日（日）	0.5	0.3	0.7	0.7	1.2	0.6	0.6	0.7	0.8	1.2	1.2	2.1	1.8	2.1	1.6	1.7	0.9	1.0	0.4	0.3	1.0	1.0	1.5	1.1	1.0	2.1	0.3	24
19日（月）	1.4	1.0	0.9	1.1	0.9	1.2	0.3	0.4	1.1	1.8	2.9	2.4	3.1	2.3	2.4	1.9	1.0	1.3	0.5	1.0	0.8	0.8	1.6	1.6	1.4	3.1	0.3	24
20日（火）	1.4	1.1	1.2	1.1	0.9	1.1	1.0	2.1	1.8	0.6	0.8	0.9	1.6	1.9	1.4	0.9	0.9	0.7	0.9	1.0	2.3	0.7	1.6	1.1	1.2	2.3	0.6	24
21日（水）	2.0	2.0	1.2	0.7	0.7	1.5	1.5	1.5	2.5	2.5	2.0	3.0	2.6	2.9	1.6	2.1	0.9	1.3	0.6	0.9	0.9	1.1	1.1	1.1	1.6	3.0	0.6	24
22日（木）	1.1	1.2	1.3	0.7	1.4	1.2	1.0	1.0	0.7	0.6	0.8	1.4	1.2	2.3	1.2	1.2	1.1	1.1	0.2	1.2	0.5	0.8	1.7	1.6	1.1	2.3	0.2	24
23日（金）	1.3	1.4	1.6	1.8	1.2	0.9	0.6	0.4	1.0	1.6	1.3	1.7	1.5	2.1	2.1	2.0	1.8	1.2	1.0	0.4	0.6	1.8	1.5	1.8	1.4	2.1	0.4	24
24日（土）	0.7	0.6	0.3	0.5	1.3	0.7	0.1	0.7	1.2	1.1	1.7	1.4	1.6	1.2	0.8	0.6	0.3	0.6	0.4	0.4	0.5	1.0	1.1	0.9	0.8	1.7	0.1	24
25日（日）	0.1	0.1	0.8	0.7	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	1.5	0.8	1.2	1.0	0.9	0.9	1.0	0.5	0.3	0.6	0.8	0.4	0.6	0.6	1.0	0.6	1.5	0.1	24
26日（月）	1.6	1.3	1.5	1.6	1.5	1.7	1.4	1.1	1.3	1.8	2.1	2.1	2.3	1.8	2.4	2.5	1.7	1.3	1.6	0.7	0.9	0.8	0.7	1.0	1.5	2.5	0.7	24
27日（火）	1.7	1.6	3.0	0.0	0.5	1.1	1.1	1.9	1.6	1.1	1.3	1.2	0.9	0.7	0.7	1.1	1.0	0.4	0.8	0.3	0.5	0.5	0.7	0.6	1.0	3.0	0.0	24
28日（水）	0.4	1.2	0.3	0.6	0.4	0.3	0.9	1.4	0.3	1.7	0.7	1.6	2.0	2.3	0.9	0.5	0.9	0.8	0.6	0.6	1.1	0.4	0.4	0.5	0.9	2.3	0.3	24
29日（木）	0.7	0.8	0.7	0.7	0.3	0.5	0.7	0.8	0.4	1.1	0.7	0.7	1.5	1.3	0.9	0.5	0.6	0.4	0.4	0.9	0.6	0.4	0.0	0.4	0.7	1.5	0.0	24
30日（金）	1.5	0.6	0.8	1.9	1.8	2.1	2.5	2.8	2.5	3.4	2.7	3.8	1.6	1.6	2.5	2.2	2.7	2.0	0.2	0.7	1.4	1.0	0.6	1.5	1.9	3.8	0.2	24
平均値	1.3	1.2	1.3	1.3	1.3	1.2	1.1	1.5	1.5	1.8	1.7	2.0	2.1	2.3	2.0	1.8	1.6	1.3	1.0	1.0	1.3	1.1	1.2	1.3	1.5			
最大値	2.1	2.5	3.0	3.3	2.5	2.5	2.5	3.0	3.3	3.7	3.2	3.8	5.9	6.6	4.4	3.0	3.8	3.1	3.1	2.7	3.6	3.8	3.6	3.0	2.6	6.6		
最小値	0.1	0.1	0.3	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.0	0.2	0.6		0.0	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				720

表 1.1.1-9（3）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：6 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年6月1日(木)～6月30日(金)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
6月1日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.17	0.39	0.56	0.48	0.55	0.38	0.38	0.33	0.37	0.27	0.23	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.56	0.00	4.18	24
2日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17	0.27	0.52	0.68	0.87	0.75	0.69	0.46	0.94	0.77	0.55	0.23	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.94	0.00	7.01	24
3日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.10	0.12	0.32	0.85	0.98	1.06	1.09	1.03	0.92	0.75	0.54	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.09	0.00	8.18	24
4日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.24	0.46	0.68	0.88	1.01	1.09	1.10	1.05	0.94	0.77	0.56	0.32	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	1.10	0.00	9.21	24
5日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.21	0.46	0.65	0.86	0.99	1.08	1.04	1.04	0.93	0.77	0.56	0.33	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	1.08	0.00	9.02	24
6日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.32	0.27	0.52	0.69	0.82	0.71	0.50	0.38	0.25	0.25	0.15	0.07	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.82	0.00	5.00	24
7日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.14	0.11	0.06	0.04	0.13	0.18	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.00	1.09	24
8日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.03	0.04	0.05	0.13	0.42	0.53	0.64	0.72	0.75	0.74	0.48	0.27	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.75	0.00	4.91	24
9日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.19	0.45	0.67	0.83	0.91	1.06	0.90	1.00	0.95	0.67	0.56	0.30	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.06	0.00	8.60	24
10日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.24	0.41	0.60	0.78	0.81	0.89	0.78	0.62	0.29	0.11	0.10	0.08	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.89	0.00	5.80	24
11日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.15	0.26	0.28	0.64	0.51	1.02	0.92	0.78	0.58	0.35	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	1.02	0.00	5.65	24
12日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.23	0.37	0.56	0.73	0.76	0.56	0.74	0.85	0.58	0.45	0.43	0.22	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.85	0.00	6.62	24
13日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.24	0.47	0.56	0.79	1.00	1.09	1.00	0.96	0.94	0.77	0.56	0.30	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.09	0.00	8.81	24
14日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.25	0.46	0.66	0.86	1.00	1.08	1.09	1.04	0.93	0.77	0.55	0.32	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	1.09	0.00	9.12	24
15日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.23	0.45	0.66	0.84	0.98	1.05	1.06	1.00	0.90	0.74	0.52	0.29	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.06	0.00	8.83	24
16日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.14	0.20	0.24	0.34	0.66	1.01	1.04	0.99	0.89	0.74	0.54	0.31	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.04	0.00	7.19	24
17日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.26	0.49	0.70	0.89	1.03	1.10	1.10	1.04	0.88	0.76	0.50	0.35	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	1.10	0.00	9.24	24
18日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.40	0.47	0.63	0.72	0.99	0.92	1.04	0.93	0.78	0.55	0.31	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.04	0.00	8.08	24
19日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.23	0.43	0.66	0.85	0.98	1.06	1.06	1.00	0.89	0.72	0.51	0.25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	1.06	0.00	8.76	24
20日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.09	0.15	0.37	0.54	0.58	0.49	0.45	0.34	0.23	0.19	0.10	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.58	0.00	3.62	24
21日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.08	0.11	0.09	0.15	0.31	0.25	0.24	0.22	0.14	0.10	0.07	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.31	0.00	1.85	24
22日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.28	0.43	0.61	0.73	0.75	0.75	0.89	0.61	0.56	0.44	0.31	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.89	0.00	6.61	24
23日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.22	0.44	0.63	0.83	0.97	1.04	1.05	1.00	0.87	0.66	0.49	0.25	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.05	0.00	8.55	24
24日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.20	0.37	0.57	0.74	0.72	0.80	0.82	0.41	0.18	0.21	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.82	0.00	5.13	24
25日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.05	0.08	0.07	0.10	0.15	0.30	0.30	0.25	0.25	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.00	1.75	24
26日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.38	0.44	0.87	0.95	1.02	0.92	0.77	0.39	0.41	0.15	0.05	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	1.02	0.00	6.56	24
27日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.20	0.33	0.58	0.79	0.71	0.82	0.74	0.49	0.33	0.26	0.23	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.82	0.00	5.68	24
28日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.13	0.23	0.37	0.48	0.60	0.65	0.76	1.00	0.76	0.31	0.16	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	1.00	0.00	5.58	24
29日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.21	0.32	0.27	0.22	0.26	0.59	0.46	0.25	0.14	0.11	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.59	0.00	2.98	24
30日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.11	0.25	0.29	0.14	0.56	0.52	0.55	0.39	0.43	0.49	0.23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.56	0.00	4.07	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.16	0.30	0.45	0.60	0.69	0.77	0.76	0.74	0.63	0.51	0.37	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26			6.26	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.32	0.49	0.70	0.89	1.03	1.10	1.10	1.05	0.95	0.78	0.58	0.35	0.10	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	1.10		9.24	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.14	0.11	0.06	0.04	0.04	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05		0.00	1.09	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.94	4.79	8.87	13.42	18.03	20.69	23.00	22.78	22.13	18.79	15.21	11.16	6.12	1.74	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30					720

表 1.1.1-9（4）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：6 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年6月1日(木)～6月30日(金)
調査地点　：　出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
6月1日（木）	-0.049	-0.048	-0.049	-0.048	-0.047	-0.007	0.022	0.084	0.306	0.264	0.325	0.232	0.240	0.187	0.207	0.150	0.109	0.003	-0.012	-0.019	-0.021	-0.032	-0.040	-0.015	0.073	0.325	-0.049	24
2日（金）	-0.012	-0.017	-0.011	-0.019	-0.053	-0.041	0.023	0.104	0.340	0.317	0.279	0.436	0.447	0.319	0.624	0.522	0.105	-0.020	-0.043	-0.058	-0.075	-0.072	-0.069	-0.069	0.123	0.624	-0.075	24
3日（土）	-0.068	-0.067	-0.064	-0.062	-0.055	-0.029	0.029	0.058	0.179	0.365	0.294	0.723	0.758	0.706	0.606	0.471	0.101	-0.035	-0.057	-0.073	-0.072	-0.066	-0.056	-0.059	0.147	0.758	-0.073	24
4日（日）	-0.064	-0.067	-0.064	-0.051	-0.052	-0.046	-0.022	0.062	0.397	0.351	0.224	0.743	0.773	0.719	0.618	0.490	0.089	-0.054	-0.068	-0.083	-0.081	-0.078	-0.076	-0.075	0.149	0.773	-0.083	24
5日（月）	-0.074	-0.073	-0.071	-0.068	-0.065	-0.043	-0.008	0.053	0.362	0.333	0.229	0.740	0.745	0.723	0.630	0.507	0.151	-0.049	-0.064	-0.076	-0.067	-0.066	-0.072	-0.072	0.150	0.745	-0.076	24
6日（火）	-0.069	-0.071	-0.071	-0.074	-0.073	-0.046	0.049	0.095	0.273	0.310	0.335	0.410	0.276	0.199	0.115	0.117	0.058	0.009	-0.019	-0.028	-0.026	-0.025	-0.020	-0.022	0.071	0.410	-0.074	24
7日（水）	-0.019	-0.019	-0.017	-0.016	-0.014	-0.009	0.007	0.023	0.032	0.041	0.049	0.040	0.088	0.069	0.032	0.020	0.075	0.089	0.012	-0.013	-0.025	-0.030	-0.030	-0.034	0.015	0.089	-0.034	24
8日（木）	-0.022	-0.003	-0.003	-0.005	-0.010	0.005	0.015	0.022	0.022	0.110	0.286	0.388	0.474	0.524	0.499	0.503	0.133	-0.014	-0.046	-0.066	-0.070	-0.070	-0.067	-0.064	0.106	0.524	-0.070	24
9日（金）	-0.057	-0.054	-0.052	-0.052	-0.057	-0.035	-0.011	0.055	0.391	0.345	0.284	0.696	0.586	0.666	0.637	0.405	0.154	-0.030	-0.050	-0.069	-0.067	-0.068	-0.069	-0.066	0.145	0.696	-0.069	24
10日（土）	-0.065	-0.067	-0.064	-0.061	-0.058	-0.032	0.006	0.086	0.335	0.348	0.362	0.625	0.527	0.404	0.174	0.042	0.050	0.036	-0.010	-0.031	-0.033	-0.037	-0.022	-0.011	0.104	0.625	-0.067	24
11日（日）	-0.010	-0.010	-0.013	-0.010	-0.009	-0.007	0.004	0.023	0.084	0.162	0.164	0.402	0.317	0.719	0.636	0.522	0.249	-0.041	-0.059	-0.072	-0.071	-0.068	-0.063	-0.065	0.116	0.719	-0.072	24
12日（月）	-0.064	-0.060	-0.062	-0.062	-0.059	-0.031	0.017	0.103	0.299	0.316	0.279	0.330	0.489	0.578	0.325	0.248	0.196	0.054	-0.012	-0.058	-0.034	-0.059	-0.068	-0.067	0.108	0.578	-0.068	24
13日（火）	-0.066	-0.064	-0.061	-0.062	-0.062	-0.047	-0.021	0.048	0.423	0.351	0.295	0.691	0.686	0.634	0.649	0.502	0.272	-0.020	-0.039	-0.070	-0.071	-0.070	-0.069	-0.068	0.157	0.691	-0.071	24
14日（水）	-0.065	-0.063	-0.061	-0.061	-0.061	-0.045	-0.022	0.043	0.401	0.279	0.247	0.734	0.759	0.705	0.610	0.480	0.228	-0.042	-0.056	-0.072	-0.072	-0.069	-0.068	-0.067	0.153	0.759	-0.072	24
15日（木）	-0.065	-0.066	-0.065	-0.063	-0.064	-0.048	-0.020	0.052	0.389	0.297	0.284	0.743	0.759	0.697	0.602	0.480	0.237	-0.006	-0.032	-0.058	-0.057	-0.057	-0.055	-0.048	0.160	0.759	-0.066	24
16日（金）	-0.050	-0.024	-0.016	-0.016	-0.013	-0.003	0.050	0.101	0.148	0.215	0.363	0.695	0.745	0.699	0.606	0.475	0.277	-0.013	-0.041	-0.065	-0.068	-0.072	-0.073	-0.071	0.160	0.745	-0.073	24
17日（土）	-0.071	-0.069	-0.067	-0.065	-0.064	-0.051	-0.031	0.023	0.437	0.321	0.255	0.761	0.775	0.712	0.567	0.481	0.232	-0.012	-0.031	-0.063	-0.061	-0.055	-0.046	-0.041	0.160	0.775	-0.071	24
18日（日）	-0.041	-0.043	-0.044	-0.043	-0.042	-0.015	0.017	0.050	0.235	0.252	0.269	0.625	0.598	0.683	0.585	0.475	0.262	-0.026	-0.043	-0.064	-0.065	-0.065	-0.063	-0.061	0.143	0.683	-0.065	24
19日（月）	-0.057	-0.053	-0.058	-0.056	-0.053	-0.037	-0.008	0.038	0.376	0.296	0.226	0.682	0.706	0.653	0.555	0.417	0.229	-0.007	-0.025	-0.063	-0.058	-0.054	-0.053	-0.054	0.148	0.706	-0.063	24
20日（火）	-0.056	-0.053	-0.051	-0.051	-0.043	-0.014	0.018	0.059	0.180	0.261	0.280	0.263	0.237	0.164	0.101	－	0.024	-0.006	-0.022	-0.026	-0.022	-0.022	-0.017	-0.017	0.052	0.280	-0.056	23
21日（水）	-0.013	-0.011	-0.010	-0.010	-0.012	0.000	0.012	0.044	0.065	0.050	0.099	0.207	0.175	0.155	0.131	0.080	0.065	0.034	0.012	-0.036	-0.042	-0.043	-0.045	-0.036	0.036	0.207	-0.045	24
22日（木）	-0.034	-0.037	-0.040	-0.037	-0.036	-0.015	0.039	0.126	0.238	0.311	0.349	0.486	0.495	0.605	0.366	0.331	0.208	0.021	-0.021	-0.058	-0.059	-0.057	-0.055	-0.051	0.128	0.605	-0.059	24
23日（金）	-0.050	-0.049	-0.051	-0.050	-0.049	-0.031	0.009	0.055	0.392	0.321	0.291	0.743	0.765	0.716	0.589	0.410	0.246	0.034	-0.006	-0.039	-0.029	-0.043	-0.040	-0.041	0.171	0.765	-0.051	24
24日（土）	-0.041	-0.038	-0.037	-0.045	-0.046	-0.027	0.020	0.068	0.328	0.316	0.321	0.489	0.514	0.221	0.076	0.102	0.001	-0.003	-0.012	-0.016	-0.016	-0.013	-0.013	-0.012	0.089	0.514	-0.046	24
25日（日）	-0.010	-0.012	-0.009	-0.007	-0.009	-0.001	0.007	0.026	0.026	0.048	0.044	0.050	0.092	0.176	0.213	0.161	0.133	0.024	-0.011	-0.034	-0.038	-0.037	-0.044	-0.049	0.031	0.213	-0.049	24
26日（月）	-0.043	-0.041	-0.047	-0.044	-0.042	-0.015	0.026	0.056	0.250	0.305	0.291	0.734	0.638	0.512	0.217	0.236	0.075	0.012	-0.006	-0.029	-0.032	-0.028	-0.027	-0.025	0.124	0.734	-0.047	24
27日（火）	-0.020	-0.040	-0.049	-0.046	-0.039	-0.014	0.038	0.126	0.332	0.362	0.395	0.537	0.480	0.292	0.185	0.144	0.122	0.033	0.000	-0.025	-0.026	-0.021	-0.021	-0.017	0.114	0.537	-0.049	24
28日（水）	-0.017	-0.014	-0.018	-0.015	-0.022	-0.009	0.048	0.137	0.235	0.286	0.347	0.412	0.528	0.684	0.487	0.191	0.078	0.044	-0.011	-0.028	-0.027	-0.038	-0.033	-0.029	0.134	0.684	-0.038	24
29日（木）	-0.024	-0.022	-0.017	-0.016	-0.016	-0.003	0.035	0.110	0.186	0.153	0.136	0.145	0.357	0.285	0.149	0.080	0.054	0.014	-0.006	-0.015	-0.009	-0.014	-0.014	-0.017	0.064	0.357	-0.024	24
30日（金）	-0.013	-0.011	-0.012	-0.007	-0.011	-0.008	0.021	0.061	0.148	0.170	0.083	0.348	0.340	0.362	0.226	0.273	0.238	0.101	-0.004	-0.019	-0.017	-0.016	-0.015	-0.009	0.093	0.362	-0.019	24
平均値	-0.044	-0.042	-0.042	-0.041	-0.041	-0.023	0.012	0.066	0.260	0.262	0.256	0.504	0.512	0.492	0.401	0.321	0.148	0.004	-0.026	-0.048	-0.047	-0.048	-0.047	-0.044	0.114			
最高値	-0.010	-0.003	-0.003	-0.005	-0.009	0.005	0.050	0.137	0.437	0.365	0.395	0.761	0.775	0.723	0.649	0.522	0.277	0.101	0.012	-0.013	-0.009	-0.013	-0.013	-0.009	0.171	0.775		
最低値	-0.074	-0.073	-0.071	-0.074	-0.073	-0.051	-0.031	0.022	0.022	0.041	0.044	0.040	0.088	0.069	0.032	0.020	0.001	-0.054	-0.068	-0.083	-0.081	-0.078	-0.076	-0.075			-0.083	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30				719

注）－は欠測を示す。

表 1.1.1-10（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：7 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年7月1日(土)～7月31日(月)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風向（ＷＤ）　　単位：16方位

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	最多風向	有効時間
7月1日（土）	WSW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	WNW	WNW	W	W	W	WSW	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
2日（日）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
3日（月）	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	WSW	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	WSW	24
4日（火）	W	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SSW	WSW	W	SSW	NW	W	WNW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	24
5日（水）	WNW	WNW	WNW	WSW	NNW	calm	calm	W	calm	NW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	WNW	WNW	W	SW	calm	S	SSW	SW	WNW	24
6日（木）	SW	calm	SSW	WSW	SW	WSW	calm	E	NW	NNW	WNW	NW	NW	WNW	W	W	W	WNW	calm	SW	calm	SW	calm	WSW	SW	24
7日（金）	WSW	SSW	calm	calm	WSW	WSW	calm	W	N	WNW	WNW	NNW	WNW	WNW	W	WSW	W	W	WSW	SW	SW	SSW	SSW	SW	WSW	24
8日（土）	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	SW	calm	SW	WSW	WSW	calm	calm	SW	24
9日（日）	calm	WSW	WSW	SW	NW	SW	WNW	SW	SW	SW	SW	WSW	SW	WNW	SW	W	WSW	calm	WSW	WSW	SW	SW	SW	S	SW	24
10日（月）	SW	SW	SW	SW	SW	SSW	WSW	SW	SSW	SW	SW	SSW	W	W	WSW	WSW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SSW	SW	24
11日（火）	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	W	SW	calm	SSW	calm	SW	SW	24
12日（水）	WSW	SW	WSW	calm	W	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WNW	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	24
13日（木）	SW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	NW	NW	NW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	NW	SSW	calm	S	SW	S	SSW	SW	24
14日（金）	WSW	SSW	SSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	SSW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	NNW	SW	SW	SW	calm	SW	WNW	24
15日（土）	SSW	SW	WSW	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	SW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WNW	W	W	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
16日（日）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W	WSW	W	24
17日（月）	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	W	24
18日（火）	W	WSW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	W	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	W	24
19日（水）	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WNW	WSW	SW	W	calm	NNW	NW	WNW	NW	NNW	WNW	WNW	WSW	WSW	SSE	SE	SSE	SSE	SW	WSW	24
20日（木）	SSW	NE	calm	SW	calm	SSW	S	S	W	NNW	NNW	NW	NNE	NNW	NW	WNW	WNW	NW	calm	SW	SSW	SSW	SW	SSW	SSW	24
21日（金）	SSW	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WNW	NW	W	NW	WNW	WNW	WNW	calm	SSW	S	calm	WNW	SSE	SW	24
22日（土）	SSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	NW	WNW	W	NW	W	WNW	WNW	WNW	W	calm	WSW	SW	SW	WSW	SW	24
23日（日）	SW	WSW	WSW	WSW	W	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	WNW	W	WSW	WSW	SW	S	WSW	WSW	24
24日（月）	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	W	W	W	W	W	WSW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	24
25日（火）	SW	ESE	calm	SW	SW	SW	SW	WSW	WSW	W	NNW	WSW	SW	WSW	WNW	W	calm	SSW	calm	NE	ESE	NE	ENE	E	SW	24
26日（水）	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	SE	SE	E	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ESE	ESE	SE	ESE	ENE	24
27日（木）	ESE	calm	ESE	SE	ESE	SE	SE	ENE	ENE	ENE	NNE	NNW	NNW	WNW	ENE	NE	NE	E	calm	calm	E	calm	E	ESE	ESE	24
28日（金）	S	S	calm	SSW	calm	calm	ENE	calm	W	NW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	W	NNE	calm	calm	calm	ESE	calm	ESE	NW	24
29日（土）	S	calm	E	SSE	ESE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	E	ENE	E	ESE	ENE	ENE	E	SE	SE	ENE	E	24
30日（日）	ESE	SSE	E	SE	SSE	SSE	SE	SE	NE	ENE	NW	NW	N	NNW	NW	NW	WNW	ENE	E	ESE	calm	SSE	SE	WSW	SE	24
31日（月）	calm	S	calm	WSW	calm	SW	calm	ENE	E	ENE	ENE	NW	NE	NNE	NNE	E	ENE	NE	NE	SE	calm	E	ENE	SE	ENE	24
最多風向	WSW	SW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		744

注）calmは0.4m/s以下を示す。

表 1.1.1-10（2）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：7 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年7月1日(土)～7月31日(月)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
7月1日（土）	1.2	1.6	2.0	1.7	1.7	1.6	1.9	1.2	1.3	1.8	2.9	2.3	2.7	3.0	3.5	2.4	2.7	2.5	1.5	1.7	1.2	2.3	2.0	1.1	2.0	3.5	1.1	24
2日（日）	1.8	1.4	1.2	1.8	1.7	1.7	1.8	2.2	2.0	1.5	1.5	2.2	4.5	4.2	2.9	2.2	2.5	1.4	1.8	1.5	2.2	1.2	1.2	0.9	2.0	4.5	0.9	24
3日（月）	1.6	1.9	1.3	1.9	2.0	1.8	2.5	2.6	2.6	3.2	4.7	3.3	3.2	2.4	2.3	2.1	3.5	2.6	2.6	2.0	1.9	2.0	1.3	1.5	2.4	4.7	1.3	24
4日（火）	1.2	1.1	1.1	1.7	1.8	1.2	2.3	1.8	2.1	2.3	0.9	1.1	2.2	1.2	2.4	1.2	1.4	1.9	1.7	2.4	2.7	2.8	2.6	2.6	1.8	2.8	0.9	24
5日（水）	2.8	2.3	1.8	0.8	0.5	0.1	0.3	0.7	0.1	0.6	1.0	1.4	1.8	1.1	1.9	0.9	1.6	0.8	0.5	0.6	0.2	0.8	0.5	0.7	1.0	2.8	0.1	24
6日（木）	0.9	0.4	0.6	0.8	0.9	0.5	0.3	0.6	1.2	1.1	1.6	2.2	2.3	2.0	2.1	1.0	1.2	1.6	0.3	0.7	0.2	0.8	0.4	0.5	1.0	2.3	0.2	24
7日（金）	0.5	0.5	0.0	0.2	0.8	0.7	0.4	0.5	1.0	1.4	1.4	2.5	2.5	4.4	1.9	1.7	2.4	2.1	1.7	1.8	1.6	1.1	1.3	1.6	1.4	4.4	0.0	24
8日（土）	1.8	1.6	2.1	1.9	1.0	1.4	2.2	1.7	1.6	1.3	1.9	0.7	1.7	1.8	2.9	0.7	1.0	1.0	0.2	0.7	0.5	0.6	0.2	0.4	1.3	2.9	0.2	24
9日（日）	0.3	0.8	0.7	1.5	0.8	1.3	2.9	1.6	1.4	1.1	2.3	2.2	1.7	1.2	1.0	1.5	1.2	0.3	1.1	1.1	1.1	1.2	1.0	1.6	1.3	2.9	0.3	24
10日（月）	1.8	1.9	1.9	2.2	1.9	1.5	1.1	2.3	1.8	2.6	2.3	2.3	1.8	0.9	0.9	1.2	2.2	2.9	1.9	2.4	2.8	2.2	2.1	2.4	2.0	2.9	0.9	24
11日（火）	2.9	2.5	2.1	1.9	2.2	2.4	2.9	3.8	2.5	4.2	4.5	3.1	2.9	4.0	2.7	2.1	3.1	1.9	1.3	0.6	0.3	0.8	0.2	1.3	2.3	4.5	0.2	24
12日（水）	1.6	1.5	1.2	0.4	0.9	2.2	1.4	2.0	1.5	1.4	1.6	2.8	3.6	2.8	2.4	2.5	0.9	2.1	1.2	0.6	0.7	1.2	1.5	1.2	1.6	3.6	0.4	24
13日（木）	1.0	1.8	1.9	1.9	1.1	1.5	1.5	1.2	1.6	2.4	2.6	3.5	2.5	2.5	2.1	1.9	2.5	0.5	0.6	0.4	0.8	0.5	1.9	0.8	1.6	3.5	0.4	24
14日（金）	0.8	0.7	1.6	1.1	1.1	1.0	0.8	0.8	1.3	1.4	1.6	2.0	2.2	3.7	1.8	2.0	1.8	1.3	0.6	0.9	1.1	0.9	0.4	1.0	1.3	3.7	0.4	24
15日（土）	1.6	2.0	1.1	1.9	1.5	1.9	2.4	1.8	2.4	1.7	2.2	2.8	2.8	2.4	2.9	1.8	1.2	1.5	0.9	1.2	2.4	1.9	2.1	2.3	1.9	2.9	0.9	24
16日（日）	2.8	1.8	2.1	2.4	2.1	2.0	1.8	2.5	2.0	2.6	2.6	2.8	2.6	3.4	3.4	3.5	2.2	2.1	1.9	0.6	1.5	1.5	1.7	1.9	2.2	3.5	0.6	24
17日（月）	2.6	2.3	2.7	2.9	3.0	2.8	2.5	3.1	3.2	3.1	2.7	2.3	2.7	2.7	2.2	2.8	1.9	2.5	2.5	2.4	2.4	2.5	2.6	2.4	2.6	3.2	1.9	24
18日（火）	2.5	1.8	1.4	1.4	2.4	2.1	1.9	2.0	3.2	2.6	2.4	2.9	3.2	3.8	3.4	4.4	3.5	1.8	2.3	2.5	0.9	1.3	1.3	1.0	2.3	4.4	0.9	24
19日（水）	0.7	0.5	0.6	0.5	1.1	1.2	0.7	1.0	0.6	0.4	0.9	1.3	1.3	1.9	1.7	2.5	1.4	0.6	0.5	0.5	0.7	1.5	2.0	1.2	1.1	2.5	0.4	24
20日（木）	0.9	0.6	0.4	0.7	0.2	1.0	0.7	0.8	1.2	1.2	1.5	1.3	1.5	2.1	1.6	1.1	0.5	1.2	0.3	0.5	0.6	1.0	1.4	1.1	1.0	2.1	0.2	24
21日（金）	1.9	1.0	1.7	1.5	1.5	1.4	1.6	1.6	2.1	1.8	1.3	2.1	1.9	1.6	2.5	2.9	2.2	1.6	0.4	0.7	1.0	0.2	0.7	1.1	1.5	2.9	0.2	24
22日（土）	2.1	0.8	1.2	1.9	1.8	1.7	2.0	1.4	1.5	2.4	2.3	2.6	2.9	3.6	3.0	3.4	1.9	1.9	0.8	0.3	0.9	0.7	1.6	1.2	1.8	3.6	0.3	24
23日（日）	0.5	1.4	1.1	1.1	0.7	1.2	1.4	1.0	1.7	2.3	2.7	2.9	1.7	2.0	2.1	2.0	1.9	0.9	1.5	1.6	1.8	1.1	0.7	1.1	1.5	2.9	0.5	24
24日（月）	1.0	0.7	1.7	2.5	2.1	2.6	2.2	2.7	2.3	2.4	2.1	2.6	1.3	2.2	1.7	1.6	2.0	1.4	1.3	0.6	0.9	0.9	1.7	1.4	1.7	2.7	0.6	24
25日（火）	1.6	0.6	0.4	1.4	1.3	1.7	0.8	1.7	2.0	1.1	0.8	0.6	2.4	2.3	3.2	1.1	0.4	0.6	0.4	0.5	0.6	1.1	1.2	1.5	1.2	3.2	0.4	24
26日（水）	1.6	1.2	1.9	1.3	1.9	0.8	0.8	1.4	1.7	2.0	2.3	2.4	1.7	1.9	1.8	2.7	1.8	2.5	2.0	2.1	1.3	1.4	1.0	1.1	1.7	2.7	0.8	24
27日（木）	1.7	0.2	0.5	0.6	0.9	2.1	1.7	1.1	1.2	1.2	1.4	1.6	1.3	0.9	1.3	1.1	1.1	0.8	0.2	0.3	0.5	0.2	0.8	1.2	1.0	2.1	0.2	24
28日（金）	0.6	0.6	0.4	0.5	0.1	0.2	0.7	0.1	0.8	1.7	2.3	2.4	2.1	1.0	1.1	1.4	0.7	0.8	0.4	0.4	0.3	0.5	0.3	0.5	0.8	2.4	0.1	24
29日（土）	1.3	0.2	0.8	0.5	1.1	0.8	1.0	0.7	1.3	0.8	1.6	1.3	0.8	2.1	1.7	2.1	2.8	1.3	1.7	1.4	0.6	1.4	0.9	0.5	1.2	2.8	0.2	24
30日（日）	0.6	0.7	0.5	1.1	0.7	1.1	0.9	0.9	1.0	0.7	1.7	1.7	1.2	1.7	1.6	1.9	1.4	1.1	1.5	1.0	0.4	0.9	0.6	0.9	1.1	1.9	0.4	24
31日（月）	0.3	1.6	0.4	0.5	0.4	0.9	0.3	0.9	1.0	1.1	1.1	1.1	1.4	1.5	2.0	1.7	1.4	0.6	0.7	0.8	0.2	0.5	0.8	1.1	0.9	2.0	0.2	24
平均値	1.4	1.2	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.5	1.7	1.8	2.0	2.1	2.2	2.3	2.2	2.0	1.8	1.5	1.2	1.1	1.1	1.2	1.2	1.3	1.6			
最大値	2.9	2.5	2.7	2.9	3.0	2.8	2.9	3.8	3.2	4.2	4.7	3.5	4.5	4.4	3.5	4.4	3.5	2.9	2.6	2.5	2.8	2.8	2.6	2.6	2.6	4.7		
最小値	0.3	0.2	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.4	0.8	0.6	0.8	0.9	0.9	0.7	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.8		0.0	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				744

表 1.1.1-10（3）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：7 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年7月1日(土)～7月31日(月)
調査地点　：　出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
7月1日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.10	0.37	0.25	0.30	0.35	0.38	0.51	0.64	0.62	0.71	0.37	0.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.71	0.00	4.97	24
2日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.19	0.37	0.33	0.36	0.86	1.00	0.83	0.64	0.64	0.29	0.17	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	1.00	0.00	5.89	24
3日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.23	0.32	0.37	0.61	0.77	0.83	0.74	0.98	0.67	0.63	0.49	0.32	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.98	0.00	7.10	24
4日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.10	0.16	0.17	0.27	0.09	0.19	0.29	0.26	0.33	0.18	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.33	0.00	2.19	24
5日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.02	0.02	0.08	0.08	0.23	0.23	0.33	0.25	0.15	0.16	0.08	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.33	0.00	1.73	24
6日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17	0.28	0.36	0.64	0.76	0.89	0.95	0.86	0.81	0.50	0.27	0.16	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.95	0.00	6.74	24
7日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.33	0.40	0.55	0.95	1.06	1.05	0.84	0.40	0.34	0.26	0.15	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	1.06	0.00	6.52	24
8日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.06	0.22	0.33	0.45	0.36	0.22	0.41	0.54	0.38	0.11	0.09	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.54	0.00	3.34	24
9日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.01	0.02	0.06	0.04	0.14	0.19	0.25	0.27	0.42	0.43	0.22	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.43	0.00	2.15	24
10日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.41	0.64	0.82	0.95	0.96	0.66	0.71	0.79	0.31	0.17	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.96	0.00	6.68	24
11日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.13	0.26	0.35	0.67	0.79	0.63	0.66	0.54	0.49	0.35	0.36	0.14	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.79	0.00	5.45	24
12日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.31	0.40	0.17	0.34	0.47	0.48	0.43	0.31	0.38	0.34	0.25	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.48	0.00	4.05	24
13日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.19	0.40	0.59	0.77	0.93	1.04	1.06	1.01	0.90	0.75	0.53	0.29	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.06	0.00	8.58	24
14日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.16	0.39	0.61	0.82	0.84	0.60	0.54	0.53	0.77	0.76	0.53	0.28	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.84	0.00	6.94	24
15日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.18	0.38	0.60	0.77	0.90	0.98	1.07	0.95	0.92	0.68	0.49	0.24	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	1.07	0.00	8.25	24
16日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.25	0.35	0.52	0.79	0.68	0.73	0.72	0.81	0.66	0.42	0.25	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.81	0.00	6.42	24
17日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.10	0.18	0.49	0.41	0.45	0.46	0.40	0.54	0.39	0.41	0.31	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.54	0.00	4.29	24
18日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.06	0.15	0.38	0.22	0.43	0.65	0.34	0.43	0.41	0.52	0.51	0.32	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.65	0.00	4.50	24
19日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.09	0.08	0.40	0.38	0.75	1.02	1.03	0.90	0.74	0.52	0.29	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	1.03	0.00	6.32	24
20日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.18	0.39	0.60	0.68	0.88	0.98	0.95	0.83	0.57	0.72	0.50	0.27	0.08	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	0.98	0.00	7.66	24
21日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.14	0.51	0.78	0.95	0.98	0.69	0.89	0.87	0.70	0.49	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.98	0.00	7.41	24
22日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.36	0.57	0.74	0.84	0.92	0.91	0.90	0.79	0.70	0.44	0.12	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.92	0.00	7.48	24
23日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.22	0.38	0.39	0.74	0.66	0.71	0.62	0.60	0.65	0.40	0.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.74	0.00	5.81	24
24日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.07	0.15	0.26	0.52	0.47	0.40	0.35	0.14	0.23	0.15	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.52	0.00	2.85	24
25日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.20	0.35	0.40	0.11	0.01	0.08	0.14	0.12	0.14	0.05	0.06	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.40	0.00	1.74	24
26日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.12	0.52	0.48	0.82	0.93	0.81	0.84	0.92	0.64	0.58	0.32	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	0.93	0.00	7.12	24
27日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.21	0.56	0.52	0.91	0.94	0.67	0.78	0.72	0.35	0.42	0.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.94	0.00	6.53	24
28日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.12	0.16	0.42	0.49	0.78	0.66	0.39	0.52	0.54	0.44	0.30	0.10	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.78	0.00	5.03	24
29日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.11	0.22	0.17	0.39	0.50	0.53	0.35	0.82	0.85	0.67	0.47	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.85	0.00	5.42	24
30日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.33	0.58	0.45	0.72	0.96	1.03	0.99	0.88	0.72	0.46	0.25	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	1.03	0.00	7.51	24
31日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.14	0.35	0.57	0.76	0.86	0.99	1.00	0.84	0.59	0.71	0.45	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	1.00	0.00	7.45	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.10	0.23	0.38	0.49	0.63	0.68	0.65	0.67	0.61	0.53	0.37	0.20	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23			5.62	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.23	0.41	0.64	0.82	0.95	1.06	1.07	1.03	0.92	0.76	0.58	0.32	0.12	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	1.07		8.58	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.01	0.02	0.06	0.04	0.01	0.08	0.14	0.12	0.14	0.05	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07		0.00	1.73	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	3.19	7.19	11.73	15.06	19.42	21.08	20.09	20.70	18.89	16.31	11.55	6.35	1.90	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31					744

表 1.1.1-10（4）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：7 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年7月1日(土)～7月31日(月)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	2時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
7月1日（土）	-0.012	-0.024	-0.016	-0.018	-0.020	0.005	0.048	0.144	0.148	0.184	0.225	0.241	0.317	0.430	0.410	0.440	0.193	0.079	0.015	-0.027	-0.028	-0.027	-0.030	-0.032	0.110	0.440	-0.032	24
2日（日）	-0.029	-0.024	-0.021	-0.021	-0.017	-0.004	0.043	0.099	0.221	0.208	0.219	0.627	0.735	0.596	0.406	0.380	0.134	0.066	0.008	-0.022	-0.036	-0.028	-0.011	-0.026	0.146	0.735	-0.036	24
3日（月）	-0.037	-0.032	-0.040	-0.033	-0.032	-0.033	0.023	0.108	0.209	0.317	0.301	0.518	0.482	0.682	0.430	0.402	0.188	0.017	0.012	-0.029	-0.028	-0.019	-0.021	-0.020	0.140	0.682	-0.040	24
4日（火）	-0.015	-0.016	-0.018	-0.018	-0.017	-0.008	0.019	0.052	0.094	0.095	0.165	0.049	0.114	0.169	0.157	0.171	0.109	0.031	-0.006	-0.006	-0.006	-0.004	-0.003	-0.004	0.046	0.171	-0.018	24
5日（水）	-0.004	-0.004	-0.005	-0.005	-0.005	0.001	0.016	-0.001	0.005	0.044	0.056	0.156	0.169	0.182	0.176	0.112	0.095	0.050	0.008	-0.035	-0.050	-0.042	-0.023	-0.038	0.036	0.182	-0.050	24
6日（木）	-0.019	-0.005	-0.005	-0.008	-0.033	-0.005	0.032	0.107	0.194	0.414	0.359	0.494	0.647	0.565	0.510	0.278	0.135	0.065	-0.002	-0.024	-0.028	-0.012	-0.011	-0.014	0.151	0.647	-0.033	24
7日（金）	-0.014	-0.015	-0.018	-0.016	-0.011	0.000	0.042	0.080	0.239	0.338	0.312	0.516	0.749	0.575	0.236	0.196	0.139	0.067	0.009	-0.022	-0.023	-0.028	-0.019	-0.035	0.137	0.749	-0.035	24
8日（土）	-0.030	-0.015	-0.012	-0.014	-0.010	0.005	0.052	0.032	0.132	0.206	0.269	0.213	0.136	0.252	0.313	0.192	0.049	0.038	0.014	-0.019	-0.028	-0.018	-0.016	-0.014	0.072	0.313	-0.030	24
9日（日）	-0.008	-0.013	-0.005	-0.006	-0.010	-0.007	0.022	-0.002	0.005	0.026	0.013	0.081	0.115	0.177	0.165	0.249	0.212	0.073	0.006	-0.009	-0.018	-0.009	-0.012	-0.026	0.042	0.249	-0.026	24
10日（月）	-0.031	-0.030	-0.027	-0.005	-0.009	-0.009	0.019	0.060	0.407	0.532	0.390	0.462	－	0.488	0.506	0.174	0.085	0.041	-0.001	-0.017	-0.018	-0.021	-0.030	-0.026	0.128	0.532	-0.031	23
11日（火）	-0.026	-0.027	-0.026	-0.018	-0.028	-0.003	0.021	0.073	0.200	0.384	0.286	0.377	0.451	0.364	0.282	0.200	0.190	0.060	0.005	-0.022	-0.023	-0.022	-0.023	-0.021	0.111	0.451	-0.028	24
12日（水）	-0.013	-0.010	-0.009	-0.011	-0.010	-0.006	0.031	0.099	0.218	0.098	0.217	0.292	0.325	0.306	0.230	0.206	0.154	0.084	-0.006	-0.050	-0.054	-0.054	-0.056	-0.053	0.080	0.325	-0.056	24
13日（木）	-0.051	-0.048	-0.047	-0.047	-0.047	-0.026	0.000	0.072	0.313	0.491	0.321	0.527	0.751	0.702	0.601	0.485	0.170	0.005	-0.022	-0.046	-0.046	-0.037	-0.045	-0.051	0.164	0.751	-0.051	24
14日（金）	-0.042	-0.038	-0.036	-0.034	-0.032	-0.011	0.025	0.079	0.357	0.500	0.344	0.301	0.313	0.297	0.490	0.468	0.182	0.012	-0.025	-0.048	-0.047	-0.044	-0.030	-0.019	0.123	0.500	-0.048	24
15日（土）	-0.025	-0.026	-0.037	-0.028	-0.038	-0.024	0.013	0.079	0.359	0.454	0.297	0.436	0.707	0.611	0.590	0.428	0.160	0.022	-0.015	-0.044	-0.043	-0.042	-0.042	-0.044	0.156	0.707	-0.044	24
16日（日）	-0.044	-0.041	-0.037	-0.024	-0.028	-0.010	0.047	0.093	0.193	0.286	0.356	0.360	0.470	0.448	0.515	0.357	0.119	0.037	0.002	-0.040	-0.042	-0.035	-0.021	-0.030	0.122	0.515	-0.044	24
17日（月）	-0.031	-0.027	-0.014	-0.010	-0.011	-0.011	0.028	0.058	0.105	0.296	0.224	0.248	0.259	0.281	0.352	0.331	0.190	0.063	-0.009	-0.035	-0.034	-0.023	-0.025	-0.017	0.091	0.352	-0.035	24
18日（火）	-0.014	-0.020	-0.018	-0.009	-0.013	-0.011	0.022	0.071	0.233	0.137	0.262	0.339	0.215	0.258	0.278	0.348	0.213	0.062	0.012	-0.026	-0.023	-0.034	-0.035	-0.038	0.092	0.348	-0.038	24
19日（水）	-0.033	-0.016	-0.013	-0.021	-0.012	0.002	0.008	0.049	0.051	0.239	0.229	0.406	0.728	0.744	0.629	0.497	0.197	0.020	-0.010	-0.035	-0.032	-0.037	-0.036	-0.039	0.146	0.744	-0.039	24
20日（木）	-0.042	-0.043	-0.042	-0.042	-0.042	-0.033	-0.006	0.081	0.390	0.372	0.412	0.414	0.685	0.608	0.377	0.472	0.188	0.020	-0.002	-0.037	-0.042	-0.042	-0.043	-0.041	0.148	0.685	-0.043	24
21日（金）	-0.040	-0.030	-0.032	-0.036	-0.032	-0.025	0.025	0.069	0.310	0.479	0.434	0.375	0.468	0.596	0.574	0.434	0.175	0.013	-0.024	-0.043	-0.039	-0.040	-0.043	-0.036	0.147	0.596	-0.043	24
22日（土）	-0.028	-0.036	-0.034	-0.034	-0.033	-0.018	0.012	0.093	0.336	0.449	0.405	0.379	0.571	0.577	0.489	0.421	0.196	0.047	-0.010	-0.039	-0.032	-0.035	-0.033	-0.033	0.150	0.577	-0.039	24
23日（日）	-0.037	-0.031	-0.022	-0.026	-0.026	-0.019	0.028	0.110	0.216	0.214	0.381	0.322	0.411	0.364	0.351	0.396	0.134	0.045	-0.008	-0.043	-0.042	-0.039	-0.040	-0.039	0.108	0.411	-0.043	24
24日（月）	-0.028	-0.028	-0.028	-0.021	-0.032	-0.014	0.006	0.039	0.086	0.174	0.327	0.293	0.240	0.243	0.067	0.126	0.087	0.015	0.001	-0.010	-0.024	-0.018	-0.008	-0.009	0.062	0.327	-0.032	24
25日（火）	-0.008	-0.006	-0.004	-0.006	-0.011	-0.009	0.009	0.112	0.199	0.226	0.059	0.001	0.045	0.082	0.071	0.095	0.025	0.032	0.009	-0.005	-0.007	-0.004	-0.006	-0.006	0.037	0.226	-0.011	24
26日（水）	-0.007	-0.006	-0.008	-0.009	-0.009	-0.007	0.012	0.070	0.293	0.319	0.529	0.361	0.579	0.624	0.666	0.441	0.177	0.009	0.004	-0.051	-0.051	-0.039	-0.041	-0.036	0.159	0.666	-0.051	24
27日（木）	-0.036	-0.025	-0.020	-0.013	-0.006	0.002	0.041	0.097	0.343	0.323	0.568	0.369	0.436	0.494	0.485	0.201	0.143	0.040	-0.010	-0.036	-0.022	-0.034	-0.020	-0.018	0.138	0.568	-0.036	24
28日（金）	-0.023	-0.025	-0.029	-0.029	-0.022	-0.013	0.050	0.087	0.254	0.317	0.489	0.298	0.212	0.345	0.389	0.245	0.134	0.024	0.010	-0.028	-0.040	-0.038	-0.029	-0.024	0.106	0.489	-0.040	24
29日（土）	-0.038	-0.020	-0.009	-0.033	-0.031	-0.005	0.040	0.108	0.099	0.228	0.306	0.316	0.206	0.549	0.572	0.430	0.120	0.028	-0.020	-0.044	-0.044	-0.036	-0.020	-0.021	0.112	0.572	-0.044	24
30日（日）	-0.022	-0.014	-0.012	-0.009	-0.012	-0.004	0.020	0.050	0.381	0.210	0.488	0.362	0.586	0.686	0.584	0.453	0.095	-0.001	-0.034	-0.049	-0.047	-0.046	-0.044	-0.038	0.149	0.686	-0.049	24
31日（月）	-0.028	-0.024	-0.032	-0.034	-0.040	-0.031	-0.003	0.045	0.373	0.481	0.560	0.388	0.567	0.525	0.386	0.466	0.111	-0.001	-0.022	-0.028	-0.030	-0.031	-0.023	-0.026	0.148	0.567	-0.040	24
平均値	-0.026	-0.023	-0.022	-0.021	-0.022	-0.011	0.024	0.075	0.225	0.292	0.316	0.339	0.423	0.446	0.396	0.326	0.145	0.038	-0.004	-0.031	-0.033	-0.030	-0.027	-0.028	0.115			
最高値	-0.004	-0.004	-0.004	-0.005	-0.005	0.005	0.052	0.144	0.407	0.532	0.568	0.627	0.751	0.744	0.666	0.497	0.213	0.084	0.015	-0.005	-0.006	-0.004	-0.003	-0.004	0.164	0.751		
最低値	-0.051	-0.048	-0.047	-0.047	-0.047	-0.033	-0.006	-0.002	0.005	0.026	0.013	0.001	0.045	0.082	0.067	0.095	0.025	-0.001	-0.034	-0.051	-0.054	-0.054	-0.056	-0.053			-0.056	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	30	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				743

注）－は欠測を示す。

表 1.1.1-11（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：8 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年8月1日(火)～8月31日(木)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風向（ＷＤ）　　単位：16方位

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	最多風向	有効時間
8月1日（火）	SSE	SE	calm	SSW	W	SSW	N	E	NE	NW	WNW	NNW	SE	NW	WNW	ENE	ENE	ENE	calm	E	ESE	calm	ESE	SSE	ENE	24
2日（水）	S	SE	ESE	SE	SSE	calm	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	E	SE	E	SE	ESE	ENE	24
3日（木）	SE	ESE	ESE	SSE	SE	S	SE	ESE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	E	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	24
4日（金）	calm	SSE	WSW	WSW	S	WSW	S	SE	SE	NW	NW	W	NNW	WSW	W	SW	SE	ESE	E	SE	SE	SE	E	SE	SE	24
5日（土）	ENE	SSE	ESE	S	S	WSW	calm	E	NW	SSE	ENE	NW	NNW	calm	NE	NW	NE	ENE	calm	SSE	S	S	SSE	calm	S	24
6日（日）	SSE	calm	calm	SSE	S	S	calm	SE	E	ESE	E	E	E	SE	ESE	SSE	SSW	SE	SE	ESE	ESE	E	ENE	NE	E	24
7日（月）	E	ENE	ENE	ENE	E	NE	E	E	ENE	NE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NNE	NNE	NE	NNW	NNE	NNW	NNW	calm	W	ENE	24
8日（火）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WNW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
9日（水）	WSW	calm	SW	calm	SW	W	SW	SSW	calm	SSW	ENE	E	ENE	E	WNW	NNW	calm	ESE	calm	SE	SSE	SSE	SW	SW	SW	24
10日（木）	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WNW	WNW	WSW	WSW	NNW	W	WNW	WNW	W	WNW	WNW	W	SW	SSW	SW	SSW	SW	SW	24
11日（金）	SW	SW	WSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WNW	WNW	WNW	NNW	N	W	NNW	calm	SW	SSW	ESE	calm	SW	calm	SSW	24
12日（土）	calm	S	WSW	calm	calm	calm	calm	E	N	E	E	ENE	NE	NE	NNE	ENE	ENE	calm	E	calm	ESE	E	calm	calm	E	24
13日（日）	calm	SSW	calm	SSE	S	S	S	S	SE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	ENE	ENE	NE	E	E	ESE	ESE	SE	SE	ENE	24
14日（月）	SE	SE	SE	SE	ESE	SE	SE	ESE	ESE	E	ESE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	E	ENE	ESE	E	ESE	ESE	24
15日（火）	ESE	SE	calm	calm	calm	ESE	SSE	SE	ENE	E	NE	NE	E	ENE	ENE	ENE	calm	calm	E	SE	SE	ESE	SE	SSE	SE	24
16日（水）	SSE	S	calm	calm	SSE	ESE	SSE	SE	ENE	E	E	ENE	ENE	NNE	NE	ENE	ENE	E	ESE	ESE	ESE	ESE	SE	SE	ESE	24
17日（木）	SSE	SE	S	WSW	calm	SW	WSW	WSW	W	WNW	NW	NNW	NW	NW	WNW	WNW	NNW	NNW	calm	SSE	SW	calm	S	W	NW	24
18日（金）	SW	NNW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WNW	NW	NW	NW	NW	NW	NW	W	WNW	NW	SW	calm	S	SW	SW	SW	NW	24
19日（土）	SW	WSW	SW	SW	calm	WSW	WSW	SW	WNW	WNW	N	NNW	NW	NW	W	E	ESE	ENE	E	ESE	calm	SE	SE	SE	SW	24
20日（日）	ESE	SSE	SE	SE	S	SSE	S	E	ENE	E	NW	calm	NNW	NW	WNW	NW	calm	NNE	calm	SE	ESE	SE	SSE	SSW	SE	24
21日（月）	SSW	SW	calm	SW	S	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	S	WSW	SSW	SW	WSW	SSW	WNW	E	SSW	SW	SW	SSW	SW	SW	SSW	24
22日（火）	SW	SW	SSW	SSW	SSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	W	W	WNW	WSW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	SW	24
23日（水）	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	WNW	W	WNW	WNW	W	W	WSW	SW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	24
24日（木）	WSW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	W	W	W	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	24
25日（金）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	WNW	WNW	WSW	WNW	W	WNW	WNW	W	WSW	24
26日（土）	W	W	WSW	W	WSW	calm	WNW	NNW	N	ENE	NNE	WSW	NE	NNW	NNW	E	ENE	calm	calm	SE	calm	WSW	calm	W	W	24
27日（日）	S	S	S	S	S	S	SSE	SE	ESE	ENE	NE	ENE	NNE	NNE	NNE	E	ENE	E	ESE	E	SE	SSE	SSE	SW	S	24
28日（月）	SSW	SW	SSW	SW	ENE	NE	E	NE	W	NW	NW	WNW	WNW	W	WNW	WNW	WNW	WNW	W	calm	calm	SW	SSW	SSW	WNW	24
29日（火）	calm	SW	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	WSW	W	W	NNW	NW	calm	calm	SW	ESE	E	ESE	E	ESE	SE	calm	ESE	SW	24
30日（水）	ESE	SE	SE	E	ENE	SSE	E	ESE	E	E	E	ESE	ESE	NE	ENE	ENE	NE	E	E	E	E	SE	ESE	SE	E	24
31日（木）	SSE	SSE	SE	ESE	SSE	SSE	SE	E	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	NNE	NE	WSW	NNE	NE	calm	calm	calm	S	ENE	24
最多風向	SW	SW	WSW	WSW	S	WSW	WSW	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	NW	WNW	ENE	WNW	E	E	E	ESE	SE	SE	SW	WSW	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31		744

注）calmは0.4m/s以下を示す。

表 1.1.1-11（2）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：8 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年8月1日(火)～8月31日(木)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	2時	3時	4時	5時	6時	7時	8時	9時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
8月1日（火）	1.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5	0.9	0.5	0.9	1.5	1.0	1.2	2.5	1.5	1.3	1.4	0.9	0.4	0.9	0.9	0.3	0.9	0.6	0.9	2.5	0.3	24
2日（水）	0.7	0.9	0.6	0.7	0.9	0.3	0.7	1.2	0.9	2.1	1.3	1.4	2.2	2.0	2.4	1.3	1.9	3.2	1.7	2.1	1.0	1.1	1.8	1.7	1.4	3.2	0.3	24
3日（木）	1.7	1.6	1.3	1.4	1.3	3.2	2.0	0.9	1.2	1.0	1.4	1.2	1.9	1.6	2.4	1.6	1.1	2.5	1.3	1.4	1.8	1.8	1.0	1.6	1.6	3.2	0.9	24
4日（金）	0.4	1.8	0.6	0.8	1.4	0.6	1.0	0.9	1.0	1.0	1.6	1.0	0.9	1.1	1.0	0.7	1.6	1.3	1.0	1.6	1.6	1.1	0.9	1.3	1.1	1.8	0.4	24
5日（土）	1.2	1.0	0.7	1.0	1.3	0.5	0.2	1.1	1.0	1.2	1.0	1.3	0.7	0.4	1.2	1.5	1.1	0.6	0.3	1.8	1.5	2.2	1.5	0.3	1.0	2.2	0.2	24
6日（日）	1.2	0.4	0.4	2.0	1.9	0.8	0.1	0.6	0.9	1.6	1.0	1.9	1.5	2.0	1.7	1.7	1.9	2.0	1.4	2.3	1.0	1.1	1.8	2.2	1.4	2.3	0.1	24
7日（月）	1.9	1.4	1.5	1.6	1.0	2.3	2.4	2.5	1.5	0.9	1.2	1.5	1.7	1.7	1.7	1.3	1.4	1.3	0.8	1.3	0.6	1.5	0.3	1.3	1.4	2.5	0.3	24
8日（火）	1.4	1.2	1.2	1.1	1.1	1.1	1.6	2.2	2.1	2.7	2.4	2.3	2.7	2.6	2.7	2.3	2.8	1.6	0.5	0.7	0.7	1.1	0.9	0.8	1.7	2.8	0.5	24
9日（水）	1.1	0.3	0.9	0.3	0.9	0.8	1.1	0.6	0.3	0.6	0.9	0.8	1.0	0.8	2.6	0.6	0.4	0.8	0.3	1.6	2.1	1.7	1.9	2.1	1.0	2.6	0.3	24
10日（木）	1.9	2.7	2.5	1.5	1.7	1.7	1.6	1.8	0.7	0.9	1.9	2.2	3.0	2.6	2.3	2.7	2.8	1.4	0.8	0.6	0.5	1.2	1.1	1.5	1.7	3.0	0.5	24
11日（金）	0.6	1.5	1.2	1.5	1.1	1.1	1.5	3.1	3.1	2.1	1.2	1.9	2.5	1.8	1.0	0.9	0.6	0.2	0.5	0.5	0.6	0.2	0.5	0.2	1.2	3.1	0.2	24
12日（土）	0.4	0.9	0.6	0.4	0.1	0.1	0.2	0.7	0.8	1.0	1.5	1.4	1.0	1.0	1.6	1.2	1.7	0.4	1.1	0.4	0.8	0.5	0.0	0.3	0.8	1.7	0.0	24
13日（日）	0.4	0.5	0.3	1.2	1.0	1.9	1.9	1.6	0.9	1.0	0.8	1.4	1.4	1.9	1.5	1.6	1.2	0.7	1.1	1.0	1.1	0.7	1.3	1.6	1.2	1.9	0.3	24
14日（月）	1.9	1.1	1.2	1.9	1.6	1.4	1.6	0.6	1.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.1	1.5	1.3	1.3	0.7	0.6	0.8	0.7	1.2	1.2	1.9	0.6	24
15日（火）	1.2	1.8	0.4	0.4	0.1	0.6	1.8	1.0	1.1	0.6	0.7	1.0	1.1	1.1	1.0	1.5	0.4	0.4	0.9	1.4	1.0	1.1	0.5	1.1	0.9	1.8	0.1	24
16日（水）	2.0	1.9	0.2	0.3	0.8	1.2	1.3	1.5	1.8	1.6	1.0	1.2	2.2	1.8	1.7	1.1	0.6	1.2	1.1	1.8	1.1	1.3	1.5	0.7	1.3	2.2	0.2	24
17日（木）	1.1	1.4	2.1	0.6	0.3	0.8	1.1	1.1	1.6	2.0	2.0	1.1	2.0	2.1	2.2	1.0	1.3	0.9	0.4	0.8	0.5	0.2	1.0	0.6	1.2	2.2	0.2	24
18日（金）	0.7	1.1	1.6	1.6	2.7	1.8	2.2	1.5	1.1	1.9	2.5	2.3	1.8	2.2	2.0	2.2	1.1	0.6	0.7	0.4	0.6	0.5	0.9	0.9	1.5	2.7	0.4	24
19日（土）	1.0	0.6	0.5	0.7	0.4	0.5	0.7	1.1	1.1	1.2	1.1	1.6	1.5	2.4	1.2	0.9	0.7	0.9	1.2	0.8	0.3	0.6	1.7	1.6	1.0	2.4	0.3	24
20日（日）	1.6	1.2	1.5	1.5	2.4	0.9	2.0	0.5	0.5	0.8	1.2	0.3	0.7	1.6	2.0	0.9	0.4	0.5	0.2	0.7	1.3	2.3	2.7	0.9	1.2	2.7	0.2	24
21日（月）	1.8	2.3	0.3	0.5	0.7	2.1	1.8	0.9	2.1	1.7	2.6	2.3	1.8	2.4	2.5	1.1	2.0	0.9	3.4	1.4	2.6	2.3	2.7	2.7	1.9	3.4	0.3	24
22日（火）	3.1	2.9	2.5	2.7	2.5	3.3	2.2	2.3	2.1	1.7	1.8	1.7	4.5	3.4	2.5	2.2	1.9	0.7	1.1	1.6	1.7	1.4	2.3	2.5	2.3	4.5	0.7	24
23日（水）	2.4	2.6	2.1	3.1	2.3	2.4	2.0	2.2	2.0	2.6	2.7	3.5	3.1	4.0	3.5	2.3	1.8	1.1	1.2	0.6	1.7	1.6	1.6	2.1	2.3	4.0	0.6	24
24日（木）	2.3	2.0	2.4	2.1	2.3	2.7	2.6	2.2	2.6	3.3	3.3	4.2	3.3	3.6	3.2	2.9	3.7	2.5	2.5	2.2	2.8	2.6	4.3	3.2	2.9	4.3	2.0	24
25日（金）	2.7	2.0	2.4	2.3	2.2	2.9	2.3	2.8	2.4	2.6	1.4	1.0	1.0	1.5	1.6	1.4	1.5	0.9	1.0	0.7	0.7	1.2	1.6	1.0	1.7	2.9	0.7	24
26日（土）	1.6	1.1	0.7	0.6	0.5	0.4	0.8	0.7	1.0	1.3	1.0	0.5	0.5	1.0	1.4	0.6	0.5	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	0.4	0.7	0.7	1.6	0.3	24
27日（日）	0.6	1.8	1.7	1.7	1.5	2.1	1.3	1.1	1.3	1.4	1.2	1.6	1.5	1.5	1.8	1.8	1.1	1.7	1.1	1.0	1.5	1.9	1.5	1.5	1.5	2.1	0.6	24
28日（月）	1.0	1.0	0.9	1.0	0.6	0.6	0.5	0.6	1.0	1.1	1.7	2.5	3.0	2.5	2.3	1.9	1.2	0.8	0.6	0.3	0.3	0.8	1.4	1.5	1.2	3.0	0.3	24
29日（火）	0.1	1.7	1.7	1.7	1.5	2.2	1.4	2.1	2.5	3.1	2.1	2.1	0.8	0.2	0.1	0.7	0.6	0.7	1.1	0.9	1.0	0.5	0.4	0.7	1.2	3.1	0.1	24
30日（水）	1.1	1.2	0.8	0.8	1.1	0.5	1.3	1.3	1.8	1.7	1.5	1.7	1.7	1.4	1.2	0.9	0.8	1.0	1.0	0.7	0.7	0.9	2.0	1.0	1.2	2.0	0.5	24
31日（木）	1.2	1.0	0.7	0.5	0.5	0.9	0.9	1.5	1.5	2.0	1.8	1.5	2.3	2.1	1.5	1.9	1.2	0.5	0.7	0.7	0.2	0.2	0.1	0.5	1.1	2.3	0.1	24
平均値	1.3	1.4	1.2	1.2	1.2	1.4	1.4	1.4	1.4	1.6	1.6	1.6	1.8	1.9	1.8	1.5	1.4	1.1	1.0	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	1.4			
最大値	3.1	2.9	2.5	3.1	2.7	3.3	2.6	3.1	3.1	3.3	3.3	4.2	4.5	4.0	3.5	2.9	3.7	3.2	3.4	2.3	2.8	2.6	4.3	3.2	2.9	4.5		
最小値	0.1	0.3	0.2	0.3	0.1	0.1	0.1	0.5	0.3	0.6	0.7	0.3	0.5	0.2	0.1	0.6	0.4	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.0	0.2	0.7		0.0	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				744

表 1.1.1-11（3）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：8 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年8月1日(火)～8月31日(木)
調査地点　：　出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
8月1日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.14	0.22	0.44	0.49	0.54	0.72	0.44	0.68	0.86	0.37	0.40	0.13	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.86	0.00	5.51	24
2日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.34	0.44	0.68	0.86	0.85	0.86	0.84	0.83	0.45	0.36	0.15	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	0.86	0.00	6.86	24
3日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.15	0.37	0.59	0.76	0.95	0.89	0.75	0.72	0.77	0.71	0.44	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.31	0.95	0.00	7.36	24
4日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.37	0.59	0.78	0.70	0.85	0.68	0.24	0.53	0.45	0.49	0.27	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.85	0.00	6.18	24
5日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.16	0.37	0.59	0.78	0.88	0.82	0.35	0.60	0.53	0.35	0.21	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.88	0.00	5.86	24
6日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.33	0.58	0.74	0.70	1.01	1.02	0.97	0.79	0.72	0.52	0.28	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	1.02	0.00	7.82	24
7日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.05	0.00	0.47	24
8日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.08	0.29	0.45	0.59	0.46	0.56	0.63	0.25	0.45	0.32	0.29	0.20	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.63	0.00	4.63	24
9日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.27	0.32	0.39	0.44	0.20	0.13	0.13	0.07	0.05	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.44	0.00	2.11	24
10日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.10	0.15	0.15	0.27	0.46	0.76	0.72	0.61	0.38	0.59	0.49	0.17	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.76	0.00	4.91	24
11日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.07	0.18	0.31	0.20	0.16	0.41	0.53	0.28	0.08	0.06	0.13	0.12	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.53	0.00	2.56	24
12日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.23	0.38	0.29	0.50	0.54	0.35	0.31	0.33	0.61	0.54	0.16	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.61	0.00	4.33	24
13日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.21	0.41	0.43	0.72	0.72	0.72	0.76	0.83	0.54	0.40	0.11	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.83	0.00	5.97	24
14日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.14	0.20	0.25	0.20	0.27	0.26	0.39	0.21	0.14	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.39	0.00	2.28	24
15日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.15	0.17	0.25	0.20	0.32	0.25	0.27	0.22	0.21	0.20	0.10	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.32	0.00	2.41	24
16日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.23	0.38	0.62	0.77	0.82	1.00	0.96	0.85	0.52	0.16	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	1.00	0.00	6.53	24
17日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.22	0.49	0.50	0.51	0.68	0.84	0.68	0.80	0.55	0.49	0.13	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.84	0.00	5.99	24
18日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.29	0.18	0.38	0.46	0.44	0.49	0.47	0.37	0.48	0.29	0.15	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	0.49	0.00	4.16	24
19日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.13	0.35	0.36	0.55	0.77	0.76	0.89	0.99	0.75	0.52	0.10	0.11	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.99	0.00	6.33	24
20日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.48	0.69	0.63	0.63	0.67	0.90	0.81	0.61	0.35	0.19	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.90	0.00	6.33	24
21日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.30	0.52	0.74	0.88	0.97	1.00	0.91	0.79	0.42	0.05	0.16	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.00	0.00	6.86	24
22日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.27	0.47	0.65	0.63	0.71	0.87	0.96	0.83	0.41	0.22	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.96	0.00	6.24	24
23日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.33	0.56	0.63	0.72	0.85	0.77	0.89	0.79	0.44	0.33	0.18	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.89	0.00	6.65	24
24日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.12	0.34	0.53	0.73	0.82	0.81	1.03	0.87	0.75	0.59	0.34	0.13	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.03	0.00	7.09	24
25日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.11	0.32	0.37	0.28	0.25	0.47	0.50	0.21	0.29	0.19	0.05	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.50	0.00	3.09	24
26日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.20	0.54	0.63	0.58	0.65	0.66	0.60	0.73	0.32	0.30	0.25	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.73	0.00	5.59	24
27日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.31	0.55	0.75	0.89	0.99	1.00	0.95	0.83	0.65	0.44	0.21	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	1.00	0.00	7.69	24
28日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.26	0.51	0.59	0.39	0.87	0.82	0.72	0.63	0.46	0.36	0.14	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.87	0.00	5.87	24
29日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.11	0.31	0.48	0.64	0.60	0.34	0.06	0.06	0.09	0.11	0.10	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.64	0.00	2.94	24
30日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.44	0.53	0.72	0.88	1.04	0.89	0.76	0.63	0.42	0.18	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	1.04	0.00	6.69	24
31日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.31	0.53	0.49	0.67	1.00	0.95	0.86	0.72	0.48	0.44	0.15	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	1.00	0.00	6.71	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.09	0.25	0.42	0.53	0.58	0.67	0.66	0.62	0.57	0.42	0.30	0.14	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22			5.29	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.16	0.37	0.59	0.78	0.95	1.01	1.04	0.99	0.86	0.72	0.54	0.28	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	1.04		7.82	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		0.00	0.47	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	2.86	7.70	12.95	16.36	18.08	20.86	20.37	19.31	17.68	13.11	9.24	4.45	0.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31					744

表 1.1.1-11（4）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：8 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年8月1日(火)～8月31日(木)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
8月1日（火）	-0.038	-0.035	-0.026	-0.035	-0.032	-0.020	0.020	0.087	0.228	0.358	0.347	0.349	0.349	0.304	0.526	0.134	0.069	0.030	-0.010	-0.044	-0.051	-0.046	-0.049	-0.048	0.099	0.526	-0.051	24
2日（水）	-0.024	-0.024	-0.039	-0.044	-0.044	-0.037	-0.011	0.039	0.230	0.392	0.528	0.376	0.491	0.527	0.562	0.244	0.146	0.007	-0.040	-0.053	-0.047	-0.046	-0.047	-0.047	0.127	0.562	-0.053	24
3日（木）	-0.045	-0.043	-0.044	-0.042	-0.043	-0.036	-0.012	0.036	0.394	0.502	0.593	0.415	0.438	0.490	0.570	0.482	0.113	-0.001	-0.028	-0.041	-0.041	-0.038	-0.040	-0.040	0.147	0.593	-0.045	24
4日（金）	-0.039	-0.038	-0.037	-0.037	-0.037	-0.031	-0.015	0.019	0.412	0.521	0.472	0.351	0.249	0.136	0.325	0.276	0.068	-0.010	-0.025	-0.040	-0.041	-0.041	-0.040	-0.040	0.098	0.521	-0.041	24
5日（土）	-0.039	-0.038	-0.036	-0.031	-0.013	-0.026	-0.014	0.009	0.410	0.519	0.559	0.444	0.185	0.326	0.305	0.225	0.094	0.019	-0.019	-0.041	-0.040	-0.042	-0.042	-0.041	0.111	0.559	-0.042	24
6日（日）	-0.040	-0.037	-0.036	-0.029	-0.022	-0.027	-0.012	0.011	0.391	0.469	0.439	0.413	0.436	0.676	0.544	0.455	0.096	-0.017	-0.025	-0.048	-0.047	-0.045	-0.044	-0.041	0.144	0.676	-0.048	24
7日（月）	-0.030	-0.023	-0.022	-0.028	-0.020	-0.017	-0.009	0.001	0.019	0.019	0.027	0.030	0.031	0.031	0.018	0.021	0.023	0.024	-0.001	-0.006	-0.006	-0.006	-0.008	-0.011	0.002	0.031	-0.030	24
8日（火）	-0.010	-0.013	-0.017	-0.016	-0.013	-0.025	0.025	0.067	0.284	0.411	0.304	0.326	0.325	0.226	0.433	0.208	0.134	0.039	-0.022	-0.043	-0.038	-0.036	-0.035	-0.041	0.103	0.433	-0.043	24
9日（水）	-0.036	-0.032	-0.023	-0.014	-0.010	-0.006	-0.001	0.024	0.158	0.197	0.235	0.271	0.118	0.070	0.072	0.035	0.025	0.015	-0.003	-0.008	-0.012	-0.007	-0.007	-0.008	0.044	0.271	-0.036	24
10日（木）	-0.006	-0.011	-0.009	-0.004	-0.009	-0.020	0.029	0.079	0.091	0.173	0.273	0.468	0.421	0.443	0.233	0.303	0.143	0.035	-0.018	-0.040	-0.038	-0.035	-0.040	-0.039	0.101	0.468	-0.040	24
11日（金）	-0.039	-0.043	-0.041	-0.035	-0.027	-0.021	0.021	0.094	0.180	0.144	0.111	0.241	0.284	0.166	0.039	0.024	0.067	0.053	-0.006	-0.015	-0.013	-0.035	-0.022	-0.033	0.046	0.284	-0.043	24
12日（土）	-0.011	-0.021	-0.022	-0.030	-0.033	-0.007	0.024	0.062	0.293	0.155	0.368	0.336	0.229	0.180	0.228	0.263	0.117	-0.003	-0.017	-0.017	-0.022	-0.025	-0.030	-0.038	0.082	0.368	-0.038	24
13日（日）	-0.048	-0.049	-0.048	-0.048	-0.046	-0.025	0.017	0.068	0.226	0.294	0.420	0.443	0.326	0.491	0.566	0.276	0.112	0.025	-0.017	-0.035	-0.038	-0.040	-0.034	-0.023	0.117	0.566	-0.049	24
14日（月）	-0.031	-0.016	-0.017	-0.018	-0.019	-0.017	0.047	0.073	0.117	0.146	0.116	0.163	0.152	0.235	0.118	0.074	0.047	0.001	-0.005	-0.004	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	0.048	0.235	-0.031	24
15日（火）	-0.004	-0.005	-0.005	-0.005	-0.005	-0.001	0.029	0.098	0.095	0.150	0.139	0.193	0.161	0.185	0.149	0.132	0.101	0.057	0.000	-0.017	-0.009	-0.013	-0.025	-0.030	0.057	0.193	-0.030	24
16日（水）	-0.028	-0.018	-0.031	-0.026	-0.025	-0.020	0.034	0.094	0.235	0.384	0.536	0.475	0.373	0.679	0.580	0.343	0.082	0.023	-0.011	-0.035	-0.040	-0.039	-0.029	-0.018	0.147	0.679	-0.040	24
17日（木）	-0.029	-0.015	-0.013	-0.005	-0.005	-0.009	0.026	0.082	0.302	0.286	0.329	0.416	0.333	0.435	0.520	0.259	0.089	0.004	-0.020	-0.033	-0.027	-0.022	-0.015	-0.021	0.119	0.520	-0.033	24
18日（金）	-0.011	-0.007	-0.007	-0.015	-0.033	-0.034	-0.003	0.075	0.133	0.199	0.290	0.251	0.259	0.329	0.263	0.263	0.073	0.026	-0.025	-0.028	-0.017	-0.029	-0.017	-0.016	0.080	0.329	-0.034	24
19日（土）	-0.010	-0.029	-0.032	-0.043	-0.042	-0.033	-0.018	0.040	0.226	0.380	0.520	0.338	0.348	0.582	0.591	0.316	0.024	0.007	-0.028	-0.050	-0.049	-0.048	-0.047	-0.046	0.121	0.591	-0.050	24
20日（日）	-0.044	-0.041	-0.038	-0.038	-0.035	-0.030	-0.007	0.044	0.269	0.424	0.384	0.335	0.288	0.601	0.529	0.304	0.065	0.002	-0.027	-0.040	-0.042	-0.041	-0.038	-0.039	0.116	0.601	-0.044	24
21日（月）	-0.044	-0.039	-0.039	-0.041	-0.039	-0.034	-0.004	0.041	0.288	0.447	0.546	0.586	0.301	0.576	0.484	0.197	-0.007	0.036	-0.025	-0.033	-0.032	-0.031	-0.030	-0.031	0.128	0.586	-0.044	24
22日（火）	-0.032	-0.035	-0.026	-0.021	-0.020	-0.019	0.000	0.064	0.284	0.396	0.383	0.419	0.428	0.610	0.547	0.184	0.075	-0.010	-0.022	-0.029	-0.025	-0.037	-0.039	-0.037	0.127	0.610	-0.039	24
23日（水）	-0.029	-0.025	-0.026	-0.034	-0.038	-0.035	-0.012	0.005	0.305	0.379	0.518	0.431	0.282	0.574	0.544	0.231	0.057	0.012	-0.038	-0.051	-0.048	-0.043	-0.039	-0.041	0.120	0.574	-0.051	24
24日（木）	-0.044	-0.041	-0.043	-0.044	-0.044	-0.042	-0.025	-0.007	0.281	0.450	0.518	0.488	0.361	0.500	0.458	0.202	0.031	-0.002	-0.048	-0.049	-0.043	-0.042	-0.041	-0.042	0.114	0.518	-0.049	24
25日（金）	-0.041	-0.041	-0.027	-0.014	-0.012	-0.011	0.010	0.053	0.180	0.231	0.169	0.165	0.289	0.287	0.118	0.128	0.091	0.017	-0.016	-0.018	-0.013	-0.009	-0.009	-0.010	0.063	0.289	-0.041	24
26日（土）	-0.035	-0.029	-0.021	-0.030	-0.034	-0.032	0.024	0.046	0.312	0.443	0.336	0.435	0.373	0.342	0.455	0.139	0.084	0.008	-0.060	-0.066	-0.061	-0.058	-0.056	-0.056	0.102	0.455	-0.066	24
27日（日）	-0.058	-0.059	-0.061	-0.059	-0.058	-0.056	-0.029	0.000	0.300	0.424	0.575	0.636	0.407	0.564	0.569	0.237	-0.004	-0.027	-0.057	-0.060	-0.055	-0.050	-0.049	-0.046	0.124	0.636	-0.061	24
28日（月）	-0.047	-0.045	-0.044	-0.042	-0.041	-0.038	0.012	0.042	0.277	0.349	0.230	0.564	0.463	0.357	0.357	0.182	0.076	0.016	-0.034	-0.027	-0.039	-0.036	-0.040	-0.041	0.102	0.564	-0.047	24
29日（火）	-0.045	-0.042	-0.040	-0.040	-0.041	-0.036	-0.006	0.026	0.259	0.417	0.344	0.191	0.023	0.020	0.045	0.053	0.040	0.010	-0.014	-0.018	-0.010	-0.013	-0.012	-0.021	0.045	0.417	-0.045	24
30日（水）	-0.032	-0.029	-0.019	-0.020	-0.022	-0.035	0.012	0.065	0.260	0.352	0.491	0.603	0.614	0.366	0.539	0.208	-0.007	-0.028	-0.045	-0.054	-0.053	-0.048	-0.029	-0.021	0.128	0.614	-0.054	24
31日（木）	-0.021	-0.021	-0.021	-0.023	-0.035	-0.039	-0.030	-0.005	0.289	0.307	0.480	0.622	0.494	0.346	0.460	0.139	-0.005	-0.028	-0.043	-0.027	-0.034	-0.031	-0.040	-0.063	0.111	0.622	-0.063	24
平均値	-0.032	-0.030	-0.029	-0.029	-0.029	-0.026	0.004	0.046	0.249	0.333	0.374	0.380	0.317	0.376	0.379	0.211	0.068	0.011	-0.024	-0.035	-0.033	-0.033	-0.032	-0.033	0.099			
最高値	-0.004	-0.005	-0.005	-0.004	-0.005	-0.001	0.047	0.098	0.412	0.521	0.593	0.636	0.614	0.679	0.591	0.482	0.146	0.057	0.000	-0.004	-0.005	-0.005	-0.004	-0.004	0.147	0.679		
最低値	-0.058	-0.059	-0.061	-0.059	-0.058	-0.056	-0.030	-0.007	0.019	0.019	0.027	0.030	0.023	0.020	0.018	0.021	-0.007	-0.028	-0.060	-0.066	-0.061	-0.058	-0.056	-0.063			-0.066	
有効時間	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31	31				744

表 1.1.1-12（1）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風向：9 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年9月1日(金)～9月30日(土)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風向（ＷＤ）　　単位：16方位

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	最多風向	有効時間
9月1日（金）	SSW	SSW	SSW	ESE	E	calm	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NE	calm	calm	calm	calm	calm	ENE	24
2日（土）	calm	calm	calm	calm	ESE	SSE	calm	calm	ENE	NE	E	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	NNE	SSE	ENE	calm	calm	calm	SSW	WSW	ENE	24
3日（日）	W	WSW	SSW	W	SW	SSE	calm	E	E	ENE	E	NE	E	E	NE	E	E	ENE	ENE	ESE	SSE	SE	SE	SSE	E	24
4日（月）	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	SE	SSE	SE	ESE	SE	NE	E	ENE	E	E	E	ESE	SE	SSE	SSE	SE	S	SSW	SE	24
5日（火）	S	SSW	SSW	calm	SSW	SSE	S	S	SE	ESE	ESE	ENE	S	SW	SSW	S	S	E	calm	SW	SW	calm	calm	calm	S	24
6日（水）	calm	SSE	calm	calm	SW	SW	calm	WSW	WSW	WSW	SW	W	NW	W	W	SW	WSW	WSW	calm	ENE	calm	WSW	SW	SW	WSW	24
7日（木）	SW	SW	WSW	SW	WSW	WSW	WNW	WNW	WSW	NW	WNW	WNW	W	W	NW	calm	ENE	NNE	SE	S	calm	WSW	SSW	S	WSW	24
8日（金）	S	calm	calm	WSW	WSW	WSW	WSW	SSE	E	SSE	NW	N	NNW	NW	WSW	ENE	calm	calm	calm	SSE	SSE	SSE	S	S	SSE	24
9日（土）	S	SSW	S	S	S	S	SSE	ESE	SE	WSW	NNW	WNW	NW	NW	NE	ENE	E	SE	SE	SSE	calm	SSW	SW	NNE	S	24
10日（日）	ENE	WSW	W	W	WSW	W	W	calm	calm	calm	NNE	N	ESE	NE	ENE	ENE	calm	E	E	SE	SSE	SSE	SSW	SW	W	24
11日（月）	SSW	SW	SSW	SSW	WSW	SSE	E	calm	E	SSW	SW	SSW	WSW	SW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SSW	SW	WSW	WSW	WSW	SSW	24
12日（火）	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	W	WSW	calm	WNW	NNW	NW	WNW	NNW	WNW	NW	NW	WNW	W	WSW	W	WSW	WSW	WSW	WSW	24
13日（水）	WSW	WSW	WSW	WSW	W	W	W	WSW	WSW	NW	NW	NW	NW	WNW	NW	WNW	NW	NW	calm	calm	S	S	S	WSW	WSW	24
14日（木）	WSW	W	calm	S	SE	SSE	SE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	E	ENE	E	E	ENE	E	E	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	ENE	24
15日（金）	E	SE	ENE	E	SE	SSE	SSE	ENE	E	E	ENE	ENE	E	E	E	E	ENE	E	ENE	E	SE	ESE	ESE	SE	E	24
16日（土）	SE	SSE	SE	SE	E	SSE	SSE	ENE	S	calm	SSE	ESE	SSE	SE	ENE	E	E	ESE	NW	E	ESE	NNE	E	NE	SSE	24
17日（日）	E	ENE	NE	NE	E	ENE	E	ENE	ENE	ENE	ESE	ENE	ENE	NE	NE	NE	ENE	NE	ENE	ENE	E	NE	NE	WNW	ENE	24
18日（月）	NW	NW	WNW	NW	W	WSW	SW	WSW	WNW	NW	WNW	WNW	W	WNW	NW	NW	WNW	calm	SW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WNW	24
19日（火）	WSW	SW	SW	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	WSW	W	W	SW	WSW	WSW	SW	SW	WSW	WSW	24
20日（水）	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WNW	WNW	N	NW	calm	calm	SSW	WSW	S	WSW	SW	WSW	24
21日（木）	W	W	W	SW	W	WSW	S	S	SE	ENE	ESE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	E	E	SE	SSE	SSE	SSE	E	24
22日（金）	S	SSE	SSE	S	S	SSE	S	SSE	SSE	S	ENE	ENE	calm	calm	calm	calm	NNW	WSW	SSW	SSW	SW	SW	WSW	WSW	S	24
23日（土）	SW	WSW	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	calm	WSW	W	WNW	NW	NW	W	WNW	WNW	SW	SSW	SW	SW	W	W	W	WSW	WSW	24
24日（日）	W	W	WSW	W	W	W	W	W	SE	ESE	ENE	E	NE	calm	NNW	NNW	W	ESE	SSE	SSW	SW	SW	W	WSW	W	24
25日（月）	SW	WSW	WSW	W	W	W	W	W	S	E	SE	ENE	ESE	ENE	WNW	NNW	NNE	ESE	SE	SE	SE	SSE	SSE	SSE	W	24
26日（火）	W	SW	WSW	SW	W	W	W	W	W	ENE	NNE	N	WNW	NW	NW	E	E	SE	SE	SE	SSE	SW	calm	SW	W	24
27日（水）	ENE	calm	WSW	calm	SSE	S	SE	calm	E	NW	SSE	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	ENE	E	ENE	E	SE	ESE	ENE	ENE	ENE	24
28日（木）	ENE	NE	ENE	ENE	NE	ENE	NNE	ENE	NE	ENE	NE	ENE	E	E	E	NNE	calm	S	SSW	WSW	SW	SW	WSW	SW	ENE	24
29日（金）	WSW	WSW	SW	WSW	WSW	WSW	SW	SW	NW	W	WSW	WNW	NW	WNW	NW	NNW	W	calm	S	SW	WSW	WSW	W	W	WSW	24
30日（土）	W	W	W	WSW	W	W	WSW	WSW	WSW	SW	NW	NNW	WNW	WNW	WNW	WNW	SW	SSW	WSW	SW	W	W	W	WSW	W	24
最多風向	WSW	WSW	WSW	WSW	W	WSW	W	WSW	WSW	ENE	ENE	ENE	E	ENE	ENE	ENE	E	E	ENE	SW	SSE	WSW	WSW	WSW	WSW	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30		720

注）calmは0.4m/s以下を示す。

表 1.1.1-12（2）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（風速：9 月）

気象観測データ
調査期間 ： 平成29年9月1日(金)～9月30日(土)
調査地点 ： 出雲　　観測項目：風速（ＷＳ）　　単位：m/s

日＼時	１時	2時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最大値	最小値	有効時間
9月1日（金）	0.6	1.0	0.8	0.5	1.0	0.4	0.7	1.0	1.7	1.7	2.4	0.9	1.2	1.8	2.4	1.3	1.6	1.0	0.5	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	1.0	2.4	0.1	24
2日（土）	0.1	0.4	0.2	0.2	0.6	0.6	0.3	0.1	1.1	1.5	0.8	1.6	2.5	1.6	1.8	2.3	1.0	0.7	0.7	0.2	0.1	0.1	0.6	0.5	0.8	2.5	0.1	24
3日（日）	1.1	0.8	0.7	0.9	0.5	0.8	0.1	0.9	1.3	1.1	1.8	1.6	1.5	2.0	1.6	1.5	2.2	2.3	1.6	0.7	1.4	1.5	2.0	1.5	1.3	2.3	0.1	24
4日（月）	1.8	1.5	1.6	1.6	2.2	1.6	1.4	1.4	1.5	1.5	1.5	1.7	1.1	0.6	1.0	1.6	1.0	1.0	1.1	1.3	1.2	1.7	0.6	0.9	1.4	2.2	0.6	24
5日（火）	0.7	0.7	0.7	0.3	1.1	2.4	1.4	0.5	1.1	0.7	1.3	1.2	0.9	1.0	1.7	1.8	2.0	0.5	0.0	0.6	0.8	0.3	0.0	0.2	0.9	2.4	0.0	24
6日（水）	0.3	0.7	0.4	0.0	0.8	1.0	0.4	1.0	0.6	0.8	0.8	0.8	1.0	1.4	0.9	0.6	0.6	0.7	0.2	0.8	0.0	0.6	0.9	1.6	0.7	1.6	0.0	24
7日（木）	1.5	1.3	2.0	2.5	4.1	2.5	1.2	1.1	0.5	1.2	1.3	1.5	1.2	0.5	1.1	0.3	0.6	0.6	0.7	0.9	0.4	0.5	0.5	0.7	1.2	4.1	0.3	24
8日（金）	0.6	0.3	0.3	0.6	0.8	0.9	0.5	0.5	1.0	1.8	0.7	1.2	1.2	0.6	1.0	0.7	0.4	0.3	0.3	0.9	1.2	1.2	2.1	1.4	0.9	2.1	0.3	24
9日（土）	1.5	0.9	1.9	1.9	1.9	2.6	2.0	0.5	0.6	1.0	1.2	0.9	1.2	1.3	0.8	1.2	0.9	0.7	1.2	0.8	0.4	0.5	1.1	0.7	1.2	2.6	0.4	24
10日（日）	0.5	0.9	0.8	1.2	0.8	1.5	1.0	0.4	0.4	0.3	0.8	0.9	1.2	1.4	1.2	0.7	0.3	1.3	0.6	2.0	2.9	3.0	0.8	0.7	1.1	3.0	0.3	24
11日（月）	1.3	1.4	1.0	0.7	0.5	1.9	0.6	0.3	1.1	2.1	2.0	2.2	2.6	3.1	5.2	5.0	5.1	6.1	4.6	4.5	4.8	4.8	1.8	1.4	2.7	6.1	0.3	24
12日（火）	0.9	1.2	1.1	1.1	1.1	0.6	0.7	0.7	0.4	1.9	2.5	1.7	1.7	2.0	1.7	1.6	1.2	1.1	0.6	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	2.5	0.4	24
13日（水）	0.7	0.5	1.1	0.6	1.1	1.2	0.9	0.5	1.0	1.3	1.6	1.9	1.8	2.6	1.7	1.9	1.0	0.6	0.3	0.2	0.6	0.9	1.0	0.5	1.1	2.6	0.2	24
14日（木）	0.8	1.3	0.2	1.6	0.7	1.2	1.4	1.0	2.5	1.7	2.3	1.3	2.2	2.5	2.3	1.5	1.5	1.7	0.5	0.9	1.4	1.1	0.8	1.7	1.4	2.5	0.2	24
15日（金）	1.3	0.7	0.6	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	1.6	2.7	2.8	2.6	1.6	2.3	2.6	1.6	2.8	1.9	0.9	1.0	2.0	2.4	0.6	1.8	1.6	2.8	0.6	24
16日（土）	1.5	1.3	1.1	0.7	0.6	0.9	1.6	0.7	1.9	0.4	1.1	1.0	1.5	0.7	2.1	1.5	0.5	1.4	0.8	1.4	1.0	0.5	0.7	1.5	1.1	2.1	0.4	24
17日（日）	1.3	2.7	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	0.6	1.2	0.9	1.0	1.7	2.0	1.3	1.4	2.3	2.3	2.2	2.5	3.3	3.0	1.7	0.9	1.4	1.7	3.3	0.6	24
18日（月）	1.3	0.8	0.8	1.2	0.6	0.7	0.8	0.6	1.0	1.8	1.9	1.5	1.2	2.4	1.9	1.6	1.4	0.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.5	1.3	1.2	2.4	0.4	24
19日（火）	1.5	2.1	2.1	2.1	2.0	1.8	2.4	2.4	2.5	2.5	2.7	3.3	2.0	1.8	2.7	1.4	1.5	1.2	1.3	1.3	2.0	1.8	2.3	2.5	2.1	3.3	1.2	24
20日（水）	2.5	2.1	2.4	2.7	2.6	2.9	2.6	2.8	2.5	3.2	3.5	3.8	3.5	2.2	3.2	1.4	0.7	0.4	0.2	0.7	0.5	1.1	1.0	1.2	2.1	3.8	0.2	24
21日（木）	1.2	1.3	1.5	0.8	0.9	0.9	2.1	2.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.6	1.5	1.1	1.2	1.7	1.0	0.7	1.9	1.5	2.5	2.0	1.4	2.5	0.7	24
22日（金）	2.6	3.5	2.5	3.5	3.7	3.9	2.9	3.9	1.9	1.8	0.8	1.2	0.2	0.4	0.4	0.3	1.1	0.8	1.0	1.1	0.9	1.5	0.6	0.8	1.7	3.9	0.2	24
23日（土）	1.3	1.2	0.9	1.1	1.2	0.9	0.8	0.4	0.9	1.5	1.3	0.8	1.6	1.3	1.0	1.2	1.3	0.7	1.0	0.8	0.8	0.8	1.1	1.0	1.0	1.6	0.4	24
24日（日）	1.4	1.2	1.0	1.2	1.5	1.3	1.1	0.6	1.0	0.9	1.6	0.5	1.2	0.2	0.7	0.9	0.5	1.0	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	1.0	1.6	0.2	24
25日（月）	1.2	1.4	1.2	1.2	1.2	1.3	0.9	0.8	1.5	1.1	1.3	0.7	1.2	1.3	2.2	1.0	0.5	0.9	1.1	1.9	1.1	1.8	1.7	1.9	1.3	2.2	0.5	24
26日（火）	0.8	0.6	1.3	0.8	1.0	1.1	0.7	0.7	0.5	1.1	1.2	1.3	1.4	1.7	1.7	1.1	1.1	0.7	1.3	2.5	2.6	1.8	0.2	0.9	1.2	2.6	0.2	24
27日（水）	0.7	0.4	1.1	0.3	0.9	1.1	1.4	0.4	1.2	0.7	1.1	1.4	0.9	1.1	1.6	1.0	2.0	0.9	0.7	0.8	1.6	1.3	1.3	1.2	1.0	2.0	0.3	24
28日（木）	0.5	0.5	1.0	0.7	1.3	2.0	1.0	1.6	1.0	1.8	0.8	1.2	1.6	1.0	1.1	1.1	0.3	0.6	1.0	1.1	1.3	1.8	1.4	1.0	1.1	2.0	0.3	24
29日（金）	1.4	1.9	2.3	2.1	1.3	1.1	0.6	0.7	1.3	1.5	1.5	2.5	2.5	1.5	1.1	1.1	0.5	0.4	0.8	1.2	0.8	1.1	1.5	1.6	1.3	2.5	0.4	24
30日（土）	1.3	1.4	1.3	1.5	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.3	2.0	1.5	1.5	1.5	1.9	1.0	0.6	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	0.9	1.2	1.3	2.0	0.6	24
平均値	1.1	1.2	1.2	1.2	1.3	1.5	1.2	1.0	1.2	1.4	1.6	1.5	1.6	1.5	1.7	1.4	1.3	1.2	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	1.2	1.3			
最大値	2.6	3.5	2.5	3.5	4.1	3.9	2.9	3.9	2.5	3.2	3.5	3.8	3.5	3.1	5.2	5.0	5.1	6.1	4.6	4.5	4.8	4.8	2.5	2.5	2.7	6.1		
最小値	0.1	0.3	0.2	0.0	0.5	0.4	0.1	0.1	0.4	0.3	0.7	0.5	0.2	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.0	0.2	0.0	0.1	0.0	0.2	0.7		0.0	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				720

表 1.1.1-12（3）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（日射量：9 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年9月1日(金)～9月30日(土)
調査地点　：　出雲　　観測項目：日射量（ＳＵＮ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	日積算	有効時間
9月1日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.15	0.49	0.53	0.45	0.28	0.23	0.26	0.21	0.30	0.28	0.20	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.53	0.00	3.44	24
2日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.25	0.39	0.33	0.23	0.64	0.80	0.76	0.58	0.43	0.26	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.80	0.00	4.84	24
3日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	0.28	0.54	0.70	0.64	0.70	0.70	0.90	0.74	0.57	0.37	0.17	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.90	0.00	6.40	24
4日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.25	0.39	0.49	0.67	0.75	0.58	0.44	0.39	0.21	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	0.75	0.00	4.41	24
5日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.29	0.47	0.23	0.28	0.45	0.50	0.25	0.20	0.06	0.04	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.12	0.50	0.00	2.83	24
6日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.09	0.09	0.14	0.22	0.22	0.10	0.14	0.07	0.05	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.22	0.00	1.20	24
7日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04	0.07	0.06	0.11	0.10	0.07	0.09	0.04	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.00	0.65	24
8日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.29	0.53	0.74	0.48	0.69	0.56	0.52	0.48	0.28	0.38	0.09	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.74	0.00	5.10	24
9日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.43	0.67	0.76	0.68	0.85	0.88	0.54	0.35	0.23	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.88	0.00	5.84	24
10日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.50	0.33	0.53	0.84	0.86	0.79	0.74	0.38	0.15	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.86	0.00	5.57	24
11日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.13	0.21	0.17	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.04	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.00	0.96	24
12日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.04	0.15	0.34	0.41	0.44	0.38	0.56	0.50	0.46	0.15	0.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.56	0.00	3.56	24
13日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.30	0.53	0.57	0.58	0.92	0.87	0.85	0.67	0.39	0.23	0.06	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	0.92	0.00	6.05	24
14日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.07	0.27	0.53	0.56	0.58	0.95	0.82	0.90	0.77	0.54	0.24	0.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.95	0.00	6.31	24
15日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.26	0.42	0.53	0.53	0.60	0.62	0.51	0.46	0.38	0.24	0.06	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	0.62	0.00	4.67	24
16日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.05	0.07	0.12	0.11	0.16	0.17	0.07	0.07	0.04	0.07	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.17	0.00	0.97	24
17日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.04	0.06	0.07	0.08	0.07	0.09	0.07	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.53	24
18日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.07	0.20	0.36	0.48	0.72	0.78	0.80	0.77	0.43	0.24	0.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.80	0.00	4.97	24
19日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.26	0.49	0.50	0.71	0.74	0.80	0.71	0.44	0.23	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.80	0.00	5.07	24
20日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.18	0.31	0.28	0.55	0.49	0.30	0.14	0.13	0.10	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.11	0.55	0.00	2.64	24
21日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.30	0.51	0.67	0.64	0.85	0.88	0.75	0.71	0.46	0.25	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.88	0.00	6.13	24
22日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.09	0.13	0.33	0.47	0.41	0.35	0.22	0.52	0.46	0.27	0.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	0.52	0.00	3.35	24
23日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.18	0.19	0.46	0.48	0.60	0.59	0.40	0.36	0.24	0.09	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.60	0.00	3.67	24
24日（日）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.26	0.45	0.45	0.74	0.61	0.43	0.57	0.71	0.49	0.28	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.74	0.00	5.10	24
25日（月）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.25	0.47	0.70	0.83	0.91	0.92	0.83	0.66	0.53	0.22	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.92	0.00	6.42	24
26日（火）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.27	0.46	0.67	0.81	0.87	0.88	0.81	0.68	0.49	0.25	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	0.88	0.00	6.29	24
27日（水）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.11	0.09	0.06	0.06	0.11	0.09	0.08	0.04	0.03	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.11	0.00	0.73	24
28日（木）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.05	0.09	0.11	0.24	0.44	0.73	0.71	0.51	0.27	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.73	0.00	3.23	24
29日（金）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.21	0.47	0.66	0.83	0.91	0.93	0.59	0.60	0.17	0.15	0.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	0.93	0.00	5.59	24
30日（土）	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.27	0.49	0.69	0.83	0.90	0.91	0.82	0.69	0.49	0.26	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.91	0.00	6.42	24
平均値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.04	0.18	0.33	0.41	0.46	0.56	0.57	0.53	0.46	0.32	0.18	0.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17			4.10	
最高値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	0.30	0.54	0.74	0.83	0.95	0.93	0.90	0.77	0.57	0.38	0.20	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.95		6.42	
最低値	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.02	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02		0.00	0.53	
日積算	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.22	5.43	9.89	12.39	13.71	16.80	17.10	15.78	13.79	9.45	5.46	1.84	0.07	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00					
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30					720

表 1.1.1-12（4）　地上気象測定結果（通年調査結果詳細）（放射収支量：9 月）

気象観測データ
調査期間　：　平成29年9月1日(金)～9月30日(土)
調査地点　：　出雲　　観測項目：放射収支量（ＲＡＤ）　　単位：kW/m^2

日＼時	１時	２時	３時	４時	５時	６時	７時	８時	９時	１０時	１１時	１２時	１３時	１４時	１５時	１６時	１７時	１８時	１９時	２０時	２１時	２２時	２３時	２４時	平均値	最高値	最低値	有効時間
9月1日（金）	-0.062	-0.056	-0.048	-0.038	-0.016	-0.025	0.001	0.028	0.292	0.328	0.284	0.145	0.129	0.168	0.129	0.160	0.101	0.036	-0.038	-0.047	-0.040	-0.050	-0.054	-0.032	0.054	0.328	-0.062	24
2日（土）	-0.025	-0.053	-0.046	-0.044	-0.009	-0.019	0.003	0.016	0.215	0.196	0.142	0.443	0.474	0.303	0.352	0.171	0.040	0.004	-0.048	-0.032	-0.020	-0.031	-0.042	-0.046	0.081	0.474	-0.053	24
3日（日）	-0.044	-0.033	-0.037	-0.037	-0.035	-0.039	-0.017	0.012	0.309	0.401	0.397	0.397	0.355	0.366	0.500	0.132	0.013	-0.039	-0.063	-0.065	-0.063	-0.059	-0.049	-0.048	0.094	0.500	-0.065	24
4日（月）	-0.047	-0.037	-0.044	-0.045	-0.039	-0.032	-0.011	0.040	0.128	0.212	0.269	0.383	0.407	0.239	0.230	0.156	0.062	0.002	-0.030	-0.036	-0.046	-0.049	-0.048	-0.034	0.068	0.407	-0.049	24
5日（火）	-0.033	-0.045	-0.028	-0.018	-0.023	-0.025	-0.019	-0.003	0.254	0.131	0.161	0.257	0.280	0.135	0.107	0.021	0.007	-0.006	-0.012	-0.012	-0.011	-0.012	-0.010	-0.010	0.045	0.280	-0.045	24
6日（水）	-0.008	-0.008	-0.007	-0.007	-0.008	-0.010	0.000	0.019	0.045	0.047	0.083	0.146	0.138	0.066	0.079	0.035	0.021	0.001	-0.006	-0.007	-0.007	-0.004	-0.003	-0.004	0.025	0.146	-0.010	24
7日（木）	-0.004	-0.005	-0.007	-0.007	-0.004	-0.001	0.001	0.010	0.019	0.029	0.041	0.045	0.076	0.066	0.036	0.047	0.020	0.010	-0.002	-0.006	-0.010	-0.018	-0.018	-0.029	0.012	0.076	-0.029	24
8日（金）	-0.039	-0.029	-0.050	-0.049	-0.048	-0.045	-0.024	0.004	0.268	0.451	0.311	0.392	0.303	0.264	0.332	0.094	0.016	-0.031	-0.055	-0.056	-0.052	-0.052	-0.052	-0.054	0.075	0.451	-0.056	24
9日（土）	-0.054	-0.054	-0.053	-0.052	-0.051	-0.049	-0.030	-0.005	0.197	0.399	0.483	0.388	0.481	0.325	0.317	0.101	0.044	0.003	-0.040	-0.039	-0.043	-0.051	-0.050	-0.051	0.088	0.483	-0.054	24
10日（日）	-0.050	-0.049	-0.049	-0.051	-0.049	-0.049	-0.031	-0.001	0.260	0.177	0.302	0.492	0.482	0.333	0.465	0.173	0.043	0.000	-0.044	-0.054	-0.041	-0.030	-0.032	-0.034	0.090	0.492	-0.054	24
11日（月）	-0.045	-0.043	-0.036	-0.015	-0.022	-0.024	-0.003	0.060	0.115	0.087	0.040	0.028	0.028	0.028	0.045	0.015	0.002	-0.003	-0.007	-0.007	-0.007	-0.005	-0.002	-0.002	0.009	0.115	-0.045	24
12日（火）	-0.003	-0.004	-0.003	-0.003	-0.004	-0.005	0.002	0.020	0.096	－	0.287	0.363	0.241	0.276	0.347	0.144	0.069	0.001	-0.051	-0.050	-0.034	-0.039	-0.047	-0.049	0.068	0.363	-0.051	23
13日（水）	-0.052	-0.053	-0.051	-0.054	-0.053	-0.052	-0.034	-0.010	0.261	0.298	0.405	0.551	0.500	0.355	0.396	0.122	0.060	0.001	-0.034	-0.035	-0.052	-0.059	-0.052	-0.053	0.096	0.551	-0.059	24
14日（木）	-0.062	-0.049	-0.041	-0.058	-0.057	-0.058	-0.039	-0.005	0.239	0.384	0.410	0.557	0.511	0.343	0.509	0.146	0.005	-0.018	-0.058	-0.061	-0.062	-0.059	-0.062	-0.060	0.098	0.557	-0.062	24
15日（金）	-0.059	-0.058	-0.058	-0.058	-0.053	-0.049	-0.014	0.045	0.195	0.317	0.339	0.352	0.356	0.257	0.243	0.139	0.037	-0.024	-0.056	-0.052	-0.051	-0.043	-0.042	-0.036	0.068	0.356	-0.059	24
16日（土）	-0.034	-0.032	-0.019	-0.021	-0.015	-0.014	-0.006	0.020	0.032	0.067	0.057	0.089	0.095	0.030	0.034	0.020	0.035	0.002	-0.015	-0.019	-0.013	-0.011	-0.010	-0.009	0.011	0.095	-0.034	24
17日（日）	-0.009	-0.011	-0.017	-0.015	-0.013	-0.005	0.006	0.021	0.028	0.037	0.044	0.033	0.055	0.042	0.009	0.003	0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.007	-0.003	0.008	0.055	-0.017	24
18日（月）	-0.006	-0.007	-0.012	-0.016	-0.033	-0.020	0.005	0.035	0.107	0.246	0.360	0.471	0.482	0.392	0.370	0.074	0.034	-0.038	-0.062	-0.062	-0.059	-0.061	-0.061	-0.057	0.087	0.482	-0.062	24
19日（火）	-0.052	-0.052	-0.054	-0.053	-0.056	-0.054	-0.030	0.005	0.212	0.290	0.437	0.448	0.483	0.348	0.194	0.088	0.027	-0.009	-0.046	-0.046	-0.040	-0.030	-0.025	-0.027	0.082	0.483	-0.056	24
20日（水）	-0.027	-0.030	-0.034	-0.043	-0.048	-0.042	-0.012	0.024	0.067	0.156	0.156	0.344	0.299	0.176	0.078	0.065	0.036	-0.011	-0.040	-0.043	-0.048	-0.053	-0.061	-0.064	0.035	0.344	-0.064	24
21日（木）	-0.060	-0.056	-0.055	-0.058	-0.058	-0.058	-0.043	-0.018	0.209	0.407	0.491	0.502	0.553	0.364	0.350	0.022	0.011	-0.043	-0.045	-0.038	-0.049	-0.057	-0.058	-0.060	0.090	0.553	-0.060	24
22日（金）	-0.060	-0.047	-0.044	-0.044	-0.041	-0.038	-0.022	0.021	0.054	0.182	0.267	0.241	0.202	0.116	0.221	0.036	0.001	-0.030	-0.047	-0.046	-0.030	-0.039	-0.041	-0.013	0.033	0.267	-0.060	24
23日（土）	-0.041	-0.041	-0.024	-0.037	-0.041	-0.026	-0.006	0.062	0.094	0.259	0.255	0.349	0.346	0.206	0.184	0.099	0.017	-0.024	-0.040	-0.037	-0.036	-0.046	-0.038	-0.045	0.058	0.349	-0.046	24
24日（日）	-0.038	-0.044	-0.057	-0.058	-0.057	-0.056	-0.036	-0.002	0.187	0.242	0.453	0.332	0.229	0.278	0.288	0.005	-0.014	-0.044	-0.062	-0.060	-0.059	-0.059	-0.059	-0.058	0.052	0.453	-0.062	24
25日（月）	-0.059	-0.060	-0.060	-0.064	-0.063	-0.061	-0.039	-0.005	0.193	0.385	0.516	0.534	0.573	0.384	0.220	0.064	0.016	-0.045	-0.062	-0.060	-0.059	-0.057	-0.057	-0.058	0.087	0.573	-0.064	24
26日（火）	-0.058	-0.057	-0.056	-0.056	-0.056	-0.058	-0.041	-0.015	0.184	0.363	0.515	0.511	0.550	0.384	0.159	-0.006	-0.003	-0.030	-0.056	-0.050	-0.052	-0.045	-0.048	-0.050	0.080	0.550	-0.058	24
27日（水）	-0.042	-0.045	-0.040	-0.036	-0.014	-0.013	-0.001	0.009	0.057	0.045	0.023	0.021	0.058	0.048	0.039	0.022	0.011	-0.005	-0.006	-0.004	-0.003	-0.004	-0.004	-0.004	0.005	0.058	-0.045	24
28日（木）	-0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003	-0.002	0.002	0.013	0.030	0.056	0.065	0.145	0.246	0.350	0.143	-0.022	-0.035	-0.056	-0.071	-0.070	-0.070	-0.070	-0.066	-0.065	0.021	0.350	-0.071	24
29日（金）	-0.061	-0.055	-0.050	-0.042	-0.020	-0.031	-0.013	0.013	0.179	0.367	0.548	0.601	0.610	0.367	0.165	0.042	-0.023	-0.050	-0.069	-0.063	-0.061	-0.057	-0.055	-0.057	0.091	0.610	-0.069	24
30日（土）	-0.067	-0.064	-0.056	-0.059	-0.055	-0.065	-0.054	-0.031	0.185	0.364	0.543	0.583	0.597	0.446	0.081	-0.024	-0.039	-0.064	-0.078	-0.076	-0.076	-0.074	-0.072	-0.071	0.074	0.597	-0.078	24
平均値	-0.040	-0.039	-0.038	-0.038	-0.035	-0.034	-0.017	0.013	0.157	0.239	0.289	0.338	0.338	0.249	0.221	0.071	0.021	-0.017	-0.041	-0.041	-0.040	-0.041	-0.041	-0.039	0.059			
最高値	-0.003	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003	-0.001	0.006	0.062	0.309	0.451	0.548	0.601	0.610	0.446	0.509	0.173	0.101	0.036	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	0.098	0.610		
最低値	-0.067	-0.064	-0.060	-0.064	-0.063	-0.065	-0.054	-0.031	0.019	0.029	0.023	0.021	0.028	0.028	0.009	-0.024	-0.039	-0.064	-0.078	-0.076	-0.076	-0.074	-0.072	-0.071			-0.078	
有効時間	30	30	30	30	30	30	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30				719

注）－は欠測を示す。

1.2　上層気象調査結果

1.2.1　調査時の天気概況

○ 秋季観測

期間を通して、高気圧と低気圧の通過があり、天気が日々変動した。13 日～15 日は高気圧が通過し、晴れる時間が多かった。16 日～17 日は低気圧が通過し、曇りや雨の降る時間が多かった。18 日～19 日は高気圧と低気圧が接近し、晴れや曇る時間が多かった。

10 月 13 日(木)
高気圧が接近し、昼間は曇る時間もあったが、それ以外の時間は晴れた。

10 月 14 日(金)
高気圧に覆われ、一日を通して概ね晴れた。

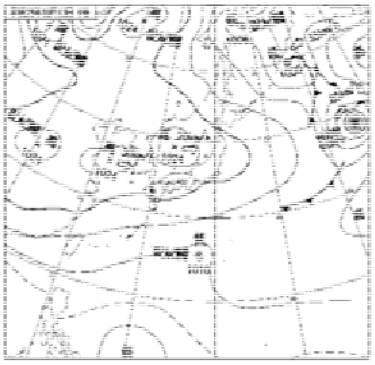
10 月 15 日(土)
引き続き、高気圧に覆われ、一日を通して概ね晴れた。

10 月 16 日(日)
低気圧が接近し、昼過ぎまでは曇る時間が多く、夜間からは雨が降り始めた。

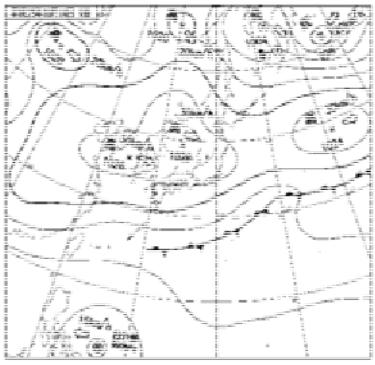
10 月 17 日(月)
低気圧に覆われ、一日を通して曇る時間が多かった。

10 月 18 日(火)
高気圧が接近し、午前中は曇る時間が多かったが、昼からは晴れた。

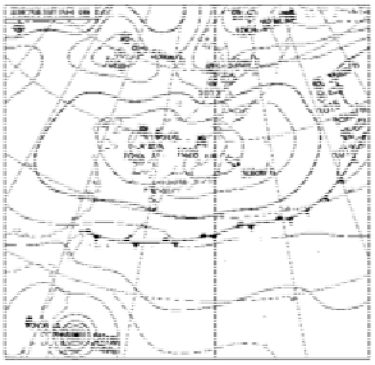
10 月 19 日(水)
高気圧と低気圧が接近し、昼過ぎまでは晴れたが、それ以降は曇る時間が多かった。



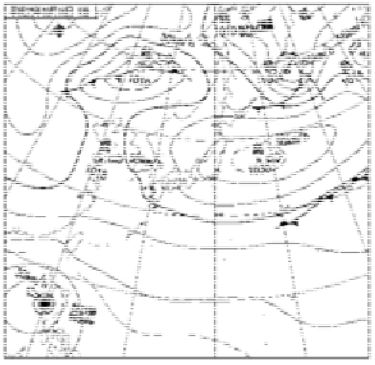
10 月 13 日 9 時



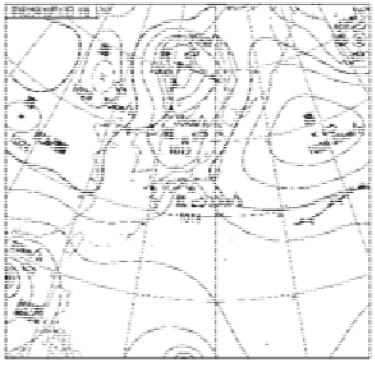
10 月 14 日 9 時



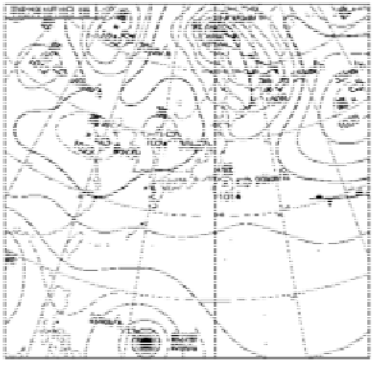
10 月 15 日 9 時



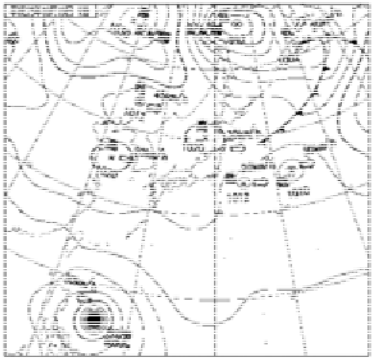
10 月 16 日 9 時



10 月 17 日 9 時



10 月 18 日 9 時



10 月 19 日 9 時

出典：気象庁

観測期間の地上天気図（秋季）

○ 冬季観測

期間を通して、低気圧の通過が多く、曇りや雪の降る時間が多かった。18 日～22 日は低気圧が接近、通過し、曇る時間が多かった。23 日～24 日は冬型の気圧配置で、曇る時間が多く、雪が降る時間もあった。

1 月 18 日(水)
低気圧が接近し、午前中は晴れる時間もあったが、曇る時間が多く、小雨が降る時間もあった。

1 月 19 日(木)
低気圧が接近し、午前中は曇る時間が多かったが、それ以外の時間は晴れた。

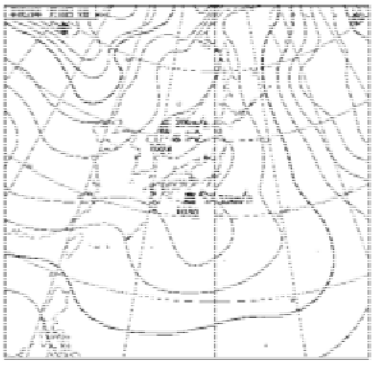
1 月 20 日(金)
低気圧に覆われ、一日を通して曇る時間が多く、雪が降る時間もあった。

1 月 21 日(土)
低気圧が接近し、晴れる時間もあったが、曇る時間が多く、小雨が降る時間もあった。

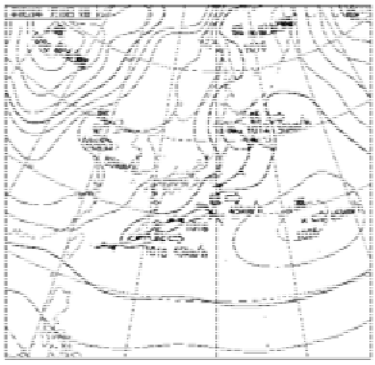
1 月 22 日(日)
低気圧に覆われ、一日を通して曇る時間が多く、雪が降る時間もあった。

1 月 23 日(月)
冬型の気圧配置で、一日を通して雪が降る時間が多かった。

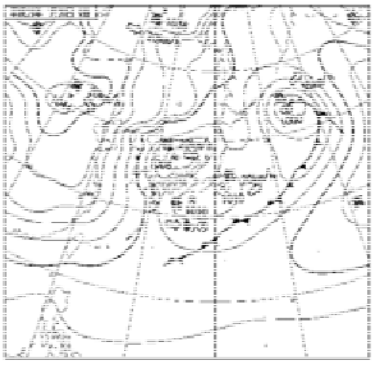
1 月 24 日(火)
引き続き、冬型の気圧配置で、一日を通して曇る時間が多く、雪が降る時間もあった。



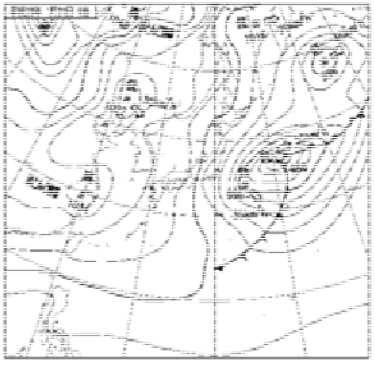
1 月 18 日 9 時



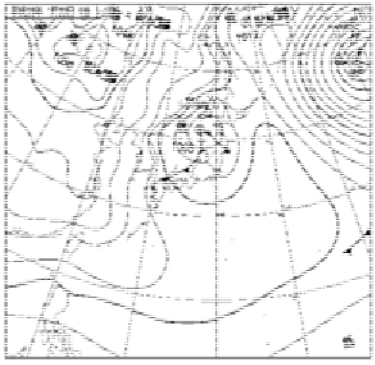
1 月 19 日 9 時



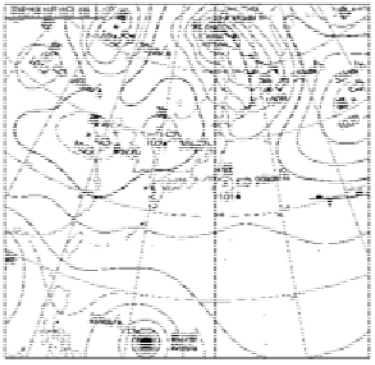
1 月 20 日 9 時



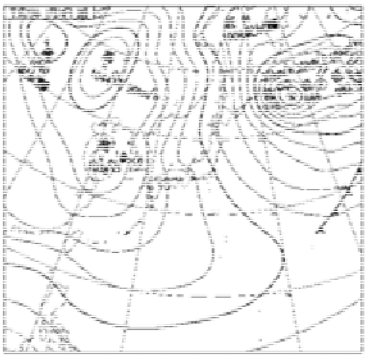
1 月 21 日 9 時



1 月 22 日 9 時



1 月 23 日 9 時



1 月 24 日 9 時

出典：気象庁

観測期間の地上天気図（冬季）

○ 春季観測

期間を通して、高気圧と低気圧の通過があり、天気が日々変動した。18 日、20 日～21 日は低気圧が接近、通過し、曇りや雨の降る時間が多かった。19 日、22 日～24 日は高気圧に覆われ、晴れた。

4 月 18 日(火)
低気圧が接近し、午前中は雨が降る時間もあったが、午後からは晴れる時間が多かった。

4 月 19 日(水)
高気圧に覆われ、一日を通して概ね晴れた。

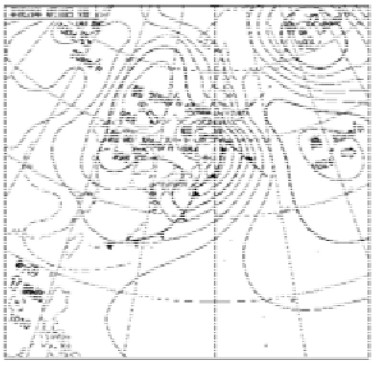
4 月 20 日(木)
低気圧が接近し、一日を通して曇る時間が多かった。

4 月 21 日(金)
低気圧が接近し、昼過ぎにかけて曇りであったが、それ以外の時間は晴れた。

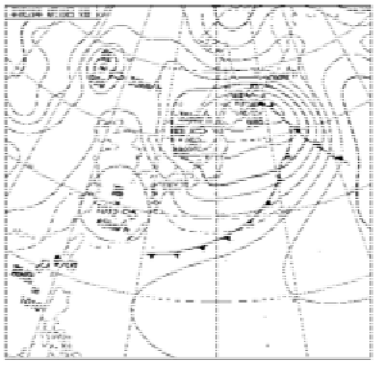
4 月 22 日(土)
高気圧が接近し、一日を通して晴れた。

4 月 23 日(日)
高気圧が接近し、一日を通して晴れた。

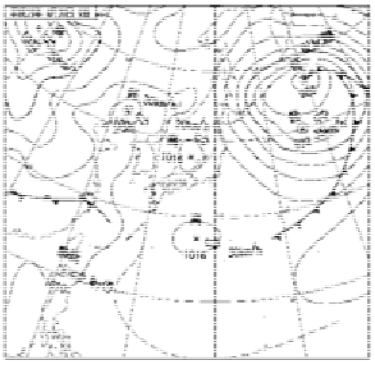
4 月 24 日(月)
高気圧に覆われ、一日を通して晴れた。



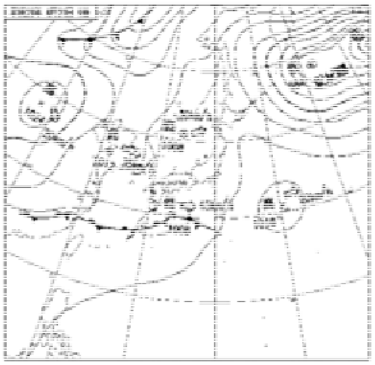
4 月 18 日 9 時



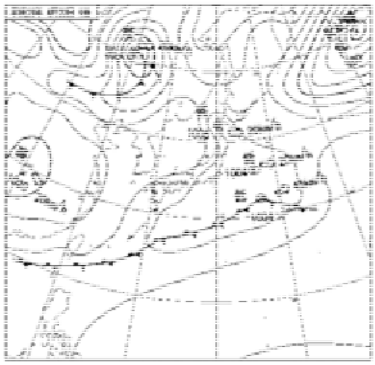
4 月 19 日 9 時



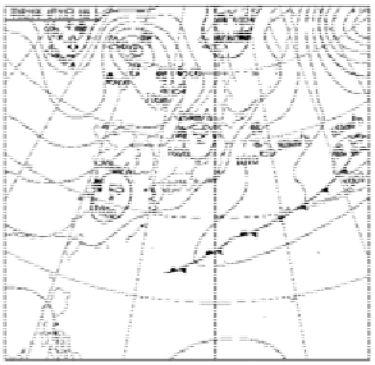
4 月 20 日 9 時



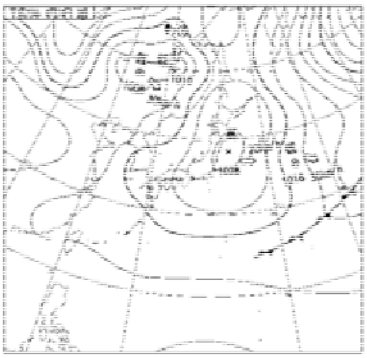
4 月 21 日 9 時



4 月 22 日 9 時



4 月 23 日 9 時



4 月 24 日 9 時

出典：気象庁

観測期間の地上天気図（春季）

○ **夏季観測**

期間を通して、日本南岸に台風 5 号が接近、通過し、天気が日々変化した。台風 5 号が最接近した 7 日は雨の降る時間が多かったが、それ以外の日は晴れる時間が多かった。

8 月 2 日(水)

高気圧の張り出しの圏内にあり、一日を通して晴れた。

8 月 3 日(木)

引き続き、高気圧の張り出しの圏内にあり、一日を通して晴れた。

8 月 4 日(金)

台風 5 号が接近し、雲の広がる時間もあったが、一日を通して晴れた。

8 月 5 日(土)

高気圧の張り出しの圏内にあり、一日を通して晴れた。

8 月 6 日(日)

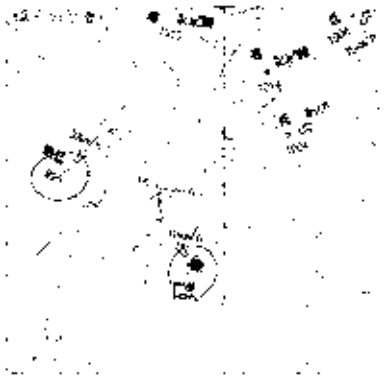
台風 5 号が接近し、午前中は晴れる時間が多かったが、午後から雲が広がる時間が多かった。

8 月 7 日(月)

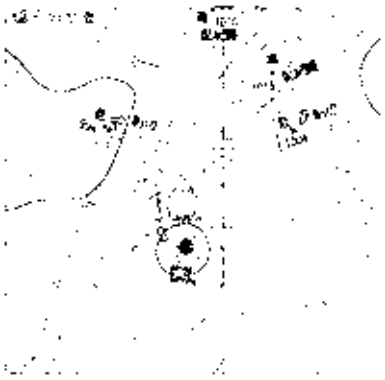
台風 5 号が最接近し、雨が降る時間が多かった。

8 月 8 日(火)

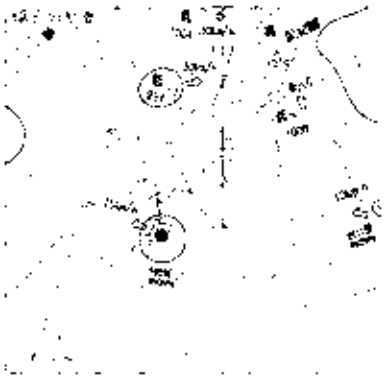
台風 5 号が通過し、午前中は曇る時間が多かったが、午後からは晴れる時間が多かった。



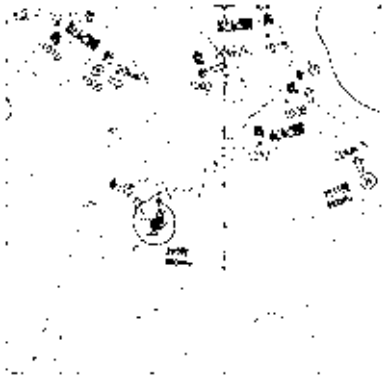
8月2日9時



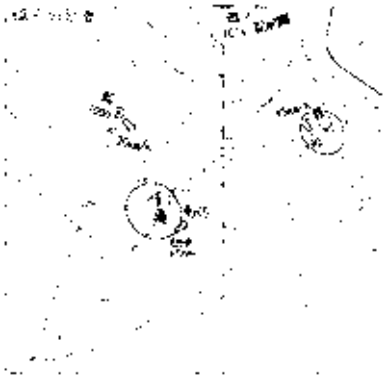
8月3日9時



8月4日9時

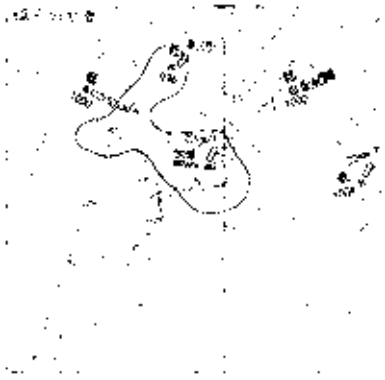


8月5日9時



8月6日9時

8月7日9時



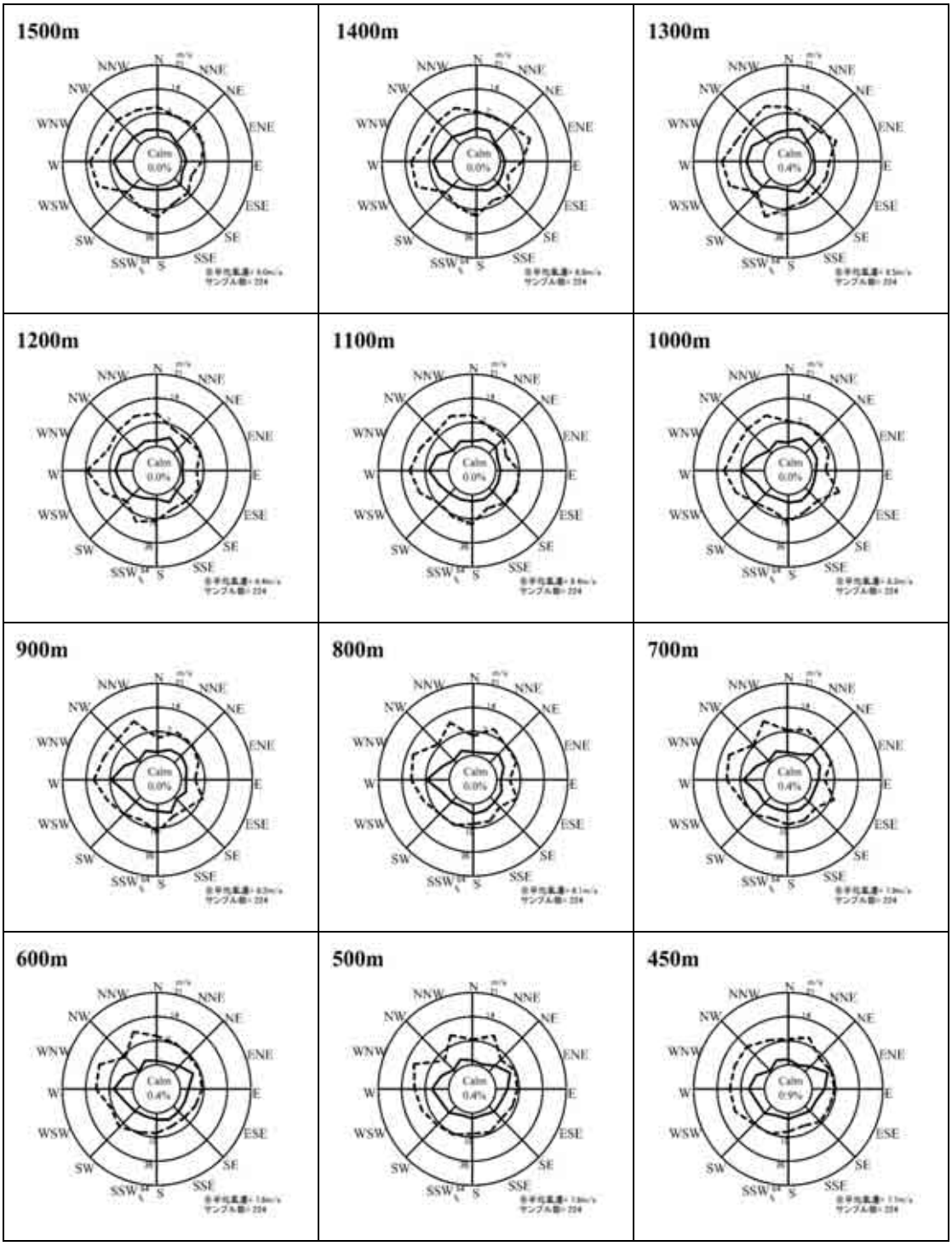
8月8日9時

出典：気象庁

観測期間の地上天気図（夏季）

1.2.2　高度別風配図

○通年

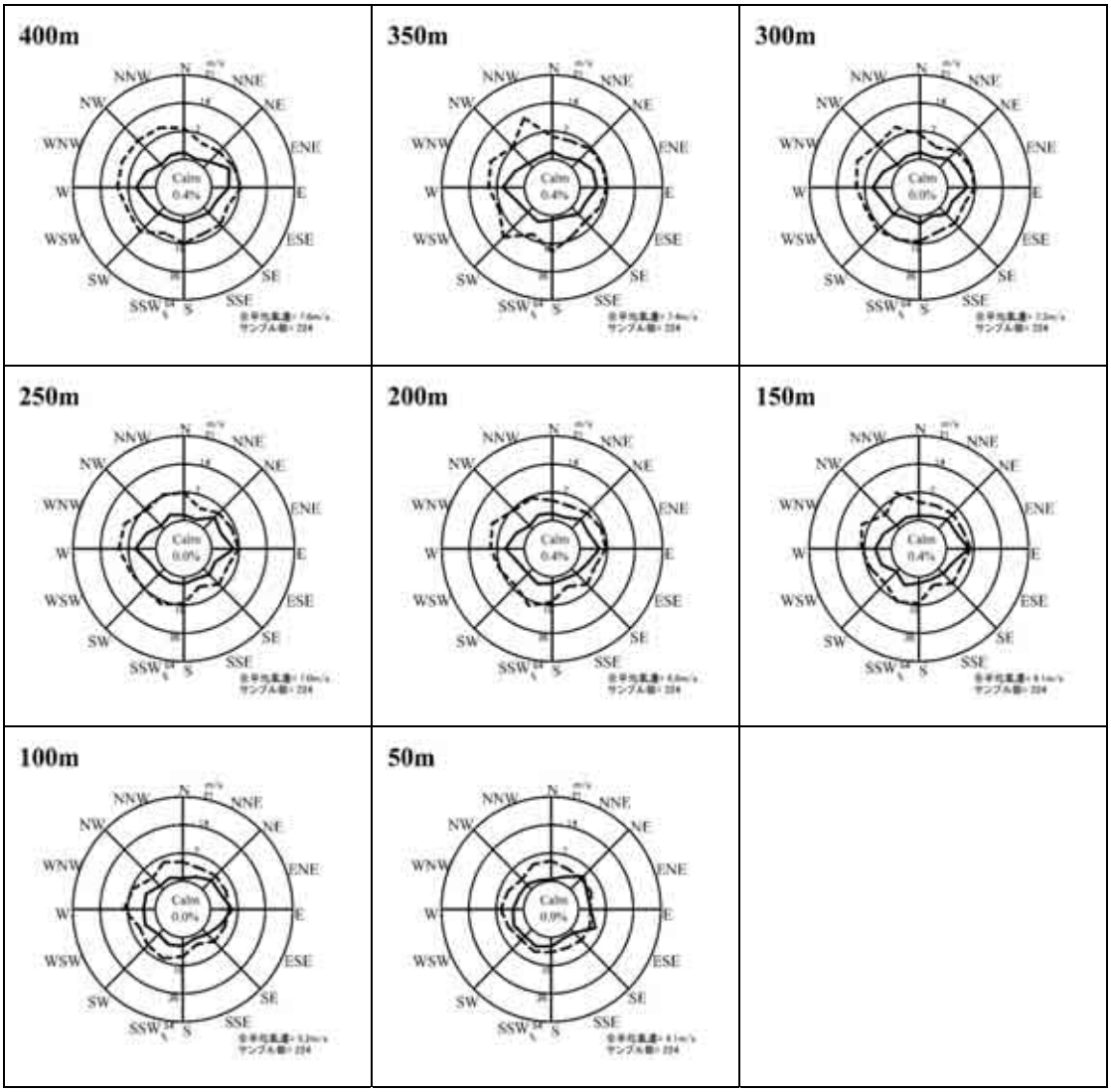


高度別風配図(通年調査)

——　風向頻度（%）

-----　平均風速（m/s）

Calm は風速 0.4m/s 以下



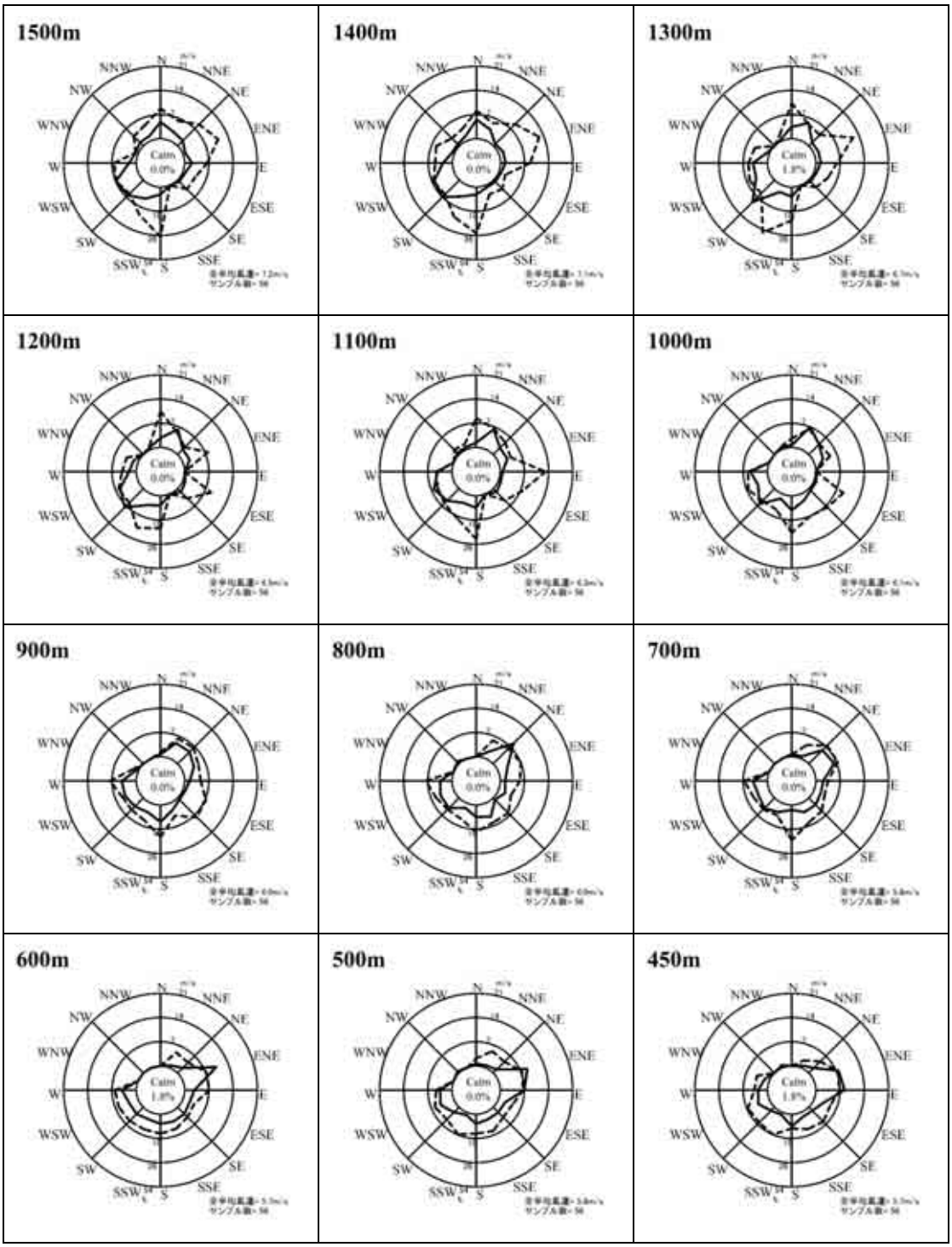
高度別風配図(通年調査)

——— 風向頻度 (%)

----- 平均風速 (m/s)

Calm は風速 0.4m/s 以下

○秋季

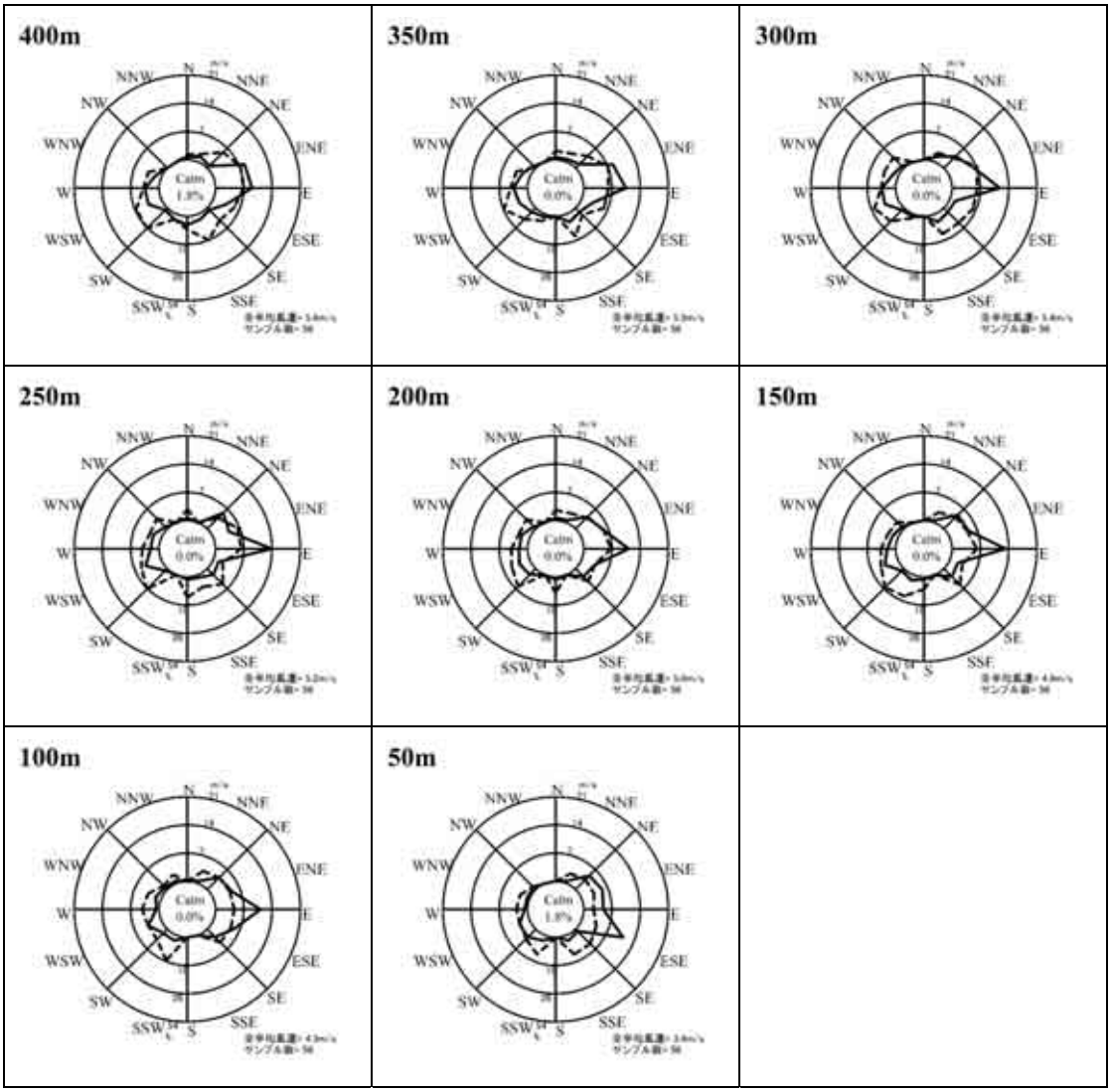


高度別風配図(秋季調査)

——— 風向頻度 (%)

----- 平均風速 (m/s)

Calm は風速 0.4m/s 以下



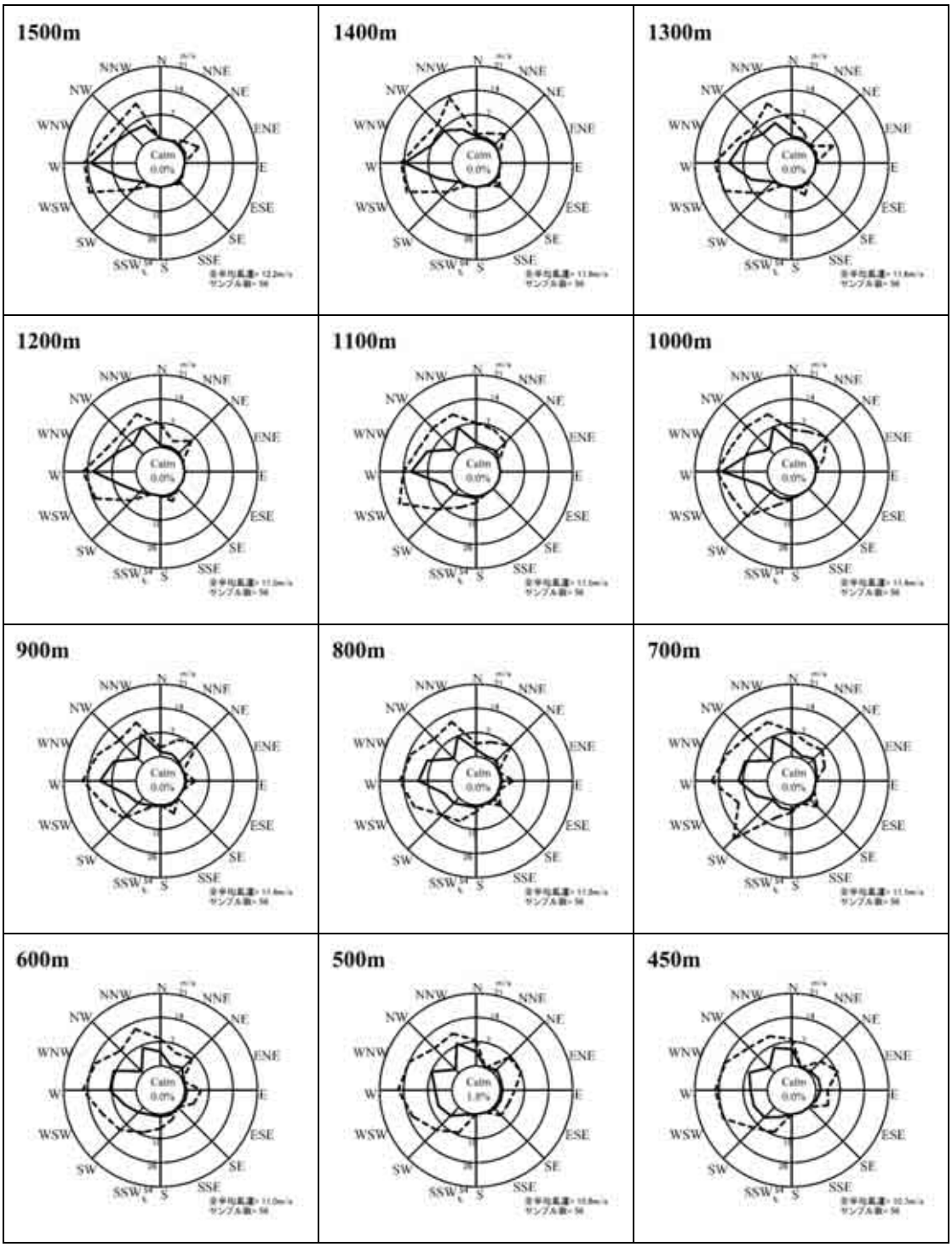
高度別風配図(秋季調査)

——— 風向頻度 (%)

----- 平均風速 (m/s)

Calm は風速 0.4m/s 以下

○冬季

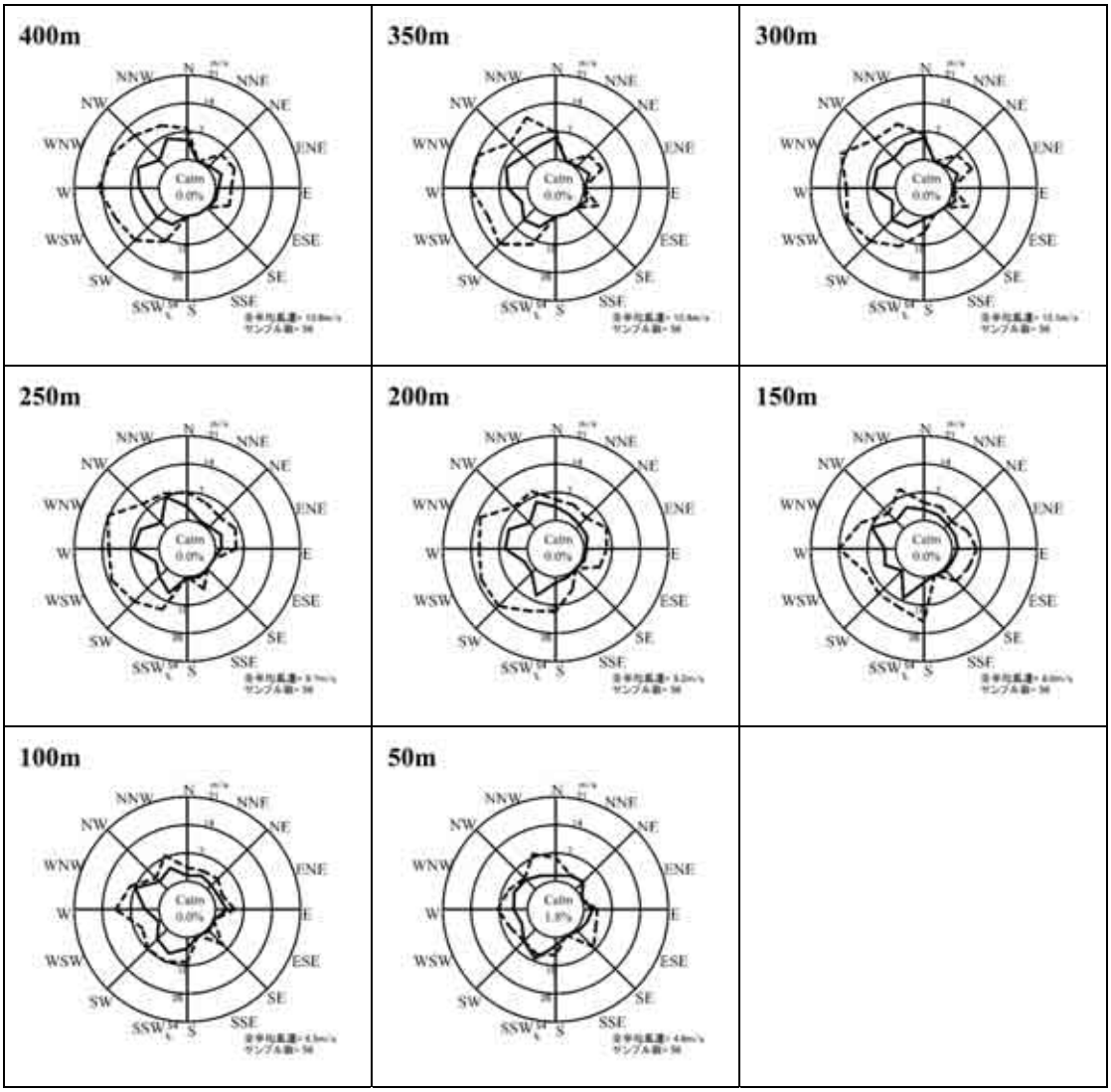


高度別風配図(冬季調査)

——— 風向頻度 (%)

----- 平均風速 (m/s)

Calm は風速 0.4m/s 以下



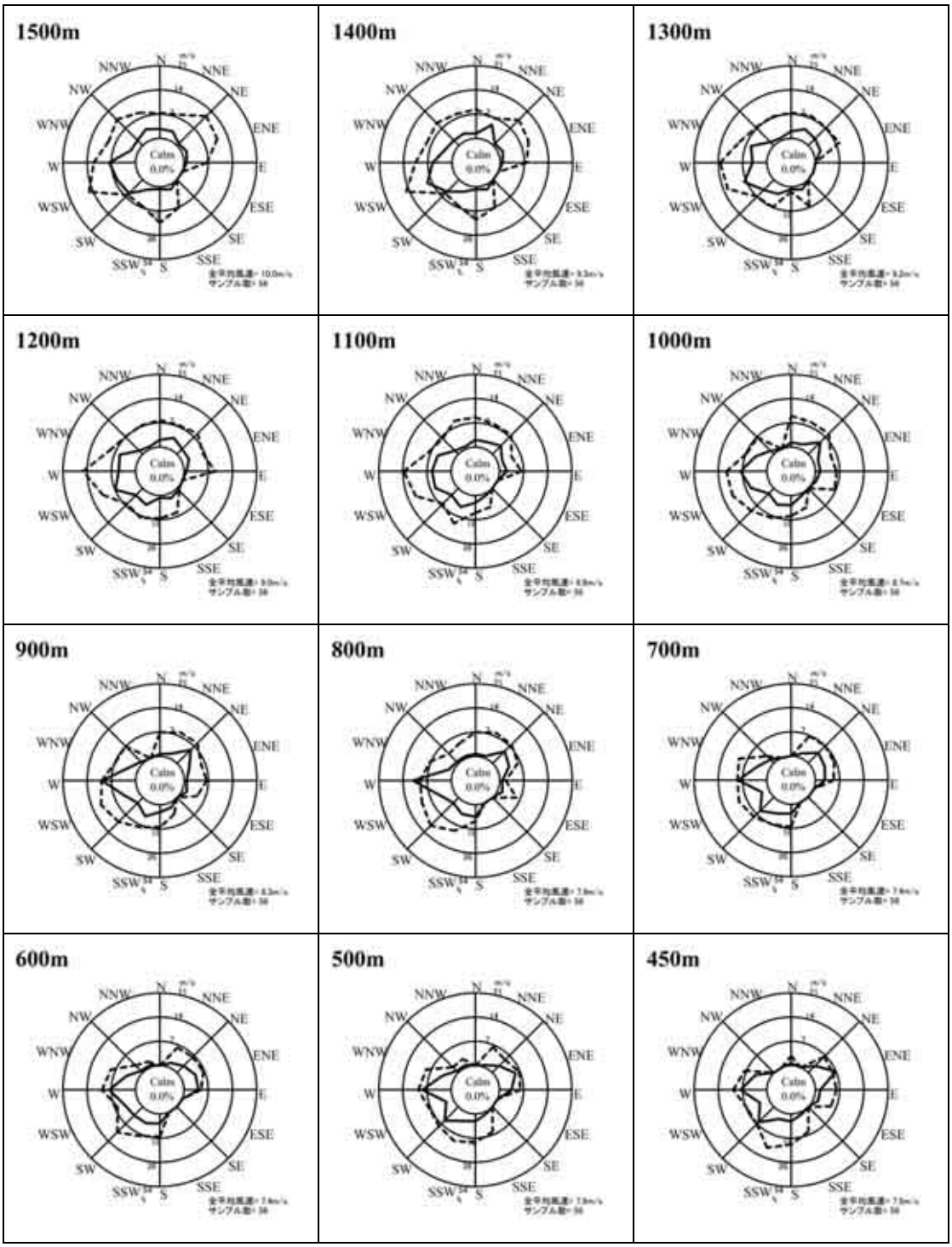
高度別風配図(冬季調査)

——— 風向頻度 (%)

----- 平均風速 (m/s)

Calm は風速 0.4m/s 以下

○春季

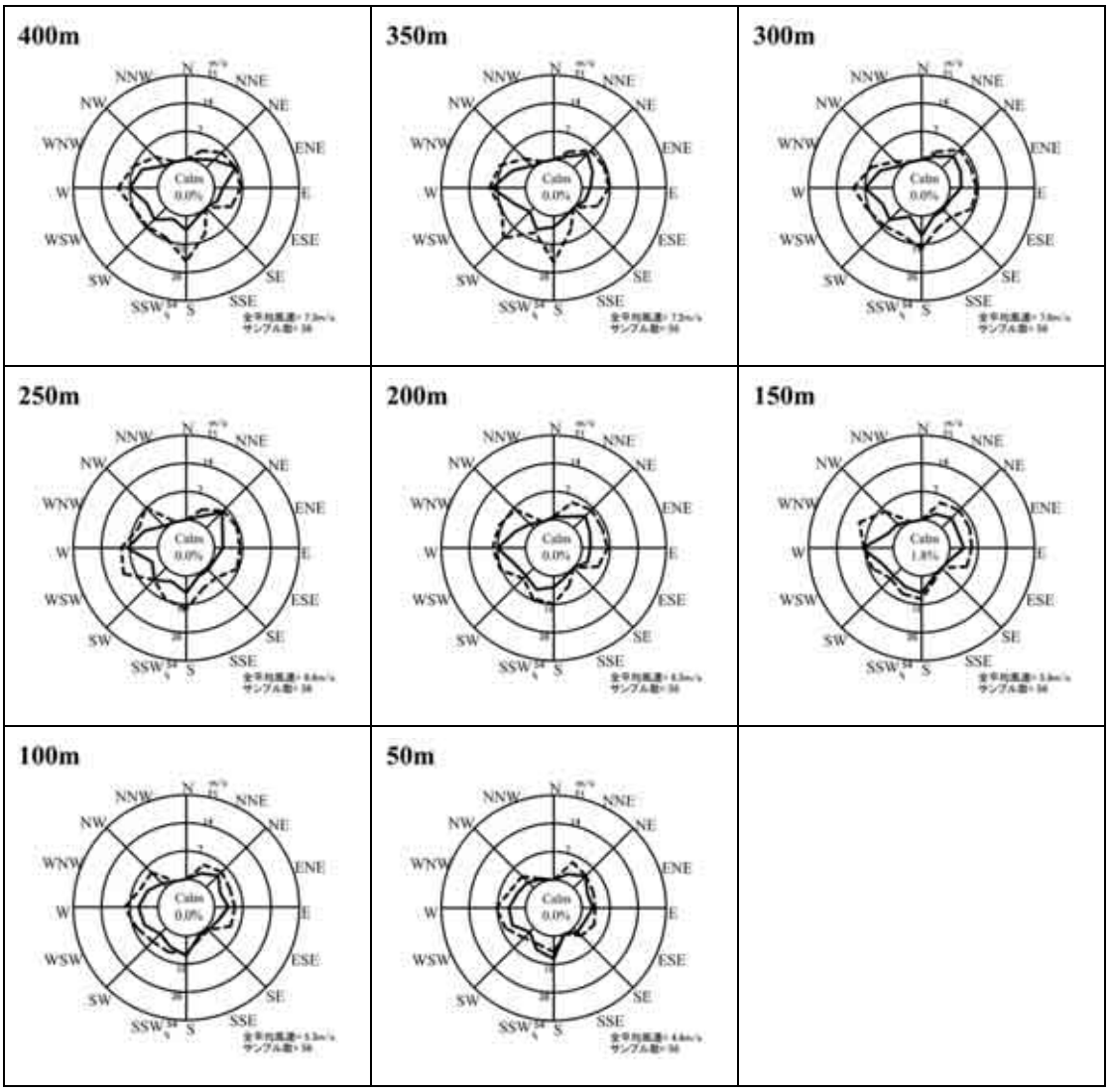


高度別風配図(春季調査)

——— 風向頻度 (%)

----- 平均風速 (m/s)

Calm は風速 0.4m/s 以下



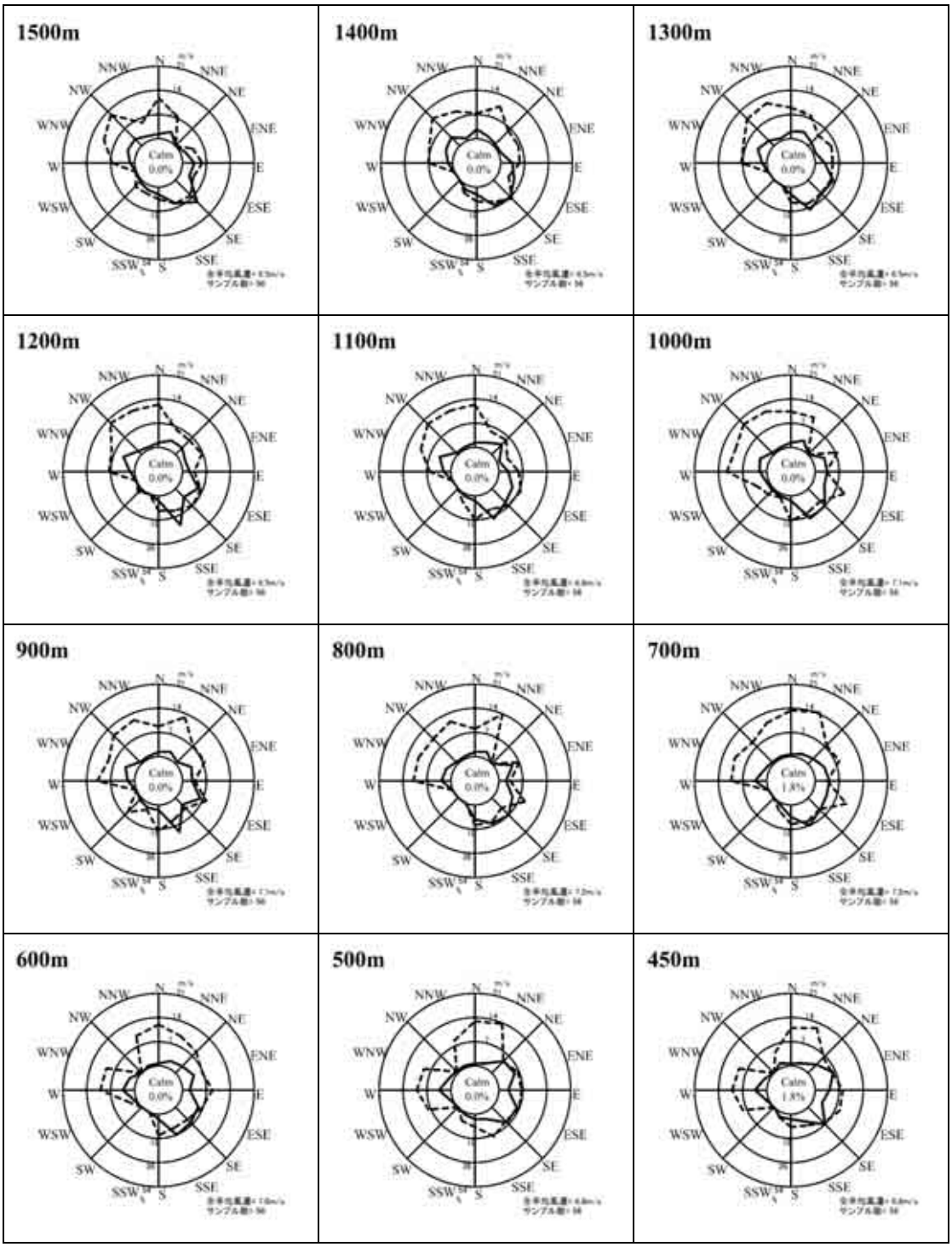
高度別風配図(春季調査)

——— 風向頻度 (%)

----- 平均風速 (m/s)

Calm は風速 0.4m/s 以下

○夏季

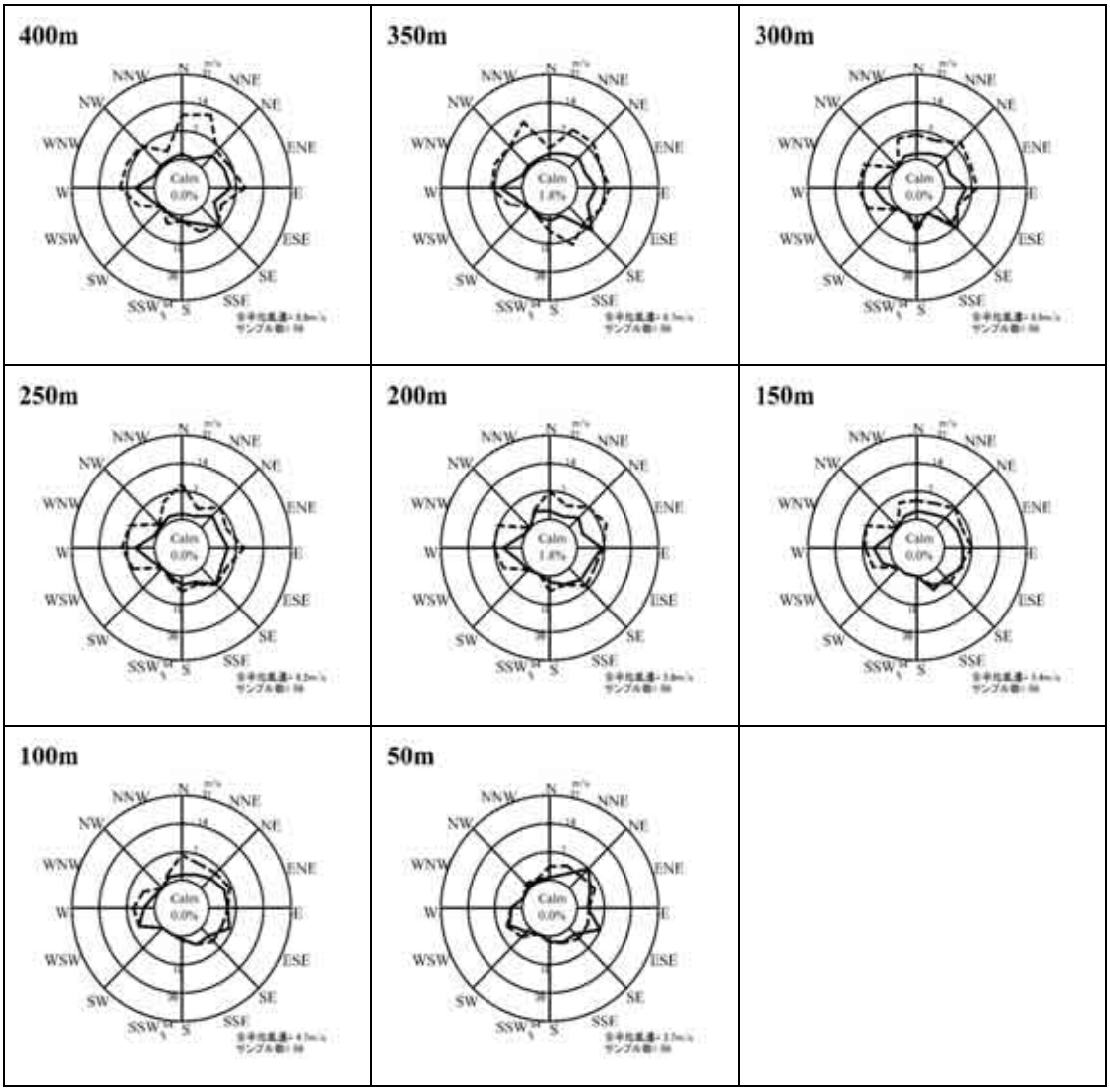


高度別風配図(夏季調査)

——— 風向頻度 (%)

----- 平均風速 (m/s)

Calm は風速 0.4m/s 以下



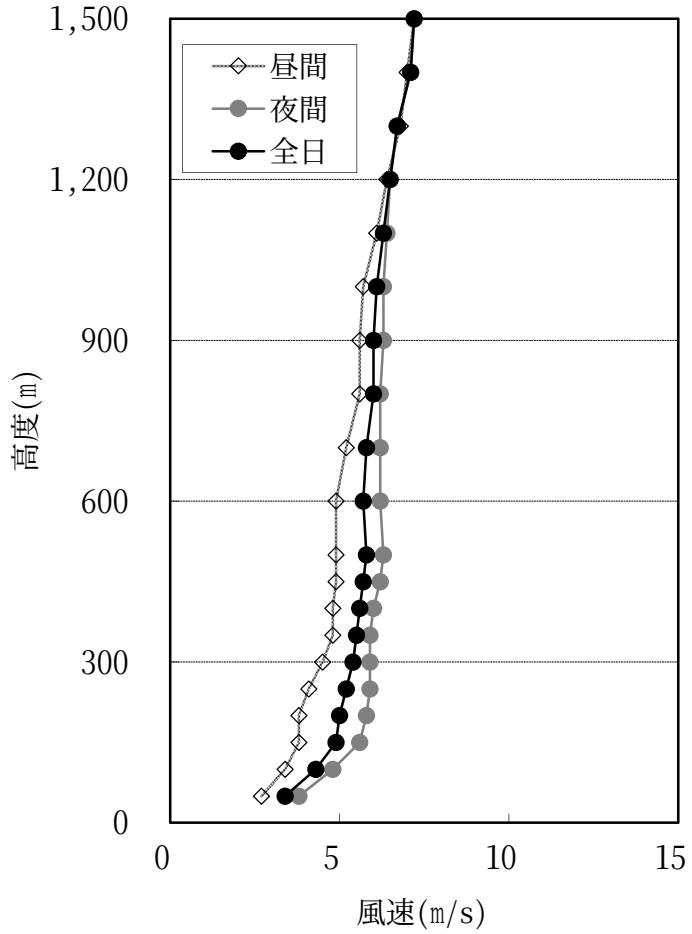
高度別風配図(夏季調査)

——— 風向頻度 (%)

----- 平均風速 (m/s)

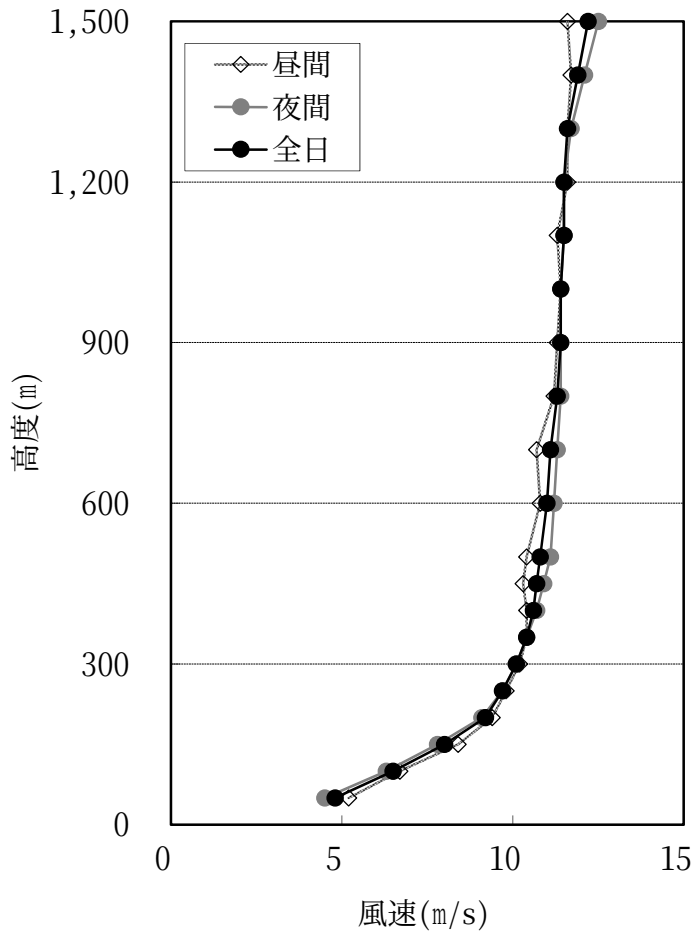
Calm は風速 0.4m/s 以下

1.2.3　鉛直分布（風速）



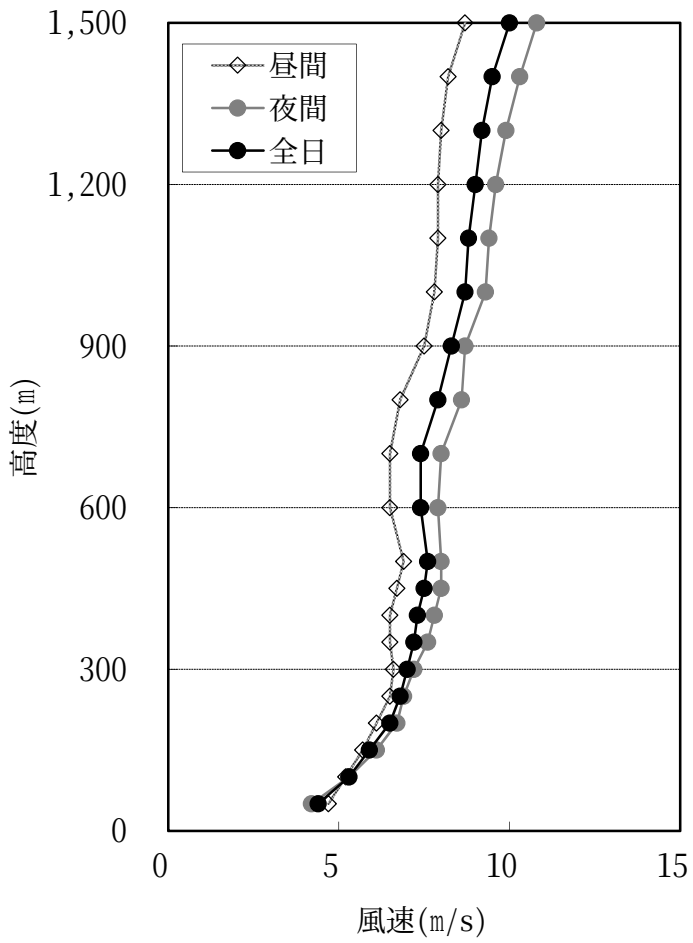
※各高度データは 10 月 13 日 3 時～19 日 24 時に観測した計 56 データの平均値である。

図 1.2.3-1　上層風速調査結果(風速の鉛直分布：秋季)



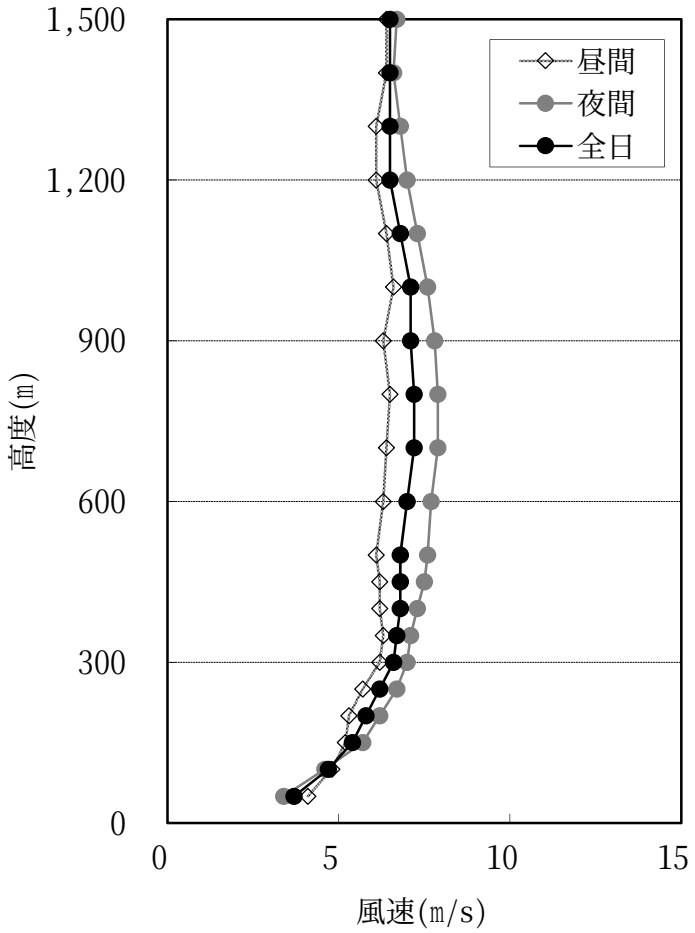
※各高度データは 1 月 18 日 3 時～24 日 24 時に観測した計 56 データの平均値である。

図 1.2.3-2　上層風速調査結果(風速の鉛直分布：冬季)



※各高度データは 4 月 18 日 3 時～24 日 24 時に観測した計 56 データの平均値である。

図 1.2.3-3　上層風速調査結果(風速の鉛直分布：春季)



※各高度データは 8 月 2 日 3 時～8 日 24 時に観測した計 56 データの平均値である。

図 1.2.3-4　上層風速調査結果(風速の鉛直分布：夏季)

1.2.4　鉛直分布（気温）

表 1.2.4-1　鉛直気温調査結果(気温の鉛直分布)_秋季

高度(m)	気温(℃)							
	3 時	6 時	9 時	12 時	15 時	18 時	21 時	24 時
1.5	15.6	15.5	17.7	20.8	20.5	16.9	16.7	16.2
50	16.4	16.4	17.1	19.2	19.4	17.5	17.0	17.1
100	16.5	16.7	17.0	18.7	18.9	17.3	17.0	17.0
150	16.4	16.8	16.7	18.3	18.5	17.0	16.9	16.9
200	16.4	16.6	16.7	17.8	18.0	16.8	16.9	16.5
250	16.3	16.3	16.6	17.4	17.6	16.6	16.7	16.3
300	16.0	16.2	16.4	16.9	17.2	16.4	16.4	16.0
350	15.8	15.9	16.3	16.5	16.8	16.1	16.1	15.8
400	15.4	15.6	16.0	16.1	16.5	15.8	15.9	15.6
450	15.2	15.5	15.8	15.7	16.2	15.8	15.6	15.3
500	15.0	15.2	15.5	15.5	15.8	15.7	15.6	15.1
600	14.6	14.6	14.8	15.0	15.2	15.1	15.1	14.5
700	14.0	14.0	14.2	14.5	15.0	14.5	14.6	14.3
800	13.4	13.5	13.6	14.1	14.5	14.1	14.0	14.0
900	12.9	12.9	13.1	13.7	13.9	13.5	13.5	13.7
1000	12.3	12.4	12.4	13.1	13.2	12.8	13.3	13.4
1100	11.7	11.9	12.0	12.7	12.5	12.2	12.9	13.1
1200	11.1	11.3	11.5	12.0	11.9	11.7	12.7	12.6
1300	10.4	11.0	10.7	11.2	11.2	11.3	12.0	12.1
1400	9.8	10.5	10.1	10.5	10.6	10.9	11.4	11.8
1500	9.4	10.0	9.4	10.0	9.9	10.6	10.7	11.2

:夜間

※各高度データは秋季調査における対象時間データの平均値である。
例えば、3 時の 50m データは、10 月 13 日 3 時、10 月 14 日 3 時、10 月 15 日 3 時、10 月 16 日 3 時、10 月 17 日 3 時、10 月 18 日 3 時、10 月 19 日 3 時の 50m における 7 データの平均値である。

表 1.2.4-2　鉛直気温調査結果(気温の鉛直分布)_冬季

高度(m)	気温(℃)							
	3 時	6 時	9 時	12 時	15 時	18 時	21 時	24 時
1.5	2.1	2.2	2.7	3.4	2.9	1.9	1.8	1.7
50	2.1	2.1	2.4	2.9	2.3	2.2	2.7	2.4
100	2.0	1.8	2.2	2.6	1.9	2.1	2.6	2.3
150	1.8	1.7	1.8	2.1	1.5	1.8	2.3	2.0
200	1.6	1.6	1.7	1.7	1.1	1.5	2.0	1.7
250	1.3	1.4	1.5	1.3	0.7	1.1	1.6	1.3
300	1.0	1.1	1.1	0.9	0.4	0.8	1.2	1.0
350	0.5	0.7	0.7	0.5	-0.1	0.4	0.7	0.7
400	0.2	0.3	0.3	0.0	-0.5	0.0	0.3	0.4
450	-0.3	-0.1	-0.1	-0.4	-0.8	-0.4	-0.1	-0.1
500	-0.6	-0.4	-0.5	-0.9	-1.2	-0.8	-0.6	-0.5
600	-1.4	-1.2	-1.3	-1.8	-2.0	-1.4	-1.4	-1.4
700	-2.3	-2.0	-2.3	-2.8	-2.8	-2.4	-2.4	-2.3
800	-3.1	-2.8	-3.1	-3.6	-3.7	-3.2	-3.3	-3.3
900	-3.9	-3.7	-3.9	-4.4	-4.4	-4.1	-4.1	-4.1
1000	-4.8	-4.5	-4.7	-5.3	-5.1	-4.9	-4.9	-5.0
1100	-5.6	-5.3	-5.5	-6.1	-5.8	-5.6	-5.8	-5.8
1200	-6.2	-6.0	-6.3	-6.8	-6.4	-6.5	-6.5	-6.6
1300	-7.1	-6.8	-7.1	-7.6	-7.3	-7.2	-7.3	-7.3
1400	-7.8	-7.6	-7.9	-8.2	-8.0	-7.9	-8.0	-8.1
1500	-8.4	-8.3	-8.7	-8.8	-8.8	-8.7	-8.8	-8.7

:夜間

※各高度データは冬季調査における対象時間データの平均値である。
例えば、3 時の 50m データは、1 月 18 日 3 時、1 月 19 日 3 時、1 月 20 日 3 時、1 月 21 日 3 時、1 月 22 日 3 時、1 月 23 日 3 時、1 月 24 日 3 時の 50m における 7 データの平均値である。

表 1.2.4-3　鉛直気温調査結果(気温の鉛直分布)_春季

高度(m)	気温(℃)							
	3 時	6 時	9 時	12 時	15 時	18 時	21 時	24 時
1.5	9.7	9.9	14.6	17.4	17.1	15.1	12.2	11.4
50	11.5	11.4	13.3	14.9	15.0	14.4	13.1	12.7
100	11.6	11.5	12.6	14.3	14.5	14.1	12.9	12.9
150	11.4	11.2	12.1	13.8	13.9	13.7	12.6	12.7
200	11.1	11.1	11.6	13.2	13.6	13.3	12.5	12.5
250	10.8	10.7	11.2	12.8	13.1	12.9	12.5	12.3
300	10.5	10.4	10.8	12.2	12.7	12.5	12.5	12.0
350	10.2	10.0	10.3	11.8	12.4	12.2	12.2	11.7
400	9.9	9.7	9.9	11.4	12.0	11.8	11.8	11.5
450	9.6	9.4	9.6	11.0	11.6	11.4	11.4	11.4
500	9.3	9.1	9.2	10.5	11.4	11.0	11.2	11.2
600	8.7	8.3	8.6	9.7	10.6	10.5	10.5	10.4
700	8.0	7.8	7.8	8.8	9.7	9.9	9.7	10.0
800	7.5	7.1	7.1	7.8	8.9	9.2	9.0	9.3
900	6.9	6.3	6.5	7.0	8.3	8.5	8.2	8.6
1000	6.3	5.6	5.7	6.4	7.6	7.9	7.7	7.9
1100	5.8	4.9	5.0	5.7	7.0	7.3	6.9	7.3
1200	5.2	4.5	4.3	5.2	6.2	6.8	6.2	6.7
1300	4.5	3.9	3.9	4.9	5.5	6.1	5.6	5.9
1400	3.8	3.5	3.3	4.1	4.7	5.4	4.9	5.2
1500	3.3	2.9	3.0	3.7	4.1	4.6	4.2	4.6

:夜間

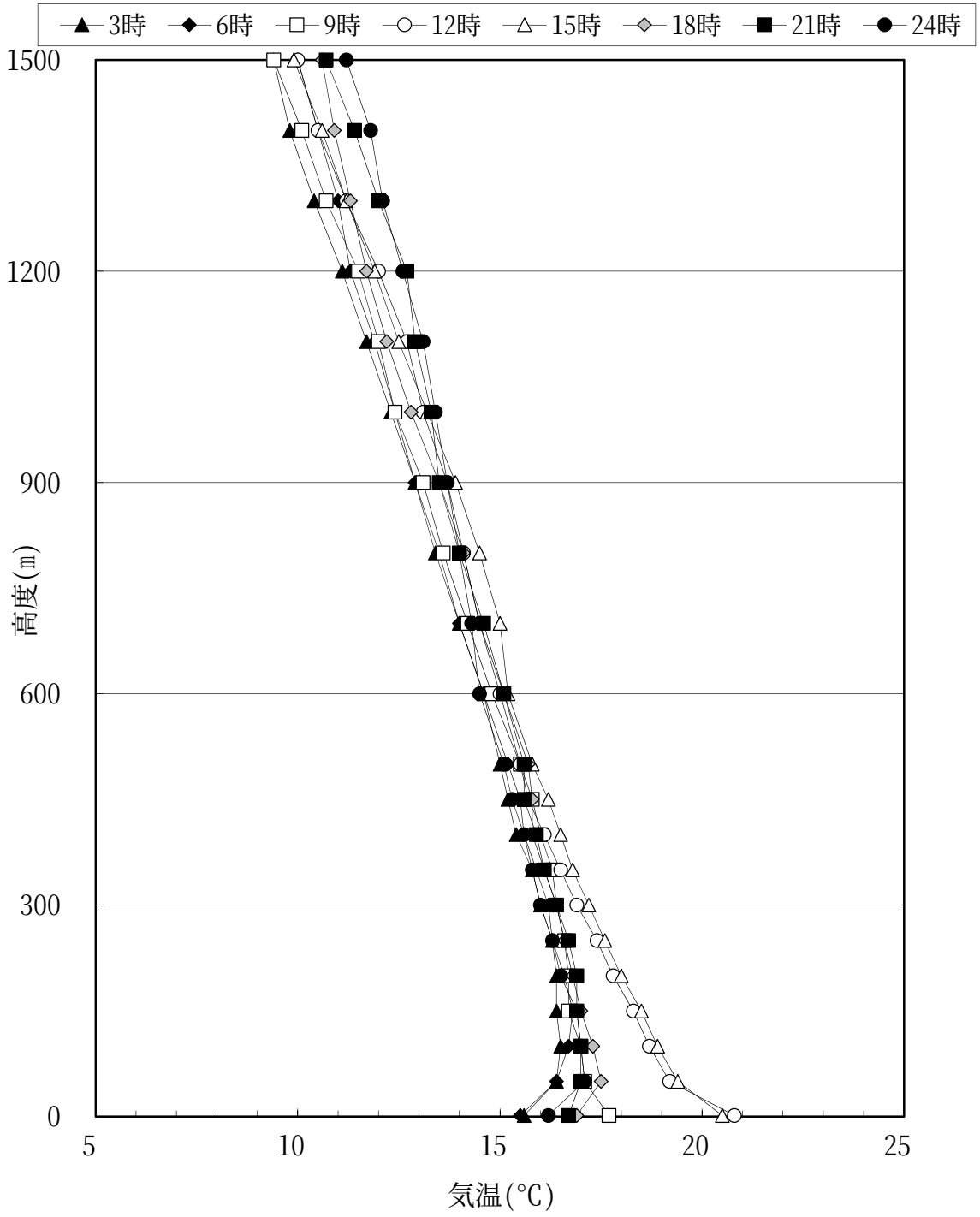
※各高度データは春季調査における対象時間データの平均値である。
例えば、3 時の 50m データは、4 月 18 日 3 時、4 月 19 日 3 時、4 月 20 日 3 時、4 月 21 日 3 時、4 月 22 日 3 時、4 月 23 日 3 時、4 月 24 日 3 時の 50m における 7 データの平均値である。

表 1.2.4-4　鉛直気温調査結果(気温の鉛直分布)_夏季

高度(m)	気温(℃)							
	3 時	6 時	9 時	12 時	15 時	18 時	21 時	24 時
1.5	24.5	24.1	28.5	31.0	31.4	28.8	26.6	25.7
50	25.8	25.0	27.0	28.8	29.0	28.1	26.6	26.2
100	25.8	25.4	26.6	28.4	28.5	27.6	26.6	26.2
150	25.5	25.4	26.1	27.9	28.0	27.2	26.5	26.1
200	25.5	25.2	25.7	27.4	27.6	26.8	26.2	25.8
250	25.4	25.0	25.3	26.9	27.1	26.4	25.9	25.8
300	25.1	24.8	24.9	26.4	26.7	26.2	25.6	25.5
350	24.7	24.6	24.6	26.1	26.4	25.8	25.3	25.2
400	24.4	24.5	24.4	25.7	26.0	25.5	25.1	24.9
450	24.0	24.3	24.0	25.3	25.7	25.1	24.8	24.8
500	23.7	23.9	23.6	24.9	25.3	24.7	24.4	24.5
600	23.1	23.2	23.0	24.2	24.6	24.2	24.0	24.2
700	22.6	22.7	22.4	23.4	23.8	23.7	23.8	23.8
800	22.4	22.3	22.3	22.6	23.0	23.1	23.3	23.1
900	21.8	21.7	21.7	22.0	22.4	22.5	22.6	22.4
1000	21.3	21.4	21.2	21.6	21.7	21.8	21.9	21.8
1100	20.7	21.0	20.7	20.6	20.9	21.1	21.1	21.3
1200	20.2	20.4	20.1	19.9	20.5	20.6	20.5	20.9
1300	19.6	19.8	19.8	19.6	19.8	19.9	20.1	20.3
1400	19.3	19.1	19.3	19.0	19.2	19.2	19.5	19.7
1500	18.8	18.7	18.7	18.8	18.4	18.6	18.9	19.0

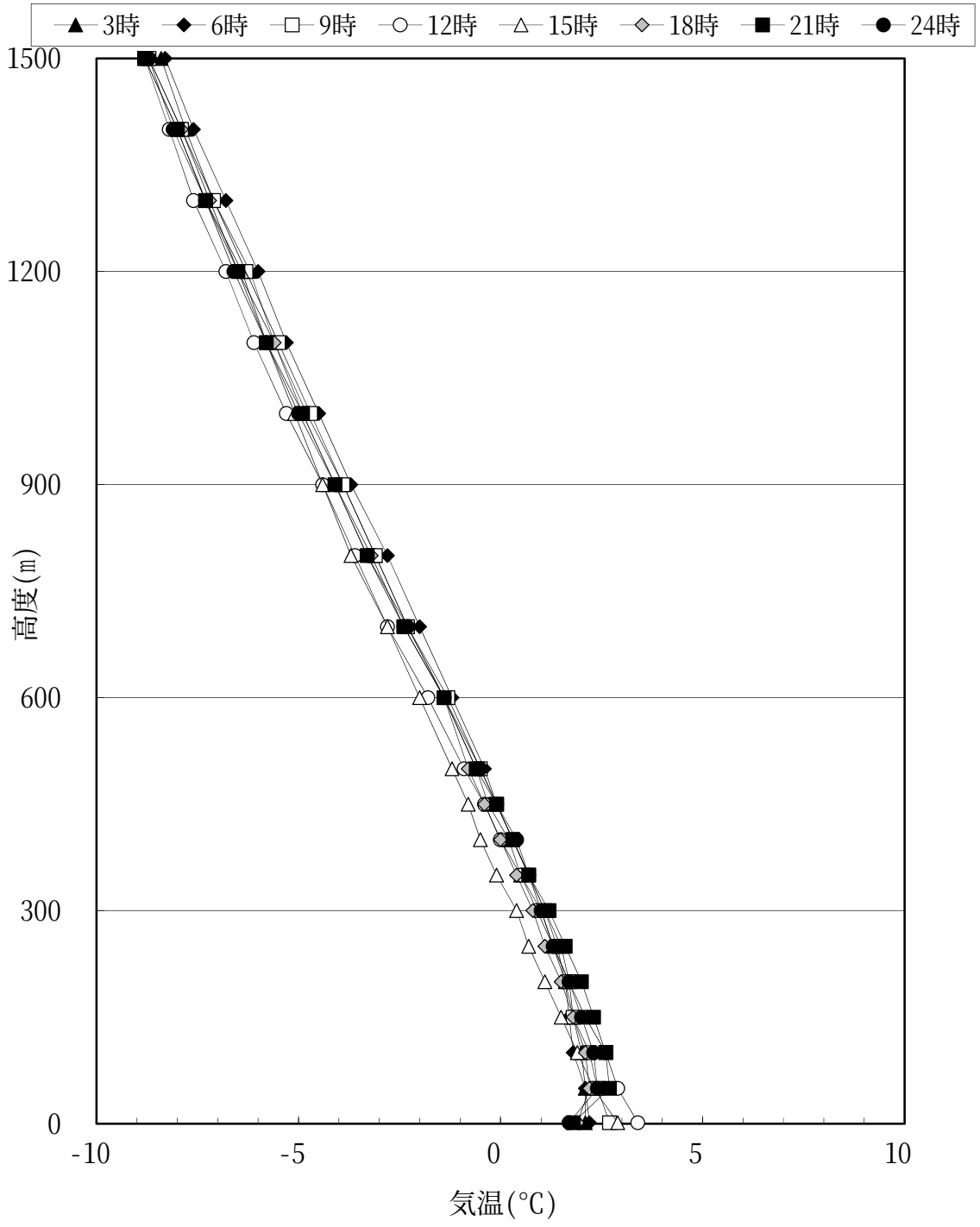
:夜間

※各高度データは夏季調査における対象時間データの平均値である。
例えば、3時の 50m データは、8月2日3時、8月3日3時、8月4日3時、8月5日3時、8月6日3時、8月7日3時、8月8日3時の 50m における 7 データの平均値である。



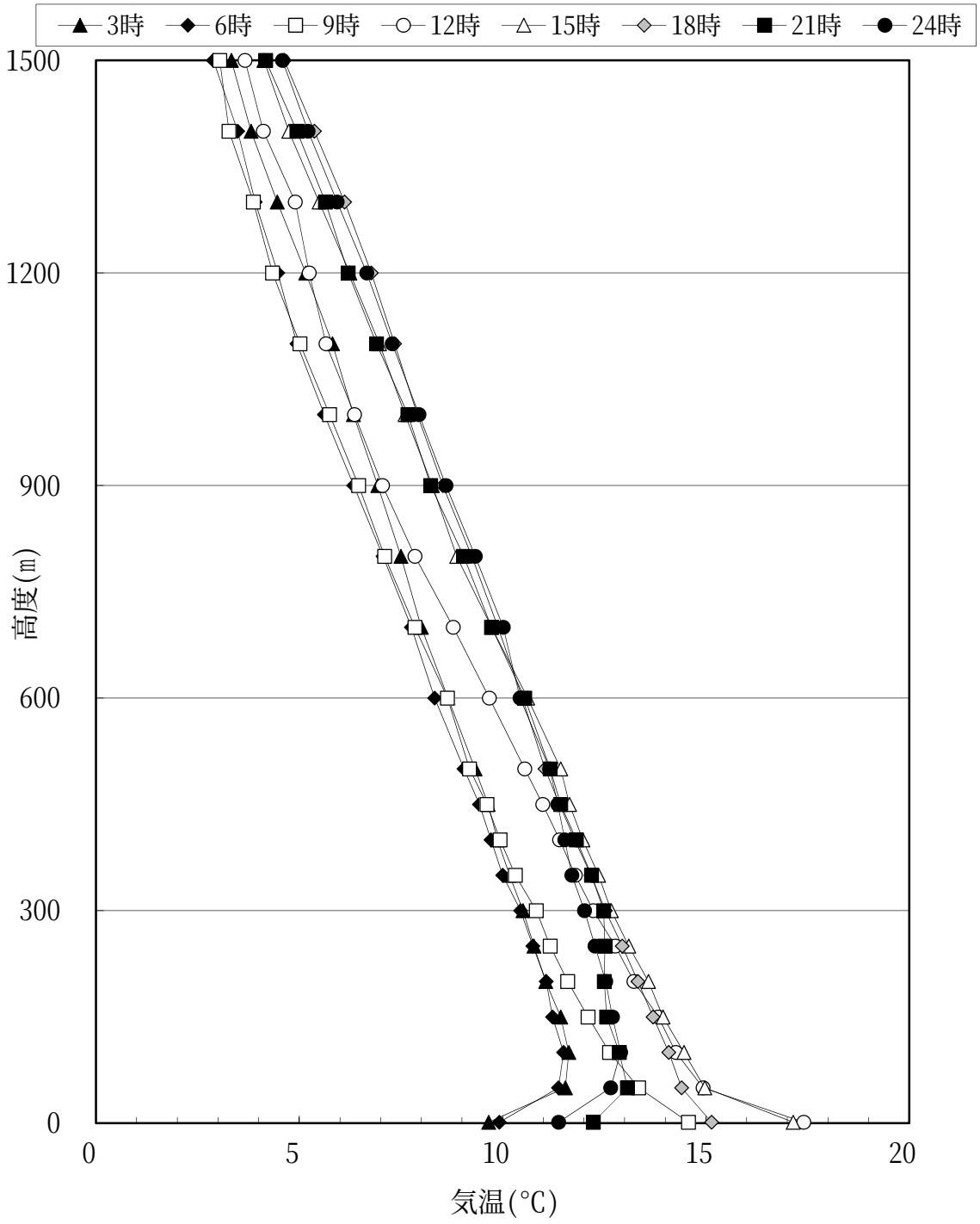
※各高度データは秋季調査における対象時刻データの平均値である。

図 1.2.4-1　鉛直気温調査結果(気温の鉛直分布：秋季)



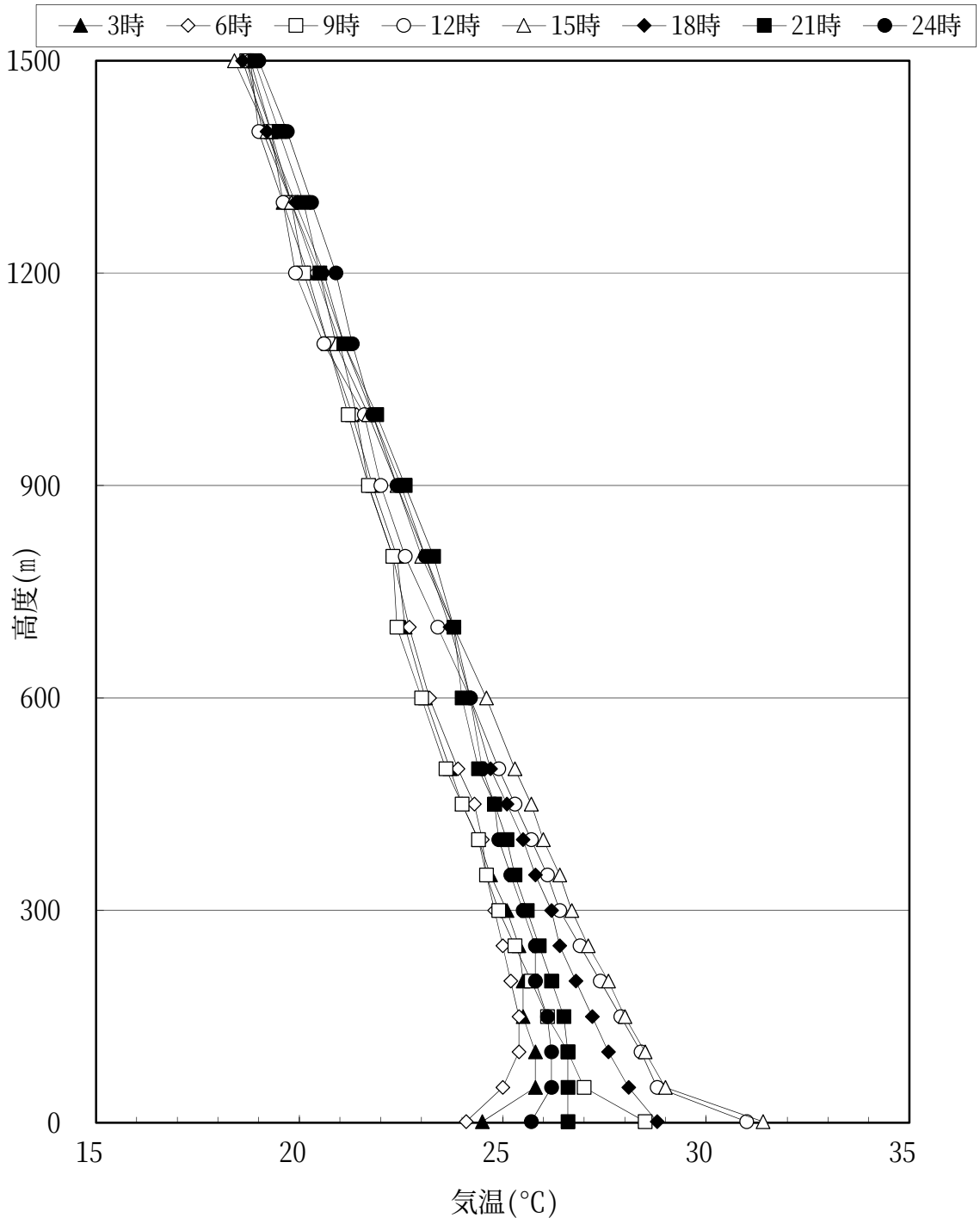
※各高度データは冬季調査における対象時刻データの平均値である。

図 1.2.4-2　鉛直気温調査結果(気温の鉛直分布：冬季)



※各高度データは春季調査における対象時刻データの平均値である。

図 1.2.4-3　鉛直気温調査結果(気温の鉛直分布：春季)



※各高度データは夏季調査における対象時刻データの平均値である。

図 1.2.4-4　鉛直気温調査結果(気温の鉛直分布：夏季)

1.2.5　逆転層高度及び気温データ

表 1.2.5-1　逆転層発生高度等一覧（秋季）

観測日時				逆転層の種類	逆転層の高度(m)		逆転層の気温(℃)		
年	月	日	時		底部	頂部	底部	頂部	気温差ΔT
2016	10	13	3	下層逆転	1.5 ～	50	13.2	13.8	0.6
			6	全層・二段逆転	50 ～	150	13.0	13.4	0.4
			18	下層逆転	1.5 ～	50	13.4	14.4	1.0
			21	全層・二段逆転	1.5 ～	100	13.7	14.6	0.9
			21		300 ～	400	13.2	14.1	0.9
			24	全層・二段逆転	1.5 ～	50	13.4	14.3	0.9
			24		200 ～	350	13.7	14.4	0.7
		14	3	全層・二段逆転	50 ～	150	13.3	14.5	1.2
			6	全層・二段逆転	1.5 ～	50	12.5	14.0	1.5
			6		100 ～	200	14.0	14.4	0.4
			9	上層逆転	150 ～	300	13.4	15.0	1.6
			18	全層・二段逆転	1.5 ～	50	14.6	16.9	2.3
			18		400 ～	450	14.3	15.1	0.8
			21	全層・二段逆転	1.5 ～	100	14.9	16.1	1.2
			21		450 ～	500	13.7	14.5	0.8
			24	下層逆転	1.5 ～	100	14.7	16.3	1.6
		15	3	下層逆転	1.5 ～	100	14.2	16.0	1.8
			6	全層・二段逆転	1.5 ～	50	13.6	15.1	1.5
			6		400 ～	450	13.3	14.0	0.7
			9	上層逆転	300 ～	350	14.3	14.9	0.6
			18	全層・二段逆転	1.5 ～	50	15.7	16.8	1.1
			18		350 ～	500	15.7	16.9	1.2
			21	全層・二段逆転	1.5 ～	250	15.6	18.3	2.7
			24	全層・二段逆転	1.5 ～	50	14.9	18.5	3.6
			24		100 ～	150	18.4	18.7	0.3
		16	3	下層逆転	1.5 ～	100	14.7	19.0	4.3
			6	全層・二段逆転	1.5 ～	150	15.3	18.8	3.5
			9	全層・二段逆転	1.5 ～	100	16.7	19.2	2.5
			9		350 ～	450	18.2	18.9	0.7
			21	上層逆転	100 ～	200	16.7	17.3	0.6
		17	3	上層逆転	100 ～	250	17.0	19.3	2.3
			6	全層・二段逆転	1.5 ～	150	17.3	21.0	3.7
			18	上層逆転	150 ～	250	19.3	19.5	0.2
		19	3	上層逆転	450 ～	500	15.3	16.2	0.9
			6	全層・二段逆転	1.5 ～	50	16.9	17.3	0.4
			6		250 ～	300	16.8	17.4	0.6
			9	上層逆転	150 ～	250	18.1	18.9	0.8
			15	上層逆転	400 ～	450	16.8	17.3	0.5
			18	下層逆転	1.5 ～	50	18.4	18.9	0.5
			21	下層逆転	1.5 ～	100	17.9	18.4	0.5
			24	下層逆転	1.5 ～	50	16.8	18.4	1.6

表 1.2.5-2　逆転層発生高度等一覧（冬季）

観測日時				逆転層の種類	逆転層の高度(m)		逆転層の気温(℃)		
年	月	日	時		底部	頂部	底部	頂部	気温差ΔT
2017	1	18	3	全層・二段逆転	1.5 ～ 50		3.2	3.6	0.4
			3		100 ～ 200		3.6	4.2	0.6
			6	全層・二段逆転	1.5 ～ 50		2.9	3.4	0.5
			6		100 ～ 200		3.4	4.8	1.4
			9	上層逆転	100 ～ 250		4.0	4.8	0.8
			18	下層逆転	1.5 ～ 100		3.8	5.7	1.9
			21	下層逆転	1.5 ～ 50		3.1	5.9	2.8
			24	下層逆転	1.5 ～ 50		2.9	6.2	3.3
		19	3	下層逆転	1.5 ～ 50		4.4	5.4	1.0
			6	下層逆転	1.5 ～ 50		4.4	4.9	0.5
			18	下層逆転	1.5 ～ 50		4.3	5.3	1.0
			21	全層・二段逆転	1.5 ～ 150		2.4	5.4	3.0
			24	下層逆転	1.5 ～ 100		3.8	4.8	1.0
		20	3	上層逆転	450 ～ 500		1.6	2.1	0.5
			6	上層逆転	100 ～ 150		3.2	3.3	0.1
			9	全層・二段逆転	50 ～ 100		4.2	4.5	0.3
			9		150 ～ 250		4.0	4.7	0.7
			12	全層・二段逆転	50 ～ 100		2.4	3.2	0.8
			12		200 ～ 300		2.0	2.2	0.2
		21	3	上層逆転	100 ～ 150		1.0	1.2	0.2
			6	上層逆転	100 ～ 200		0.0	0.5	0.5
			9	下層逆転	1.5 ～ 50		1.0	2.1	1.1
		23	18	下層逆転	1.5 ～ 100		-1.0	-0.6	0.4
			21	下層逆転	1.5 ～ 50		-0.8	-0.4	0.4
		24	18	下層逆転	1.5 ～ 50		0.3	0.8	0.5
			21	下層逆転	1.5 ～ 50		-0.7	0.8	1.5
			24	下層逆転	1.5 ～ 50		-1.0	1.2	2.2

表 1.2.5-3　逆転層発生高度等一覧（春季）

観測日時				逆転層の種類	逆転層の高度(m)		逆転層の気温(℃)		
年	月	日	時		底部	頂部	底部	頂部	気温差ΔT
2017	4	18	18	下層逆転	1.5 ～ 100		16.2	16.7	0.5
			21	上層逆転	200 ～ 250		15.2	15.7	0.5
		19	6	下層逆転	1.5 ～ 50		11.5	11.9	0.4
			9	下層逆転	1.5 ～ 50		11.7	12.6	0.9
			21	下層逆転	1.5 ～ 50		8.8	12.3	3.5
			24	下層逆転	1.5 ～ 100		6.7	11.9	5.2
		20	3	下層逆転	1.5 ～ 100		6.0	12.6	6.6
			6	下層逆転	1.5 ～ 100		6.2	13.9	7.7
			15	上層逆転	400 ～ 500		12.2	13.4	1.2
			21	下層逆転	1.5 ～ 50		11.5	13.7	2.2
			24	全層・二段逆転	50 ～ 100		13.0	13.4	0.4
			24		150 ～ 200		13.3	13.7	0.4
		21	3	下層逆転	1.5 ～ 50		12.6	13.3	0.7
			6	下層逆転	1.5 ～ 50		12.0	12.8	0.8
			21	下層逆転	1.5 ～ 50		11.3	11.8	0.5
			24	上層逆転	400 ～ 500		8.4	8.8	0.4
		22	24	全層・二段逆転	1.5 ～ 50		8.5	8.8	0.3
			24		200 ～ 300		8.1	8.8	0.7
		23	3	下層逆転	1.5 ～ 50		6.6	9.5	2.9
			6	下層逆転	1.5 ～ 100		6.4	9.0	2.6
			18	上層逆転	400 ～ 450		11.6	11.9	0.3
			21	上層逆転	100 ～ 300		10.6	15.0	4.4
			24	全層・二段逆転	1.5 ～ 200		6.8	14.3	7.5
		24	3	全層・二段逆転	1.5 ～ 150		7.7	13.5	5.8
			6	全層・二段逆転	1.5 ～ 100		12.6	14.0	1.4
			6		150 ～ 300		13.9	15.4	1.5
			9	上層逆転	250 ～ 300		15.0	15.2	0.2
			15	上層逆転	150 ～ 200		17.0	17.4	0.4
			24	上層逆転	350 ～ 400		14.2	15.0	0.8

表 1.2.5-4　逆転層発生高度等一覧（夏季）

観測日時				逆転層の種類	逆転層の高度(m)		逆転層の気温(℃)		
年	月	日	時		底部	頂部	底部	頂部	気温差ΔT
2017	8	2	3	下層逆転	1.5 ～ 50		22.8	23.0	0.2
			6	上層逆転	100 ～ 150		22.6	22.8	0.2
			21	上層逆転	300 ～ 350		22.6	22.9	0.3
			24	上層逆転	200 ～ 250		22.7	22.9	0.2
		3	3	全層・二段逆転	1.5 ～ 250		22.7	24.8	2.1
			6	全層・二段逆転	1.5 ～ 100		23.7	24.5	0.8
			6		300 ～ 450		24.5	25.3	0.8
			9	上層逆転	300 ～ 400		24.4	25.0	0.6
			21	全層・二段逆転	50 ～ 150		26.2	28.1	1.9
			24	下層逆転	1.5 ～ 100		27.5	28.3	0.8
		4	3	下層逆転	1.5 ～ 50		23.7	28.1	4.4
			6	下層逆転	1.5 ～ 100		24.0	27.4	3.4
			21	下層逆転	1.5 ～ 50		29.3	29.5	0.2
			24	全層・二段逆転	1.5 ～ 50		27.0	27.5	0.5
			24		200 ～ 250		27.0	27.3	0.3
		5	3	下層逆転	1.5 ～ 50		24.8	26.9	2.1
			6	下層逆転	1.5 ～ 100		25.0	27.5	2.5
			18	上層逆転	250 ～ 300		28.6	29.4	0.8
			21	下層逆転	1.5 ～ 100		29.3	29.8	0.5
			24	下層逆転	1.5 ～ 100		26.0	29.4	3.4
		6	3	下層逆転	1.5 ～ 100		25.3	28.1	2.8
			6	下層逆転	1.5 ～ 100		25.3	28.1	2.8
		7	6	全層・二段逆転	50 ～ 200		24.0	24.8	0.8
			24	上層逆転	400 ～ 450		21.3	21.7	0.4
		8	3	全層・二段逆転	1.5 ～ 50		23.7	24.0	0.3
			3		150 ～ 200		23.1	23.3	0.2
			6	全層・二段逆転	1.5 ～ 50		23.4	23.6	0.2
			6		100 ～ 150		23.3	23.6	0.3
			21	下層逆転	1.5 ～ 50		24.9	25.3	0.4
			24	全層・二段逆転	1.5 ～ 100		24.2	25.4	1.2
			24		200 ～ 250		24.8	25.1	0.3

1.3　大気質（濃度）調査結果

表 1.3.1-1（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（上新宮：秋季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 / 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7
7	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7
8	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.004	0.001	7
9	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7
10	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
11	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
12	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
13	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.001	7
14	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.001	7
15	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.001	7
16	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001	7
17	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004		0.005		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-1（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（上新宮：秋季）

二酸化窒素 [ppm]

月日 / 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
2	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
3	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
4	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
5	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
6	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
7	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
8	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7
9	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7
10	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
11	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
12	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
13	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
14	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
15	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
16	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
17	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
24	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
平均値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003		0.003		
最低値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-1（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（上新宮：秋季）

一酸化窒素 [ppm]

月日 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
2	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
3	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
6	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
8	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
10	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
12	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
13	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
14	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
16	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
17	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
18	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
20	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
21	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
22	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
23	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
24	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-1（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（上新宮：秋季）

窒素酸化物 [ppm]

月日 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
2	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	7
3	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	7
4	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	7
5	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
7	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
8	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.002	7
9	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.002	7
10	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	7
11	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	7
12	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	7
13	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
14	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	7
15	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	7
16	0.005	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	7
17	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
18	0.004	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
19	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
20	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
21	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
22	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
23	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	7
24	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
最高値	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005		0.005		
最低値	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-1（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（上新宮：秋季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日／時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.008	0.011	0.009	0.001	0.025	0.023	0.011	0.025	0.001	7
2	0.020	0.007	0.014	0.007	0.001	0.028	0.016	0.013	0.028	0.001	7
3	0.018	0.016	0.026	0.003	0.008	0.021	0.017	0.016	0.026	0.003	7
4	0.013	0.013	0.021	0.003	0.003	0.013	0.022	0.013	0.022	0.003	7
5	0.022	0.019	0.013	0.003	0.009	0.021	0.019	0.015	0.022	0.003	7
6	0.018	0.018	0.005	0.013	0.006	0.018	0.014	0.013	0.018	0.005	7
7	0.010	0.017	0.011	0.007	0.002	0.016	0.003	0.009	0.017	0.002	7
8	0.012	0.015	0.011	0.009	0.008	0.019	0.010	0.012	0.019	0.008	7
9	0.008	0.013	0.011	0.001	0.004	0.023	0.012	0.010	0.023	0.001	7
10	0.008	0.007	0.014	0.001	0.000	0.023	0.012	0.009	0.023	0.000	7
11	0.000	0.025	0.008	0.000	0.003	0.012	0.000	0.007	0.025	0.000	7
12	0.002	0.018	0.008	0.001	0.000	0.012	0.008	0.007	0.018	0.000	7
13	0.000	0.019	0.021	0.000	0.006	0.016	0.016	0.011	0.021	0.000	7
14	0.013	0.013	0.009	0.000	0.001	0.030	0.021	0.012	0.030	0.000	7
15	0.025	0.008	0.000	0.001	0.007	0.022	0.024	0.012	0.025	0.000	7
16	0.018	0.004	0.003	0.004	0.003	0.035	0.022	0.013	0.035	0.003	7
17	0.028	0.007	0.008	0.003	0.011	0.038	0.021	0.017	0.038	0.003	7
18	0.027	0.008	0.002	0.008	0.026	0.028	0.046	0.021	0.046	0.002	7
19	0.027	0.013	0.009	0.003	0.042	0.032	0.024	0.021	0.042	0.003	7
20	0.020	0.019	0.010	0.011	0.021	0.028	0.028	0.020	0.028	0.010	7
21	0.027	0.026	0.009	0.011	0.035	0.018	0.030	0.022	0.035	0.009	7
22	0.024	0.026	0.005	0.013	0.028	0.021	0.025	0.020	0.028	0.005	7
23	0.016	0.024	0.005	0.021	0.017	0.037	0.022	0.020	0.037	0.005	7
24	0.014	0.031	0.003	0.004	0.028	0.034	0.023	0.020	0.034	0.003	7
平均値	0.016	0.016	0.010	0.006	0.011	0.024	0.019	0.014	0.024	0.006	
最高値	0.028	0.031	0.026	0.021	0.042	0.038	0.046		0.046		
最低値	0.000	0.004	0.000	0.000	0.000	0.012	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-2（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（桜：秋季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日／時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
9	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
10	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
11	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
12	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	7
13	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	7
14	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005	0.003	0.005	0.001	7
15	0.004	0.001	0.002	0.003	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.001	7
16	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.001	7
17	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
19	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.005		0.005		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-2（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（桜：秋季）

二酸化窒素 [ppm]

月日／時	11/7（月）	11/8（火）	11/9（水）	11/10（木）	11/11（金）	11/12（土）	11/13（日）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
9	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
10	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
11	0.002	0.004	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	7
12	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
13	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
14	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
15	0.002	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	7
16	0.002	0.003	0.002	0.002	0.004	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7
17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
18	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
19	0.003	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
20	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
21	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003		0.004		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-2（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（桜：秋季）

一酸化窒素 [ppm]

月日／時	11/7（月）	11/8（火）	11/9（水）	11/10（木）	11/11（金）	11/12（土）	11/13（日）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
9	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
10	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
11	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
16	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
18	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
19	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003		0.003		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-2（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（桜：秋季）

窒素酸化物 [ppm]

月日 / 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
7	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
8	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
9	0.004	0.005	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	7
10	0.005	0.007	0.003	0.005	0.006	0.005	0.006	0.005	0.007	0.003	7
11	0.004	0.006	0.003	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	7
12	0.004	0.005	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	7
13	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	7
14	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7
15	0.004	0.005	0.004	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.006	0.003	7
16	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.005	0.004	0.004	0.006	0.004	7
17	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	7
18	0.005	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	7
19	0.005	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	7
20	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	7
21	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
22	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
平均値	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	
最高値	0.005	0.007	0.004	0.006	0.006	0.006	0.006		0.007		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-2（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（桜：秋季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日 / 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.007	0.013	0.015	0.012	0.010	0.018	0.028	0.015	0.028	0.007	7
2	0.007	0.017	0.025	0.017	0.005	0.016	0.021	0.015	0.025	0.005	7
3	0.007	0.019	0.012	0.006	0.003	0.019	0.016	0.012	0.019	0.003	7
4	0.011	0.022	0.011	0.010	0.007	0.018	0.022	0.014	0.022	0.007	7
5	0.019	0.016	0.012	0.001	0.007	0.021	0.012	0.013	0.021	0.001	7
6	0.017	0.022	0.003	0.005	0.011	0.018	0.021	0.014	0.022	0.003	7
7	0.015	0.018	0.009	0.009	0.001	0.018	0.012	0.012	0.018	0.001	7
8	0.014	0.023	0.013	0.011	0.007	0.019	0.015	0.015	0.023	0.007	7
9	0.022	0.017	0.010	0.001	0.001	0.016	0.009	0.011	0.022	0.001	7
10	0.001	0.021	0.009	0.001	0.000	0.005	0.010	0.007	0.021	0.000	7
11	0.000	0.029	0.004	0.001	0.000	0.006	0.007	0.007	0.029	0.000	7
12	0.008	0.023	0.017	0.004	0.009	0.019	0.013	0.013	0.023	0.004	7
13	0.007	0.031	0.005	0.000	0.002	0.016	0.001	0.009	0.031	0.000	7
14	0.017	0.013	0.002	0.001	0.002	0.019	0.015	0.010	0.019	0.001	7
15	0.014	0.011	0.001	0.001	0.004	0.022	0.028	0.012	0.028	0.001	7
16	0.027	0.003	0.002	0.004	0.008	0.035	0.035	0.016	0.035	0.002	7
17	0.024	0.002	0.001	0.010	0.008	0.053	0.047	0.021	0.053	0.001	7
18	0.033	0.004	0.000	0.006	0.017	0.036	0.068	0.023	0.068	0.000	7
19	0.031	0.009	0.003	0.013	0.028	0.029	0.036	0.021	0.036	0.003	7
20	0.031	0.012	0.004	0.012	0.036	0.035	0.025	0.022	0.036	0.004	7
21	0.027	0.023	0.006	0.008	0.031	0.037	0.035	0.024	0.037	0.006	7
22	0.025	0.022	0.004	0.007	0.032	0.034	0.024	0.021	0.034	0.004	7
23	0.017	0.021	0.008	0.013	0.026	0.025	0.019	0.018	0.026	0.008	7
24	0.015	0.027	0.007	0.005	0.025	0.019	0.019	0.017	0.027	0.005	7
平均値	0.017	0.017	0.008	0.007	0.012	0.023	0.022	0.015	0.023	0.007	
最高値	0.033	0.031	0.025	0.017	0.036	0.053	0.068		0.068		
最低値	0.000	0.002	0.000	0.000	0.000	0.005	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-3（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（殿森：秋季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 / 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
11	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
12	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
13	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
14	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	7
15	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	7
16	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
17	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004		0.004		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-3（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（殿森：秋季）

二酸化窒素 [ppm]

月日 / 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
2	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
3	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
4	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
7	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.001	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
9	0.001	0.003	0.002	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7
10	0.003	0.004	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.001	7
11	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	7
12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
13	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
14	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
15	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
16	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
17	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
18	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
19	0.004	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7
20	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
21	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
22	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.004	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003		0.004		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-3（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（殿森：秋季）

一酸化窒素 [ppm]

月日 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
3	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
7	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
8	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7
9	0.002	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
10	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
11	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7
12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
16	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
19	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
21	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
22	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
最高値	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003		0.004		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-3（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（殿森：秋季）

窒素酸化物 [ppm]

月日 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7
2	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7
3	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
4	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	7
5	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
6	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
7	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	7
8	0.003	0.005	0.003	0.004	0.005	0.006	0.005	0.004	0.006	0.003	7
9	0.003	0.007	0.004	0.003	0.006	0.004	0.005	0.005	0.007	0.003	7
10	0.006	0.007	0.004	0.003	0.005	0.005	0.006	0.005	0.007	0.003	7
11	0.005	0.007	0.004	0.003	0.004	0.006	0.006	0.005	0.007	0.003	7
12	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.004	0.004	0.006	0.004	7
13	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	7
14	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
15	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	7
16	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7
17	0.005	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7
18	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7
19	0.006	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.003	7
20	0.005	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	7
21	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
22	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
23	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
24	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
平均値	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	
最高値	0.006	0.007	0.004	0.004	0.006	0.006	0.006		0.007		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-3（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（殿森：秋季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.023	0.017	0.015	0.003	0.007	0.016	0.022	0.015	0.023	0.003	7
2	0.018	0.023	0.010	0.004	0.007	0.010	0.020	0.013	0.023	0.004	7
3	0.016	0.026	0.003	0.003	0.007	0.019	0.022	0.014	0.026	0.003	7
4	0.013	0.017	0.008	0.004	0.001	0.025	0.024	0.013	0.025	0.001	7
5	0.016	0.025	0.008	0.002	0.000	0.030	0.028	0.016	0.030	0.000	7
6	0.009	0.012	0.007	0.003	0.010	0.018	0.022	0.012	0.022	0.003	7
7	0.017	0.022	0.010	0.001	0.012	0.015	0.018	0.014	0.022	0.001	7
8	0.024	0.030	0.021	0.006	0.001	0.010	0.018	0.016	0.030	0.001	7
9	0.009	0.016	0.011	0.001	0.000	0.010	0.003	0.007	0.016	0.000	7
10	0.008	0.024	0.011	0.001	0.007	0.008	0.006	0.009	0.024	0.001	7
11	0.008	0.031	0.019	0.002	0.009	0.008	0.003	0.011	0.031	0.002	7
12	0.002	0.028	0.017	0.003	0.000	0.019	0.005	0.011	0.028	0.000	7
13	0.000	0.023	0.005	0.000	0.004	0.021	0.005	0.008	0.023	0.000	7
14	0.001	0.014	0.009	0.002	0.009	0.015	0.006	0.008	0.015	0.001	7
15	0.007	0.021	0.007	0.003	0.011	0.029	0.019	0.014	0.029	0.003	7
16	0.017	0.015	0.011	0.006	0.019	0.040	0.041	0.021	0.041	0.006	7
17	0.020	0.012	0.007	0.016	0.024	0.063	0.037	0.026	0.063	0.007	7
18	0.033	0.014	0.009	0.015	0.036	0.059	0.042	0.030	0.059	0.009	7
19	0.026	0.018	0.012	0.019	0.035	0.052	0.033	0.028	0.052	0.012	7
20	0.023	0.023	0.005	0.014	0.033	0.031	0.034	0.023	0.034	0.005	7
21	0.029	0.027	0.008	0.008	0.032	0.027	0.031	0.023	0.032	0.008	7
22	0.026	0.025	0.004	0.017	0.035	0.031	0.024	0.023	0.035	0.004	7
23	0.015	0.038	0.004	0.008	0.024	0.027	0.029	0.021	0.038	0.004	7
24	0.014	0.025	0.010	0.005	0.022	0.020	0.017	0.016	0.025	0.005	7
平均値	0.016	0.022	0.010	0.006	0.014	0.025	0.021	0.016	0.025	0.006	
最高値	0.033	0.038	0.021	0.019	0.036	0.063	0.042		0.063		
最低値	0.000	0.012	0.003	0.000	0.000	0.008	0.003			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-4（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（乙立：秋季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
11	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
12	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.001	7
13	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
14	0.004	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.001	7
15	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.001	7
16	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	7
17	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004		0.004		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-4（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（乙立：秋季）

二酸化窒素 [ppm]

月日／時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
6	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
8	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
9	0.002	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7
10	0.003	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
11	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.001	7
12	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.002	0.002	0.005	0.001	7
13	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7
14	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
15	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7
16	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.004	0.001	7
17	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
18	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
19	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	7
20	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
21	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.003	0.004	0.002	0.001	0.002	0.005	0.003		0.005		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-4（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（乙立：秋季）

一酸化窒素 [ppm]

月日／時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7
9	0.002	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.004	0.001	7
10	0.004	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.004	0.001	7
11	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.009	0.002	0.002	0.009	0.001	7
12	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.006	0.002	0.002	0.006	0.001	7
13	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
14	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
15	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
16	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
17	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	0.009	0.003		0.009		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-4（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（乙立：秋季）

窒素酸化物 [ppm]

月日 / 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7
5	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
6	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
7	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
8	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.002	7
9	0.004	0.008	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.004	0.008	0.002	7
10	0.007	0.006	0.002	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.007	0.002	7
11	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.014	0.005	0.005	0.014	0.002	7
12	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.011	0.004	0.004	0.011	0.002	7
13	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	7
14	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	7
15	0.004	0.003	0.002	0.002	0.004	0.005	0.002	0.003	0.005	0.002	7
16	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.006	0.002	7
17	0.005	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	7
18	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7
19	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.006	0.002	7
20	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	7
21	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	7
22	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
平均値	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	
最高値	0.007	0.008	0.003	0.003	0.004	0.014	0.005		0.014		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-4（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（乙立：秋季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日 / 時	11/7 (月)	11/8 (火)	11/9 (水)	11/10 (木)	11/11 (金)	11/12 (土)	11/13 (日)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.020	0.023	0.023	0.010	0.005	0.023	0.028	0.019	0.028	0.005	7
2	0.019	0.036	0.011	0.005	0.008	0.021	0.021	0.017	0.036	0.005	7
3	0.015	0.037	0.013	0.005	0.002	0.023	0.020	0.016	0.037	0.002	7
4	0.011	0.034	0.022	0.008	0.004	0.025	0.029	0.019	0.034	0.004	7
5	0.028	0.032	0.012	0.001	0.001	0.023	0.031	0.018	0.032	0.001	7
6	0.009	0.034	0.010	0.003	0.009	0.018	0.020	0.015	0.034	0.003	7
7	0.016	0.027	0.016	0.002	0.009	0.015	0.022	0.015	0.027	0.002	7
8	0.018	0.024	0.014	0.003	0.014	0.016	0.033	0.017	0.033	0.003	7
9	0.018	0.020	0.019	0.000	0.001	0.016	0.037	0.016	0.037	0.000	7
10	0.005	0.016	0.012	0.004	0.002	0.022	0.036	0.014	0.036	0.002	7
11	0.001	0.014	0.011	0.000	0.002	0.012	0.007	0.007	0.014	0.000	7
12	0.003	0.023	0.008	0.003	0.000	0.002	0.000	0.006	0.023	0.000	7
13	0.005	0.021	0.009	0.000	0.000	0.006	0.009	0.007	0.021	0.000	7
14	0.011	0.007	0.008	0.000	0.005	0.023	0.017	0.010	0.023	0.000	7
15	0.019	0.012	0.002	0.003	0.008	0.022	0.024	0.013	0.024	0.002	7
16	0.012	0.007	0.008	0.007	0.015	0.031	0.023	0.015	0.031	0.007	7
17	0.023	0.012	0.007	0.005	0.017	0.030	0.030	0.018	0.030	0.005	7
18	0.029	0.014	0.011	0.002	0.022	0.038	0.020	0.019	0.038	0.002	7
19	0.018	0.019	0.011	0.013	0.037	0.053	0.022	0.025	0.053	0.011	7
20	0.023	0.029	0.009	0.009	0.024	0.042	0.027	0.023	0.042	0.009	7
21	0.022	0.024	0.016	0.013	0.021	0.033	0.026	0.022	0.033	0.013	7
22	0.021	0.023	0.009	0.004	0.021	0.038	0.023	0.020	0.038	0.004	7
23	0.023	0.021	0.007	0.005	0.038	0.036	0.031	0.023	0.038	0.005	7
24	0.023	0.021	0.007	0.012	0.024	0.014	0.029	0.019	0.029	0.007	7
平均値	0.016	0.022	0.011	0.005	0.012	0.024	0.024	0.016	0.024	0.005	
最高値	0.029	0.037	0.023	0.013	0.038	0.053	0.037		0.053		
最低値	0.001	0.007	0.002	0.000	0.000	0.002	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-5（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（上新宮：冬季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 / 時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
9	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
10	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
11	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
12	0.001	0.003	0.001	0.003	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.001	7
13	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	7
14	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.001	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	7
16	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.002	0.004	0.001	7
17	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
19	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
平均値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.005		0.005		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-5（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（上新宮：冬季）

二酸化窒素 [ppm]

月日 / 時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
2	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
3	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
6	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
9	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
10	0.004	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.004	0.001	7
11	0.008	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.008	0.001	7
12	0.005	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.005	0.001	7
13	0.011	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.011	0.001	7
14	0.008	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.001	7
15	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	7
16	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
17	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
22	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
24	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
平均値	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	
最高値	0.011	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002		0.011		
最低値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-5（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（上新宮：冬季）

一酸化窒素 [ppm]

月日／時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
7	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
8	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
14	0.002	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	0.002	0.003	0.006	0.002	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
16	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
17	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	7
18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.005	0.006	0.002	0.002		0.006		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-5（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（上新宮：冬季）

窒素酸化物 [ppm]

月日／時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	7
2	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	7
3	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	7
4	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
5	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
6	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
7	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
8	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	7
9	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
10	0.006	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	7
11	0.010	0.004	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.010	0.003	7
12	0.007	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	7
13	0.013	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.013	0.003	7
14	0.010	0.003	0.003	0.004	0.007	0.003	0.003	0.005	0.010	0.003	7
15	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	7
16	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
17	0.003	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.004	0.004	0.007	0.003	7
18	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	7
19	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
20	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	7
21	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	7
22	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	7
23	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
24	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
平均値	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	
最高値	0.013	0.004	0.005	0.007	0.007	0.004	0.004		0.013		
最低値	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-5（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（上新宮：冬季）

浮遊粒子状物質［mg/m^3］

月日／時	2/9（木）	2/10（金）	2/11（土）	2/12（日）	2/13（月）	2/14（火）	2/15（水）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.007	0.008	0.004	0.013	0.002	0.001	0.013	0.007	0.013	0.001	7
2	0.010	0.009	0.007	0.009	0.000	0.001	0.005	0.006	0.010	0.000	7
3	0.008	0.012	0.005	0.011	0.000	0.012	0.009	0.008	0.012	0.000	7
4	0.001	0.003	0.012	0.009	0.002	0.015	0.003	0.006	0.015	0.001	7
5	0.000	0.003	0.010	0.009	0.004	0.023	0.010	0.008	0.023	0.000	7
6	0.000	0.004	0.014	0.003	0.003	0.020	0.013	0.008	0.020	0.000	7
7	0.001	0.004	0.020	0.000	0.002	0.028	0.008	0.009	0.028	0.000	7
8	0.000	0.004	0.013	0.002	0.004	0.003	0.005	0.004	0.013	0.000	7
9	0.004	0.005	0.012	0.002	0.006	0.010	0.000	0.006	0.012	0.000	7
10	0.000	0.006	0.014	0.000	0.010	0.000	0.004	0.005	0.014	0.000	7
11	0.000	0.009	0.011	0.003	0.000	0.006	0.000	0.004	0.011	0.000	7
12	0.007	0.002	0.008	0.000	0.000	0.000	0.002	0.003	0.008	0.000	7
13	0.006	0.003	0.010	0.000	0.008	0.000	0.005	0.005	0.010	0.000	7
14	0.016	0.003	0.002	0.000	0.016	0.002	0.009	0.007	0.016	0.000	7
15	0.025	0.002	0.000	0.000	0.004	0.000	0.007	0.005	0.025	0.000	7
16	0.016	0.003	0.008	0.000	0.005	0.003	0.008	0.006	0.016	0.000	7
17	0.015	0.005	0.006	0.000	0.007	0.005	0.006	0.006	0.015	0.000	7
18	0.008	0.008	0.007	0.000	0.009	0.015	0.016	0.009	0.016	0.000	7
19	0.013	0.014	0.003	0.001	0.003	0.012	0.008	0.008	0.014	0.001	7
20	0.006	0.007	0.003	0.003	0.000	0.010	0.021	0.007	0.021	0.000	7
21	0.003	0.003	0.009	0.000	0.003	0.009	0.024	0.007	0.024	0.000	7
22	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.011	0.001	0.003	0.011	0.001	7
23	0.003	0.001	0.003	0.001	0.005	0.011	0.010	0.005	0.011	0.001	7
24	0.004	0.008	0.008	0.004	0.000	0.003	0.008	0.005	0.008	0.000	7
平均値	0.006	0.005	0.008	0.003	0.004	0.008	0.008	0.006	0.008	0.003	
最高値	0.025	0.014	0.020	0.013	0.016	0.028	0.024		0.028		
最低値	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-6（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（桜：冬季）

二酸化硫黄［ppm］

月日／時	2/9（木）	2/10（金）	2/11（土）	2/12（日）	2/13（月）	2/14（火）	2/15（水）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	－	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	6
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
9	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
10	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
13	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	7
16	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	7
17	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
19	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
21	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004		0.004		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-6（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（桜：冬季）

二酸化窒素 [ppm]

月日 / 時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
3	0.003	－	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	6
4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7
6	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7
8	0.003	0.002	0.002	0.001	0.005	0.004	0.001	0.003	0.005	0.001	7
9	0.005	0.002	0.003	0.001	0.003	0.005	0.002	0.003	0.005	0.001	7
10	0.005	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.001	7
11	0.007	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.007	0.001	7
12	0.006	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.001	7
13	0.012	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.012	0.001	7
14	0.009	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.009	0.001	7
15	0.006	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.006	0.001	7
16	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7
17	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
19	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
21	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
平均値	0.004	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	
最高値	0.012	0.002	0.003	0.002	0.005	0.005	0.003		0.012		
最低値	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000			0.000	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-6（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（桜：冬季）

一酸化窒素 [ppm]

月日 / 時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	－	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	6
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
9	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.001	7
10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7
11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
16	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
18	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
22	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002		0.004		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-6（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（桜：冬季）

窒素酸化物 [ppm]

月日／時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
2	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7
3	0.004	－	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	6
4	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
5	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
6	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
7	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7
8	0.004	0.004	0.003	0.003	0.008	0.006	0.003	0.004	0.008	0.003	7
9	0.007	0.004	0.004	0.003	0.007	0.007	0.004	0.005	0.007	0.003	7
10	0.007	0.004	0.004	0.003	0.007	0.005	0.005	0.005	0.007	0.003	7
11	0.009	0.004	0.004	0.003	0.006	0.004	0.003	0.005	0.009	0.003	7
12	0.008	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.003	7
13	0.014	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.005	0.014	0.003	7
14	0.011	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.011	0.003	7
15	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.003	7
16	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.004	0.005	0.002	7
17	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	7
18	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	7
19	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7
20	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
21	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
22	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
23	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
24	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
平均値	0.005	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	
最高値	0.014	0.004	0.004	0.004	0.008	0.007	0.005		0.014		
最低値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001			0.001	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-6（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（桜：冬季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日／時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.008	0.003	0.005	0.003	0.001	0.008	0.005	0.005	0.008	0.001	7
2	0.011	0.011	0.009	0.003	0.001	0.003	0.022	0.009	0.022	0.001	7
3	0.012	－	0.008	0.000	0.004	0.001	0.012	0.006	0.012	0.000	6
4	0.001	0.007	0.000	0.001	0.004	0.010	0.014	0.005	0.014	0.000	7
5	0.009	0.001	0.004	0.001	0.007	0.006	0.002	0.004	0.009	0.001	7
6	0.005	0.001	0.008	0.003	0.001	0.011	0.002	0.004	0.011	0.001	7
7	0.007	0.001	0.014	0.000	0.007	0.016	0.003	0.007	0.016	0.000	7
8	0.000	0.002	0.018	0.001	0.005	0.013	0.006	0.006	0.018	0.000	7
9	0.001	0.013	0.023	0.002	0.006	0.010	0.013	0.010	0.023	0.001	7
10	0.001	0.011	0.017	0.000	0.001	0.006	0.008	0.006	0.017	0.000	7
11	0.008	0.008	0.024	0.003	0.001	0.006	0.001	0.007	0.024	0.001	7
12	0.005	0.011	0.009	0.000	0.003	0.000	0.001	0.004	0.011	0.000	7
13	0.010	0.001	0.003	0.001	0.001	0.007	0.007	0.004	0.010	0.001	7
14	0.022	0.010	0.003	0.001	0.012	0.001	0.002	0.007	0.022	0.001	7
15	0.033	0.010	0.002	0.001	0.008	0.000	0.008	0.009	0.033	0.000	7
16	0.001	0.001	0.010	0.005	0.000	0.001	0.008	0.004	0.010	0.000	7
17	0.003	0.005	0.010	0.001	0.000	0.004	0.006	0.004	0.010	0.000	7
18	0.005	0.004	0.001	0.001	0.002	0.006	0.009	0.004	0.009	0.001	7
19	0.003	0.018	0.003	0.004	0.002	0.003	0.019	0.007	0.019	0.002	7
20	0.002	0.004	0.005	0.002	0.002	0.007	0.030	0.007	0.030	0.002	7
21	0.006	0.000	0.005	0.002	0.005	0.010	0.030	0.008	0.030	0.000	7
22	0.011	0.010	0.004	0.000	0.003	0.013	0.022	0.009	0.022	0.000	7
23	0.002	0.002	0.000	0.001	0.010	0.024	0.008	0.007	0.024	0.000	7
24	0.009	0.005	0.000	0.000	0.003	0.014	0.022	0.008	0.022	0.000	7
平均値	0.007	0.006	0.008	0.002	0.004	0.008	0.011	0.006	0.011	0.002	
最高値	0.033	0.018	0.024	0.005	0.012	0.024	0.030		0.033		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001			0.000	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-7（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（殿森：冬季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 / 時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	－	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	6
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
9	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
10	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
11	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
12	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
13	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
14	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
16	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
17	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
19	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003		0.003		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-7（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（殿森：冬季）

二酸化窒素 [ppm]

月日 / 時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
3	0.003	－	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	6
4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
6	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	7
7	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
8	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	7
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.003	0.005	0.002	7
10	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7
11	0.006	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	7
12	0.005	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	7
13	0.011	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.011	0.001	7
14	0.008	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.008	0.001	7
15	0.005	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.001	7
16	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
17	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
18	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	
最高値	0.011	0.003	0.002	0.003	0.004	0.005	0.004		0.011		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-7（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（殿森：冬季）

一酸化窒素 [ppm]

月日 / 時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
2	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
3	0.002	－	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	6
4	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
5	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
6	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
7	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
8	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.005	0.003	0.005	0.002	7
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	7
10	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.002	7
11	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
12	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
16	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
19	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
20	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
23	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
24	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005		0.005		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002			0.001	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-7（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（殿森：冬季）

窒素酸化物 [ppm]

月日 / 時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
2	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
3	0.005	－	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.005	0.002	6
4	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
5	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
6	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	0.003	0.006	0.002	7
7	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7
8	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.009	0.006	0.009	0.004	7
9	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007	0.005	0.007	0.004	7
10	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.006	0.008	0.005	0.008	0.004	7
11	0.008	0.004	0.004	0.005	0.007	0.006	0.005	0.006	0.008	0.004	7
12	0.007	0.005	0.003	0.005	0.006	0.005	0.004	0.005	0.007	0.003	7
13	0.013	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.013	0.003	7
14	0.010	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.010	0.003	7
15	0.007	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.007	0.003	7
16	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
17	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
18	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	7
19	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.005	0.002	7
20	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.005	0.005	0.004	0.005	0.002	7
21	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	7
22	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	7
23	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.002	7
24	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7
平均値	0.005	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	
最高値	0.013	0.005	0.004	0.005	0.007	0.007	0.009		0.013		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003			0.002	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-7（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（殿森：冬季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日 / 時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.003	0.009	0.002	0.001	0.003	0.016	0.005	0.016	0.001	7
2	0.004	0.002	0.000	0.000	0.003	0.007	0.011	0.004	0.011	0.000	7
3	0.004	－	0.005	0.000	0.000	0.008	0.015	0.005	0.015	0.000	6
4	0.004	0.007	0.007	0.004	0.000	0.011	0.010	0.006	0.011	0.000	7
5	0.001	0.013	0.002	0.001	0.003	0.018	0.009	0.007	0.018	0.001	7
6	0.003	0.014	0.011	0.000	0.007	0.020	0.002	0.008	0.020	0.000	7
7	0.003	0.010	0.009	0.001	0.000	0.020	0.011	0.008	0.020	0.000	7
8	0.000	0.007	0.000	0.002	0.003	0.011	0.010	0.005	0.011	0.000	7
9	0.006	0.008	0.010	0.002	0.000	0.006	0.000	0.005	0.010	0.000	7
10	0.002	0.005	0.009	0.005	0.002	0.007	0.000	0.004	0.009	0.000	7
11	0.002	0.006	0.021	0.001	0.002	0.002	0.000	0.005	0.021	0.000	7
12	0.002	0.004	0.003	0.002	0.006	0.006	0.000	0.003	0.006	0.000	7
13	0.005	0.000	0.005	0.005	0.010	0.003	0.000	0.004	0.010	0.000	7
14	0.006	0.006	0.002	0.001	0.002	0.008	0.001	0.004	0.008	0.001	7
15	0.008	0.008	0.002	0.006	0.000	0.009	0.002	0.005	0.009	0.000	7
16	0.014	0.007	0.002	0.002	0.007	0.005	0.009	0.007	0.014	0.002	7
17	0.011	0.011	0.001	0.012	0.002	0.006	0.009	0.007	0.012	0.001	7
18	0.030	0.005	0.000	0.013	0.001	0.016	0.018	0.012	0.030	0.000	7
19	0.019	0.003	0.005	0.014	0.001	0.006	0.022	0.010	0.022	0.001	7
20	0.018	0.004	0.004	0.007	0.003	0.019	0.016	0.010	0.019	0.003	7
21	0.015	0.010	0.004	0.003	0.006	0.020	0.016	0.011	0.020	0.003	7
22	0.025	0.007	0.000	0.002	0.006	0.015	0.005	0.009	0.025	0.000	7
23	0.000	0.003	0.005	0.008	0.005	0.008	0.013	0.006	0.013	0.000	7
24	0.000	0.009	0.000	0.000	0.004	0.012	0.019	0.006	0.019	0.000	7
平均値	0.008	0.007	0.005	0.004	0.003	0.010	0.009	0.006	0.010	0.003	
最高値	0.030	0.014	0.021	0.014	0.010	0.020	0.022		0.030		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.000			0.000	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-8（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（乙立：冬季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 / 時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	－	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	6
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
10	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
11	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
12	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
13	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
14	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
15	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
16	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
17	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
19	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
21	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003		0.003		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-8（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（乙立：冬季）

二酸化窒素 [ppm]

月日／時	2/9（木）	2/10（金）	2/11（土）	2/12（日）	2/13（月）	2/14（火）	2/15（水）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
2	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	7
3	0.003	－	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	6
4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
6	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
8	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
9	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
10	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7
11	0.006	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.006	0.001	7
12	0.006	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.006	0.001	7
13	0.012	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.012	0.001	7
14	0.008	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.008	0.001	7
15	0.004	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.001	7
16	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
17	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	
最高値	0.012	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003		0.012		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-8（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（乙立：冬季）

一酸化窒素 [ppm]

月日／時	2/9（木）	2/10（金）	2/11（土）	2/12（日）	2/13（月）	2/14（火）	2/15（水）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
3	0.002	－	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	6
4	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
6	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
8	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
13	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
16	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
17	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
平均値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003		0.003		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-8（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（乙立：冬季）

窒素酸化物［ppm］

月日／時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.005	0.002	7
2	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.005	0.002	7
3	0.005	－	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	6
4	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7
5	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7
6	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
7	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	7
8	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
9	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.003	7
10	0.005	0.004	0.004	0.003	0.005	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	7
11	0.008	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.008	0.003	7
12	0.008	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.008	0.003	7
13	0.014	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.014	0.002	7
14	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.010	0.003	7
15	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.003	7
16	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
17	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
18	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	7
20	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
21	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.004	0.002	0.004	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
平均値	0.005	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.002	
最高値	0.014	0.004	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006		0.014		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-8（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（乙立：冬季）

浮遊粒子状物質［mg/m^3］

月日／時	2/9 (木)	2/10 (金)	2/11 (土)	2/12 (日)	2/13 (月)	2/14 (火)	2/15 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.009	0.011	0.016	0.000	0.010	0.018	0.023	0.012	0.023	0.000	7
2	0.004	0.007	0.014	0.006	0.006	0.015	0.017	0.010	0.017	0.004	7
3	0.006	－	0.006	0.001	0.004	0.017	0.019	0.009	0.019	0.001	6
4	0.007	0.005	0.011	0.010	0.005	0.011	0.015	0.009	0.015	0.005	7
5	0.008	0.004	0.011	0.001	0.000	0.007	0.006	0.005	0.011	0.000	7
6	0.002	0.003	0.006	0.004	0.001	0.013	0.000	0.004	0.013	0.000	7
7	0.000	0.003	0.003	0.003	0.001	0.022	0.008	0.006	0.022	0.000	7
8	0.002	0.000	0.003	0.001	0.000	0.006	0.008	0.003	0.008	0.000	7
9	0.000	0.011	0.011	0.000	0.000	0.007	0.008	0.005	0.011	0.000	7
10	0.001	0.014	0.006	0.005	0.000	0.013	0.002	0.006	0.014	0.000	7
11	0.008	0.004	0.009	0.007	0.000	0.011	0.007	0.007	0.011	0.000	7
12	0.007	0.008	0.005	0.004	0.000	0.010	0.004	0.005	0.010	0.000	7
13	0.004	0.004	0.001	0.000	0.000	0.009	0.004	0.003	0.009	0.000	7
14	0.001	0.000	0.010	0.000	0.003	0.010	0.000	0.003	0.010	0.000	7
15	0.001	0.001	0.009	0.002	0.002	0.008	0.004	0.004	0.009	0.001	7
16	0.003	0.000	0.005	0.006	0.010	0.009	0.002	0.005	0.010	0.000	7
17	0.010	0.007	0.002	0.000	0.008	0.005	0.009	0.006	0.010	0.000	7
18	0.017	0.011	0.002	0.000	0.006	0.007	0.025	0.010	0.025	0.000	7
19	0.017	0.007	0.002	0.007	0.005	0.008	0.020	0.009	0.020	0.002	7
20	0.022	0.004	0.008	0.001	0.005	0.008	0.029	0.011	0.029	0.001	7
21	0.013	0.001	0.010	0.005	0.009	0.017	0.015	0.010	0.017	0.001	7
22	0.005	0.000	0.017	0.000	0.025	0.016	0.009	0.010	0.025	0.000	7
23	0.005	0.011	0.011	0.000	0.020	0.015	0.011	0.010	0.020	0.000	7
24	0.007	0.006	0.007	0.001	0.009	0.020	0.001	0.007	0.020	0.001	7
平均値	0.007	0.005	0.008	0.003	0.005	0.012	0.010	0.007	0.012	0.003	
最高値	0.022	0.014	0.017	0.010	0.025	0.022	0.029		0.029		
最低値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.005	0.000			0.000	
測定数	24	23	24	24	24	24	24				167

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-9（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（上新宮：春季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 / 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
3	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
5	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
8	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
9	0.003	0.003	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
10	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	7
11	0.005	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	7
12	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	7
13	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	7
14	0.005	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	7
15	0.005	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.002	7
16	0.005	0.002	0.002	0.005	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.002	7
17	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	7
18	0.002	0.002	0.002	0.005	0.003	0.004	0.004	0.003	0.005	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	7
20	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
21	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
22	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
23	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
24	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
平均値	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	
最高値	0.005	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.004		0.005		
最低値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-9（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（上新宮：春季）

二酸化窒素 [ppm]

月日 / 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
6	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
8	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
9	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
10	0.002	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	7
11	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.001	7
12	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	7
13	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
14	0.003	0.002	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
15	0.003	0.004	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.004	0.001	7
16	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
17	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
18	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
22	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
23	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
平均値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004		0.004		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-9（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（上新宮：春季）

一酸化窒素 [ppm]

月日 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
7	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
8	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
9	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7
10	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
11	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
12	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
13	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
14	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
15	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
16	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
17	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
18	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
最高値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		0.003		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-9（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（上新宮：春季）

窒素酸化物 [ppm]

月日 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
2	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
3	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
5	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
6	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
7	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	7
8	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	7
9	0.004	0.004	0.004	0.005	0.006	0.004	0.006	0.005	0.006	0.004	7
10	0.005	0.003	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.007	0.003	7
11	0.006	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.005	0.007	0.004	7
12	0.006	0.005	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	0.006	0.003	7
13	0.006	0.006	0.005	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	7
14	0.006	0.005	0.004	0.006	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.004	7
15	0.006	0.007	0.004	0.006	0.005	0.006	0.007	0.006	0.007	0.004	7
16	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.005	0.006	0.003	7
17	0.004	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.006	0.004	0.006	0.003	7
18	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.006	0.006	0.004	0.006	0.003	7
19	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	7
20	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	7
21	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
22	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
23	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
24	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
平均値	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	
最高値	0.006	0.007	0.005	0.006	0.006	0.006	0.007		0.007		
最低値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-9（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（上新宮：春季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日 / 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.015	0.032	0.023	0.016	0.014	0.015	0.016	0.019	0.032	0.014	7
2	0.020	0.051	0.014	0.007	0.009	0.021	0.024	0.021	0.051	0.007	7
3	0.031	0.042	0.009	0.012	0.008	0.021	0.031	0.022	0.042	0.008	7
4	0.034	0.030	0.022	0.012	0.016	0.010	0.017	0.020	0.034	0.010	7
5	0.026	0.026	0.011	0.012	0.018	0.014	0.018	0.018	0.026	0.011	7
6	0.036	0.040	0.016	0.020	0.027	0.023	0.017	0.026	0.040	0.016	7
7	0.023	0.032	0.005	0.017	0.020	0.010	0.023	0.019	0.032	0.005	7
8	0.011	0.033	0.011	0.014	0.016	0.021	0.017	0.018	0.033	0.011	7
9	0.016	0.027	0.011	0.022	0.018	0.007	0.011	0.016	0.027	0.007	7
10	0.018	0.031	0.009	0.022	0.020	0.004	0.017	0.017	0.031	0.004	7
11	0.027	0.026	0.012	0.033	0.024	0.010	0.025	0.022	0.033	0.010	7
12	0.036	0.025	0.013	0.039	0.017	0.014	0.018	0.023	0.039	0.013	7
13	0.030	0.036	0.008	0.035	0.017	0.024	0.016	0.024	0.036	0.008	7
14	0.033	0.035	0.016	0.029	0.012	0.024	0.013	0.023	0.035	0.012	7
15	0.034	0.033	0.019	0.029	0.012	0.017	0.009	0.022	0.034	0.009	7
16	0.043	0.028	0.024	0.026	0.015	0.029	0.009	0.025	0.043	0.009	7
17	0.048	0.020	0.035	0.036	0.023	0.026	0.007	0.028	0.048	0.007	7
18	0.040	0.030	0.020	0.025	0.017	0.021	0.013	0.024	0.040	0.013	7
19	0.051	0.024	0.035	0.014	0.013	0.034	0.037	0.030	0.051	0.013	7
20	0.046	0.020	0.035	0.022	0.021	0.023	0.021	0.027	0.046	0.020	7
21	0.034	0.034	0.034	0.017	0.022	0.022	0.018	0.026	0.034	0.017	7
22	0.040	0.016	0.013	0.019	0.020	0.015	0.007	0.019	0.040	0.007	7
23	0.043	0.013	0.029	0.005	0.020	0.008	0.007	0.018	0.043	0.005	7
24	0.052	0.011	0.010	0.010	0.015	0.007	0.009	0.016	0.052	0.007	7
平均値	0.033	0.029	0.018	0.021	0.017	0.018	0.017	0.022	0.033	0.017	
最高値	0.052	0.051	0.035	0.039	0.027	0.034	0.037		0.052		
最低値	0.011	0.011	0.005	0.005	0.008	0.004	0.007			0.004	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-10（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（桜：春季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 / 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
3	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
8	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
9	0.004	0.004	0.002	0.004	0.003	0.002	0.001	0.003	0.004	0.001	7
10	0.005	0.003	0.002	0.004	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	7
11	0.006	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.006	0.002	7
12	0.007	0.003	0.002	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.007	0.002	7
13	0.007	0.004	0.002	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.007	0.002	7
14	0.007	0.003	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	0.005	0.007	0.003	7
15	0.007	0.003	0.002	0.007	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.002	7
16	0.006	0.003	0.002	0.007	0.005	0.005	0.003	0.004	0.007	0.002	7
17	0.004	0.004	0.002	0.007	0.004	0.005	0.004	0.004	0.007	0.002	7
18	0.002	0.003	0.002	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.006	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7
20	0.002	0.002	0.001	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
21	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
22	0.003	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
23	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
24	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
平均値	0.004	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	
最高値	0.007	0.004	0.003	0.007	0.005	0.005	0.004		0.007		
最低値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-10（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（桜：春季）

二酸化窒素 [ppm]

月日 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.003	0.001	7
9	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
10	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
11	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
12	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
13	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
14	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
15	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	7
16	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
17	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003		0.003		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-10（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（桜：春季）

一酸化窒素 [ppm]

月日 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
5	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
8	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
16	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
18	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
19	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
22	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
平均値	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-10（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（桜：春季）

窒素酸化物 [ppm]

月日 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
2	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
4	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
5	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7
7	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
8	0.003	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	7
9	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
10	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
11	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
12	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	7
13	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
14	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
15	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.005	0.003	7
16	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	7
17	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
18	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	7
19	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
20	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
21	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7
22	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	7
24	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
平均値	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	
最高値	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005		0.005		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-10（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（桜：春季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.022	0.045	0.016	0.011	0.007	0.008	0.025	0.019	0.045	0.007	7
2	0.019	0.043	0.017	0.031	0.012	0.013	0.020	0.022	0.043	0.012	7
3	0.020	0.054	0.019	0.031	0.015	0.014	0.024	0.025	0.054	0.014	7
4	0.012	0.039	0.030	0.017	0.017	0.014	0.000	0.018	0.039	0.000	7
5	0.008	0.029	0.015	0.012	0.017	0.001	0.012	0.013	0.029	0.001	7
6	0.011	0.042	0.011	0.009	0.019	0.009	0.010	0.016	0.042	0.009	7
7	0.021	0.031	0.003	0.017	0.023	0.006	0.015	0.017	0.031	0.003	7
8	0.006	0.021	0.002	0.005	0.008	0.002	0.016	0.009	0.021	0.002	7
9	0.009	0.019	0.000	0.010	0.011	0.002	0.016	0.010	0.019	0.000	7
10	0.022	0.041	0.000	0.021	0.006	0.001	0.017	0.015	0.041	0.000	7
11	0.037	0.033	0.003	0.013	0.005	0.004	0.020	0.016	0.037	0.003	7
12	0.037	0.022	0.002	0.011	0.010	0.005	0.013	0.014	0.037	0.002	7
13	0.031	0.027	0.008	0.025	0.009	0.010	0.004	0.016	0.031	0.004	7
14	0.035	0.034	0.010	0.002	0.011	0.013	0.009	0.016	0.035	0.002	7
15	0.034	0.037	0.012	0.012	0.019	0.018	0.013	0.021	0.037	0.012	7
16	0.039	0.025	0.012	0.024	0.029	0.021	0.015	0.024	0.039	0.012	7
17	0.056	0.065	0.029	0.031	0.034	0.037	0.020	0.039	0.065	0.020	7
18	0.047	0.037	0.032	0.035	0.026	0.018	0.056	0.036	0.056	0.018	7
19	0.033	0.029	0.032	0.017	0.026	0.016	0.019	0.025	0.033	0.016	7
20	0.048	0.023	0.030	0.028	0.030	0.030	0.030	0.031	0.048	0.023	7
21	0.036	0.022	0.027	0.023	0.021	0.023	0.017	0.024	0.036	0.017	7
22	0.030	0.048	0.025	0.024	0.020	0.022	0.012	0.026	0.048	0.012	7
23	0.045	0.024	0.025	0.024	0.014	0.019	0.006	0.022	0.045	0.006	7
24	0.038	0.013	0.029	0.009	0.018	0.011	0.012	0.019	0.038	0.009	7
平均値	0.029	0.033	0.016	0.018	0.017	0.013	0.017	0.021	0.033	0.013	
最高値	0.056	0.065	0.032	0.035	0.034	0.037	0.056		0.065		
最低値	0.006	0.013	0.000	0.002	0.005	0.001	0.000			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-11（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（殿森：春季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
3	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
6	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
8	0.004	0.003	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
9	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	7
10	0.006	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.003	7
11	0.007	0.004	0.003	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.007	0.003	7
12	0.007	0.004	0.003	0.006	0.005	0.006	0.005	0.005	0.007	0.003	7
13	0.007	0.004	0.003	0.006	0.005	0.005	0.004	0.005	0.007	0.003	7
14	0.007	0.003	0.003	0.005	0.004	0.005	0.005	0.005	0.007	0.003	7
15	0.006	0.003	0.003	0.006	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.003	7
16	0.005	0.003	0.002	0.006	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.002	7
17	0.003	0.002	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.005	0.002	7
18	0.002	0.003	0.002	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7
20	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
21	0.004	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
22	0.003	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
23	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
平均値	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	
最高値	0.007	0.004	0.004	0.006	0.005	0.006	0.005		0.007		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-11（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（殿森：春季）

二酸化窒素 [ppm]

月日 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
2	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
3	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
9	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
10	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
11	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
12	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	7
14	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
15	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
16	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
17	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
18	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003		0.003		
最低値	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-11（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（殿森：春季）

一酸化窒素 [ppm]

月日 / 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
7	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
8	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
16	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-11（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（殿森：春季）

窒素酸化物 [ppm]

月日 / 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
2	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
3	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
5	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
6	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
7	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
8	0.004	0.004	0.003	0.004	0.005	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	7
9	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.003	7
10	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	7
11	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7
12	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7
13	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	7
14	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
15	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004	0.005	0.003	7
16	0.004	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7
17	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.003	7
18	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.003	7
19	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
20	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
21	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
22	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
23	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
24	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	
最高値	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005		0.005		
最低値	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-11（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（殿森：春季）

浮遊粒子状物質［mg/m^3］

月日 / 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.014	0.043	0.009	0.029	0.011	0.027	0.031	0.023	0.043	0.009	7
2	0.012	0.049	0.019	0.024	0.008	0.010	0.024	0.021	0.049	0.008	7
3	0.016	0.059	0.013	0.035	0.011	0.011	0.024	0.024	0.059	0.011	7
4	0.008	0.042	0.011	0.009	0.016	0.017	0.018	0.017	0.042	0.008	7
5	0.028	0.012	0.016	0.005	0.024	0.014	0.014	0.016	0.028	0.005	7
6	0.017	0.016	0.006	0.011	0.034	0.007	0.020	0.016	0.034	0.006	7
7	0.026	0.019	0.004	0.018	0.000	0.005	0.024	0.014	0.026	0.000	7
8	0.001	0.005	0.002	0.006	0.006	0.000	0.005	0.004	0.006	0.000	7
9	0.015	0.002	0.000	0.004	0.009	0.000	0.001	0.004	0.015	0.000	7
10	0.022	0.016	0.001	0.011	0.012	0.009	0.003	0.011	0.022	0.001	7
11	0.037	0.031	0.002	0.024	0.023	0.009	0.025	0.022	0.037	0.002	7
12	0.038	0.027	0.005	0.043	0.010	0.021	0.018	0.023	0.043	0.005	7
13	0.034	0.010	0.002	0.030	0.019	0.009	0.027	0.019	0.034	0.002	7
14	0.037	0.017	0.006	0.034	0.023	0.009	0.013	0.020	0.037	0.006	7
15	0.032	0.021	0.010	0.023	0.013	0.022	0.040	0.023	0.040	0.010	7
16	0.039	0.040	0.018	0.024	0.011	0.031	0.012	0.025	0.040	0.011	7
17	0.039	0.021	0.007	0.026	0.025	0.022	0.007	0.021	0.039	0.007	7
18	0.050	0.025	0.012	0.029	0.013	0.001	0.015	0.021	0.050	0.001	7
19	0.042	0.042	0.019	0.031	0.019	0.017	0.018	0.027	0.042	0.017	7
20	0.029	0.029	0.039	0.023	0.020	0.015	0.036	0.027	0.039	0.015	7
21	0.036	0.029	0.044	0.015	0.024	0.022	0.022	0.027	0.044	0.015	7
22	0.040	0.013	0.029	0.013	0.028	0.022	0.004	0.021	0.040	0.004	7
23	0.060	0.020	0.022	0.011	0.025	0.029	0.020	0.027	0.060	0.011	7
24	0.056	0.015	0.024	0.011	0.017	0.028	0.012	0.023	0.056	0.011	7
平均値	0.030	0.025	0.013	0.020	0.017	0.015	0.018	0.020	0.030	0.013	
最高値	0.060	0.059	0.044	0.043	0.034	0.031	0.040		0.060		
最低値	0.001	0.002	0.000	0.004	0.000	0.000	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-12（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（乙立：春季）

二酸化硫黄［ppm］

月日 / 時	5/11 (木)	5/12 (金)	5/13 (土)	5/14 (日)	5/15 (月)	5/16 (火)	5/17 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
3	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
6	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
9	0.003	0.002	0.001	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
10	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
11	0.005	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.005	0.002	7
12	0.006	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004	0.006	0.002	7
13	0.006	0.002	0.002	0.005	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.002	7
14	0.006	0.002	0.002	－	0.004	0.005	0.003	0.004	0.006	0.002	6
15	0.006	0.002	0.002	－	0.004	0.005	0.004	0.004	0.006	0.002	6
16	0.005	0.002	0.002	－	0.004	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	6
17	0.003	0.002	0.002	－	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	6
18	0.002	0.002	0.002	0.006	0.003	0.003	0.003	0.003	0.006	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7
20	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
21	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
22	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
23	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
24	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
平均値	0.003	0.001	0.001	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	
最高値	0.006	0.002	0.002	0.006	0.004	0.005	0.004		0.006		
最低値	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	20	24	24	24				164

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-12（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（乙立：春季）

二酸化窒素［ppm］

月日／時	5/11（木）	5/12（金）	5/13（土）	5/14（日）	5/15（月）	5/16（火）	5/17（水）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
3	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
9	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
12	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
13	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
14	0.001	0.001	0.001	－	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	6
15	0.002	0.001	0.001	－	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	6
16	0.001	0.001	0.001	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	6
17	0.001	0.001	0.001	－	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	6
18	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
19	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
21	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
22	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
最高値	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	20	24	24	24				164

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-12（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（乙立：春季）

一酸化窒素［ppm］

月日／時	5/11（木）	5/12（金）	5/13（土）	5/14（日）	5/15（月）	5/16（火）	5/17（水）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
7	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
8	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
14	0.002	0.002	0.002	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	6
15	0.002	0.002	0.002	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	6
16	0.002	0.002	0.002	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	6
17	0.002	0.002	0.002	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	6
18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	20	24	24	24				164

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-12（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（乙立：春季）

窒素酸化物［ppm］

月日／時	5/11（木）	5/12（金）	5/13（土）	5/14（日）	5/15（月）	5/16（火）	5/17（水）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
2	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
3	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
4	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
5	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
6	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
7	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
8	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
9	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
10	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
11	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
12	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	7
13	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	7
14	0.003	0.003	0.003	－	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	6
15	0.004	0.003	0.003	－	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	6
16	0.003	0.003	0.003	－	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	6
17	0.003	0.003	0.003	－	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	6
18	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
19	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
20	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
21	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
22	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
23	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
24	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
最高値	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004		0.004		
最低値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			0.003	
測定数	24	24	24	20	24	24	24				164

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-12（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（乙立：春季）

浮遊粒子状物質［mg/m^3］

月日／時	5/11（木）	5/12（金）	5/13（土）	5/14（日）	5/15（月）	5/16（火）	5/17（水）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.044	0.025	0.021	0.017	0.021	0.016	0.020	0.023	0.044	0.016	7
2	0.014	0.016	0.023	0.023	0.001	0.018	0.037	0.019	0.037	0.001	7
3	0.020	0.047	0.011	0.027	0.010	0.021	0.010	0.021	0.047	0.010	7
4	0.023	0.029	0.028	0.007	0.012	0.018	0.023	0.020	0.029	0.007	7
5	0.005	0.028	0.011	0.011	0.018	0.009	0.021	0.015	0.028	0.005	7
6	0.013	0.032	0.001	0.022	0.011	0.006	0.012	0.014	0.032	0.001	7
7	0.013	0.026	0.005	0.021	0.027	0.010	0.031	0.019	0.031	0.005	7
8	0.001	0.024	0.011	0.014	0.007	0.009	0.021	0.012	0.024	0.001	7
9	0.002	0.026	0.011	0.020	0.005	0.011	0.010	0.012	0.026	0.002	7
10	0.008	0.033	0.000	0.021	0.003	0.006	0.016	0.012	0.033	0.000	7
11	0.021	0.033	0.007	0.038	0.005	0.009	0.026	0.020	0.038	0.005	7
12	0.031	0.027	0.009	0.007	0.003	0.021	0.007	0.015	0.031	0.003	7
13	0.032	0.032	0.018	0.013	0.000	0.014	0.005	0.016	0.032	0.000	7
14	0.048	0.017	0.014	－	0.001	0.013	0.002	0.016	0.048	0.001	6
15	0.038	0.027	0.007	－	0.008	0.003	0.008	0.015	0.038	0.003	6
16	0.057	0.036	0.005	－	0.011	0.021	0.020	0.025	0.057	0.005	6
17	0.071	0.020	0.005	－	0.019	0.020	0.015	0.025	0.071	0.005	6
18	0.047	0.037	0.015	0.029	0.018	0.020	0.022	0.027	0.047	0.015	7
19	0.045	0.027	0.027	0.007	0.028	0.021	0.023	0.025	0.045	0.007	7
20	0.057	0.029	0.011	0.005	0.049	0.025	0.029	0.029	0.057	0.005	7
21	0.044	0.011	0.021	0.013	0.027	0.021	0.015	0.022	0.044	0.011	7
22	0.038	0.006	0.022	0.017	0.037	0.022	0.020	0.023	0.038	0.006	7
23	0.037	0.017	0.020	0.008	0.040	0.025	0.007	0.022	0.040	0.007	7
24	0.047	0.028	0.007	0.010	0.018	0.021	0.008	0.020	0.047	0.007	7
平均値	0.032	0.026	0.013	0.017	0.016	0.016	0.017	0.019	0.032	0.013	
最高値	0.071	0.047	0.028	0.038	0.049	0.025	0.037		0.071		
最低値	0.001	0.006	0.000	0.005	0.000	0.003	0.002			0.000	
測定数	24	24	24	20	24	24	24				164

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-13（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（上新宮：夏季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 / 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7
2	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7
3	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
7	0.002	0.002	0.002	－	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	6
8	0.002	0.002	0.002	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	6
9	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
10	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
11	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7
12	0.007	0.005	0.005	0.005	0.002	0.002	0.002	0.004	0.007	0.002	7
13	0.006	0.006	0.005	0.006	0.002	0.003	0.002	0.004	0.006	0.002	7
14	0.008	0.006	0.006	0.007	0.002	0.002	0.002	0.005	0.008	0.002	7
15	0.010	0.006	0.006	0.008	0.002	0.003	0.002	0.005	0.010	0.002	7
16	0.010	0.006	0.006	0.009	0.002	0.003	0.002	0.005	0.010	0.002	7
17	0.010	0.006	0.006	0.009	0.002	0.004	0.002	0.006	0.010	0.002	7
18	0.009	0.006	0.006	0.008	0.002	0.004	0.002	0.005	0.009	0.002	7
19	0.007	0.005	0.005	0.007	0.002	0.003	0.002	0.004	0.007	0.002	7
20	0.006	0.004	0.004	0.006	0.002	0.002	0.002	0.004	0.006	0.002	7
21	0.005	0.004	0.003	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	7
22	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
23	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
24	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
平均値	0.005	0.004	0.004	0.005	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.002	
最高値	0.010	0.006	0.006	0.009	0.003	0.004	0.002		0.010		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	22	24	24	24				166

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-13（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（上新宮：夏季）

二酸化窒素 [ppm]

月日 / 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	－	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	6
8	0.002	0.001	0.001	－	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	6
9	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
10	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.004	0.002	0.004	0.001	7
11	0.005	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.005	0.003	0.005	0.001	7
12	0.006	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.001	7
13	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	7
14	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
15	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.005	0.002	0.002	0.005	0.001	7
16	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.001	7
17	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.001	7
18	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
19	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.001	0.003	0.002	0.003	0.001	7
20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
23	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
24	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.006	0.003	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005		0.006		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	22	24	24	24				166

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-13（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（上新宮：夏季）

一酸化窒素 [ppm]

月日／時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
2	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
3	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
5	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.002	－	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	6
8	0.002	0.002	0.002	－	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	6
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
11	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
12	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
15	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
16	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
17	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
18	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
21	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
22	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		0.002		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	22	24	24	24				166

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-13（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（上新宮：夏季）

窒素酸化物 [ppm]

月日／時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
2	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	7
3	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
4	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7
5	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	7
6	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
7	0.003	0.003	0.003	－	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	6
8	0.004	0.003	0.003	－	0.004	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	6
9	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	7
10	0.006	0.003	0.004	0.003	0.004	0.004	0.006	0.004	0.006	0.003	7
11	0.007	0.004	0.004	0.002	0.004	0.004	0.007	0.005	0.007	0.002	7
12	0.008	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.004	0.008	0.003	7
13	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	7
14	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	7
15	0.005	0.002	0.004	0.003	0.005	0.007	0.003	0.004	0.007	0.002	7
16	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.006	0.003	0.004	0.006	0.003	7
17	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	7
18	0.004	0.005	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.005	0.003	7
19	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.005	0.002	7
20	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
21	0.004	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
22	0.004	0.004	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
23	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
24	0.004	0.003	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
平均値	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	
最高値	0.008	0.005	0.004	0.004	0.005	0.007	0.007		0.008		
最低値	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	22	24	24	24				166

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-13（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（上新宮：夏季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日 / 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.012	0.016	0.008	0.017	0.004	0.015	0.040	0.016	0.040	0.004	7
2	0.010	0.014	0.005	0.016	0.010	0.010	0.039	0.015	0.039	0.005	7
3	0.009	0.010	0.009	0.019	0.015	0.007	0.047	0.017	0.047	0.007	7
4	0.006	0.003	0.003	0.030	0.019	0.009	0.048	0.017	0.048	0.003	7
5	0.003	0.001	0.011	0.015	0.014	0.001	0.041	0.012	0.041	0.001	7
6	0.010	0.011	0.005	0.021	0.016	0.003	0.050	0.017	0.050	0.003	7
7	0.012	0.014	0.007	—	0.026	0.004	0.027	0.015	0.027	0.004	6
8	0.008	0.003	0.011	—	0.017	0.005	0.027	0.012	0.027	0.003	6
9	0.006	0.008	0.013	0.014	0.014	0.011	0.016	0.012	0.016	0.006	7
10	0.008	0.000	0.005	0.012	0.023	0.012	0.021	0.012	0.023	0.000	7
11	0.009	0.000	0.004	0.014	0.009	0.019	0.026	0.012	0.026	0.000	7
12	0.011	0.004	0.014	0.012	0.011	0.035	0.022	0.016	0.035	0.004	7
13	0.006	0.013	0.024	0.010	0.017	0.032	0.016	0.017	0.032	0.006	7
14	0.016	0.022	0.023	0.022	0.011	0.039	0.036	0.024	0.039	0.011	7
15	0.016	0.022	0.034	0.021	0.005	0.010	0.030	0.020	0.034	0.005	7
16	0.024	0.017	0.031	0.021	0.004	0.014	0.017	0.018	0.031	0.004	7
17	0.024	0.022	0.031	0.028	0.013	0.032	0.012	0.023	0.032	0.012	7
18	0.025	0.031	0.033	0.033	0.009	0.035	0.011	0.025	0.035	0.009	7
19	0.031	0.027	0.028	0.028	0.012	0.046	0.021	0.028	0.046	0.012	7
20	0.014	0.031	0.030	0.018	0.016	0.034	0.019	0.023	0.034	0.014	7
21	0.026	0.018	0.021	0.055	0.011	0.042	0.012	0.026	0.055	0.011	7
22	0.033	0.029	0.029	0.032	0.016	0.043	0.012	0.028	0.043	0.012	7
23	0.022	0.022	0.024	0.014	0.015	0.051	0.004	0.022	0.051	0.004	7
24	0.019	0.012	0.011	0.015	0.009	0.042	0.011	0.017	0.042	0.009	7
平均値	0.015	0.015	0.017	0.021	0.013	0.023	0.025	0.018	0.025	0.013	
最高値	0.033	0.031	0.034	0.055	0.026	0.051	0.050		0.055		
最低値	0.003	0.000	0.003	0.010	0.004	0.001	0.004			0.000	
測定数	24	24	24	22	24	24	24				166

（注）—は欠測を示す。

表 1.3.1-14（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（桜：夏季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 / 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
4	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
5	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
6	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
7	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
8	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
9	0.002	0.003	0.005	0.003	0.002	0.002	0.001	0.003	0.005	0.001	7
10	0.003	0.003	0.005	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7
11	0.003	0.003	0.006	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.006	0.002	7
12	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7
13	0.003	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7
14	0.003	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7
15	0.004	0.004	0.005	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7
16	0.004	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003	0.002	0.004	0.005	0.002	7
17	0.004	0.003	0.004	0.006	0.002	0.004	0.002	0.004	0.006	0.002	7
18	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.002	0.003	0.004	0.002	7
19	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	7
20	0.003	0.004	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
21	0.003	0.006	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.003	0.006	0.001	7
22	0.002	0.004	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
23	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
24	0.002	0.003	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	
最高値	0.004	0.006	0.006	0.006	0.003	0.004	0.002		0.006		
最低値	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-14（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（桜：夏季）

二酸化窒素［ppm］

月日／時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
3	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
9	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
10	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
11	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
12	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
13	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
14	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
15	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.000	7
16	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
17	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	7
18	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	0.000	7
19	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
21	0.002	0.003	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
23	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
最高値	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003		0.003		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-14（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（桜：夏季）

一酸化窒素［ppm］

月日／時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
7	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
8	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	7
9	0.002	0.003	0.004	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7
10	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
16	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
20	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
21	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
最高値	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.002		0.004		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-14（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（桜：夏季）

窒素酸化物 [ppm]

月日 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7
2	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7
3	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
5	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
6	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
7	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
8	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	7
9	0.003	0.004	0.006	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.006	0.003	7
10	0.004	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
11	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
12	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
13	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
14	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
15	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
16	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
17	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	7
18	0.003	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.005	0.003	0.005	0.002	7
19	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
20	0.004	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	7
21	0.004	0.006	0.004	0.005	0.003	0.003	0.003	0.004	0.006	0.003	7
22	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	7
23	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
24	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
平均値	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	
最高値	0.004	0.006	0.006	0.005	0.004	0.004	0.005		0.006		
最低値	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-14（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（桜：夏季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.010	0.020	0.015	0.021	0.011	0.006	0.050	0.019	0.050	0.006	7
2	0.017	0.024	0.017	0.014	0.010	0.009	0.034	0.018	0.034	0.009	7
3	0.014	0.016	0.014	0.016	0.016	0.003	0.034	0.016	0.034	0.003	7
4	0.017	0.006	0.015	0.025	0.005	0.000	0.030	0.014	0.030	0.000	7
5	0.023	0.012	0.002	0.014	0.010	0.001	0.034	0.014	0.034	0.001	7
6	0.005	0.010	0.012	0.007	0.025	0.002	0.040	0.014	0.040	0.002	7
7	0.004	0.008	0.002	0.011	0.022	0.007	0.026	0.011	0.026	0.002	7
8	0.004	0.003	0.001	0.007	0.028	0.000	0.035	0.011	0.035	0.000	7
9	0.009	0.008	0.006	0.008	0.022	0.007	0.018	0.011	0.022	0.006	7
10	0.009	0.002	0.015	0.014	0.001	0.006	0.020	0.010	0.020	0.001	7
11	0.014	0.006	0.014	0.008	0.012	0.021	0.018	0.013	0.021	0.006	7
12	0.014	0.023	0.032	0.010	0.008	0.026	0.020	0.019	0.032	0.008	7
13	0.020	0.019	0.013	0.017	0.015	0.037	0.023	0.021	0.037	0.013	7
14	0.012	0.011	0.008	0.012	0.010	0.037	0.031	0.017	0.037	0.008	7
15	0.012	0.022	0.019	0.017	0.010	0.032	0.032	0.021	0.032	0.010	7
16	0.025	0.014	0.015	0.018	0.017	0.037	0.016	0.020	0.037	0.014	7
17	0.018	0.009	0.022	0.030	0.015	0.040	0.004	0.020	0.040	0.004	7
18	0.028	0.010	0.036	0.035	0.012	0.030	0.004	0.022	0.036	0.004	7
19	0.012	0.018	0.018	0.027	0.000	0.029	0.007	0.016	0.029	0.000	7
20	0.007	0.032	0.015	0.026	0.009	0.041	0.021	0.022	0.041	0.007	7
21	0.005	0.058	0.026	0.010	0.005	0.043	0.015	0.023	0.058	0.005	7
22	0.016	0.024	0.024	0.026	0.008	0.038	0.017	0.022	0.038	0.008	7
23	0.022	0.010	0.028	0.003	0.007	0.039	0.024	0.019	0.039	0.003	7
24	0.012	0.009	0.027	0.009	0.011	0.049	0.017	0.019	0.049	0.009	7
平均値	0.014	0.016	0.017	0.016	0.012	0.023	0.024	0.017	0.024	0.012	
最高値	0.028	0.058	0.036	0.035	0.028	0.049	0.050		0.058		
最低値	0.004	0.002	0.001	0.003	0.000	0.000	0.004			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-15（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（殿森：夏季）

二酸化硫黄［ppm］

月日 時	8/3 （木）	8/4 （金）	8/5 （土）	8/6 （日）	8/7 （月）	8/8 （火）	8/9 （水）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
3	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
4	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
5	0.001	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
6	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
8	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
9	0.003	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
10	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	7
11	0.004	0.004	0.004	0.004	0.001	0.003	0.002	0.003	0.004	0.001	7
12	0.004	0.005	0.005	0.004	0.001	0.003	0.002	0.003	0.005	0.001	7
13	0.005	0.005	0.004	0.004	0.001	0.003	0.002	0.003	0.005	0.001	7
14	0.005	－	0.005	0.004	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.001	6
15	0.005	－	0.005	0.005	0.001	0.003	0.001	0.003	0.005	0.001	6
16	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.004	0.002	0.004	0.005	0.001	7
17	0.005	0.005	0.005	0.005	0.001	0.004	0.001	0.004	0.005	0.001	7
18	0.004	0.005	0.004	0.005	0.001	0.004	0.001	0.003	0.005	0.001	7
19	0.004	0.004	0.004	0.005	0.001	0.002	0.001	0.003	0.005	0.001	7
20	0.003	0.003	0.003	0.004	0.001	0.002	0.001	0.002	0.004	0.001	7
21	0.003	0.002	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	7
22	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.002	0.001	0.002	0.003	0.001	
最高値	0.005	0.005	0.005	0.005	0.002	0.004	0.002		0.005		
最低値	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	22	24	24	24	24	24				166

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-15（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（殿森：夏季）

二酸化窒素［ppm］

月日 時	8/3 （木）	8/4 （金）	8/5 （土）	8/6 （日）	8/7 （月）	8/8 （火）	8/9 （水）	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
3	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
4	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	7
9	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7
10	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
11	0.001	0.001	0.000	0.000	0.002	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7
12	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	7
13	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	7
14	0.001	－	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	6
15	0.001	－	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	6
16	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
17	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
18	0.001	0.001	0.002	0.000	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.000	7
19	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.000	0.001	0.001	0.002	0.000	7
21	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
22	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.000	0.001	0.002	0.000	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002		0.002		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			0.000	
測定数	24	22	24	24	24	24	24				166

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-15（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（殿森：夏季）

一酸化窒素［ppm］

月日 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
6	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
7	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
8	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
11	0.001	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	7
12	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
13	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
14	0.002	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	6
15	0.002	－	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	6
16	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
18	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
19	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
20	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
22	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
最高値	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002		0.003		
最低値	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	22	24	24	24	24	24				166

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-15（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（殿森：夏季）

窒素酸化物［ppm］

月日 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
2	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.001	7
3	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7
4	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	7
5	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7
6	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
7	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
8	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
9	0.003	0.003	0.002	0.002	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.002	7
10	0.003	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	7
11	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7
12	0.002	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	7
13	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
14	0.003	－	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	6
15	0.003	－	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	6
16	0.002	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
17	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
18	0.002	0.003	0.004	0.002	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.002	7
19	0.002	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
20	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
21	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
22	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	7
23	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.002	0.003	0.004	0.002	7
24	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	0.003	0.003	0.003	0.003	0.001	7
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	
最高値	0.003	0.004	0.004	0.004	0.005	0.003	0.004		0.005		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002			0.001	
測定数	24	22	24	24	24	24	24				166

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-15（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（殿森：夏季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日 / 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.015	0.018	0.000	0.019	0.008	0.011	0.032	0.015	0.032	0.000	7
2	0.016	0.018	0.007	0.016	0.009	0.012	0.027	0.015	0.027	0.007	7
3	0.010	0.011	0.003	0.032	0.000	0.010	0.030	0.014	0.032	0.000	7
4	0.003	0.001	0.007	0.023	0.003	0.011	0.042	0.013	0.042	0.001	7
5	0.004	0.003	0.014	0.020	0.004	0.023	0.031	0.014	0.031	0.003	7
6	0.007	0.005	0.002	0.019	0.011	0.011	0.023	0.011	0.023	0.002	7
7	0.009	0.001	0.004	0.025	0.023	0.011	0.012	0.012	0.025	0.001	7
8	0.008	0.004	0.002	0.022	0.023	0.011	0.010	0.011	0.023	0.002	7
9	0.000	0.000	0.003	0.000	0.016	0.002	0.006	0.004	0.016	0.000	7
10	0.003	0.000	0.001	0.002	0.021	0.011	0.012	0.007	0.021	0.000	7
11	0.007	0.003	0.007	0.010	0.011	0.020	0.020	0.011	0.020	0.003	7
12	0.007	0.010	0.009	0.012	0.015	0.035	0.014	0.015	0.035	0.007	7
13	0.013	0.011	0.018	0.014	0.024	0.022	0.021	0.018	0.024	0.011	7
14	0.024	－	0.013	0.020	0.003	0.067	0.046	0.029	0.067	0.003	6
15	0.021	－	0.026	0.022	0.011	0.030	0.031	0.024	0.031	0.011	6
16	0.019	0.027	0.025	0.017	0.009	0.026	0.029	0.022	0.029	0.009	7
17	0.021	0.014	0.034	0.028	0.006	0.024	0.014	0.020	0.034	0.006	7
18	0.029	0.029	0.029	0.036	0.017	0.035	0.002	0.025	0.036	0.002	7
19	0.031	0.033	0.042	0.038	0.009	0.050	0.004	0.030	0.050	0.004	7
20	0.039	0.035	0.033	0.048	0.017	0.046	0.010	0.033	0.048	0.010	7
21	0.042	0.026	0.011	0.050	0.013	0.051	0.017	0.030	0.051	0.011	7
22	0.026	0.019	0.013	0.032	0.006	0.033	0.017	0.021	0.033	0.006	7
23	0.028	0.007	0.026	0.035	0.015	0.049	0.020	0.026	0.049	0.007	7
24	0.016	0.008	0.014	0.009	0.003	0.046	0.015	0.016	0.046	0.003	7
平均値	0.017	0.013	0.014	0.023	0.012	0.027	0.020	0.018	0.027	0.012	
最高値	0.042	0.035	0.042	0.050	0.024	0.067	0.046		0.067		
最低値	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002			0.000	
測定数	24	22	24	24	24	24	24				166

（注）－は欠測を示す。

表 1.3.1-16（1）大気質濃度測定結果　二酸化硫黄（乙立：夏季）

二酸化硫黄 [ppm]

月日 / 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
3	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	7
4	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
5	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	7
6	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
7	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
8	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.001	7
9	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
10	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	7
11	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.004	0.002	0.004	0.005	0.002	7
12	0.005	0.004	0.004	0.004	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7
13	0.006	0.005	0.004	0.005	0.002	0.004	0.002	0.004	0.006	0.002	7
14	0.006	0.004	0.005	0.005	0.002	0.003	0.002	0.004	0.006	0.002	7
15	0.006	0.004	0.006	0.006	0.002	0.004	0.002	0.004	0.006	0.002	7
16	0.007	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004	0.002	0.004	0.007	0.002	7
17	0.006	0.004	0.004	0.005	0.002	0.004	0.002	0.004	0.006	0.002	7
18	0.005	0.003	0.004	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.005	0.002	7
19	0.004	0.003	0.003	0.004	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	7
20	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
21	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
22	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	7
平均値	0.004	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.002	
最高値	0.007	0.005	0.006	0.006	0.003	0.004	0.003		0.007		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-16（2）大気質濃度測定結果　二酸化窒素（乙立：夏季）

二酸化窒素［ppm］

月日 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
2	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
3	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
4	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
5	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
6	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
7	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
8	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
9	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
10	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
11	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	7
12	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
13	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
14	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
15	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
16	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
17	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
18	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
19	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.001	7
22	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
23	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	7
24	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	7
平均値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
最高値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001		0.002		
最低値	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-16（3）大気質濃度測定結果　一酸化窒素（乙立：夏季）

一酸化窒素［ppm］

月日 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
2	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
3	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
4	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
5	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
6	0.002	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
7	0.002	0.002	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
8	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
9	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
10	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
11	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
12	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
13	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
14	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
15	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
16	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
17	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
18	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
19	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
20	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
21	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
22	0.002	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.002	7
23	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
24	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	7
平均値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
最高値	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002		0.003		
最低値	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002			0.002	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-16（4）大気質濃度測定結果　窒素酸化物（乙立：夏季）

窒素酸化物 [ppm]

月日 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
2	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
3	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
4	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
5	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
6	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
7	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
8	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
9	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
10	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
11	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.004	0.003	7
12	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
13	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
14	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
15	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
16	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
17	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
18	0.003	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
19	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
20	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	7
21	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	7
22	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.003	7
23	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	7
24	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	7
平均値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
最高値	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003		0.005		
最低値	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003			0.003	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

表 1.3.1-16（5）大気質濃度測定結果　浮遊粒子状物質（乙立：夏季）

浮遊粒子状物質 [mg/m^3]

月日 時	8/3 (木)	8/4 (金)	8/5 (土)	8/6 (日)	8/7 (月)	8/8 (火)	8/9 (水)	平均値	最高値	最低値	測定数
1	0.010	0.019	0.008	0.022	0.001	0.012	0.042	0.016	0.042	0.001	7
2	0.006	0.006	0.001	0.023	0.008	0.002	0.035	0.012	0.035	0.001	7
3	0.000	0.010	0.002	0.027	0.011	0.002	0.032	0.012	0.032	0.000	7
4	0.012	0.000	0.001	0.024	0.010	0.005	0.044	0.014	0.044	0.000	7
5	0.021	0.001	0.002	0.020	0.005	0.005	0.029	0.012	0.029	0.001	7
6	0.017	0.011	0.001	0.011	0.005	0.009	0.042	0.014	0.042	0.001	7
7	0.021	0.014	0.001	0.026	0.022	0.009	0.030	0.018	0.030	0.001	7
8	0.011	0.011	0.002	0.015	0.011	0.011	0.033	0.013	0.033	0.002	7
9	0.010	0.000	0.003	0.025	0.011	0.001	0.024	0.011	0.025	0.000	7
10	0.001	0.008	0.003	0.022	0.021	0.005	0.024	0.012	0.024	0.001	7
11	0.006	0.004	0.011	0.002	0.002	0.014	0.017	0.008	0.017	0.002	7
12	0.006	0.018	0.018	0.000	0.007	0.032	0.020	0.014	0.032	0.000	7
13	0.021	0.007	0.019	0.009	0.000	0.035	0.031	0.017	0.035	0.000	7
14	0.014	0.010	0.015	0.022	0.000	0.053	0.033	0.021	0.053	0.000	7
15	0.021	0.011	0.011	0.022	0.006	0.042	0.037	0.021	0.042	0.006	7
16	0.025	0.015	0.027	0.023	0.006	0.031	0.035	0.023	0.035	0.006	7
17	0.038	0.010	0.021	0.021	0.014	0.037	0.021	0.023	0.038	0.010	7
18	0.024	0.014	0.025	0.029	0.006	0.049	0.011	0.023	0.049	0.006	7
19	0.025	0.017	0.029	0.021	0.009	0.045	0.021	0.024	0.045	0.009	7
20	0.024	0.035	0.036	0.020	0.022	0.038	0.005	0.026	0.038	0.005	7
21	0.023	0.025	0.016	0.036	0.018	0.046	0.004	0.024	0.046	0.004	7
22	0.027	0.028	0.021	0.028	0.022	0.044	0.006	0.025	0.044	0.006	7
23	0.021	0.018	0.020	0.017	0.007	0.035	0.026	0.021	0.035	0.007	7
24	0.015	0.021	0.025	0.009	0.009	0.036	0.017	0.019	0.036	0.009	7
平均値	0.017	0.013	0.013	0.020	0.010	0.025	0.026	0.018	0.026	0.010	
最高値	0.038	0.035	0.036	0.036	0.022	0.053	0.044		0.053		
最低値	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.001	0.004			0.000	
測定数	24	24	24	24	24	24	24				168

2　交通量

調査日：平成28年11月5日(土)
調査地点：上新宮(新宮大谷線・古志104号線)

観測時刻	東行き										西行き										断面計									
	普通貨物(台)	(ダンプ)(台)	バス(台)	小型貨物(台)	乗用(台)	二輪(台)	合計(台)	大型車混入率(%)	大型車速(km/h)	小型車速(km/h)	普通貨物(台)	(ダンプ)(台)	バス(台)	小型貨物(台)	乗用(台)	二輪(台)	合計(台)	大型車混入率(%)	大型車速(km/h)	小型車速(km/h)	普通貨物(台)	(ダンプ)(台)	バス(台)	小型貨物(台)	乗用(台)	二輪(台)	合計(台)	大型車混入率(%)	大型車速(km/h)	小型車速(km/h)
0:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
1:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
2:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	1	1	-	-	-	0	(0)	0	0	0	1	1	-	-	-
3:00	0	(0)	0	0	0	1	1	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	1	1	-	-	-
4:00	0	(0)	0	0	0	1	1	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	1	1	-	-	-
5:00	0	(0)	0	0	1	1	2	0.0	-	34	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	36	0	(0)	0	0	2	1	3	0.0	-	35
6:00	0	(0)	0	2	0	0	2	0.0	-	48	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	2	0	0	2	0.0	-	48
7:00	0	(0)	0	2	1	0	3	0.0	-	40	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	42	0	(0)	0	3	2	0	5	0.0	-	41
8:00	0	(0)	0	1	2	0	3	0.0	-	46	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	51	0	(0)	0	1	4	0	5	0.0	-	49
9:00	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	47	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	47
10:00	1	(0)	0	1	1	0	3	33.3	44	45	0	(0)	0	2	2	0	4	0.0	-	43	1	(0)	0	3	3	0	7	14.3	44	44
11:00	0	(0)	0	3	0	0	3	0.0	-	45	0	(0)	0	2	2	0	4	0.0	-	45	0	(0)	0	5	2	0	7	0.0	-	45
12:00	0	(0)	0	2	1	0	3	0.0	-	45	0	(0)	0	5	1	0	6	0.0	-	48	0	(0)	0	7	2	0	9	0.0	-	47
13:00	0	(0)	0	3	1	0	4	0.0	-	40	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	45	0	(0)	0	3	2	0	5	0.0	-	43
14:00	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	41	0	(0)	0	1	2	0	3	0.0	-	49	0	(0)	0	1	4	0	5	0.0	-	45
15:00	0	(0)	0	1	3	0	4	0.0	-	49	0	(0)	0	2	5	0	7	0.0	-	45	0	(0)	0	3	8	0	11	0.0	-	47
16:00	0	(0)	0	2	3	0	5	0.0	-	41	0	(0)	0	0	5	0	5	0.0	-	41	0	(0)	0	2	8	0	10	0.0	-	41
17:00	0	(0)	0	2	3	0	5	0.0	-	49	0	(0)	0	3	7	0	10	0.0	-	44	0	(0)	0	5	10	0	15	0.0	-	47
18:00	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	50	0	(0)	0	1	3	0	4	0.0	-	45	0	(0)	0	1	5	0	6	0.0	-	48
19:00	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	-
20:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	50	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	50
21:00	0	(0)	0	1	0	0	1	0.0	-	49	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	52	0	(0)	0	2	1	0	3	0.0	-	51
22:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	46	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	46
23:00	0	(0)	0	1	0	0	1	0.0	-	44	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	54	0	(0)	0	2	1	0	3	0.0	-	49
昼間合計	1	(0)	0	20	23	0	44	2.3	44	46	0	(0)	0	18	32	0	50	0.0	-	46	1	(0)	0	38	55	0	94	1.1	44	46
夜間合計	0	(0)	0	1	2	3	6	0.0	-	41	0	(0)	0	1	2	1	4	0.0	-	45	0	(0)	0	2	4	4	10	0.0	-	43
合計	1	(0)	0	21	25	3	50	2.1	44	45	0	(0)	0	19	34	1	54	0.0	-	46	1	(0)	0	40	59	4	104	1.0	44	46

※大型車混入率＝(普通貨物＋バス)／(二輪車を除いた合計)×100　(%)
※(ダンプ)は採石場のダンプを表し、集計では普通貨物車の中に含めているが、参考として台数を()で示している

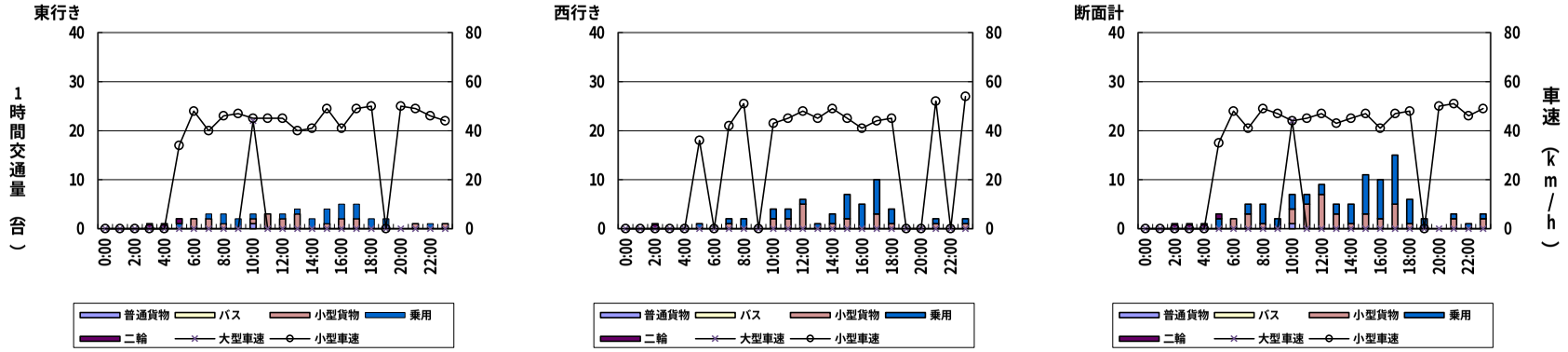


図 2.1-1　時刻別交通量調査結果(上新宮(新宮大谷線・古志 104 号線))　休日

調査日：平成28年11月9日(水)～10(木)
調査地点：上新宮(新宮大谷線・古志104号線)

観測時刻	東行き										西行き										断面計									
	普通貨物(台)	(ダンプ)(台)	バス(台)	小型貨物(台)	乗用(台)	二輪(台)	合計(台)	大型車混入率(%)	大型車速(km/h)	小型車速(km/h)	普通貨物(台)	(ダンプ)(台)	バス(台)	小型貨物(台)	乗用(台)	二輪(台)	合計(台)	大型車混入率(%)	大型車速(km/h)	小型車速(km/h)	普通貨物(台)	(ダンプ)(台)	バス(台)	小型貨物(台)	乗用(台)	二輪(台)	合計(台)	大型車混入率(%)	大型車速(km/h)	小型車速(km/h)
0:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
1:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
2:00	0	(0)	0	0	0	1	1	-	-	-	0	(0)	0	0	0	1	1	-	-	-	0	(0)	0	0	0	2	2	-	-	-
3:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
4:00	0	(0)	0	0	0	1	1	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	1	1	-	-	-
5:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
6:00	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	48	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	53	0	(0)	0	0	4	0	4	0.0	-	51
7:00	0	(0)	0	1	3	0	4	0.0	-	48	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	46	0	(0)	0	1	5	0	6	0.0	-	47
8:00	0	(0)	0	0	4	0	4	0.0	-	51	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	45	0	(0)	0	0	6	0	6	0.0	-	48
9:00	0	(0)	0	3	1	0	4	0.0	-	43	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	46	0	(0)	0	4	2	0	6	0.0	-	45
10:00	0	(0)	0	1	0	0	1	0.0	-	42	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	48	0	(0)	0	2	1	0	3	0.0	-	45
11:00	0	(0)	0	3	0	0	3	0.0	-	47	0	(0)	0	3	1	0	4	0.0	-	48	0	(0)	0	6	1	0	7	0.0	-	48
12:00	0	(0)	0	2	0	0	2	0.0	-	46	0	(0)	0	5	0	0	5	0.0	-	42	0	(0)	0	7	0	0	7	0.0	-	44
13:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	49	0	(0)	0	5	4	0	9	0.0	-	47	0	(0)	0	5	5	0	10	0.0	-	48
14:00	0	(0)	0	1	0	0	1	0.0	-	53	0	(0)	0	2	1	1	4	0.0	-	45	0	(0)	0	3	1	1	5	0.0	-	49
15:00	0	(0)	0	0	5	0	5	0.0	-	46	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	45	0	(0)	0	0	8	0	8	0.0	-	46
16:00	0	(0)	0	1	2	0	3	0.0	-	50	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	32	0	(0)	0	1	3	0	4	0.0	-	41
17:00	0	(0)	0	1	2	0	3	0.0	-	48	0	(0)	0	2	1	0	3	0.0	-	47	0	(0)	0	3	3	0	6	0.0	-	48
18:00	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	38	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	38
19:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	44	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	47	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	46
20:00	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	46	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	50	0	(0)	0	2	2	0	4	0.0	-	48
21:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	44	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	44
22:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	-	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	48	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	48
23:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	35	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	35
昼間合計	0	(0)	0	14	25	0	39	0.0	-	47	0	(0)	0	20	22	1	43	0.0	-	46	0	(0)	0	34	47	1	82	0.0	-	46
夜間合計	0	(0)	0	0	2	2	4	0.0	-	35	0	(0)	0	0	2	1	3	0.0	-	48	0	(0)	0	0	4	3	7	0.0	-	42
合計	0	(0)	0	14	27	2	43	0.0	-	46	0	(0)	0	20	24	2	46	0.0	-	46	0	(0)	0	34	51	4	89	0.0	-	46

※大型車混入率＝(普通貨物＋バス)／(二輪車を除いた合計)×100　(%)
※測定開始時刻は14:00であるが、表は休日に合わせ0:00から記載
※(ダンプ)は採石場のダンプを表し、集計では普通貨物車の中に含めているが、参考として台数を()で示している

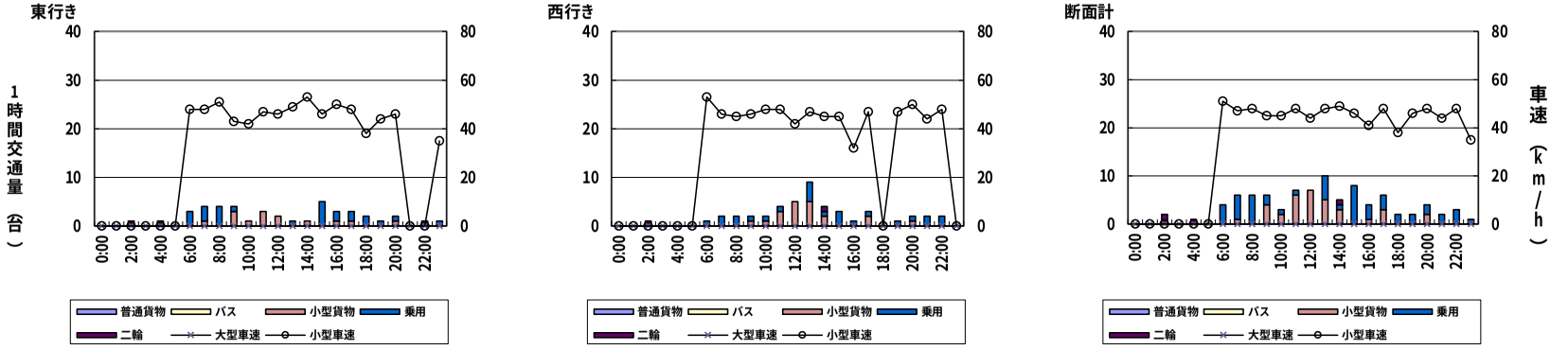


図 2.1-2　時刻別交通量調査結果(上新宮(新宮大谷線・古志 104 号線))　平日

調査日：平成28年11月5日(土)
調査地点：下新宮(新宮大谷線・古志104号線)

観測時刻	北行き										南行き										断面計									
	普通貨物 (台)	(ダンプ) (台)	バス (台)	小型貨物 (台)	乗用 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車混入率 (%)	大型車速 (km/h)	小型車速 (km/h)	普通貨物 (台)	(ダンプ) (台)	バス (台)	小型貨物 (台)	乗用 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車混入率 (%)	大型車速 (km/h)	小型車速 (km/h)	普通貨物 (台)	(ダンプ) (台)	バス (台)	小型貨物 (台)	乗用 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車混入率 (%)	大型車速 (km/h)	小型車速 (km/h)
0:00	0	(0)	0	1	2	0	3	0.0	-	40	0	(0)	0	2	0	0	2	0.0	-	41	0	(0)	0	3	2	0	5	0.0	-	41
1:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
2:00	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	46	0	(0)	0	1	2	1	4	0.0	-	44	0	(0)	0	2	3	1	6	0.0	-	45
3:00	0	(0)	0	0	1	1	2	0.0	-	38	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	1	1	2	0.0	-	38
4:00	0	(0)	0	0	1	1	2	0.0	-	32	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	1	1	2	0.0	-	32
5:00	0	(0)	0	1	4	0	5	0.0	-	42	0	(0)	0	1	2	0	3	0.0	-	42	0	(0)	0	2	6	0	8	0.0	-	42
6:00	0	(0)	0	2	3	0	5	0.0	-	44	0	(0)	0	3	6	0	9	0.0	-	46	0	(0)	0	5	9	0	14	0.0	-	45
7:00	14	(14)	0	3	6	0	23	60.9	39	44	15	(15)	0	9	15	0	39	38.5	42	45	29	(29)	0	12	21	0	62	46.8	41	45
8:00	13	(13)	0	4	16	0	33	39.4	38	44	15	(15)	0	9	4	0	28	53.6	44	44	28	(28)	0	13	20	0	61	45.9	41	44
9:00	17	(15)	0	7	6	0	30	56.7	43	49	14	(14)	0	6	1	0	21	66.7	46	45	31	(29)	0	13	7	0	51	60.8	45	47
10:00	20	(18)	0	10	7	1	38	54.1	40	43	21	(20)	0	6	5	0	32	65.6	41	43	41	(38)	0	16	12	1	70	59.4	41	43
11:00	14	(13)	0	6	0	0	20	70.0	39	46	13	(12)	0	4	5	0	22	59.1	39	45	27	(25)	0	10	5	0	42	64.3	39	46
12:00	3	(3)	0	6	4	0	13	23.1	40	45	4	(4)	0	11	6	2	23	19.0	48	48	7	(7)	0	17	10	2	36	20.6	44	47
13:00	14	(12)	0	8	7	0	29	48.3	40	45	13	(10)	0	6	12	0	31	41.9	48	46	27	(22)	0	14	19	0	60	45.0	44	46
14:00	14	(14)	0	4	8	1	27	53.8	43	43	14	(13)	0	3	6	1	24	60.9	45	45	28	(27)	0	7	14	2	51	57.1	44	44
15:00	17	(15)	0	10	7	2	36	50.0	42	44	17	(16)	0	8	9	2	36	50.0	42	43	34	(31)	0	18	16	4	72	50.0	42	44
16:00	8	(8)	0	8	7	1	24	34.8	39	45	6	(6)	0	5	15	1	27	23.1	48	45	14	(14)	0	13	22	2	51	28.6	44	45
17:00	0	(0)	0	10	27	0	37	0.0	-	44	2	(2)	0	7	15	0	24	8.3	50	48	2	(2)	0	17	42	0	61	3.3	50	46
18:00	0	(0)	0	2	7	0	9	0.0	-	43	0	(0)	0	2	8	0	10	0.0	-	47	0	(0)	0	4	15	0	19	0.0	-	45
19:00	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	46	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	48	0	(0)	0	0	6	0	6	0.0	-	47
20:00	0	(0)	0	1	2	0	3	0.0	-	36	0	(0)	0	1	3	0	4	0.0	-	44	0	(0)	0	2	5	0	7	0.0	-	40
21:00	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	47	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	49	0	(0)	0	0	6	0	6	0.0	-	48
22:00	0	(0)	0	0	4	0	4	0.0	-	42	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	44	0	(0)	0	0	6	0	6	0.0	-	43
23:00	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	41	0	(0)	0	1	2	0	3	0.0	-	46	0	(0)	0	2	3	0	5	0.0	-	44
昼間合計	134	(125)	0	81	113	5	333	40.9	40	44	134	(127)	0	80	116	6	336	40.6	45	46	268	(252)	0	161	229	11	669	40.7	43	45
夜間合計	0	(0)	0	4	14	2	20	0.0	-	40	0	(0)	0	5	8	1	14	0.0	-	43	0	(0)	0	9	22	3	34	0.0	-	41
合計	134	(125)	0	85	127	7	353	38.7	40	43	134	(127)	0	85	124	7	350	39.1	45	45	268	(252)	0	170	251	14	703	38.9	43	44

※大型車混入率＝(普通貨物＋バス)／(二輪車を除いた合計)×100　(%)
※(ダンプ)は採石場のダンプを表し、集計では普通貨物車の中に含めているが、参考として台数を()で示している

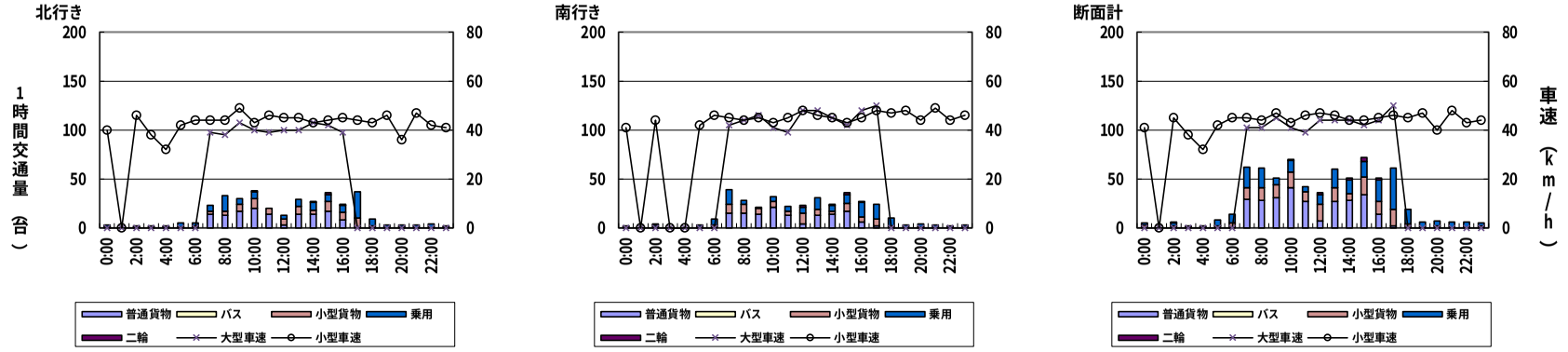


図 2.1-3　時刻別交通量調査結果(下新宮(新宮大谷線・古志 104 号線))　休日

調査日：平成28年11月9日(水)～10(木)
調査地点：下新宮(新宮大谷線・古志104号線)

観測時刻	北行き										南行き										断面計									
	普通貨物	(ダンプ)	バス	小型貨物	乗用	二輪	合計	大型車混入率	大型車速	小型車速	普通貨物	(ダンプ)	バス	小型貨物	乗用	二輪	合計	大型車混入率	大型車速	小型車速	普通貨物	(ダンプ)	バス	小型貨物	乗用	二輪	合計	大型車混入率	大型車速	小型車速
	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(km/h)	(km/h)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(km/h)	(km/h)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(台)	(%)	(km/h)	(km/h)
0:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	43	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	41	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	42
1:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	31	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	35	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	33
2:00	0	(0)	0	0	2	1	3	0.0	-	36	0	(0)	0	0	4	1	5	0.0	-	43	0	(0)	0	0	6	2	8	0.0	-	40
3:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	32	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	46	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	39
4:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	45	0	(0)	0	0	1	1	2	0.0	-	32	0	(0)	0	0	2	1	3	0.0	-	39
5:00	0	(0)	0	2	4	0	6	0.0	-	42	0	(0)	0	2	2	0	4	0.0	-	42	0	(0)	0	4	6	0	10	0.0	-	42
6:00	0	(0)	0	3	7	0	10	0.0	-	45	0	(0)	0	4	6	0	10	0.0	-	47	0	(0)	0	7	13	0	20	0.0	-	46
7:00	14	(14)	0	2	5	0	21	66.7	41	39	21	(20)	0	7	17	0	45	46.7	47	44	35	(34)	0	9	22	0	66	53.0	44	42
8:00	20	(19)	0	4	24	0	48	41.7	36	41	11	(11)	0	1	7	0	19	57.9	42	44	31	(30)	0	5	31	0	67	46.3	39	43
9:00	18	(18)	0	3	7	1	29	64.3	41	43	8	(8)	0	1	6	0	15	53.3	46	46	26	(26)	0	4	13	1	44	60.5	44	45
10:00	16	(14)	0	9	6	0	31	51.6	39	44	25	(24)	0	4	6	0	35	71.4	43	46	41	(38)	0	13	12	0	66	62.1	41	45
11:00	12	(12)	0	2	7	1	22	57.1	42	45	13	(13)	0	2	5	1	21	65.0	43	42	25	(25)	0	4	12	2	43	61.0	43	44
12:00	3	(3)	0	4	3	0	10	30.0	42	42	2	(2)	0	7	4	1	14	15.4	49	47	5	(5)	0	11	7	1	24	21.7	46	45
13:00	15	(15)	0	1	6	0	22	68.2	42	42	16	(16)	0	8	11	0	35	45.7	48	47	31	(31)	0	9	17	0	57	54.4	45	45
14:00	7	(7)	0	8	7	1	23	31.8	39	48	8	(8)	0	5	2	2	17	53.3	40	42	15	(15)	0	13	9	3	40	40.5	40	45
15:00	3	(3)	0	1	9	0	13	23.1	38	48	4	(3)	0	5	9	0	18	22.2	48	48	7	(6)	0	6	18	0	31	22.6	43	48
16:00	6	(5)	0	4	8	1	19	33.3	35	44	3	(3)	0	4	9	0	16	18.8	40	46	9	(8)	0	8	17	1	35	26.5	38	45
17:00	0	(0)	0	9	27	0	36	0.0	-	46	1	(1)	0	6	11	1	19	5.6	36	47	1	(1)	0	15	38	1	55	1.9	36	47
18:00	0	(0)	0	3	5	0	8	0.0	-	41	0	(0)	0	3	4	0	7	0.0	-	49	0	(0)	0	6	9	0	15	0.0	-	45
19:00	0	(0)	0	0	4	0	4	0.0	-	51	0	(0)	0	0	8	0	8	0.0	-	41	0	(0)	0	0	12	0	12	0.0	-	46
20:00	1	(0)	0	2	2	0	5	20.0	33	40	1	(0)	0	0	6	0	7	14.3	39	48	2	(0)	0	2	8	0	12	16.7	36	44
21:00	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	38	0	(0)	0	0	4	0	4	0.0	-	44	0	(0)	0	0	6	0	6	0.0	-	41
22:00	0	(0)	0	1	2	0	3	0.0	-	43	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	41	0	(0)	0	1	5	0	6	0.0	-	42
23:00	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	31	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	45	0	(0)	0	1	3	0	4	0.0	-	38
昼間合計	115	(110)	0	55	129	4	303	38.5	39	44	113	(109)	0	57	115	5	290	39.6	43	46	228	(219)	0	112	244	9	593	39.0	41	45
夜間合計	0	(0)	0	3	14	1	18	0.0	-	38	0	(0)	0	3	15	2	20	0.0	-	41	0	(0)	0	6	29	3	38	0.0	-	39
合計	115	(110)	0	58	143	5	321	36.4	39	42	113	(109)	0	60	130	7	310	37.3	43	44	228	(219)	0	118	273	12	631	36.8	41	43

※大型車混入率＝(普通貨物＋バス)／(二輪車を除いた合計)×100　(%)
※測定開始時刻は14:00であるが、表は休日に合わせ0:00から記載
※(ダンプ)は採石場のダンプを表し、集計では普通貨物車の中に含めているが、参考として台数を()で示している

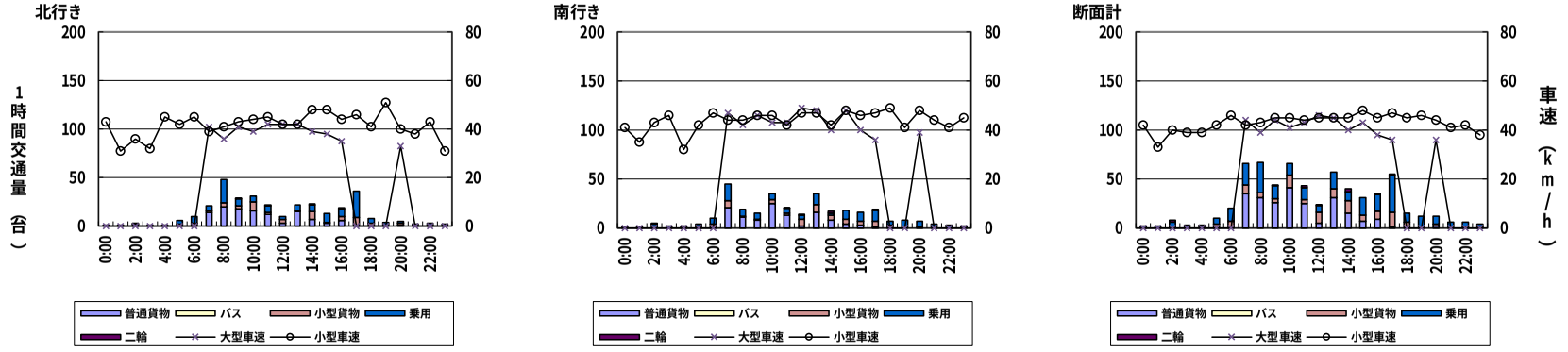


図 2.1-4　時刻別交通量調査結果(下新宮(新宮大谷線・古志 104 号線))　平日

調査日：平成29年5月20日(土)
調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近

観測時刻	北行き										南行き										断面計									
	普通貨物(台)	(ダンプ)(台)	バス(台)	小型貨物(台)	乗用(台)	二輪(台)	合計(台)	大型車混入率(%)	大型車速(km/h)	小型車速(km/h)	普通貨物(台)	(ダンプ)(台)	バス(台)	小型貨物(台)	乗用(台)	二輪(台)	合計(台)	大型車混入率(%)	大型車速(km/h)	小型車速(km/h)	普通貨物(台)	(ダンプ)(台)	バス(台)	小型貨物(台)	乗用(台)	二輪(台)	合計(台)	大型車混入率(%)	大型車速(km/h)	小型車速(km/h)
0:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
1:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
2:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
3:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
4:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
5:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
6:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	24	0	(0)	0	0	3	0	3	0.0	-	24
7:00	3	(3)	0	1	1	0	5	60.0	22	26	4	(4)	0	1	19	0	24	16.7	19	29	7	(7)	0	2	20	0	29	24.1	21	28
8:00	5	(5)	0	0	2	0	7	71.4	22	29	5	(5)	0	1	1	0	7	71.4	22	27	10	(10)	0	1	3	0	14	71.4	22	28
9:00	8	(8)	0	1	0	0	9	88.9	25	29	8	(8)	0	0	0	0	8	100.0	24	-	16	(16)	0	1	0	0	17	94.1	25	29
10:00	5	(5)	0	2	0	0	7	71.4	23	29	6	(6)	0	2	0	0	8	75.0	20	24	11	(11)	0	4	0	0	15	73.3	22	27
11:00	6	(6)	0	0	0	0	6	100.0	23	-	6	(6)	0	0	0	0	6	100.0	23	-	12	(12)	0	0	0	0	12	100.0	23	-
12:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
13:00	7	(7)	0	0	0	0	7	100.0	25	-	7	(7)	0	0	2	0	9	77.8	24	32	14	(14)	0	0	2	0	16	87.5	25	32
14:00	4	(4)	0	0	1	0	5	80.0	25	27	3	(3)	0	1	0	0	4	75.0	23	25	7	(7)	0	1	1	0	9	77.8	24	26
15:00	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	27	0	(0)	0	1	2	0	3	0.0	-	25	0	(0)	0	2	3	0	5	0.0	-	26
16:00	4	(4)	0	1	10	0	15	26.7	22	30	4	(4)	0	1	1	0	6	66.7	24	28	8	(8)	0	2	11	0	21	38.1	23	29
17:00	0	(0)	0	1	14	0	15	0.0	-	28	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	31	0	(0)	0	1	15	0	16	0.0	-	30
18:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	30	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	35	0	(0)	0	0	2	0	2	0.0	-	33
19:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
20:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
21:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
22:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
23:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
昼間合計	42	(42)	0	7	30	0	79	53.2	23	28	43	(43)	0	7	30	0	80	53.8	22	28	85	(85)	0	14	60	0	159	53.5	23	28
夜間合計	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
合計	42	(42)	0	7	30	0	79	53.2	23	28	43	(43)	0	7	30	0	80	53.8	22	28	85	(85)	0	14	60	0	159	53.5	23	28

※大型車混入率＝(普通貨物＋バス)／(二輪車を除いた合計)×100　(%)
※(ダンプ)は採石場のダンプを表し、集計では普通貨物車の中に含めているが、参考として台数を()で示している

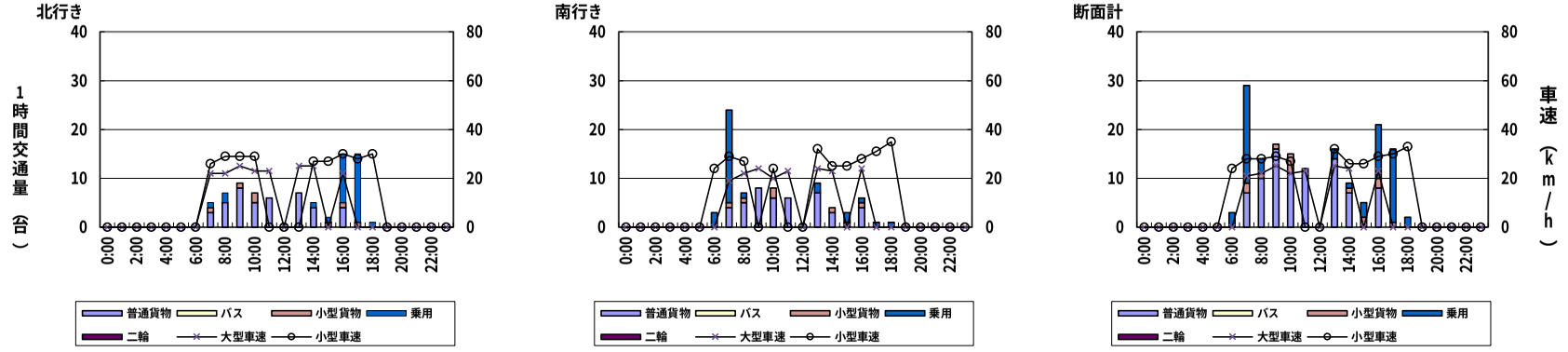


図 2.1-5　時刻別交通量調査結果(古志町地内(市道古志 82 号線)付近)　休日

調査日：平成29年5月11日(木)
調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近

観測時刻	北行き										南行き										断面計									
	普通貨物 (台)	(ダンプ) (台)	バス (台)	小型貨物 (台)	乗用 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車混入率 (%)	大型車速 (km/h)	小型車速 (km/h)	普通貨物 (台)	(ダンプ) (台)	バス (台)	小型貨物 (台)	乗用 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車混入率 (%)	大型車速 (km/h)	小型車速 (km/h)	普通貨物 (台)	(ダンプ) (台)	バス (台)	小型貨物 (台)	乗用 (台)	二輪 (台)	合計 (台)	大型車混入率 (%)	大型車速 (km/h)	小型車速 (km/h)
0:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
1:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
2:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
3:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
4:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
5:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
6:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	2	1	0	3	0.0	-	39	0	(0)	0	2	1	0	3	0.0	-	39
7:00	6	(6)	0	1	0	0	7	85.7	21	27	6	(6)	0	1	17	0	24	25.0	24	31	12	(12)	0	2	17	0	31	38.7	23	29
8:00	6	(6)	0	4	2	0	12	50.0	26	28	6	(6)	0	4	1	0	11	54.5	22	27	12	(12)	0	8	3	0	23	52.2	24	28
9:00	7	(6)	0	2	0	0	9	77.8	25	27	8	(8)	0	2	0	0	10	80.0	23	29	15	(14)	0	4	0	0	19	78.9	24	28
10:00	5	(5)	0	5	2	0	12	41.7	21	26	7	(7)	0	4	5	0	16	43.8	23	29	12	(12)	0	9	7	0	28	42.9	22	28
11:00	8	(7)	0	2	1	0	11	72.7	23	29	5	(4)	0	1	1	0	7	71.4	23	29	13	(11)	0	3	2	0	18	72.2	23	29
12:00	1	(1)	0	0	2	0	3	33.3	29	31	1	(1)	0	0	2	0	3	33.3	25	32	2	(2)	0	0	4	0	6	33.3	27	32
13:00	6	(6)	0	4	1	0	11	54.5	21	30	7	(6)	0	0	0	0	7	100.0	25	-	13	(12)	0	4	1	0	18	72.2	23	30
14:00	9	(8)	0	5	0	0	14	64.3	21	30	8	(8)	0	4	0	0	12	66.7	23	30	17	(16)	0	9	0	0	26	65.4	22	30
15:00	9	(6)	0	1	1	0	11	81.8	21	29	11	(8)	0	1	1	0	13	84.6	24	32	20	(14)	0	2	2	0	24	83.3	23	31
16:00	4	(4)	0	5	5	0	14	28.6	23	30	3	(2)	0	4	1	0	8	37.5	26	32	7	(6)	0	9	6	0	22	31.8	25	31
17:00	1	(0)	0	3	12	0	16	6.3	23	30	1	(1)	0	1	0	0	2	50.0	30	32	2	(1)	0	4	12	0	18	11.1	27	31
18:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	35	0	(0)	0	1	0	0	1	0.0	-	27	0	(0)	0	1	1	0	2	0.0	-	31
19:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
20:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
21:00	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	1	0	1	0.0	-	-
22:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
23:00	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
昼間合計	62	(57)	0	32	28	0	122	50.8	23	29	63	(55)	0	25	29	0	117	53.8	24	31	125	(112)	0	57	57	0	239	52.3	24	31
夜間合計	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-	0	(0)	0	0	0	0	0	-	-	-
合計	62	(57)	0	32	28	0	122	50.8	23	29	63	(55)	0	25	29	0	117	53.8	24	31	125	(112)	0	57	57	0	239	52.3	24	31

※大型車混入率＝(普通貨物＋バス)／(二輪車を除いた合計)×100　(%)
※(ダンプ)は採石場のダンプを表し、集計では普通貨物車の中に含めているが、参考として台数を()で示している

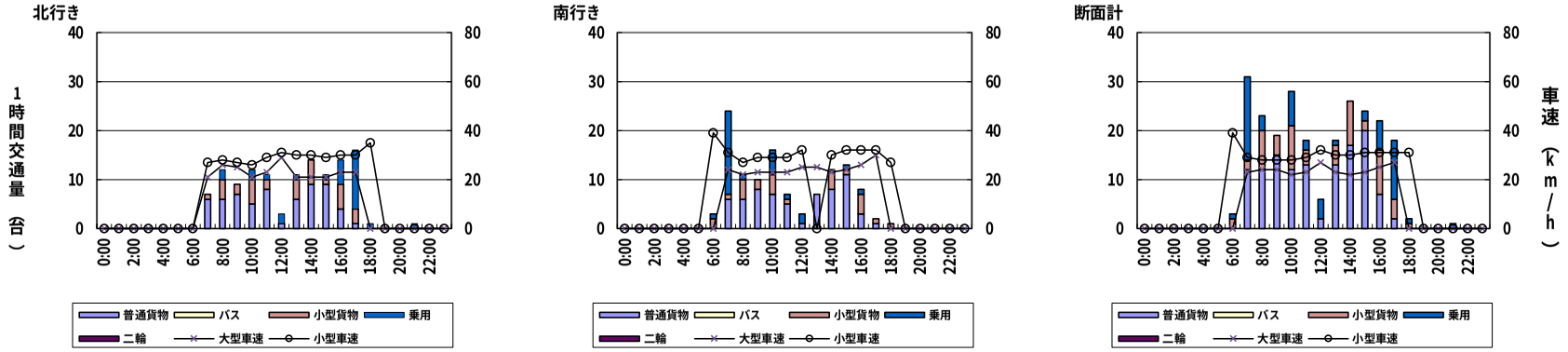


図 2.1-6　時刻別交通量調査結果(古志町地内(市道古志 82 号線)付近)　平日

3　騒　音

3.1　騒音調査結果（一般環境）

調査地点：上新宮
調査日：平成28年11月5日(土)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	30.1	34	32	29	<28	<28	49	
1：00 ～ 2：00		30.1	34	32	29	<28	<28	48	
2：00 ～ 3：00		31.0	34	33	30	28	<28	50	
3：00 ～ 4：00		29.2	33	32	28	<28	<28	49	
4：00 ～ 5：00		33.4	38	37	31	28	<28	56	
5：00 ～ 6：00		31.6	35	34	31	28	<28	48	
6：00 ～ 7：00	昼間	32.8	37	35	31	<28	<28	51	
7：00 ～ 8：00		40.1	44	43	38	34	33	60	
8：00 ～ 9：00		43.4	47	45	42	40	40	60	
9：00 ～ 10：00		42.7	46	45	42	39	39	65	
10：00 ～ 11：00		42.8	47	45	40	37	37	61	
11：00 ～ 12：00		43.6	48	45	40	37	36	64	
12：00 ～ 13：00		42.0	47	44	38	34	33	64	
13　00 ～ 14　00		41.2	45	42	38	35	34	64	
14：00 ～ 15：00		44.9	51	46	40	37	37	66	
15：00 ～ 16：00		40.9	45	43	40	38	38	57	
16：00 ～ 17：00		40.8	45	42	38	35	33	65	
17：00 ～ 18：00		31.7	35	33	31	29	29	48	
18：00 ～ 19：00		33.2	35	35	33	32	31	45	
19：00 ～ 20：00		33.6	36	35	33	32	31	48	
20：00 ～ 21：00		37.5	42	40	35	32	32	53	
21：00 ～ 22：00		34.9	39	38	33	31	30	50	
22：00 ～ 23：00	夜間	33.9	40	36	30	28	28	51	
23：00 ～ 0：00		30.4	33	32	29	<28	<28	47	
時間帯別平均値	昼間	41	43	41	37	34	34	66	
	夜間	32	35	34	30	28	28	56	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した

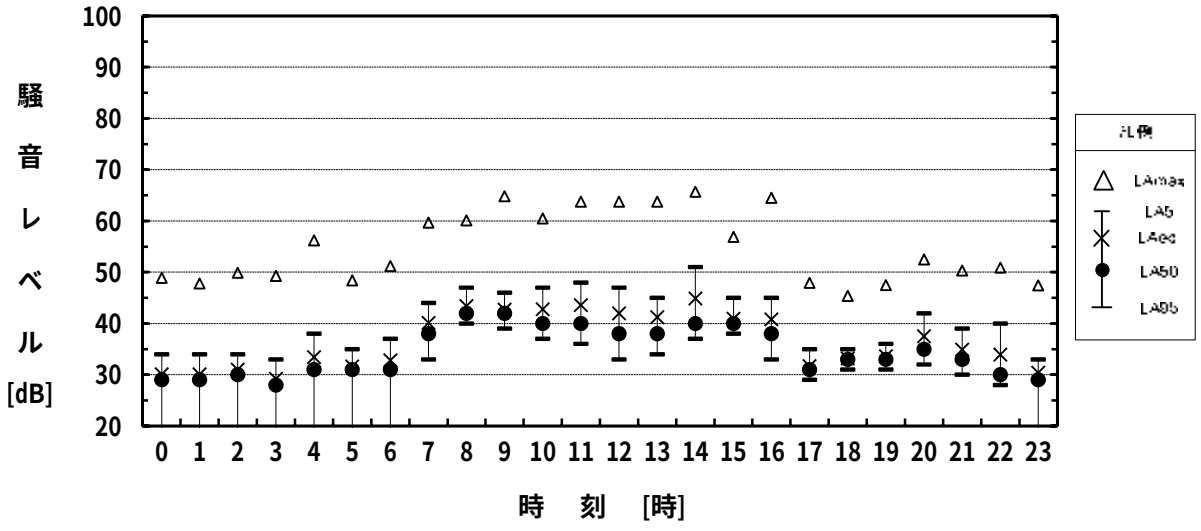


図 3.1-1　騒音調査結果（一般環境）(上新宮)　休日

調査地点：上新宮(採石場除く)
調査日：平成28年11月5日(土)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	30.1	34	32	29	<28	<28	49	
1：00 ～ 2：00		30.1	34	32	29	<28	<28	48	
2：00 ～ 3：00		31.0	34	33	30	28	<28	50	
3：00 ～ 4：00		29.2	33	32	28	<28	<28	49	
4：00 ～ 5：00		33.4	38	37	31	28	<28	56	
5：00 ～ 6：00		31.6	35	34	31	28	<28	48	
6：00 ～ 7：00	昼間	32.8	37	35	31	<28	<28	51	
7：00 ～ 8：00		40.1	44	43	38	34	33	60	
8：00 ～ 9：00		43.4	47	45	42	40	40	60	
9：00 ～ 10：00		42.7	46	45	42	39	39	65	
10：00 ～ 11：00		42.8	47	45	40	37	37	61	
11：00 ～ 12：00		43.4	48	45	40	37	36	64	
12：00 ～ 13：00		42.0	47	44	38	34	33	64	
13 00 ～ 14 00		41.2	45	42	38	35	34	64	
14：00 ～ 15：00		44.9	51	46	40	37	37	66	
15：00 ～ 16：00		40.9	45	43	40	38	38	57	
16：00 ～ 17：00		40.8	45	42	38	35	33	65	
17：00 ～ 18：00		31.7	35	33	31	29	29	48	
18：00 ～ 19：00		33.2	35	35	33	32	31	45	
19：00 ～ 20：00		33.6	36	35	33	32	31	48	
20：00 ～ 21：00		37.5	42	40	35	32	32	53	
21：00 ～ 22：00		34.9	39	38	33	31	30	50	
22：00 ～ 23：00	夜間	33.9	40	36	30	28	28	51	
23：00 ～ 0：00		30.4	33	32	29	<28	<28	47	
時間帯別平均値	昼間	41	43	41	37	34	34	66	
	夜間	32	35	34	30	28	28	56	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した

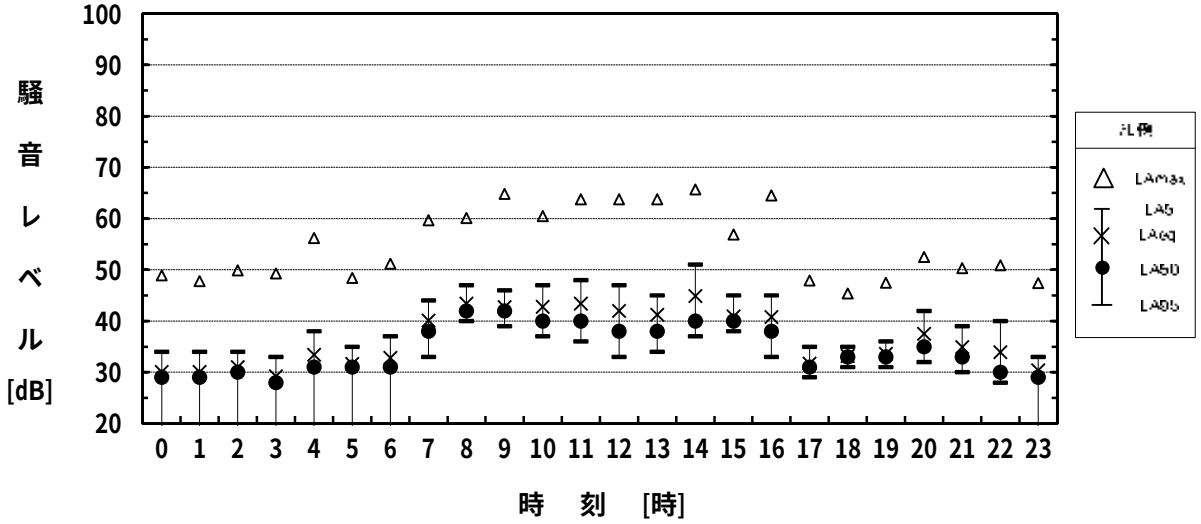


図 3.1-2 騒音調査結果（一般環境）(上新宮(採石場除く)) 休日

調査地点：上新宮
調査日：平成28年11月9日(水)～10(木)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<28	
1：00 ～ 2：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	31	
2：00 ～ 3：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	28	
3：00 ～ 4：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	40	
4：00 ～ 5：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	30	
5：00 ～ 6：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	31	
6：00 ～ 7：00	昼間	30.5	35	31	<28	<28	<28	61	
7：00 ～ 8：00		42.6	48	47	38	30	29	63	
8：00 ～ 9：00		48.7	53	52	47	44	43	64	
9：00 ～ 10：00		48.8	54	52	46	42	41	68	
10：00 ～ 11：00		47.5	53	51	45	41	40	65	
11：00 ～ 12：00		49.6	55	53	47	43	42	66	
12：00 ～ 13：00		44.7	49	48	43	40	39	59	
13 00 ～ 14 00		48.4	53	52	46	42	41	63	
14：00 ～ 15：00		43.2	49	47	39	37	36	60	
15：00 ～ 16：00		44.6	49	47	40	37	37	68	
16：00 ～ 17：00		46.6	53	51	41	34	32	62	
17：00 ～ 18：00		<28	31	29	<28	<28	<28	46	
18：00 ～ 19：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	40	
19：00 ～ 20：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	29	
20：00 ～ 21：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	53	
21：00 ～ 22：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	40	
22：00 ～ 23：00	夜間	<28	<28	<28	<28	<28	<28	46	
23：00 ～ 0：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	32	
時間帯別平均値	昼間	45	43	42	38	35	34	68	
	夜間	<28	<28	<28	<28	<28	<28	46	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した
※測定開始時刻は14:00であるが、表は休日に合わせ0:00から記載

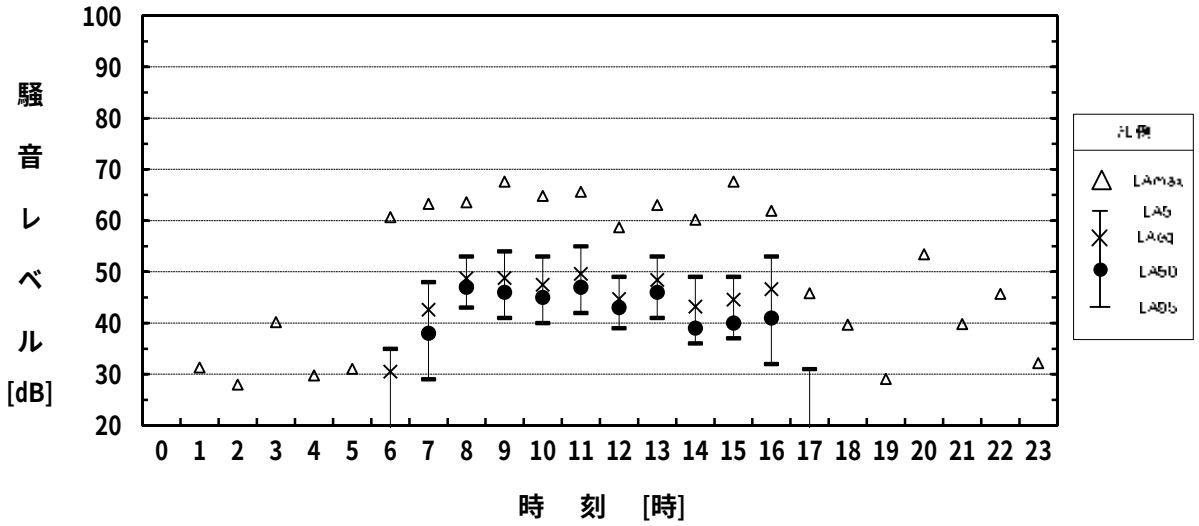


図 3.1-3 騒音調査結果（一般環境）(上新宮） 平日

調査地点：上新宮(採石場除く)
調査日：平成28年11月9日(水)～10(木)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<28	<28	<28	<28	<28	<28	<28	
1：00 ～ 2：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	31	
2：00 ～ 3：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	28	
3：00 ～ 4：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	40	
4：00 ～ 5：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	30	
5：00 ～ 6：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	31	
6：00 ～ 7：00	昼間	30.5	35	31	<28	<28	<28	61	
7：00 ～ 8：00		42.6	48	47	38	30	29	63	
8：00 ～ 9：00		47.5	51	50	47	44	43	59	
9：00 ～ 10：00		44.7	48	47	44	41	41	56	
10：00 ～ 11：00		44.8	49	48	44	41	40	57	
11：00 ～ 12：00		45.6	49	48	45	42	42	56	
12：00 ～ 13：00		44.7	49	48	43	40	39	59	
13 00 ～ 14 00		45.5	49	48	44	41	41	58	
14：00 ～ 15：00		40.0	44	42	38	36	36	59	
15：00 ～ 16：00		44.3	47	45	40	37	36	68	
16：00 ～ 17：00		39.4	44	42	38	32	32	55	
17：00 ～ 18：00		<28	31	29	<28	<28	<28	46	
18：00 ～ 19：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	40	
19：00 ～ 20：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	29	
20：00 ～ 21：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	53	
21：00 ～ 22：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	40	
22：00 ～ 23：00	夜間	<28	<28	<28	<28	<28	<28	46	
23：00 ～ 0：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	32	
時間帯別平均値	昼間	43	41	40	37	35	34	68	
	夜間	<28	<28	<28	<28	<28	<28	46	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した
※測定開始時刻は14:00であるが、表は休日に合わせ0:00から記載

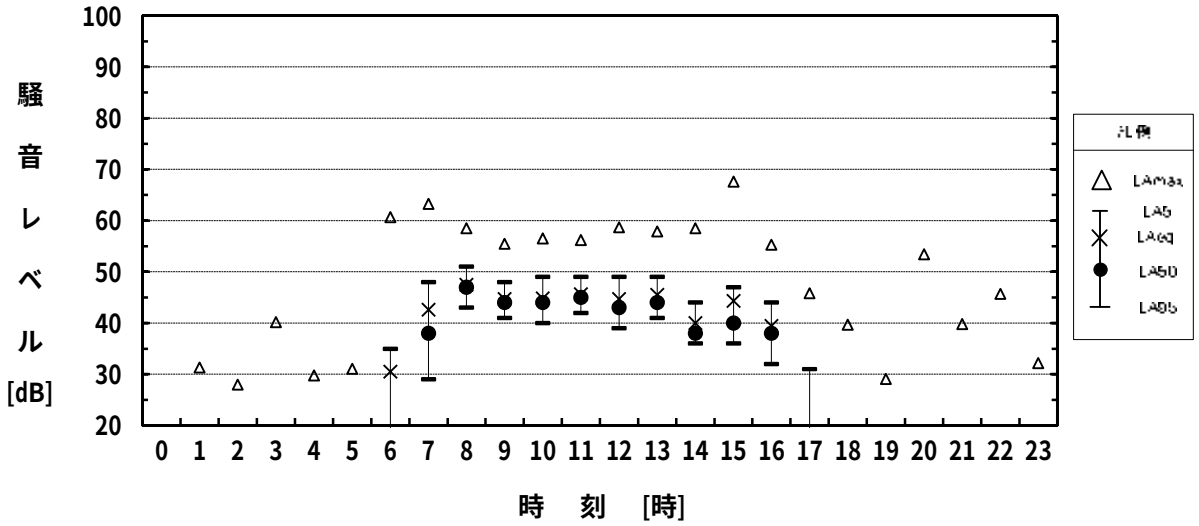


図 3.1-4 騒音調査結果（一般環境）(上新宮(採石場除く)) 平日

調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近
調査日：平成29年5月20日(土)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<28	31	30	<28	<28	<28	38	
1：00 ～ 2：00		<28	30	29	<28	<28	<28	39	
2：00 ～ 3：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	37	
3：00 ～ 4：00		<28	31	30	<28	<28	<28	36	
4：00 ～ 5：00		28.2	30	30	28	<28	<28	34	
5：00 ～ 6：00		34.9	40	38	31	<28	<28	58	
6：00 ～ 7：00	昼間	37.2	43	41	34	29	28	53	
7：00 ～ 8：00		38.5	45	42	34	29	28	56	
8：00 ～ 9：00		46.0	52	50	42	34	33	62	
9：00 ～ 10：00		44.3	50	48	40	36	36	60	
10：00 ～ 11：00		41.8	46	44	40	37	36	57	
11：00 ～ 12：00		44.4	49	48	42	37	36	61	
12：00 ～ 13：00		39.0	43	42	37	34	33	55	
13 00 ～ 14 00		46.9	52	50	44	39	38	65	
14：00 ～ 15：00		45.5	51	49	43	39	38	60	
15：00 ～ 16：00		44.3	50	48	42	37	36	60	
16：00 ～ 17：00		38.7	44	42	35	30	29	61	
17：00 ～ 18：00		35.9	42	39	31	<28	<28	52	
18：00 ～ 19：00		37.8	40	37	29	<28	<28	66	
19：00 ～ 20：00		<28	30	28	<28	<28	<28	40	
20：00 ～ 21：00		46.4	49	49	46	44	44	50	
21：00 ～ 22：00		30.7	33	32	30	28	<28	41	
22：00 ～ 23：00	夜間	31.3	34	33	31	29	28	41	
23：00 ～ 0：00		30.1	32	31	30	28	<28	46	
時間帯別平均値	昼間	43	45	43	37	34	33	66	
	夜間	30	32	31	29	28	28	58	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した

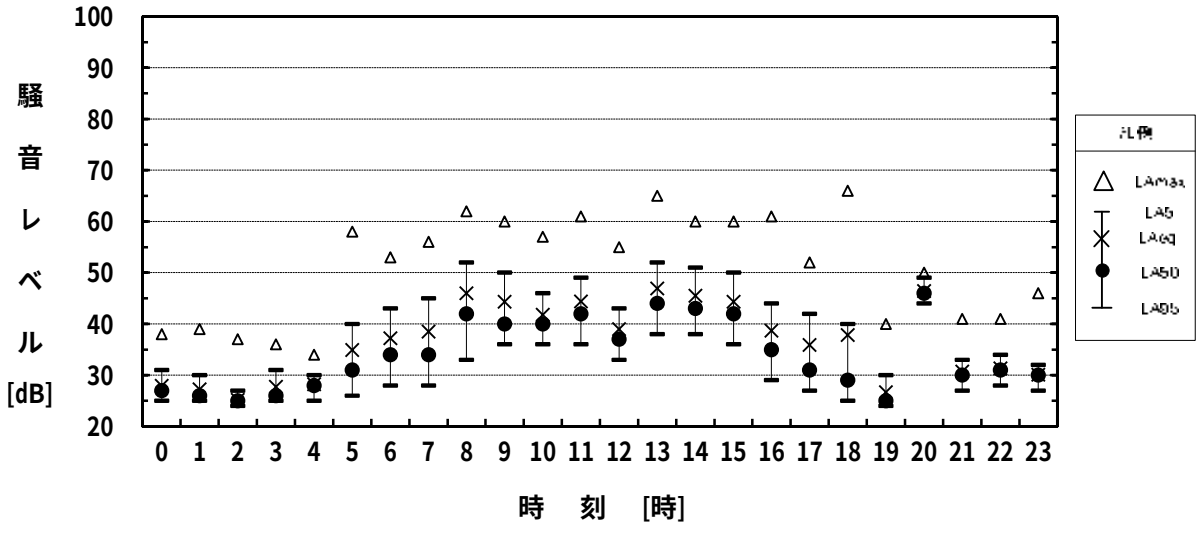


図 3.1-5 騒音調査結果（一般環境）(古志町地内) 休日

調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近
調査日：平成29年5月20日(土)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<28	31	30	<28	<28	<28	38	
1：00 ～ 2：00		<28	30	29	<28	<28	<28	39	
2：00 ～ 3：00		<28	<28	<28	<28	<28	<28	37	
3：00 ～ 4：00		<28	31	30	<28	<28	<28	36	
4：00 ～ 5：00		28.2	30	30	28	<28	<28	34	
5：00 ～ 6：00		34.9	40	38	31	<28	<28	58	
6：00 ～ 7：00	昼間	37.2	43	41	34	29	28	53	
7：00 ～ 8：00		38.5	45	42	34	29	28	56	
8：00 ～ 9：00		45.4	51	49	41	34	32	62	
9：00 ～ 10：00		43.7	49	47	40	36	36	60	
10：00 ～ 11：00		41.6	46	44	40	37	36	57	
11：00 ～ 12：00		44.2	49	47	42	37	36	61	
12：00 ～ 13：00		39.0	43	42	37	34	33	55	
13 00 ～ 14 00		46.7	52	50	44	39	38	63	
14：00 ～ 15：00		45.2	50	49	43	39	38	60	
15：00 ～ 16：00		43.8	49	47	41	36	36	60	
16：00 ～ 17：00		38.7	44	42	35	30	29	61	
17：00 ～ 18：00		35.9	42	39	31	<28	<28	52	
18：00 ～ 19：00		37.8	40	37	29	<28	<28	66	
19：00 ～ 20：00		<28	30	28	<28	<28	<28	40	
20：00 ～ 21：00		46.4	49	49	46	44	44	50	
21：00 ～ 22：00		30.7	33	32	30	28	<28	41	
22：00 ～ 23：00	夜間	31.3	34	33	31	29	28	41	
23：00 ～ 0：00		30.1	32	31	30	28	<28	46	
時間帯別平均値	昼間	43	45	43	37	34	33	66	
	夜間	30	32	31	29	28	28	58	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した

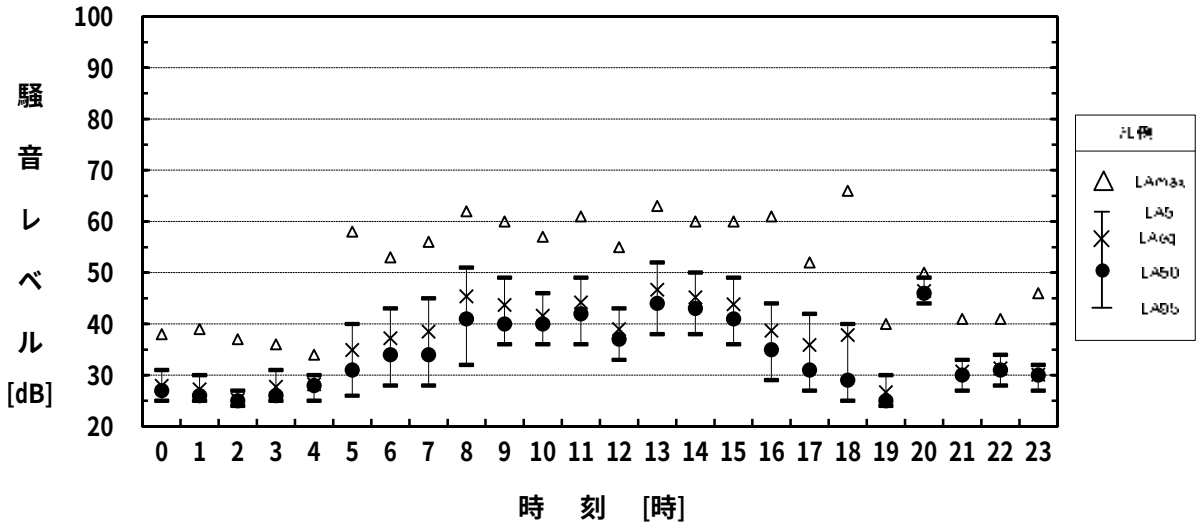


図 3.1-6 騒音調査結果（一般環境）(古志町地内(採石場除く)) 休日

調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近
調査日：平成29年5月11日(木)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	39.3	44	42	38	34	33	49	
1：00 ～ 2：00		36.9	41	39	36	33	32	47	
2：00 ～ 3：00		36.8	41	40	35	33	32	50	
3：00 ～ 4：00		38.4	42	41	37	34	34	49	
4：00 ～ 5：00		39.4	43	42	38	35	35	51	
5：00 ～ 6：00		38.4	43	41	36	32	32	55	
6：00 ～ 7：00	昼間	38.9	44	42	36	32	32	55	
7：00 ～ 8：00		38.4	43	41	36	33	32	56	
8：00 ～ 9：00		48.2	55	52	41	36	34	66	
9：00 ～ 10：00		48.4	54	52	44	38	37	65	
10：00 ～ 11：00		45.8	51	49	42	37	36	62	
11：00 ～ 12：00		45.4	50	48	44	41	39	61	
12：00 ～ 13：00		43.3	48	47	41	37	36	56	
13 00 ～ 14 00		41.8	46	44	41	38	37	54	
14：00 ～ 15：00		46.8	52	50	44	40	39	61	
15：00 ～ 16：00		43.6	48	46	42	39	38	58	
16：00 ～ 17：00		41.1	46	44	39	36	36	53	
17：00 ～ 18：00		39.6	44	43	38	34	34	60	
18：00 ～ 19：00		37.6	42	40	36	34	33	51	
19：00 ～ 20：00		41.0	45	44	40	37	36	50	
20：00 ～ 21：00		40.8	44	43	40	39	38	49	
21：00 ～ 22：00		34.7	38	37	34	32	32	43	
22：00 ～ 23：00	夜間	32.6	35	34	32	30	30	41	
23：00 ～ 0：00		29.9	32	32	30	29	28	35	
時間帯別平均値	昼間	44	47	45	40	36	36	66	
	夜間	37	40	39	35	33	32	55	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した

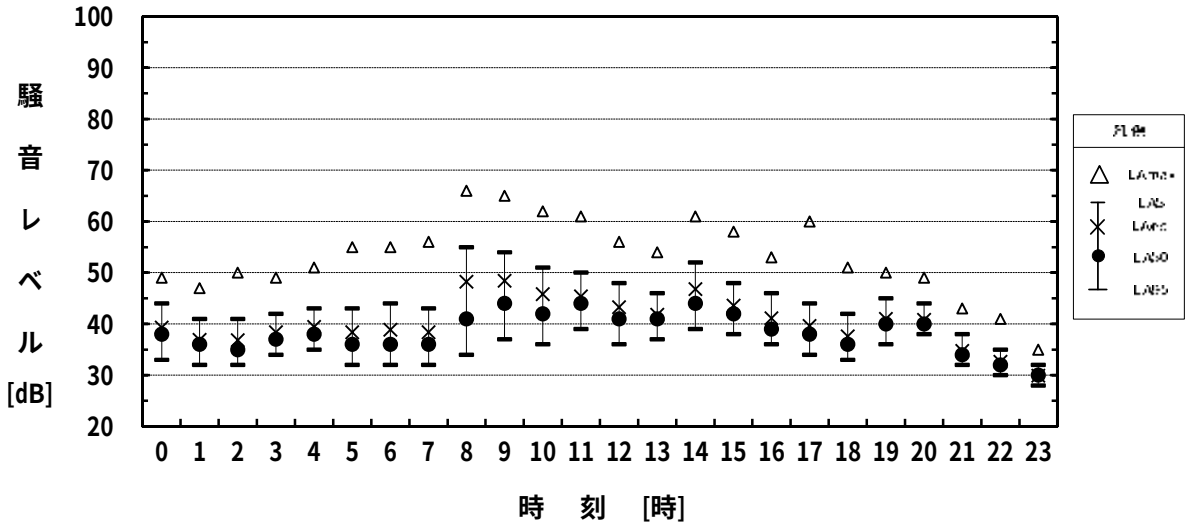


図 3.1-7 騒音調査結果（一般環境）(古志町地内) 平日

調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近
調査日：平成29年5月11日(木)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	39.3	44	42	38	34	33	49	
1：00 ～ 2：00		36.9	41	39	36	33	32	47	
2：00 ～ 3：00		36.8	41	40	35	33	32	50	
3：00 ～ 4：00		38.4	42	41	37	34	34	49	
4：00 ～ 5：00		39.4	43	42	38	35	35	51	
5：00 ～ 6：00		38.4	43	41	36	32	32	55	
6：00 ～ 7：00	昼間	38.9	44	42	36	32	32	55	
7：00 ～ 8：00		38.3	43	41	36	33	32	54	
8：00 ～ 9：00		46.9	53	51	41	35	34	66	
9：00 ～ 10：00		45.8	52	50	42	38	37	63	
10：00 ～ 11：00		44.8	50	48	42	37	36	59	
11：00 ～ 12：00		45.4	50	48	44	41	39	61	
12：00 ～ 13：00		43.3	48	47	41	37	36	56	
13 00 ～ 14 00		41.8	46	44	41	38	37	54	
14：00 ～ 15：00		45.2	50	48	44	40	39	58	
15：00 ～ 16：00		43.6	48	46	42	39	38	58	
16：00 ～ 17：00		41.1	46	44	39	36	36	53	
17：00 ～ 18：00		39.6	44	43	38	34	34	60	
18：00 ～ 19：00		37.6	42	40	36	34	33	51	
19：00 ～ 20：00		41.0	45	44	40	37	36	50	
20：00 ～ 21：00		40.8	44	43	40	39	38	49	
21：00 ～ 22：00		34.7	38	37	34	32	32	43	
22：00 ～ 23：00	夜間	32.6	35	34	32	30	30	41	
23：00 ～ 0：00		29.9	32	32	30	29	28	35	
時間帯別平均値	昼間	43	46	45	40	36	36	66	
	夜間	37	40	39	35	33	32	55	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した

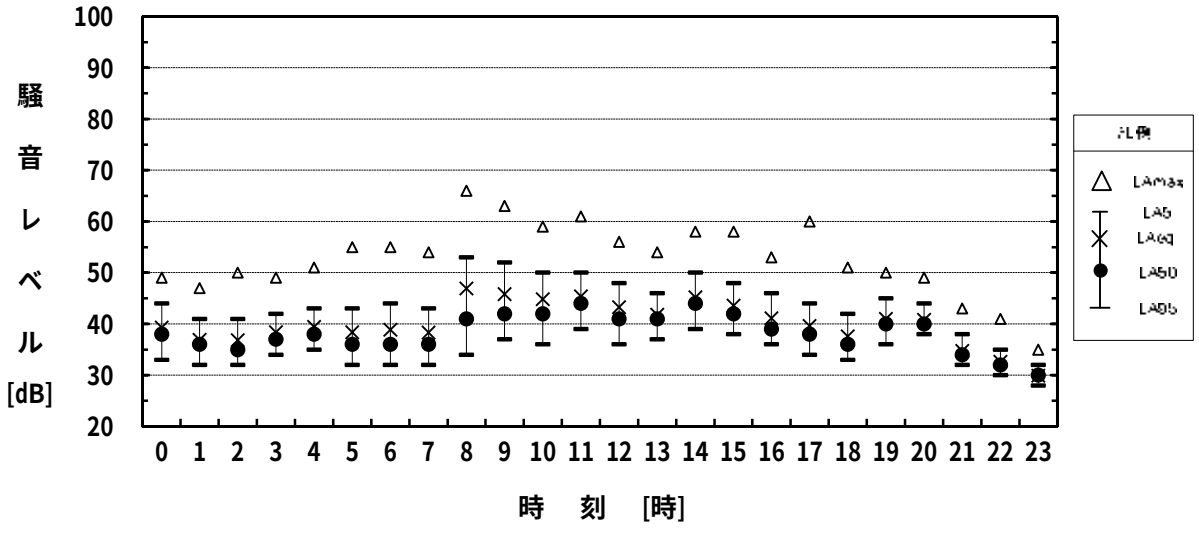


図 3.1-8 騒音調査結果（一般環境）(古志町地内(採石場除く)) 平日

3.2　騒音調査結果（道路沿道）

調査地点：上新宮(新宮大谷線・古志104号線)
調査日：平成28年11月5日(土)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	31.4	32	32	31	31	31	38	
1：00 ～ 2：00		32.1	33	33	32	31	31	38	
2：00 ～ 3：00		41.8	34	33	32	31	31	76	
3：00 ～ 4：00		39.9	35	34	33	32	32	75	
4：00 ～ 5：00		42.3	38	36	33	32	32	78	
5：00 ～ 6：00		44.8	35	34	33	32	32	78	
6：00 ～ 7：00	昼間	43.6	43	40	35	33	32	77	
7：00 ～ 8：00		48.5	46	43	37	36	35	82	
8：00 ～ 9：00		47.0	45	41	37	35	35	74	
9：00 ～ 10：00		41.8	42	40	36	34	34	72	
10：00 ～ 11：00		47.3	46	41	35	32	31	81	
11：00 ～ 12：00		45.2	47	44	36	33	32	74	
12：00 ～ 13：00		47.7	50	47	38	34	33	75	
13　00 ～ 14　00		46.4	48	45	37	33	33	75	
14：00 ～ 15：00		46.2	45	41	33	31	31	75	
15：00 ～ 16：00		48.7	47	42	34	31	31	79	
16：00 ～ 17：00		48.4	49	45	37	33	32	77	
17：00 ～ 18：00		50.2	51	44	32	30	30	77	
18：00 ～ 19：00		46.4	41	37	35	32	31	78	
19：00 ～ 20：00		43.1	37	37	35	32	31	74	
20：00 ～ 21：00		34.8	38	37	34	32	31	48	
21：00 ～ 22：00		44.4	37	37	32	30	30	78	
22：00 ～ 23：00	夜間	40.4	34	32	30	30	30	76	
23：00 ～ 0：00		45.3	41	37	31	30	30	75	
時間帯別平均値	昼間	47	45	41	35	33	32	82	
	夜間	42	35	34	32	31	31	78	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した

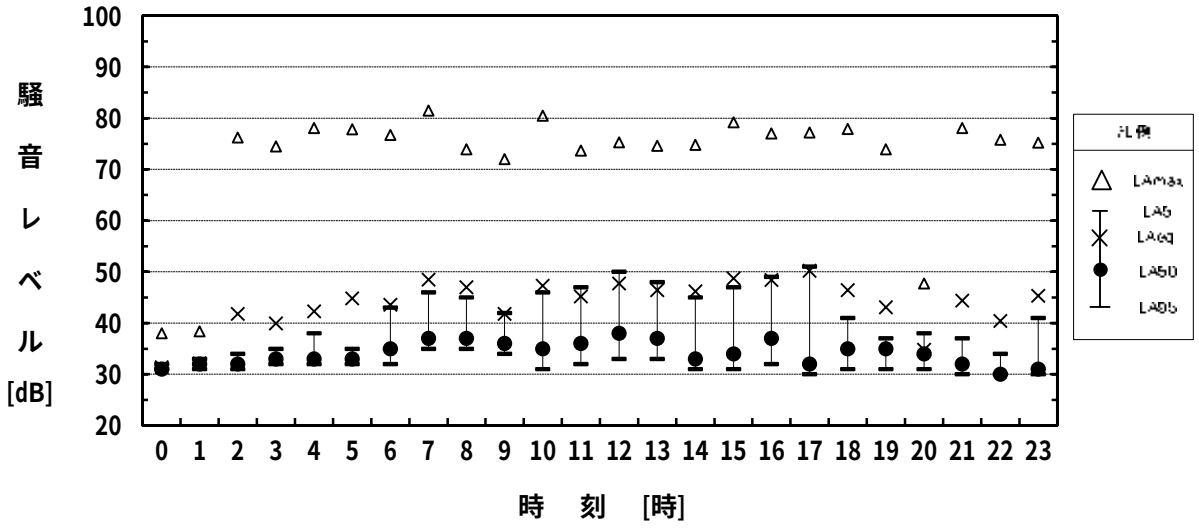


図 3.2-1　騒音調査結果（道路沿道）(上新宮(新宮大谷線・古志 104 号線))　休日

調査地点：上新宮(新宮大谷線・古志104号線)
調査日：平成28年11月9日(水)～10(木)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	31.4	33	32	31	31	31	43	
1：00 ～ 2：00		31.1	32	32	31	30	30	42	
2：00 ～ 3：00		45.7	35	33	31	30	30	79	
3：00 ～ 4：00		30.8	32	31	31	30	30	39	
4：00 ～ 5：00		43.6	34	32	31	30	30	79	
5：00 ～ 6：00		31.5	33	33	31	31	31	42	
6：00 ～ 7：00	昼間	47.5	45	42	34	31	31	78	
7：00 ～ 8：00		49.9	50	47	38	35	34	82	
8：00 ～ 9：00		47.3	45	42	36	34	33	77	
9：00 ～ 10：00		46.9	47	42	34	32	31	77	
10：00 ～ 11：00		45.7	44	41	35	32	31	80	
11：00 ～ 12：00		48.7	49	47	40	35	34	79	
12：00 ～ 13：00		47.0	47	45	37	33	32	77	
13 00 ～ 14 00		50.1	49	46	39	33	32	78	
14：00 ～ 15：00		45.1	44	41	36	33	33	73	
15：00 ～ 16：00		50.0	47	42	36	33	33	80	
16：00 ～ 17：00		46.6	45	43	37	34	33	78	
17：00 ～ 18：00		47.6	45	41	34	32	32	78	
18：00 ～ 19：00		39.8	37	36	33	32	32	71	
19：00 ～ 20：00		42.5	36	35	32	32	31	73	
20：00 ～ 21：00		44.9	37	36	32	32	31	76	
21：00 ～ 22：00		40.4	36	35	32	31	31	71	
22：00 ～ 23：00	夜間	43.8	36	34	31	31	31	76	
23：00 ～ 0：00		37.3	36	33	31	31	31	68	
時間帯別平均値	昼間	47	44	41	35	33	32	82	
	夜間	41	34	33	31	31	31	79	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した
※測定開始時刻は14:00であるが、表は休日に合わせ0:00から記載

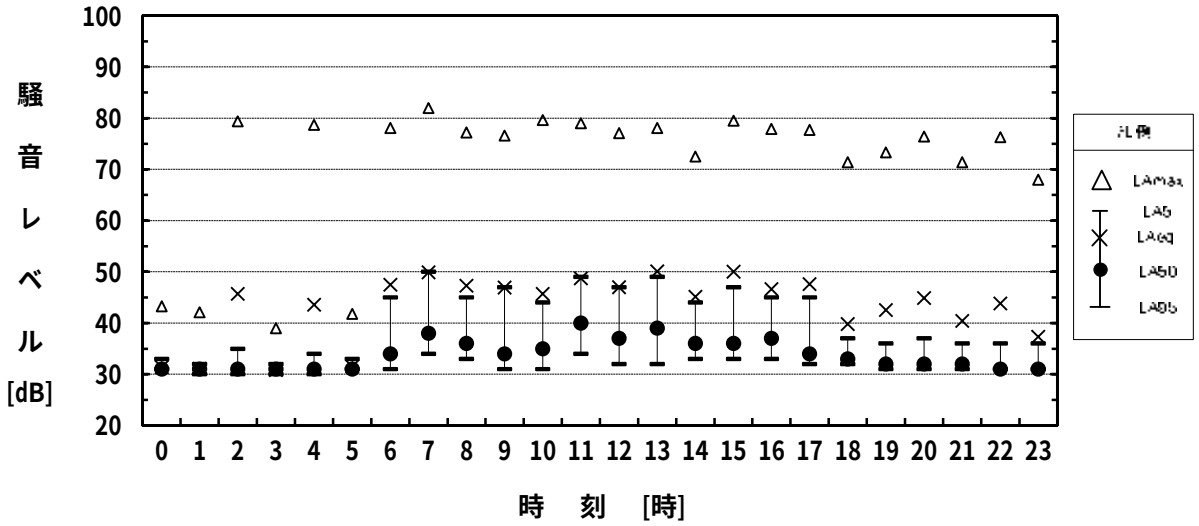


図 3.2-2 騒音調査結果（道路沿道）(上新宮(新宮大谷線・古志 104 号線)) 平日

調査地点：下新宮(新宮大谷線・古志104号線)
調査日：平成28年11月5日(土)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	45.2	37	33	29	28	28	74	
1：00 ～ 2：00		29.2	31	30	29	28	28	37	
2：00 ～ 3：00		47.3	41	34	30	29	29	78	
3：00 ～ 4：00		41.4	37	35	33	31	30	74	
4：00 ～ 5：00		43.6	38	37	33	31	31	76	
5：00 ～ 6：00		48.4	40	37	34	32	31	77	
6：00 ～ 7：00	昼間	50.4	51	45	37	34	34	76	
7：00 ～ 8：00		62.0	66	60	42	38	37	85	
8：00 ～ 9：00		61.8	66	60	42	39	38	84	
9：00 ～ 10：00		62.4	65	58	43	38	37	85	
10：00 ～ 11：00		64.2	68	62	43	39	39	87	
11：00 ～ 12：00		61.8	63	56	44	39	38	89	
12：00 ～ 13：00		57.7	59	54	43	38	37	85	
13 00 ～ 14 00		61.4	65	59	47	40	39	87	
14：00 ～ 15：00		62.4	66	59	40	35	34	87	
15：00 ～ 16：00		62.3	66	60	39	33	33	85	
16：00 ～ 17：00		60.3	64	58	37	32	32	86	
17：00 ～ 18：00		56.7	61	55	36	31	31	79	
18：00 ～ 19：00		51.7	49	40	32	30	30	77	
19：00 ～ 20：00		46.0	36	33	31	30	29	75	
20：00 ～ 21：00		46.2	41	37	33	31	30	73	
21：00 ～ 22：00		48.5	38	33	31	29	29	80	
22：00 ～ 23：00	夜間	44.0	38	34	30	29	29	71	
23：00 ～ 0：00		44.5	37	33	30	29	29	72	
時間帯別平均値	昼間	60	58	52	39	35	34	89	
	夜間	45	37	34	31	30	29	78	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した

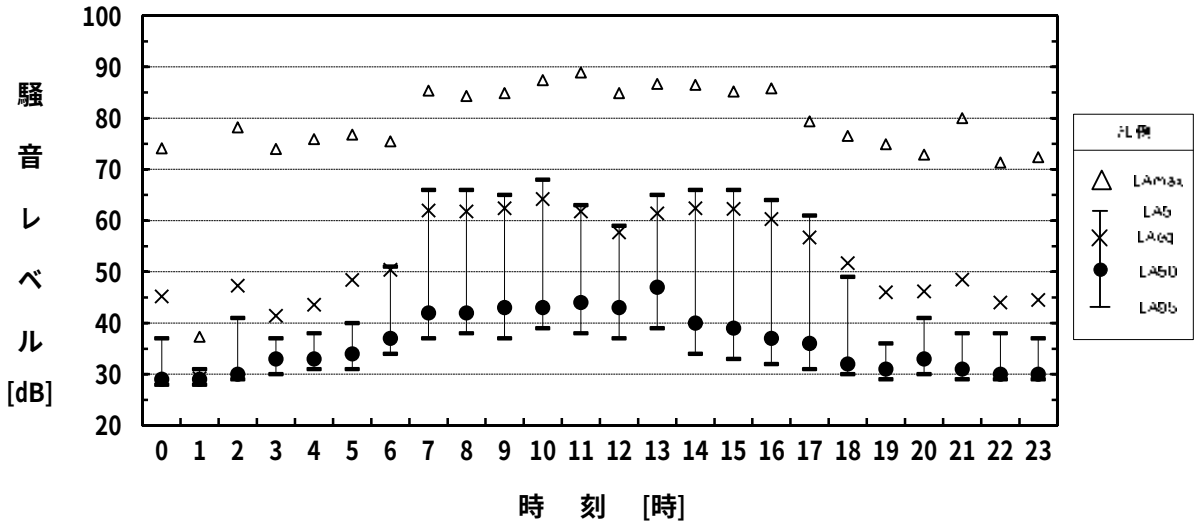


図 3.2-3 騒音調査結果（道路沿道）(下新宮(新宮大谷線・古志 104 号線)) 休日

調査地点：下新宮(新宮大谷線・古志104号線)
調査日：平成28年11月9日(水)～10(木)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	39.6	34	32	30	29	28	70	
1：00 ～ 2：00		40.2	36	33	31	29	29	68	
2：00 ～ 3：00		48.5	43	33	29	28	28	79	
3：00 ～ 4：00		41.5	39	34	29	28	28	69	
4：00 ～ 5：00		45.5	37	32	29	28	28	76	
5：00 ～ 6：00		48.6	43	36	30	29	29	76	
6：00 ～ 7：00	昼間	52.7	53	45	34	31	31	76	
7：00 ～ 8：00		62.0	67	61	40	35	34	84	
8：00 ～ 9：00		62.9	67	61	39	33	32	86	
9：00 ～ 10：00		62.9	66	60	37	31	30	87	
10：00 ～ 11：00		62.4	65	59	37	31	30	87	
11：00 ～ 12：00		61.7	63	56	40	35	34	86	
12：00 ～ 13：00		56.9	54	47	39	34	33	88	
13 00 ～ 14 00		61.6	65	58	40	34	33	86	
14：00 ～ 15：00		59.8	63	57	43	38	37	83	
15：00 ～ 16：00		57.1	60	54	40	34	33	82	
16：00 ～ 17：00		57.8	60	53	36	33	33	84	
17：00 ～ 18：00		57.2	62	55	35	33	33	79	
18：00 ～ 19：00		50.7	50	42	33	32	32	79	
19：00 ～ 20：00		50.4	49	39	32	31	31	79	
20：00 ～ 21：00		48.0	44	37	32	31	31	74	
21：00 ～ 22：00		44.9	39	35	32	31	31	73	
22：00 ～ 23：00	夜間	45.9	40	35	31	30	30	75	
23：00 ～ 0：00		44.3	36	33	31	30	29	74	
時間帯別平均値	昼間	59	58	51	37	33	32	88	
	夜間	45	39	34	30	29	29	79	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した
※測定開始時刻は14:00であるが、表は休日に合わせ0:00から記載

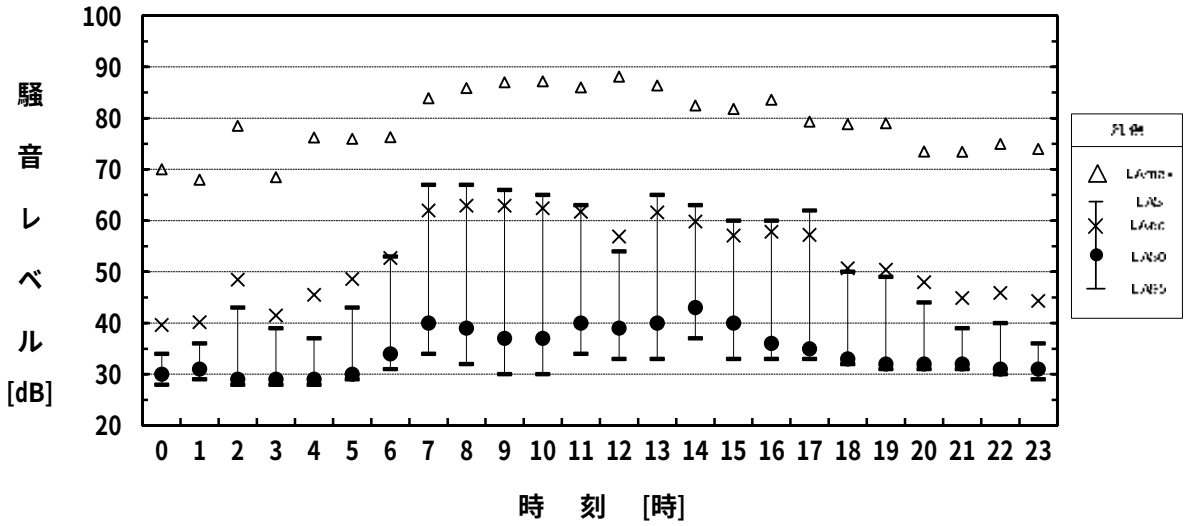


図 3.2-4 騒音調査結果（道路沿道）(下新宮(新宮大谷線・古志 104 号線)) 平日

調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近
調査日：平成29年5月20日(土)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	39.1	40	40	39	38	38	45	
1：00 ～ 2：00		39.2	41	40	39	38	38	46	
2：00 ～ 3：00		38.7	41	40	38	38	38	43	
3：00 ～ 4：00		39.5	41	41	39	38	38	47	
4：00 ～ 5：00		39.1	40	39	39	39	39	45	
5：00 ～ 6：00		40.2	43	42	39	39	38	54	
6：00 ～ 7：00	昼間	45.9	46	43	39	38	38	73	
7：00 ～ 8：00		56.6	58	51	39	38	37	83	
8：00 ～ 9：00		57.4	56	51	44	40	39	84	
9：00 ～ 10：00		61.0	59	52	44	41	40	92	
10：00 ～ 11：00		59.2	56	49	43	40	40	86	
11：00 ～ 12：00		58.5	55	50	43	40	39	84	
12：00 ～ 13：00		42.4	47	45	40	38	37	65	
13　00 ～ 14　00		60.1	57	52	45	41	40	88	
14：00 ～ 15：00		55.6	53	50	43	39	39	83	
15：00 ～ 16：00		47.0	50	48	42	38	38	71	
16：00 ～ 17：00		57.7	57	50	38	36	35	85	
17：00 ～ 18：00		47.2	49	46	38	37	36	71	
18：00 ～ 19：00		44.7	43	41	38	37	37	73	
19：00 ～ 20：00		37.8	40	39	37	37	37	48	
20：00 ～ 21：00		41.0	43	43	41	39	38	51	
21：00 ～ 22：00		42.3	45	44	42	40	39	49	
22：00 ～ 23：00	夜間	42.1	45	44	42	40	39	50	
23：00 ～ 0：00		41.4	44	43	41	38	38	52	
時間帯別平均値	昼間	56	51	47	41	39	38	92	
	夜間	40	42	41	40	39	38	54	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した

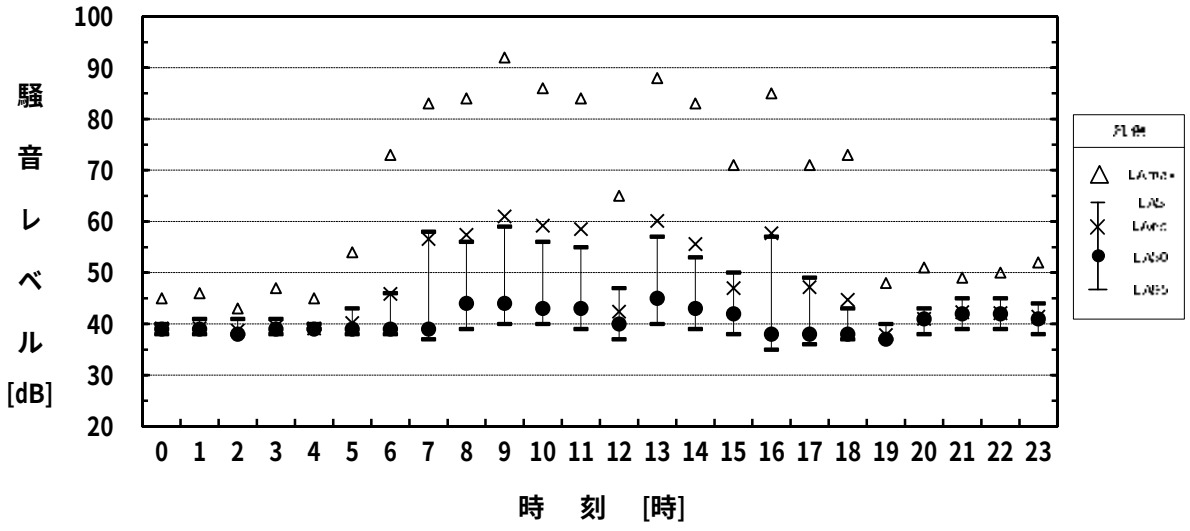


図 3.2-5　騒音調査結果（道路沿道）(古志町地内(市道古志 82 号線))　休日

調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近
調査日：平成29年5月11日(木)

観測時間	時間帯	騒音レベル [dB]							備考
		L_{Aeq}	L_{A5}	L_{A10}	L_{A50}	L_{A90}	L_{A95}	L_{AMax}	
0：00 ～ 1：00	夜間	42.5	45	44	42	41	40	55	
1：00 ～ 2：00		41.8	44	43	41	40	40	55	
2：00 ～ 3：00		41.2	44	43	41	40	40	51	
3：00 ～ 4：00		41.8	44	43	42	40	40	49	
4：00 ～ 5：00		41.9	44	43	42	40	40	51	
5：00 ～ 6：00		41.3	44	43	41	39	39	54	
6：00 ～ 7：00	昼間	47.0	48	45	42	41	40	74	
7：00 ～ 8：00		60.7	62	55	42	40	40	91	
8：00 ～ 9：00		60.9	62	57	45	41	41	88	
9：00 ～ 10：00		60.2	60	55	46	42	42	89	
10：00 ～ 11：00		60.8	61	55	45	41	40	89	
11：00 ～ 12：00		60.2	60	53	46	43	43	87	
12：00 ～ 13：00		47.3	50	48	44	42	42	74	
13 00 ～ 14 00		60.3	61	52	44	42	42	88	
14：00 ～ 15：00		61.4	63	55	47	44	43	87	
15：00 ～ 16：00		61.5	62	53	45	43	43	88	
16：00 ～ 17：00		61.7	63	57	46	43	43	85	
17：00 ～ 18：00		54.4	55	50	45	44	44	82	
18：00 ～ 19：00		45.9	46	45	44	43	43	71	
19：00 ～ 20：00		43.4	46	45	43	42	42	51	
20：00 ～ 21：00		44.7	47	46	44	44	43	52	
21：00 ～ 22：00		41.8	43	43	41	41	40	50	
22：00 ～ 23：00	夜間	41.1	43	42	41	40	40	53	
23：00 ～ 0：00		41.5	43	43	41	41	40	52	
時間帯別平均値	昼間	59	56	51	44	42	42	91	
	夜間	42	44	43	41	40	40	55	

※L_{AMax}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{Aeq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※騒音計の測定下限値は28dBであるため、28dB未満は<28と記載し、平均値は28dBとして計算した

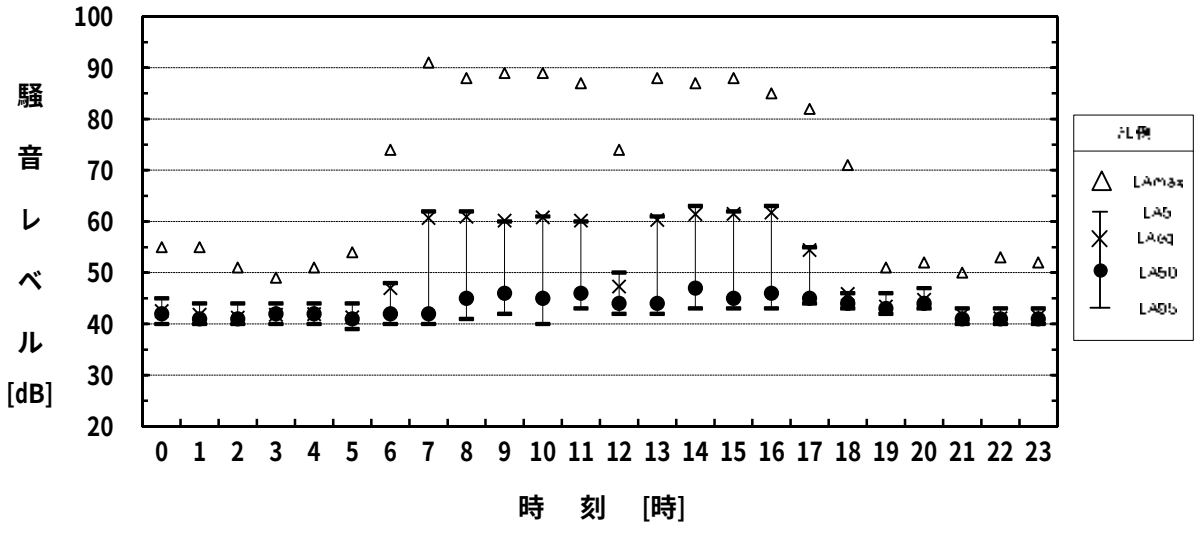


図 3.2-6 騒音調査結果（道路沿道）(古志町地内(市道古志 82 号線)) 平日

4　振　動

4.1　振動調査結果（一般環境）

調査地点：上新宮
調査日：平成28年11月5日(土)

観測時間	時間帯	振動レベル [dB]							備考
		L_{eq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{Max}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
1：00 ～ 2：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
2：00 ～ 3：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
3：00 ～ 4：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
4：00 ～ 5：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
5：00 ～ 6：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
6：00 ～ 7：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
7：00 ～ 8：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
8：00 ～ 9：00	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
9：00 ～ 10：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
10：00 ～ 11：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
11：00 ～ 12：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
12：00 ～ 13：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
13　00 ～ 14　00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
14：00 ～ 15：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
15：00 ～ 16：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
16：00 ～ 17：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
17：00 ～ 18：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
18：00 ～ 19：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
19：00 ～ 20：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
20：00 ～ 21：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
21：00 ～ 22：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
22：00 ～ 23：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
23：00 ～ 0：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
時間帯別平均値	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	

※L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{eq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※振動計の測定下限値は25dBであるため、25dB未満は<25と記載し、平均値は25dBとして計算した

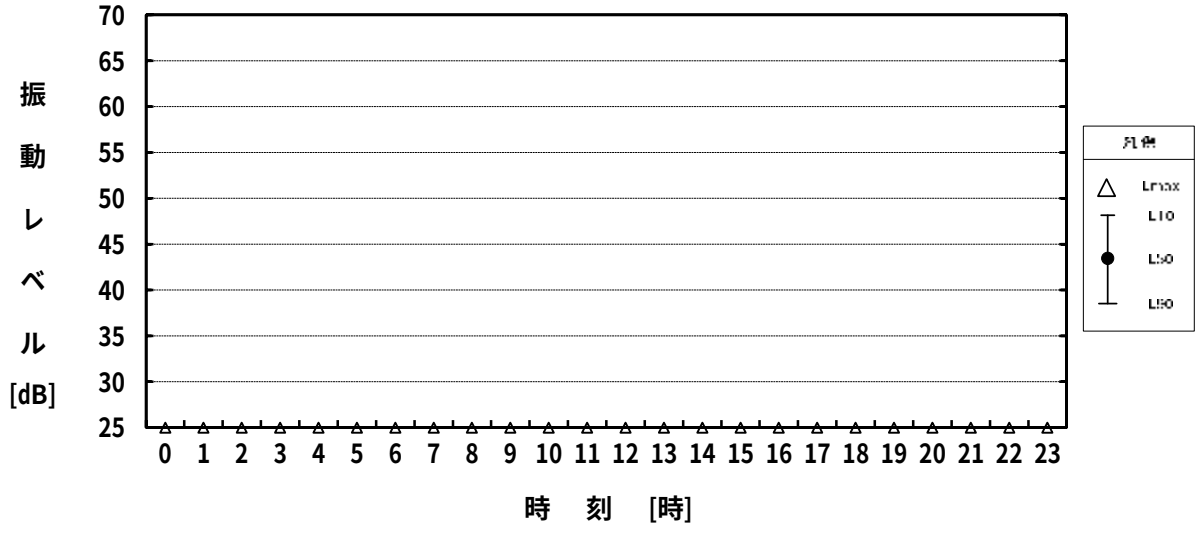


図 4.1-1　振動調査結果（一般環境）(上新宮)　休日

調査地点：上新宮
調査日：平成28年11月9日(水)～10(木)

観測時間	時間帯	振動レベル [dB]							備考
		L_{eq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{Max}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
1：00 ～ 2：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
2：00 ～ 3：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
3：00 ～ 4：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
4：00 ～ 5：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
5：00 ～ 6：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
6：00 ～ 7：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
7：00 ～ 8：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
8：00 ～ 9：00	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
9：00 ～ 10：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
10：00 ～ 11：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
11：00 ～ 12：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
12：00 ～ 13：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
13 00 ～ 14 00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
14：00 ～ 15：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
15：00 ～ 16：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
16：00 ～ 17：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
17：00 ～ 18：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
18：00 ～ 19：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
19：00 ～ 20：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
20：00 ～ 21：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
21：00 ～ 22：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
22：00 ～ 23：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
23：00 ～ 0：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
時間帯別平均値	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	

※L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{eq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※振動計の測定下限値は25dBであるため、25dB未満は<25と記載し、平均値は25dBとして計算した
※測定開始時刻は14:00であるが、表は休日に合わせ0:00から記載

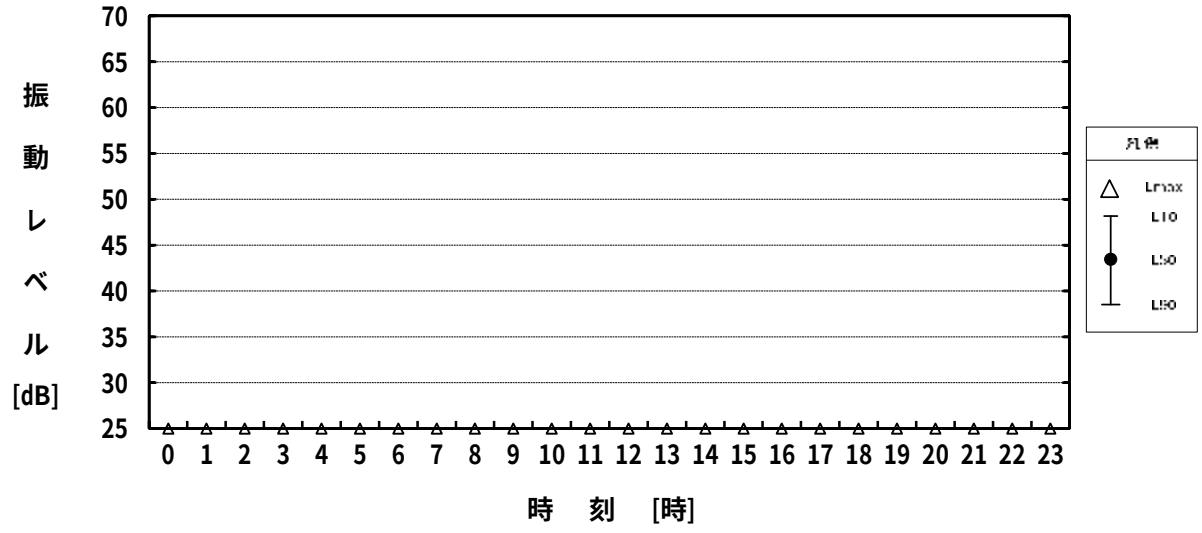


図 4.1-2 振動調査結果（一般環境）(上新宮) 平日

調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近
調査日：平成29年5月20日(土)

観測時間	時間帯	振動レベル [dB]							備考
		L_{eq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{Max}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
1：00 ～ 2：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
2：00 ～ 3：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
3：00 ～ 4：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
4：00 ～ 5：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
5：00 ～ 6：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
6：00 ～ 7：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
7：00 ～ 8：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
8：00 ～ 9：00	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
9：00 ～ 10：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
10：00 ～ 11：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
11：00 ～ 12：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
12：00 ～ 13：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
13 00 ～ 14 00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
14：00 ～ 15：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
15：00 ～ 16：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
16：00 ～ 17：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	30	
17：00 ～ 18：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
18：00 ～ 19：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
19：00 ～ 20：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
20：00 ～ 21：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
21：00 ～ 22：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
22：00 ～ 23：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
23：00 ～ 0：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
時間帯別平均値	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	30	
	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	

※L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{eq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※振動計の測定下限値は25dBであるため、25dB未満は<25と記載し、平均値は25dBとして計算した

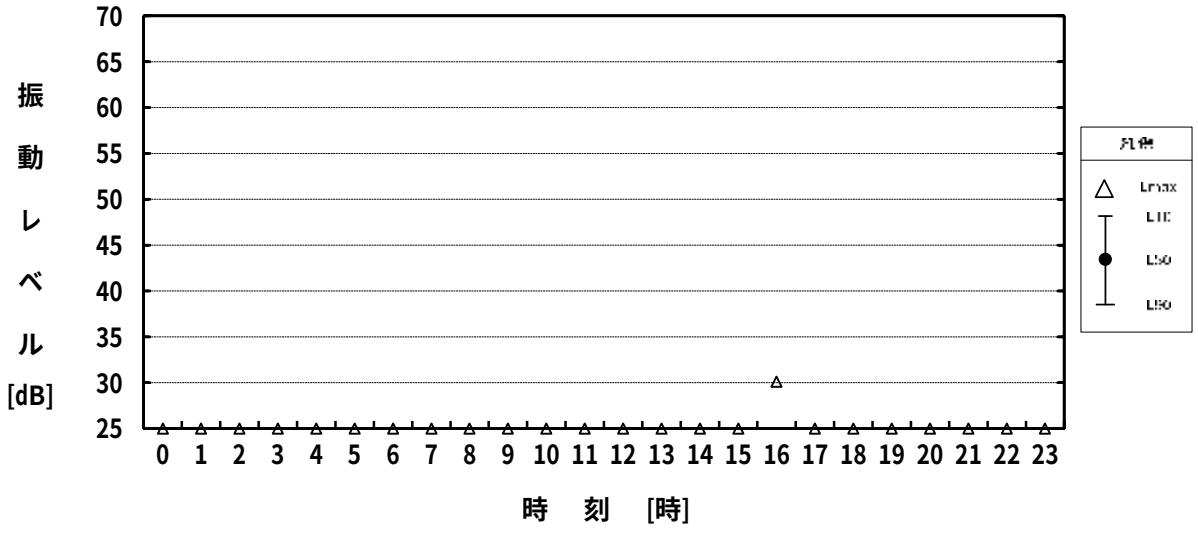


図 4.1-3 振動調査結果（一般環境）(古志町地内) 休日

調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近
調査日：平成29年5月11日(木)

観測時間	時間帯	振動レベル [dB]							備考
		L_{eq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{Max}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
1：00 ～ 2：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
2：00 ～ 3：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
3：00 ～ 4：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
4：00 ～ 5：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
5：00 ～ 6：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
6：00 ～ 7：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
7：00 ～ 8：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	29	
8：00 ～ 9：00	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	27	
9：00 ～ 10：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
10：00 ～ 11：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
11：00 ～ 12：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
12：00 ～ 13：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
13　00 ～ 14　00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
14：00 ～ 15：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
15：00 ～ 16：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
16：00 ～ 17：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
17：00 ～ 18：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
18：00 ～ 19：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
19：00 ～ 20：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
20：00 ～ 21：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
21：00 ～ 22：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
22：00 ～ 23：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
23：00 ～ 0：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
時間帯別平均値	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	27	
	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	29	

※L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{eq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※振動計の測定下限値は25dBであるため、25dB未満は<25と記載し、平均値は25dBとして計算した

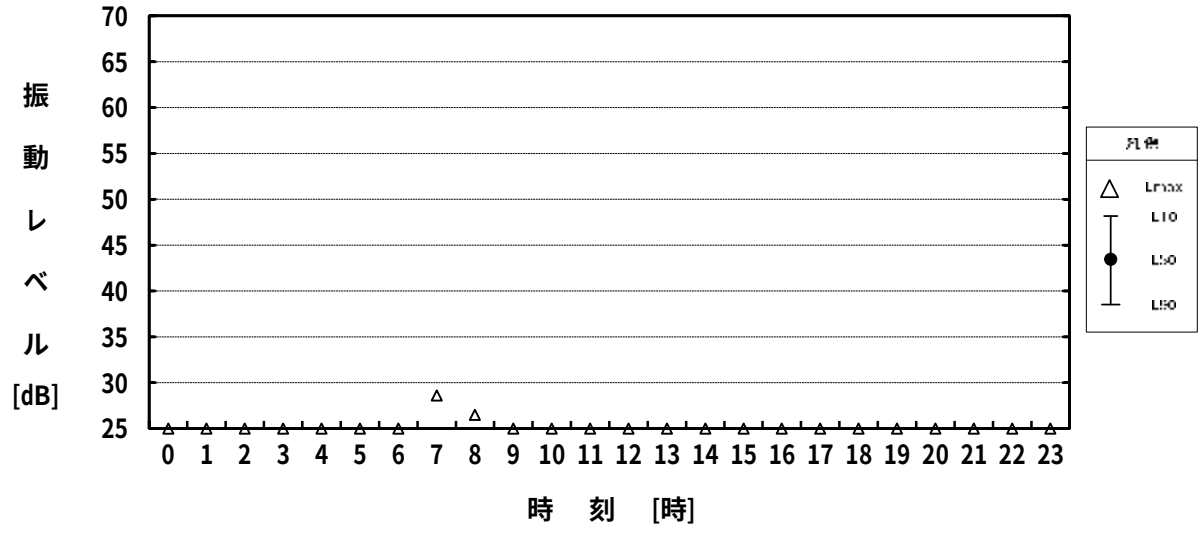


図 4.1-4　振動調査結果（一般環境）(古志町地内)　平日

4.2　振動調査結果（道路沿道）

調査地点：上新宮(新宮大谷線・古志104号線)
調査日：平成28年11月5日(土)

観測時間	時間帯	振動レベル [dB]							備考
		L_{eq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{Max}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
1：00 ～ 2：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
2：00 ～ 3：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
3：00 ～ 4：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
4：00 ～ 5：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
5：00 ～ 6：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
6：00 ～ 7：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	27	
7：00 ～ 8：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	37	
8：00 ～ 9：00	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
9：00 ～ 10：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	28	
10：00 ～ 11：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	36	
11：00 ～ 12：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
12：00 ～ 13：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
13　00 ～ 14　00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	26	
14：00 ～ 15：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
15：00 ～ 16：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	26	
16：00 ～ 17：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
17：00 ～ 18：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
18：00 ～ 19：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
19：00 ～ 20：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
20：00 ～ 21：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
21：00 ～ 22：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	29	
22：00 ～ 23：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
23：00 ～ 0：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
時間帯別平均値	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	36	
	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	37	

※L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{eq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※振動計の測定下限値は25dBであるため、25dB未満は<25と記載し、平均値は25dBとして計算した

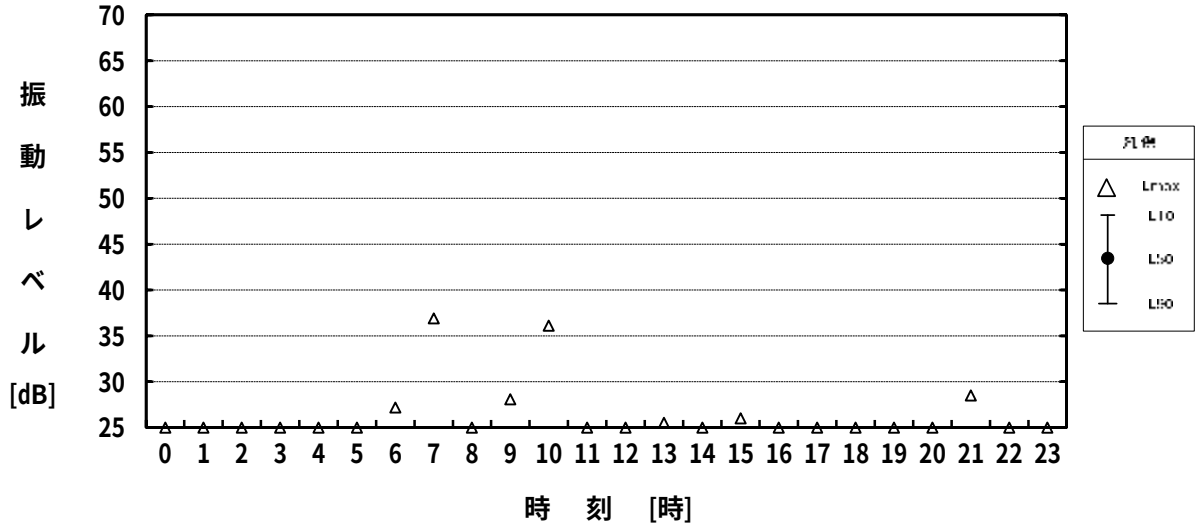


図 4.2-1　振動調査結果（道路沿道）(上新宮(新宮大谷線・古志 104 号線))　休日

調査地点：上新宮(新宮大谷線･古志104号線)
調査日：平成28年11月9日(水)～10(木)

観測時間	時間帯	振動レベル [dB]							備考
		L_{eq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{Max}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
1：00 ～ 2：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
2：00 ～ 3：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
3：00 ～ 4：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
4：00 ～ 5：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
5：00 ～ 6：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
6：00 ～ 7：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	25	
7：00 ～ 8：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	26	
8：00 ～ 9：00	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
9：00 ～ 10：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
10：00 ～ 11：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	26	
11：00 ～ 12：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	26	
12：00 ～ 13：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	28	
13 00 ～ 14 00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	36	
14：00 ～ 15：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
15：00 ～ 16：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	30	
16：00 ～ 17：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	26	
17：00 ～ 18：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	31	
18：00 ～ 19：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
19：00 ～ 20：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
20：00 ～ 21：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
21：00 ～ 22：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
22：00 ～ 23：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
23：00 ～ 0：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
時間帯別平均値	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	36	
	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	26	

※L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{eq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※振動計の測定下限値は25dBであるため、25dB未満は<25と記載し、平均値は25dBとして計算した
※測定開始時刻は14:00であるが、表は休日に合わせ0:00から記載

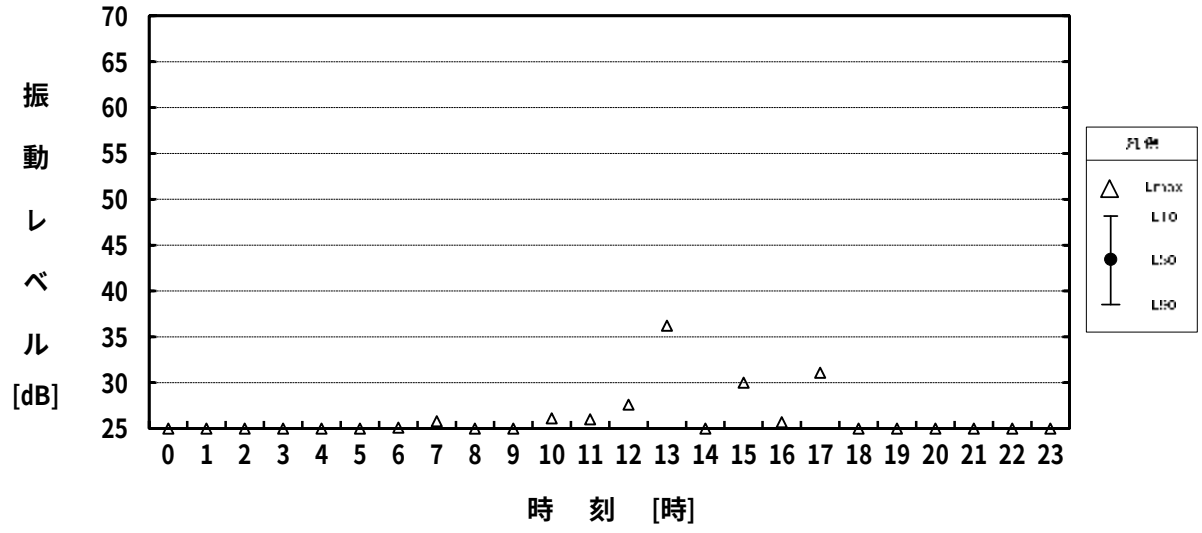


図 4.2-2 振動調査結果（道路沿道）(上新宮(新宮大谷線・古志 104 号線)) 平日

調査地点：下新宮(新宮大谷線・古志104号線)
調査日：平成28年11月5日(土)

観測時間	時間帯	振動レベル [dB]							備考
		L_{eq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{Max}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	36	
1：00 ～ 2：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
2：00 ～ 3：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	36	
3：00 ～ 4：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	31	
4：00 ～ 5：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
5：00 ～ 6：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	34	
6：00 ～ 7：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	34	
7：00 ～ 8：00		30.0	31	<25	<25	<25	<25	55	
8：00 ～ 9：00	昼間	29.0	31	<25	<25	<25	<25	54	
9：00 ～ 10：00		30.2	32	25	<25	<25	<25	57	
10：00 ～ 11：00		30.3	34	28	<25	<25	<25	54	
11：00 ～ 12：00		29.1	30	<25	<25	<25	<25	56	
12：00 ～ 13：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	52	
13 00 ～ 14 00		28.0	30	<25	<25	<25	<25	54	
14：00 ～ 15：00		28.7	31	<25	<25	<25	<25	53	
15：00 ～ 16：00		29.2	32	25	<25	<25	<25	54	
16：00 ～ 17：00		27.1	27	<25	<25	<25	<25	53	
17：00 ～ 18：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	45	
18：00 ～ 19：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	35	
19：00 ～ 20：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	37	
20：00 ～ 21：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	32	
21：00 ～ 22：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	32	
22：00 ～ 23：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	28	
23：00 ～ 0：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	33	
時間帯別平均値	昼間	28	29	25	<25	<25	<25	57	
	夜間	26	25	<25	<25	<25	<25	55	

※L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{eq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※振動計の測定下限値は25dBであるため、25dB未満は<25と記載し、平均値は25dBとして計算した

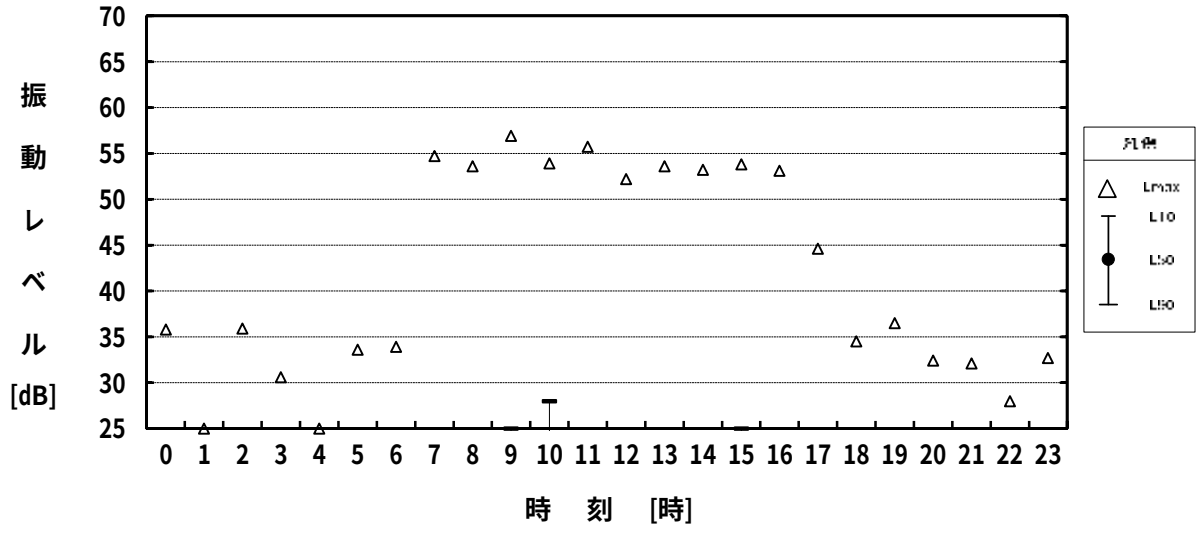


図 4.2-3 振動調査結果（道路沿道）(下新宮(新宮大谷線・古志 104 号線)) 休日

調査地点：下新宮(新宮大谷線・古志104号線)
調査日：平成28年11月9日(水)～10(木)

観測時間	時間帯	振動レベル [dB]							備考
		L_{eq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{Max}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
1：00 ～ 2：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	26	
2：00 ～ 3：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	29	
3：00 ～ 4：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	28	
4：00 ～ 5：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
5：00 ～ 6：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	32	
6：00 ～ 7：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	35	
7：00 ～ 8：00		30.8	33	26	<25	<25	<25	58	
8：00 ～ 9：00	昼間	29.9	32	26	<25	<25	<25	55	
9：00 ～ 10：00		29.6	32	26	<25	<25	<25	55	
10：00 ～ 11：00		28.8	31	<25	<25	<25	<25	55	
11：00 ～ 12：00		28.2	31	<25	<25	<25	<25	54	
12：00 ～ 13：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	48	
13　00 ～ 14　00		28.4	32	25	<25	<25	<25	53	
14：00 ～ 15：00		25.3	26	<25	<25	<25	<25	52	
15：00 ～ 16：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	49	
16：00 ～ 17：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	52	
17：00 ～ 18：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	47	
18：00 ～ 19：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	37	
19：00 ～ 20：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	31	
20：00 ～ 21：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	32	
21：00 ～ 22：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	32	
22：00 ～ 23：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	32	
23：00 ～ 0：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	33	
時間帯別平均値	昼間	27	28	25	<25	<25	<25	55	
	夜間	26	26	25	<25	<25	<25	58	

※L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{eq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※振動計の測定下限値は25dBであるため、25dB未満は<25と記載し、平均値は25dBとして計算した
※測定開始時刻は14:00であるが、表は休日に合わせ0:00から記載

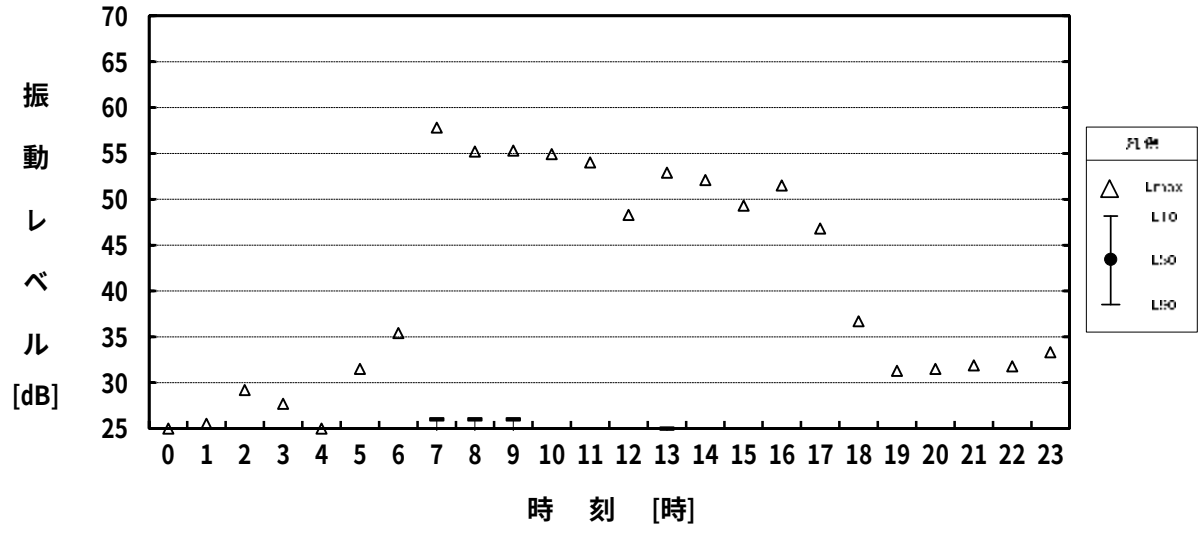


図 4.2-4　振動調査結果（道路沿道）(下新宮(新宮大谷線・古志 104 号線))　平日

調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近
調査日：平成29年5月20日(土)

観測時間	時間帯	振動レベル [dB]							備考
		L_{eq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{Max}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
1：00 ～ 2：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
2：00 ～ 3：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
3：00 ～ 4：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
4：00 ～ 5：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
5：00 ～ 6：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
6：00 ～ 7：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	38	
7：00 ～ 8：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	54	
8：00 ～ 9：00	昼間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	52	
9：00 ～ 10：00		32.5	<25	<25	<25	<25	<25	62	
10：00 ～ 11：00		26.3	<25	<25	<25	<25	<25	55	
11：00 ～ 12：00		25.5	<25	<25	<25	<25	<25	53	
12：00 ～ 13：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	28	
13 00 ～ 14 00		27.2	<25	<25	<25	<25	<25	54	
14：00 ～ 15：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	51	
15：00 ～ 16：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	41	
16：00 ～ 17：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	51	
17：00 ～ 18：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	30	
18：00 ～ 19：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	41	
19：00 ～ 20：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
20：00 ～ 21：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
21：00 ～ 22：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
22：00 ～ 23：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
23：00 ～ 0：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
時間帯別平均値	昼間	27	<25	<25	<25	<25	<25	62	
	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	54	

※L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{eq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※振動計の測定下限値は25dBであるため、25dB未満は<25と記載し、平均値は25dBとして計算した

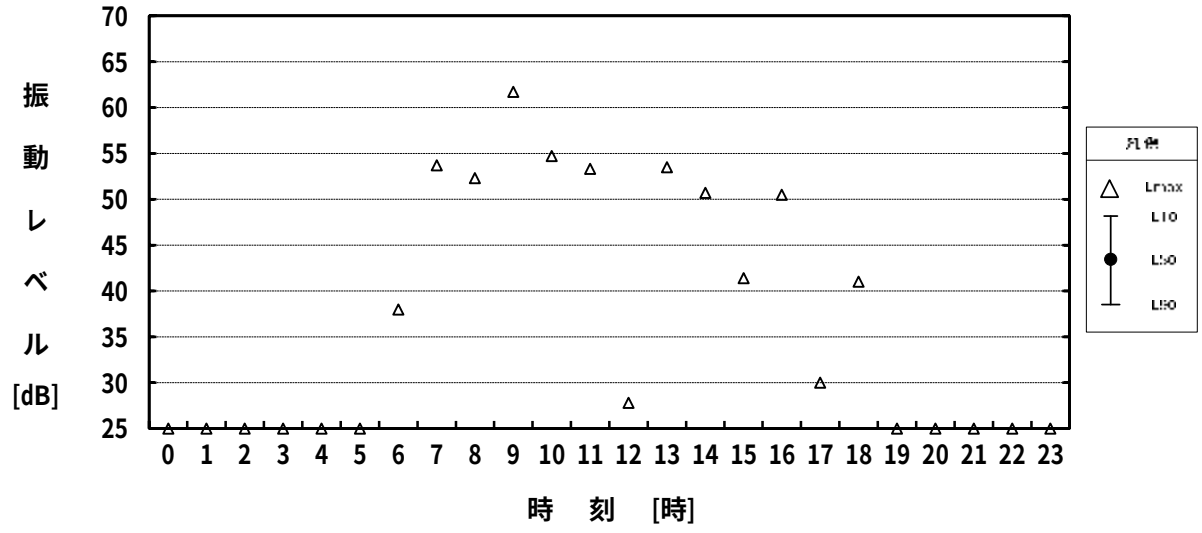


図 4.2-5 振動調査結果（道路沿道）(古志町地内(市道古志 82 号線)) 休日

調査地点：古志町地内(市道古志82号線)付近
調査日：平成29年5月11日(木)

観測時間	時間帯	振動レベル [dB]							備考
		L_{eq}	L_5	L_{10}	L_{50}	L_{90}	L_{95}	L_{Max}	
0：00 ～ 1：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
1：00 ～ 2：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
2：00 ～ 3：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
3：00 ～ 4：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
4：00 ～ 5：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
5：00 ～ 6：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
6：00 ～ 7：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	32	
7：00 ～ 8：00		27.0	<25	<25	<25	<25	<25	58	
8：00 ～ 9：00	昼間	25.8	<25	<25	<25	<25	<25	50	
9：00 ～ 10：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	49	
10：00 ～ 11：00		25.8	<25	<25	<25	<25	<25	51	
11：00 ～ 12：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	51	
12：00 ～ 13：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	44	
13 00 ～ 14 00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	49	
14：00 ～ 15：00		28.7	27	<25	<25	<25	<25	55	
15：00 ～ 16：00		28.4	26	<25	<25	<25	<25	54	
16：00 ～ 17：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	52	
17：00 ～ 18：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	57	
18：00 ～ 19：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	32	
19：00 ～ 20：00	夜間	<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
20：00 ～ 21：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
21：00 ～ 22：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
22：00 ～ 23：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
23：00 ～ 0：00		<25	<25	<25	<25	<25	<25	<25	
時間帯別平均値	昼間	26	25	<25	<25	<25	<25	57	
	夜間	25	<25	<25	<25	<25	<25	58	

※L_{Max}は、時間帯内の最大値を示す
※L_{eq}はエネルギー平均値、その他は算術平均値
※振動計の測定下限値は25dBであるため、25dB未満は<25と記載し、平均値は25dBとして計算した

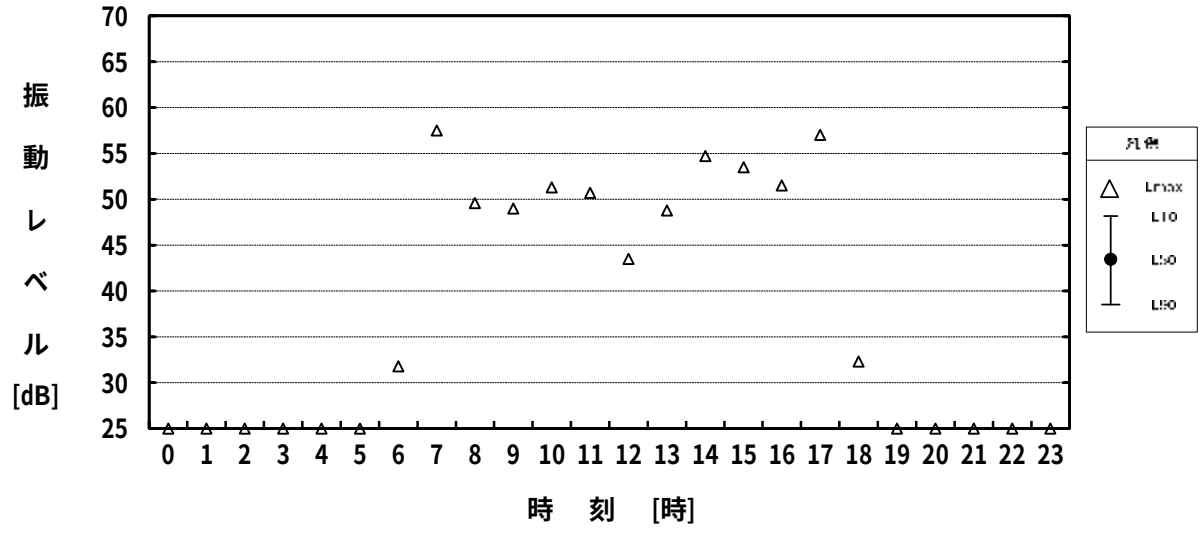


図 4.2-6 振動調査結果（道路沿道）(古志町地内(市道古志 82 号線)) 平日

調査地点：上新宮（新宮大谷線・古志104号線）

測定No.	AP	1／3 オクターブバンドレベル[dB]																		地盤卓越振動数[Hz]
		1.0Hz	1.25Hz	1.6Hz	2.0Hz	2.5Hz	3.15Hz	4.0Hz	5.0Hz	6.3Hz	8Hz	10Hz	12.5Hz	16Hz	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	
1	51.0	13.7	11.1	7.7	6.4	8.7	4.5	4.7	9.9	12.5	10.2	22.0	29.9	37.0	39.6	***44.9***	42.7	42.2	41.8	40.2	42.8	25.0
2	49.8	5.9	3.9	7.4	10.1	5.4	9.0	6.5	7.7	11.2	16.4	23.0	28.5	37.5	37.8	43.0	***43.4***	41.6	41.0	37.5	38.9	31.5
3	49.5	1.7	0.2	6.6	7.2	10.7	8.6	13.9	14.2	18.4	18.0	19.8	27.2	35.6	37.7	40.8	41.9	***43.4***	40.9	38.4	39.7	40.0
4	49.4	4.2	5.5	8.8	11.1	7.2	8.3	10.9	8.3	10.4	10.7	20.6	26.7	36.0	36.9	42.7	***43.6***	41.0	39.6	39.2	38.1	31.5
5	47.3	12.0	8.9	13.1	7.6	8.9	10.7	13.2	18.4	21.0	17.6	20.7	26.8	34.1	34.9	37.4	40.3	***41.4***	37.3	37.3	38.2	40.0
6	47.0	11.3	7.9	7.6	6.7	11.3	9.3	8.3	8.5	5.7	10.3	11.0	19.0	27.3	31.7	33.3	40.0	***41.7***	40.4	36.9	37.1	40.0
7	46.9	13.5	14.3	6.7	5.7	9.3	8.7	7.2	8.1	10.0	8.3	10.7	20.2	29.1	35.1	37.3	39.3	***40.8***	38.4	38.4	36.7	40.0
8	46.6	10.4	8.0	6.1	5.6	1.7	5.4	4.7	6.6	6.0	9.1	17.8	22.6	29.4	31.7	33.3	36.4	***40.6***	39.5	40.3	37.7	40.0
9	46.3	1.4	8.6	2.5	10.1	11.4	8.0	6.8	6.5	10.3	8.7	14.8	21.8	30.1	33.7	36.6	***40.0***	38.6	37.3	38.2	36.8	31.5
10	44.7	8.4	11.4	5.6	8.4	6.3	11.1	11.0	7.4	8.9	10.9	13.9	21.2	25.7	30.2	35.0	***39.0***	35.0	35.0	35.0	38.8	31.5
地盤卓越振動数平均値																						35.1

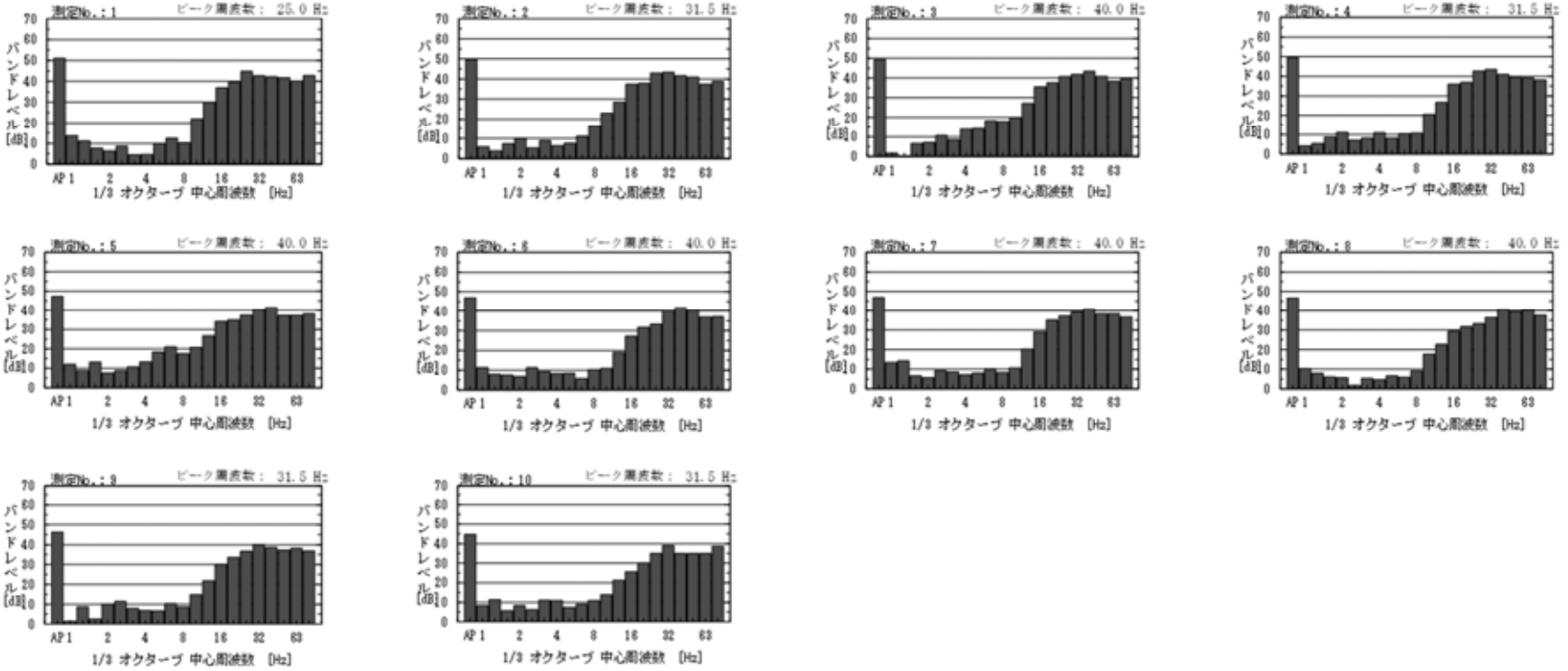


図 4.3-1　地盤卓越振動数測定結果（上新宮(新宮大谷線・古志 104 号線)）

測定地点：下新宮（新宮大谷線・古志104号線）

測定No.	AP	1／3 オクターブバンドレベル[dB]																		地盤卓越振動数[Hz]
		1.0Hz	1.25Hz	1.6Hz	2.0Hz	2.5Hz	3.15Hz	4.0Hz	5.0Hz	6.3Hz	8Hz	10Hz	12.5Hz	16Hz	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	
1	59.1	-2.5	1.8	0.8	2.3	8.9	19.3	24.3	24.6	28.4	39.7	45.6	48.2	49.4	***55.7***	51.9	44.9	43.2	41.1	39.1	37.8	20.0
2	57.7	1.0	6.0	4.4	3.9	10.8	19.8	24.8	24.2	30.4	43.3	49.3	50.0	48.2	***51.4***	47.4	47.1	45.2	42.3	37.7	40.4	20.0
3	57.5	-0.1	-0.3	-1.9	1.6	11.6	20.9	24.8	26.3	29.8	41.3	46.5	48.4	45.9	51.8	***52.1***	46.2	41.3	39.7	37.2	39.0	25.0
4	57.4	0.7	-0.9	2.1	10.6	17.2	24.4	25.2	17.4	21.4	37.5	47.2	49.3	44.9	***52.4***	50.8	45.7	42.4	40.7	37.6	36.7	20.0
5	57.1	0.7	-0.7	-8.7	-2.3	11.5	22.5	27.4	24.5	26.8	38.0	40.4	43.7	48.9	***52.0***	51.3	47.3	43.1	40.4	36.8	38.3	20.0
6	56.7	-0.9	2.0	2.9	4.8	-0.7	-2.8	7.9	9.2	18.1	33.2	39.9	43.8	41.9	51.4	***53.0***	45.4	43.5	42.6	34.3	30.6	25.0
7	56.3	-4.9	1.1	-4.1	-3.4	5.0	12.8	14.3	18.3	26.8	36.0	40.0	44.3	46.0	***51.8***	50.3	47.1	42.1	38.7	38.0	40.1	20.0
8	56.2	-7.8	-4.7	0.6	6.5	8.8	17.4	17.4	16.4	28.8	36.6	42.1	43.5	45.5	50.3	***50.4***	47.7	45.1	41.9	37.6	40.0	25.0
9	56.1	0.5	2.7	1.1	-3.4	-0.3	-0.6	5.4	11.7	11.7	26.6	38.7	47.2	48.6	47.3	***51.5***	44.5	45.0	40.5	34.8	30.9	25.0
10	55.9	0.1	1.4	-4.0	-1.5	1.9	5.4	18.0	20.6	23.1	38.5	47.4	49.7	45.8	***49.8***	46.4	45.2	39.6	37.1	34.2	33.1	20.0
地盤卓越振動数平均値																						22.0

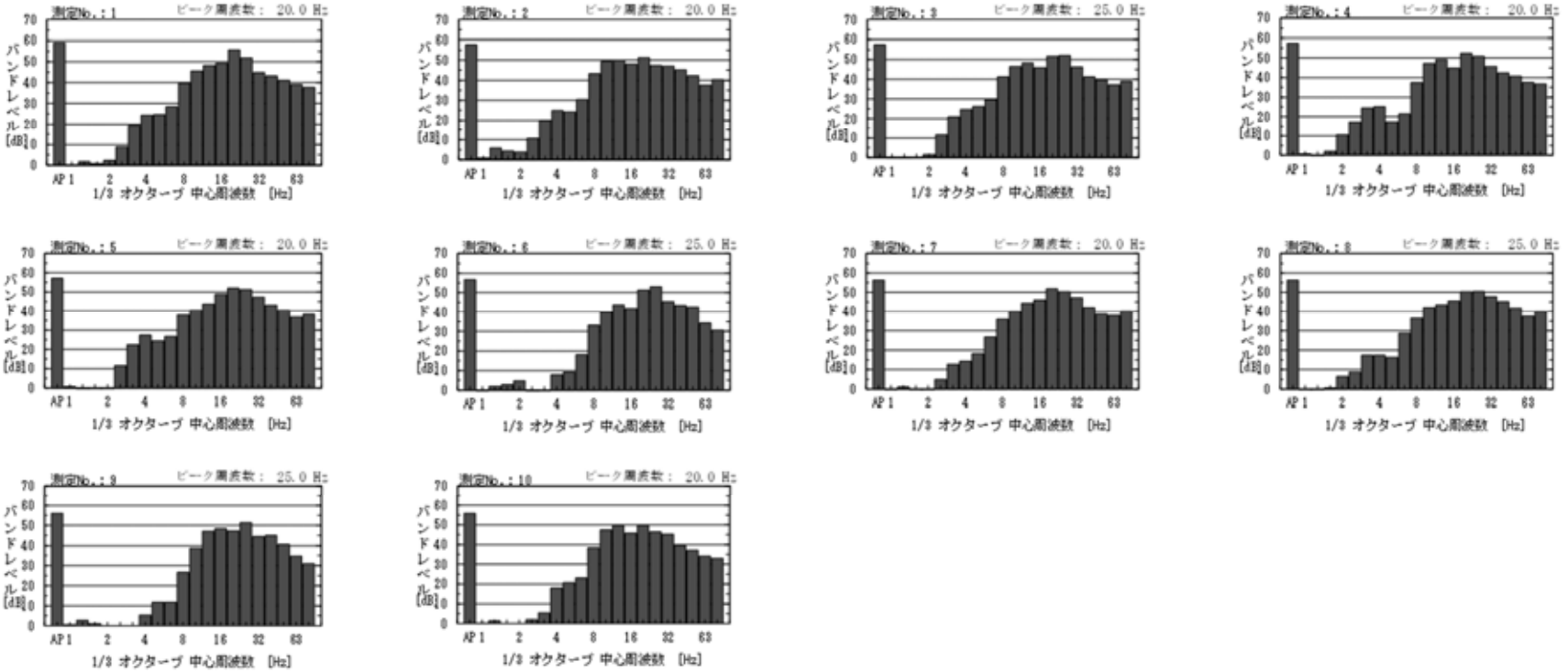


図 4.3-2　地盤卓越振動数測定結果（下新宮(新宮大谷線・古志 104 号線)）

測定地点：古志町地内(市道古志82号線)付近

測定No.	AP	1／3 オクターブバンドレベル[dB]																		地盤卓越振動数[Hz]
		1.0Hz	1.25Hz	1.6Hz	2.0Hz	2.5Hz	3.15Hz	4.0Hz	5.0Hz	6.3Hz	8Hz	10Hz	12.5Hz	16Hz	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	
1	49.9	2.8	5.8	-1.1	4.4	6.2	14.4	17.1	19.2	27.0	28.6	31.6	36.1	***41.1***	37.6	34.9	33.8	33.9	30.8	25.9	33.4	16.0
2	50.4	5.3	3.1	10.5	13.9	15.4	13.1	13.8	17.8	21.4	17.8	24.6	34.3	35.2	***43.6***	42.4	33.7	29.8	23.6	20.6	17.5	20.0
3	51.5	5.1	4.4	4.7	8.6	9.7	9.7	8.3	10.4	13.4	11.9	23.2	34.0	42.6	***45.7***	40.0	32.6	27.8	26.1	21.6	24.0	20.0
4	53.3	4.4	8.3	0.2	4.0	8.7	8.3	8.1	11.8	11.7	14.6	23.7	33.6	40.5	***46.7***	42.7	35.5	30.9	25.6	22.7	16.9	20.0
5	50.3	-1.9	5.0	2.8	3.2	3.6	2.0	2.8	3.9	11.0	13.2	25.0	37.5	***40.9***	40.8	35.5	30.5	32.3	30.5	27.6	29.8	16.0
6	55.0	1.1	7.9	8.7	12.7	15.5	12.0	5.8	10.2	13.9	14.7	23.0	34.7	45.2	***48.5***	43.3	38.2	31.7	25.6	23.5	19.2	20.0
7	52.8	8.0	1.4	2.9	-0.1	4.7	9.0	5.1	1.7	12.0	23.0	34.5	41.7	***47.5***	42.2	36.2	33.7	25.6	22.9	21.1	22.8	16.0
8	55.8	5.0	5.4	1.5	1.2	2.8	8.1	6.8	18.8	25.4	27.3	32.0	40.9	***48.7***	46.7	39.4	34.1	35.6	33.2	30.9	33.6	16.0
9	54.2	10.4	2.8	5.5	4.3	3.3	12.2	18.7	22.5	26.2	25.1	34.6	40.9	***45.8***	43.1	41.4	39.1	35.9	32.6	31.7	35.0	16.0
10	51.2	12.4	6.5	9.8	7.6	4.5	10.9	10.0	11.3	12.1	11.0	23.5	33.8	43.8	***44.6***	40.4	33.5	26.4	24.0	18.6	18.8	20.0
地盤卓越振動数平均値																						18.0

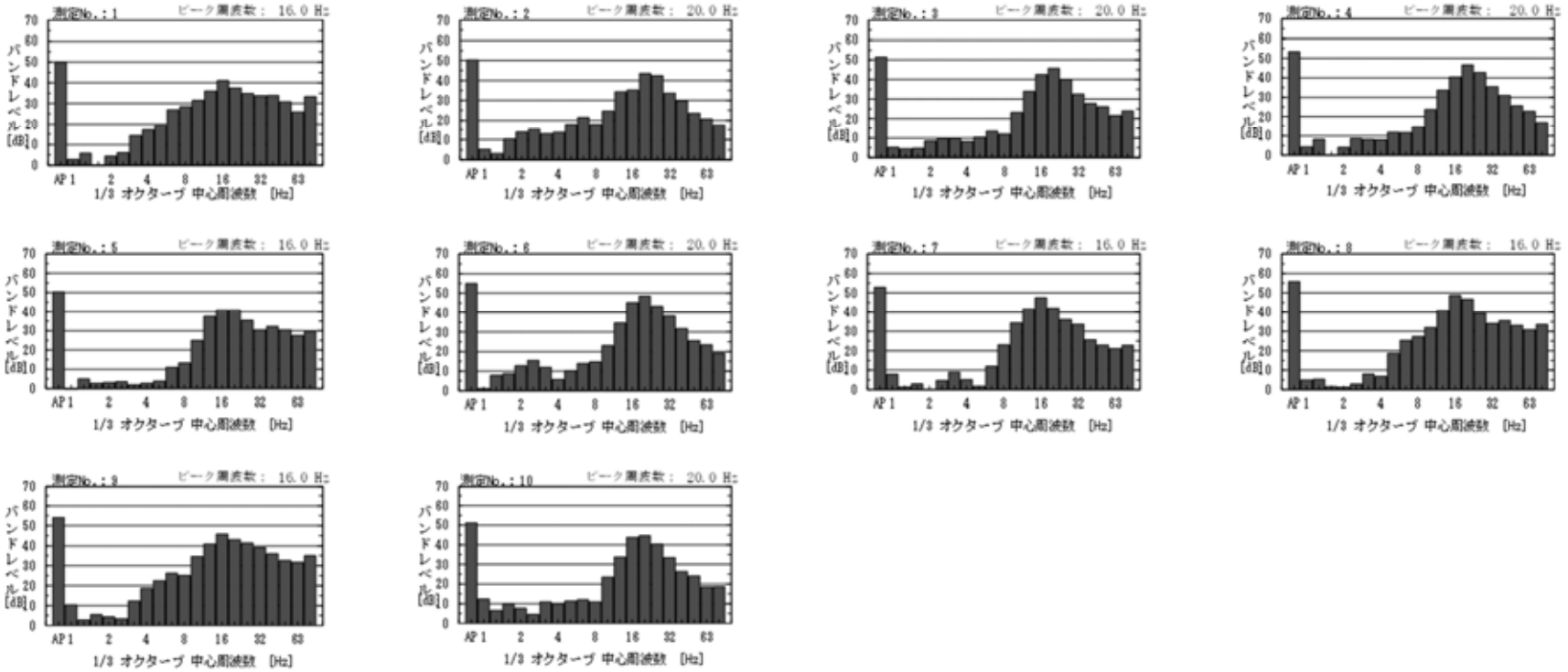


図 4.3-3　地盤卓越振動数測定結果（古志町地内(市道古志 82 号線)付近）

5　水　質

5.1　粒度組成調査結果

水質の工事中の濁りの予測の参考資料として、平成 27 年度～平成 28 年度において都市計画対象事業実施区域内で実施されたボーリング調査のコア試料を用い、本施設の整備に伴い掘削される深度までの土砂の粒度組成の分析を行った。分析対象としたボーリング地点の位置(2 か所)は図 5.1-1 に、各地点の粒度組成分析結果は表 5.1-1～表 5.1-2 に示すとおりである。

2 か所のうち、H28 BP NO.2 地点の方が粒子分は小さく、粒径 0.25㎜ 以下の粘土～細砂分は 31.9%であった。

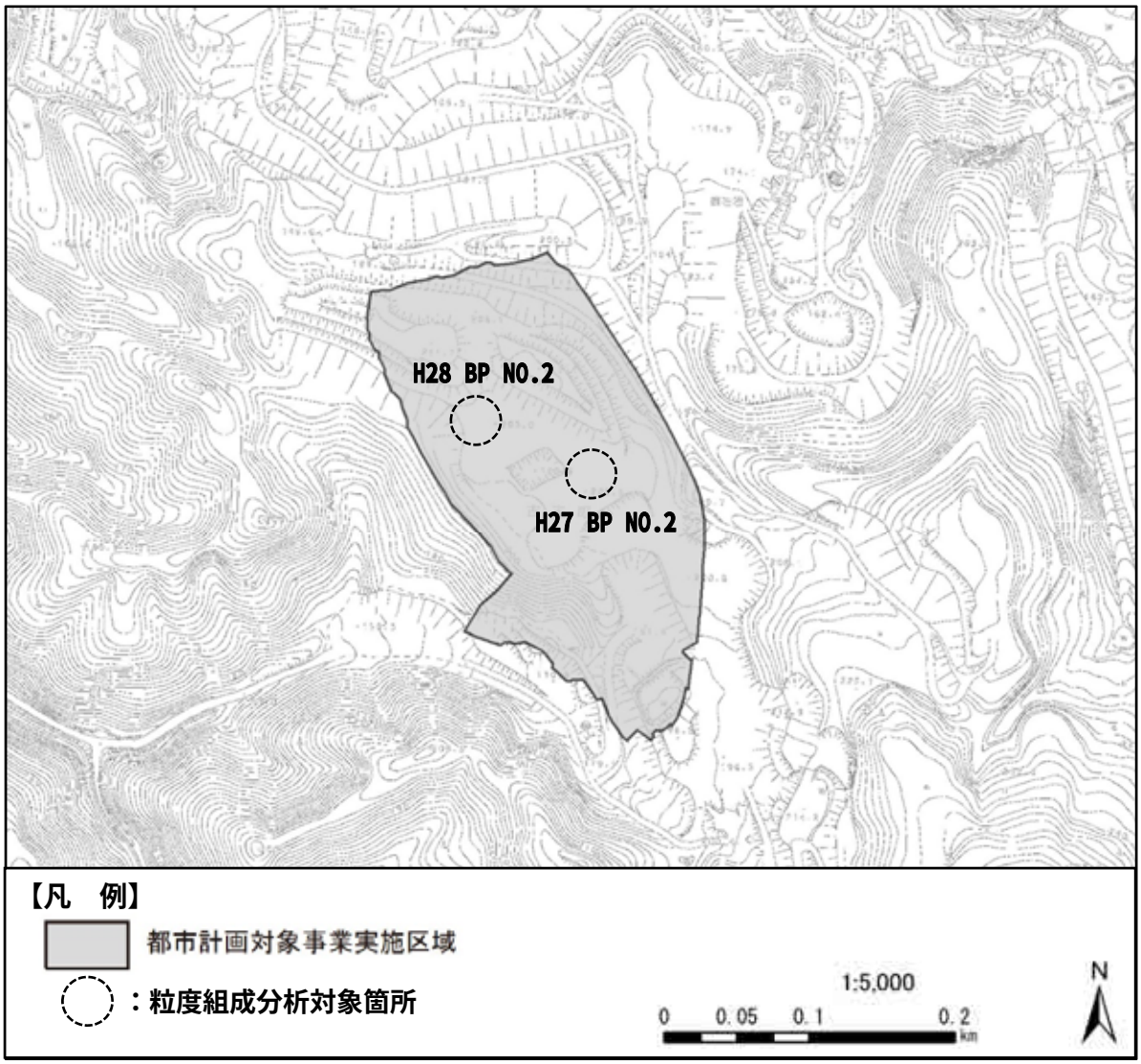


図 5.1-1　粒度組成分析対象箇所位置図

表 5.1-1　粒度組成分析結果（H27 BP NO.2）

試料採取深度：GL-2.0～16.0m　　**粘土～細砂分：**31.9%

業務名	出雲市次期可燃ごみ処理施設整備事業に係る環境影響評価（方法書～評価書作成）業務		
採取日	平成28年2月3日～10日	採取場所	島根県出雲市古志町付近（H27 BP No.2地点）
採取者	パルス建設コンサルタント	持込者	環境計測株式会社

	粒径(mm)	通過質量百分率(%)			
ふるい分析	75	-	粗礫分(19mm～75mm)	%	11.8
	53	-	中礫分(4.75mm～19mm)	%	30.4
	37.5	-	細礫分(2mm～4.75mm)	%	10.7
	26.5	100.0	粗砂分(0.850mm～2mm)	%	7.2
	19	88.2	中砂分(0.250mm～0.850mm)	%	8.0
	9.5	68.7	細砂分(0.075mm～0.250mm)	%	6.1
	4.75	57.8	シルト分(0.005mm～0.075mm)	%	11.8
	2	47.1	粘土分(0.005mm未満)	%	14.0
	0.850	39.9	2mmふるい通過質量百分率	%	47.1
	0.425	35.1	425μmふるい通過質量百分率	%	35.1
	0.250	31.9	75μmふるい通過質量百分率	%	25.8
	0.106	27.6	最大粒径	mm	26.5
	0.075	25.8	60 % 粒径 D_{60}	mm	5.602
沈降分析	0.0419	23.0	50 % 粒径 D_{50}	mm	2.601
	0.0305	21.5	30 % 粒径 D_{30}	mm	0.1756
	0.0200	19.8	10 % 粒径 D_{10}	mm	0.0017
	0.0120	17.7	均等係数 U_c	-	3295.29
	0.0086	16.3	曲率係数 U'_c	-	3.24
	0.0063	14.8	土粒子の密度 ρs	g/cm^3	2.676
	0.0032	12.4	使用した分散剤、溶液濃度、溶液添加量	-	ヘキサメタリン酸ナトリウム飽和溶液 10mL
	0.0014	9.5			

【粒径加積曲線】

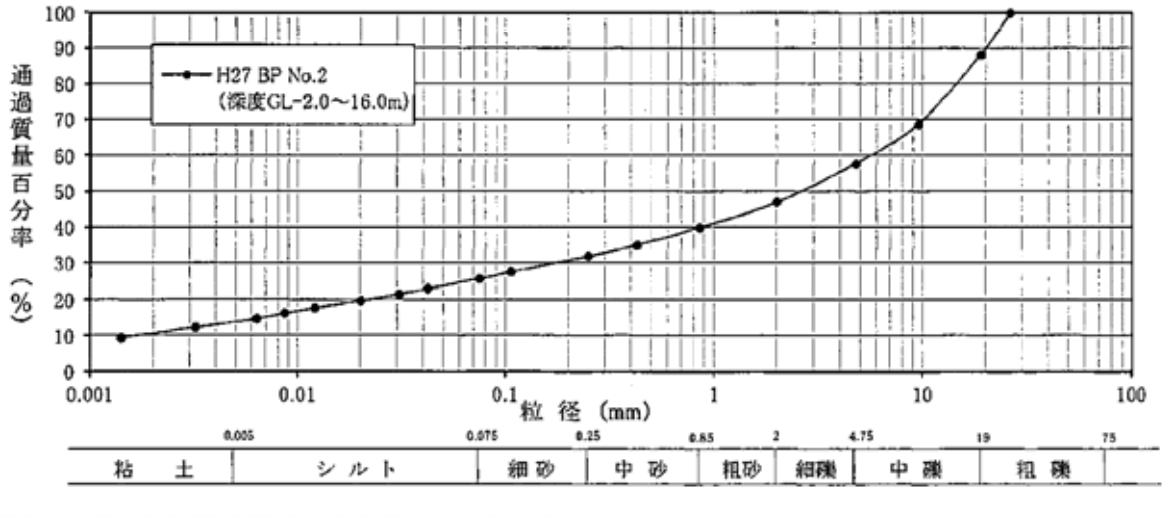


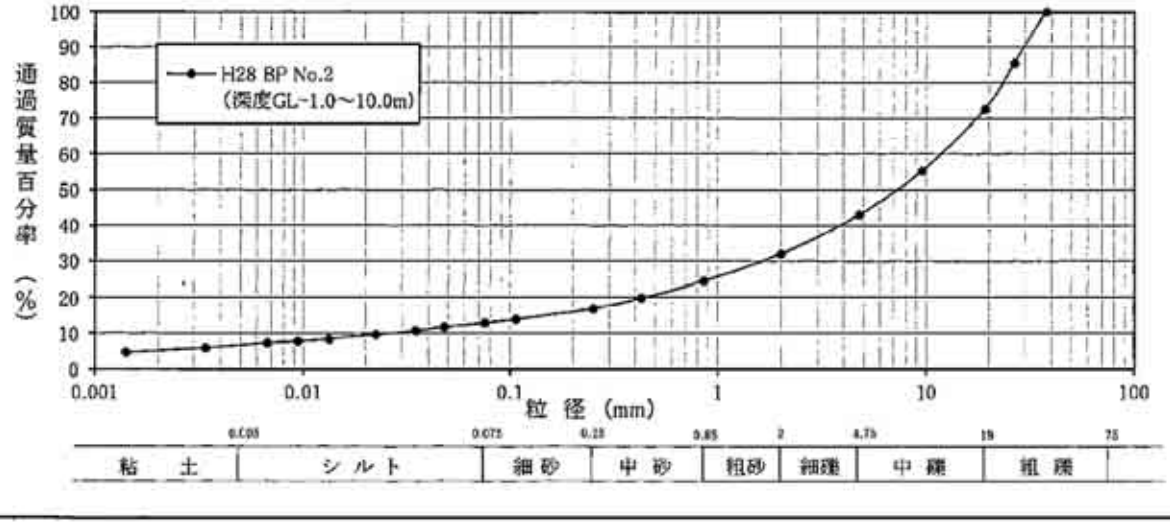
表 5.1-2　粒度組成分析結果（H28 BP NO.2）

試料採取深度：GL-1.0～10.0m　　**粘土～細砂分：**17.1%

業務名	出雲市次期可燃ごみ処理施設整備事業に係る環境影響評価(方法書～評価書作成)業務		
採取日	平成28年10月24日～11月5日	採取場所	島根県出雲市古志町付近(H28 BP No.2地点)
採取者	パルス建設コンサルタント	持込者	環境計測株式会社

	粒径(mm)	通過質量百分率(%)			
ふるい分析	75	-	粗礫分(19mm～75mm)	%	27.4
	53	-	中礫分(4.75mm～19mm)	%	29.5
	37.5	100.0	細礫分(2mm～4.75mm)	%	10.9
	26.5	85.6	粗砂分(0.850mm～2mm)	%	7.6
	19	72.6	中砂分(0.250mm～0.850mm)	%	7.5
	9.5	55.3	細砂分(0.075mm～0.250mm)	%	4.0
	4.75	43.1	シルト分(0.005mm～0.075mm)	%	6.2
	2	32.2	粘土分(0.005mm未満)	%	6.9
	0.850	24.6	2mmふるい通過質量百分率	%	32.2
	0.425	19.9	425μmふるい通過質量百分率	%	19.9
	0.125	19.9	75μmふるい通過質量百分率	%	13.1
	0.250	17.1	最大粒径	mm	37.5
	0.106	14.1	60 % 粒径 D_{60}	mm	11.717
	0.075	13.1	50 % 粒径 D_{50}	mm	7.237
沈降分析	0.0479	11.8	30 % 粒径 D_{30}	mm	1.616
	0.0346	10.8	10 % 粒径 D_{10}	mm	0.0255
	0.0223	9.8	均等係数 U_c	-	459.49
	0.0132	8.5	曲率係数 U'_c	-	8.74
	0.0094	7.9	土粒子の密度 ρs	g/cm³	2.678
	0.0067	7.4	使用した分散剤、溶液濃度、溶液添加量	-	ヘキサメタリン酸ナトリウム飽和溶液 10mL
	0.0034	6.1			
	0.0014	4.8			

【粒径加積曲線】



5.2 降雨時水質調査結果

水質の調査結果を表 5.2-1～表 5.2-3 及び図 5.2-1～図 5.2-3 に示す。

3 回の調査において、浮遊物質量及び濁度が最大に達したのは、各地点とも降雨中の流量が最大の時であった。

表 5.2-1（1）　水質調査結果-1（1 降雨目）

項目	単位	St.1			St.2		
		降雨始め	降雨中	降雨後	降雨始め	降雨中	降雨後
採水日	-	平成29年6月20日	平成29年6月21日	平成29年6月21日	平成29年6月20日	平成29年6月21日	平成29年6月21日
時刻	-	19:40	0:56	5:48	19:30	0:45	5:35
天候	-	雨	雨	曇り	雨	雨	曇り
気温	℃	19.1	17.2	17.0	17.6	17.0	16.2
水温	℃	15.9	15.9	15.5	15.9	15.8	15.8
流量	m^3/min	0.001	0.017	0.005	0.077	0.207	0.089
浮遊物質量	mg/L	3	3	2	3	6	4
濁度	度	2.8	2.8	1.7	2.5	6.6	3.0

表 5.2-1（2）　水質調査結果-2（1 降雨目）

項目	単位	St.3			St.4		
		降雨始め	降雨中	降雨後	降雨始め	降雨中	降雨後
採水日	-	平成29年6月20日	平成29年6月21日	平成29年6月21日	平成29年6月20日	平成29年6月21日	平成29年6月21日
時刻	-	19:20	0:33	5:20	19:30	0:30	5:15
天候	-	雨	雨	曇り	雨	雨	曇り
気温	℃	18.7	18.0	16.1	20.5	18.0	18.5
水温	℃	16.0	15.5	15.6	17.0	17.5	17.0
流量	m^3/min	0.104	0.241	0.165	0.410	0.620	0.438
浮遊物質量	mg/L	3	5	4	6	6	4
濁度	度	2.2	5.7	2.8	3.6	3.6	2.1

表 5.2-1（3）　水質調査結果-3（1 降雨目）

項目	単位	St.5			St.6		
		降雨始め	降雨中	降雨後	降雨始め	降雨中	降雨後
採水日	-	平成29年6月20日	平成29年6月21日	平成29年6月21日	平成29年6月20日	平成29年6月21日	平成29年6月21日
時刻	-	19:45	0:45	5:30	20:05	1:00	5:45
天候	-	雨	雨	曇り	雨	雨	曇り
気温	℃	19.0	19.0	18.0	18.6	18.2	18.0
水温	℃	18.6	17.4	17.5	18.5	17.0	17.2
流量	m^3/min	0.117	0.507	0.250	0.593	1.000	0.715
浮遊物質量	mg/L	32	61	26	8	25	7
濁度	度	16	34	12	5.5	12	5.6

表 5.2-2（1）　水質調査結果-1（2 降雨目）

項目	単位	St.1			St.2		
		降雨始め	降雨中	降雨後	降雨始め	降雨中	降雨後
採水日	-	平成29年6月29日	平成29年6月29日	平成29年6月30日	平成29年6月29日	平成29年6月29日	平成29年6月30日
時刻	-	19:30	21:30	6:10	19:10	21:15	6:00
天候	-	雨	雨	曇り	雨	雨	曇り
気温	℃	18.9	19.0	20.0	19.5	19.0	19.1
水温	℃	17.1	17.1	16.6	17.1	17.1	16.9
流量	m^3/min	0.007	0.082	0.058	0.109	0.651	0.230
浮遊物質量	mg/L	6	14	6	13	52	15
濁度	度	2.5	4.7	3.5	4.5	17	5.6

表 5.2-2（2）　水質調査結果-2（2 降雨目）

項目	単位	St.3			St.4		
		降雨始め	降雨中	降雨後	降雨始め	降雨中	降雨後
採水日	-	平成29年6月29日	平成29年6月29日	平成29年6月30日	平成29年6月29日	平成29年6月29日	平成29年6月30日
時刻	-	19:00	21:00	5:50	19:25	20:55	5:45
天候	-	雨	雨	曇り	雨	雨	曇り
気温	℃	20.0	19.0	20.0	20.5	19.5	21.0
水温	℃	16.9	16.6	16.9	17.0	17.1	18.2
流量	m^3/min	0.188	0.949	0.453	0.454	0.877	0.622
浮遊物質量	mg/L	6	44	9	8	18	11
濁度	度	2.5	13	4.3	3.3	6.3	5.9

表 5.2-2（3）　水質調査結果-3（2 降雨目）

項目	単位	St.5			St.6		
		降雨始め	降雨中	降雨後	降雨始め	降雨中	降雨後
採水日	-	平成29年6月29日	平成29年6月29日	平成29年6月30日	平成29年6月29日	平成29年6月29日	平成29年6月30日
時刻	-	19:40	21:15	6:00	19:55	21:30	6:15
天候	-	雨	雨	曇り	雨	雨	曇り
気温	℃	21.0	20.0	21.2	20.8	19.8	20.8
水温	℃	18.5	19.5	19.5	20.6	19.5	19.5
流量	m^3/min	0.195	0.403	0.234	0.800	1.884	1.471
浮遊物質量	mg/L	93	170	49	12	33	18
濁度	度	37	63	20	6.5	19	11

表 5.2-3（1）　水質調査結果-1（3 降雨目）

項目	単位	St.1			St.2		
		降雨始め	降雨中	降雨後	降雨始め	降雨中	降雨後
採水日	-	平成29年8月7日	平成29年8月7日	平成29年8月8日	平成29年8月7日	平成29年8月7日	平成29年8月8日
時刻	-	7:45	13:25	7:30	7:30	13:10	7:15
天候	-	雨	雨	曇り	雨	雨	曇り
気温	℃	22.2	23.0	22.1	22.3	23.0	22.0
水温	℃	20.9	20.3	18.2	20.1	21.2	19.3
流量	m^3/min	0.001	0.131	0.098	0.042	1.838	0.256
浮遊物質量	mg/L	3	20	9	13	97	12
濁度	度	6.0	11	7.8	5.4	40	5.7

表 5.2-3（2）　水質調査結果-2（3 降雨目）

項目	単位	St.3			St.4		
		降雨始め	降雨中	降雨後	降雨始め	降雨中	降雨後
採水日	-	平成29年8月7日	平成29年8月7日	平成29年8月8日	平成29年8月7日	平成29年8月7日	平成29年8月8日
時刻	-	7:15	12:55	7:00	7:10	12:40	6:55
天候	-	雨	雨	曇り	雨	雨	曇り
気温	℃	22.9	22.2	22.0	23.1	24.0	22.4
水温	℃	19.8	21.0	19.2	22.9	22.9	20.5
流量	m^3/min	0.178	1.796	0.875	0.200	2.755	1.329
浮遊物質量	mg/L	4	71	9	4	32	12
濁度	度	3.6	27	5.8	3.9	14	7.8

表 5.2-3（3）　水質調査結果-3（3 降雨目）

項目	単位	St.5			St.6		
		降雨始め	降雨中	降雨後	降雨始め	降雨中	降雨後
採水日	-	平成29年8月7日	平成29年8月7日	平成29年8月8日	平成29年8月7日	平成29年8月7日	平成29年8月8日
時刻	-	7:25	12:55	7:10	7:50	13:20	7:35
天候	-	雨	雨	曇り	雨	雨	曇り
気温	℃	24.1	23.2	22.8	23.9	24.0	23.9
水温	℃	21.9	22.7	22.1	22.8	22.9	21.0
流量	m^3/min	0.072	1.102	0.281	0.420	3.110	1.466
浮遊物質量	mg/L	47	140	73	19	95	14
濁度	度	28	77	22	7.2	13	9.2

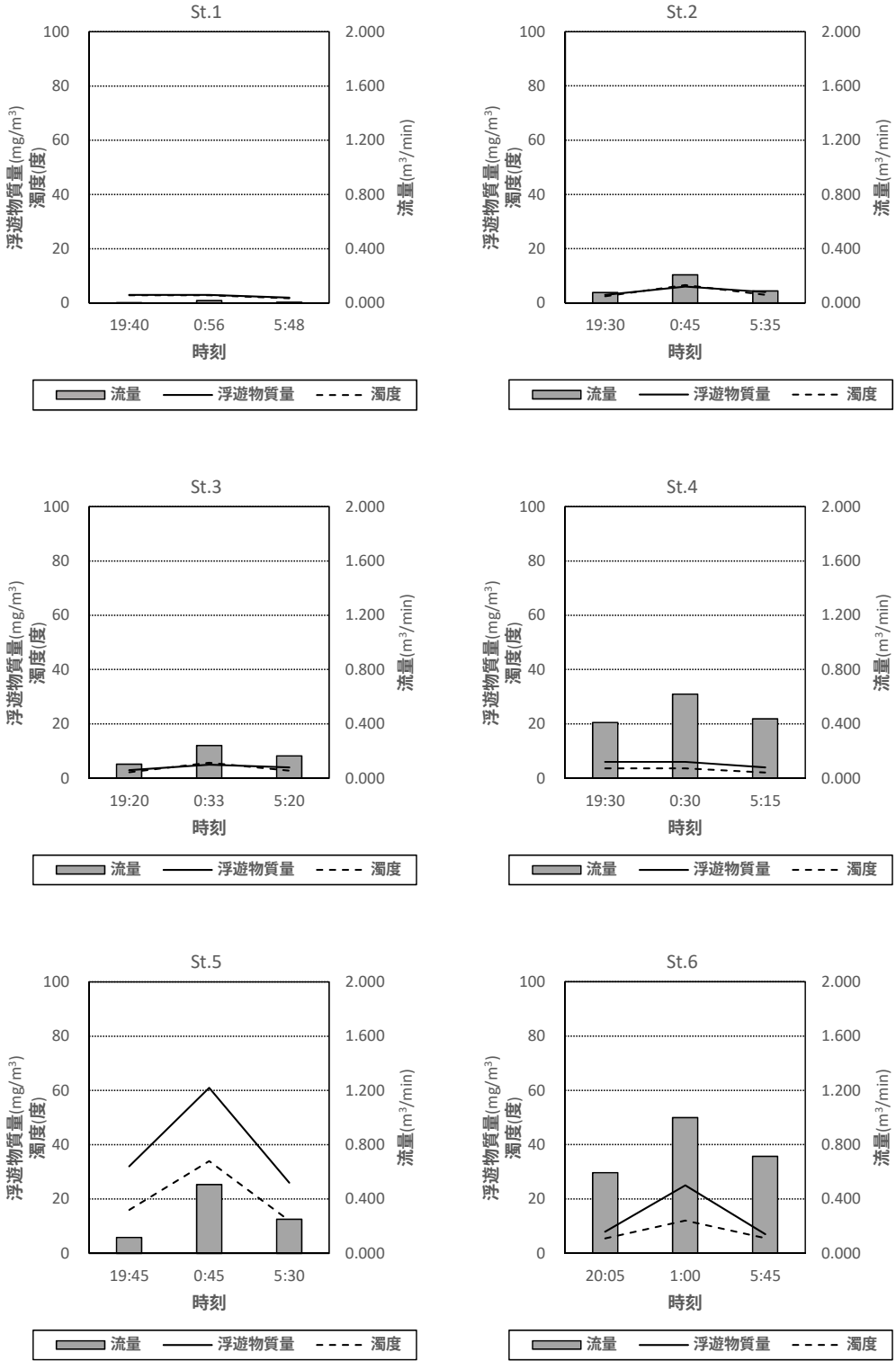


図 5.2-1　流量と浮遊物質量の経時変化(1 降雨目)

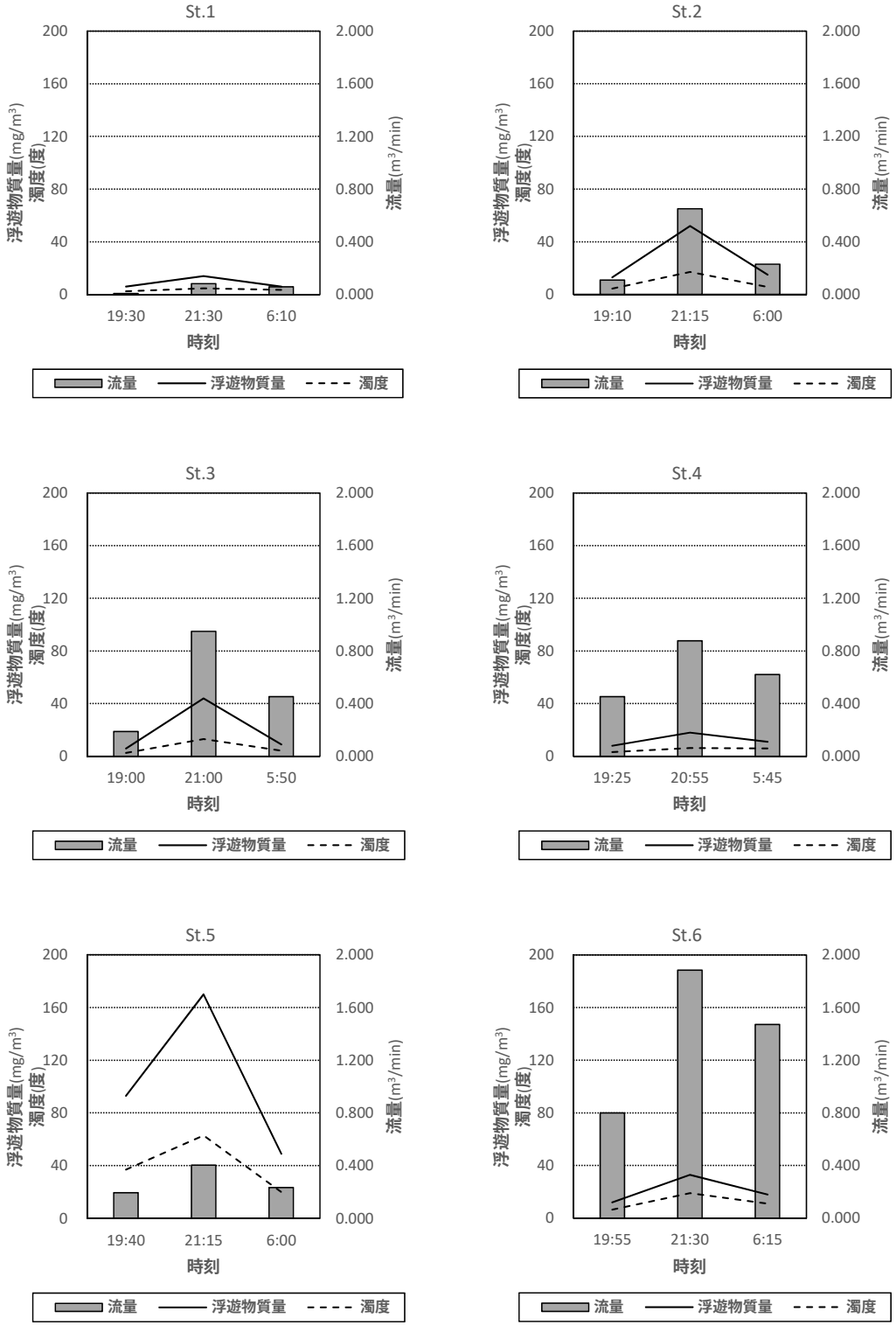


図 5.2-2　流量と浮遊物質量の経時変化(2 降雨目)

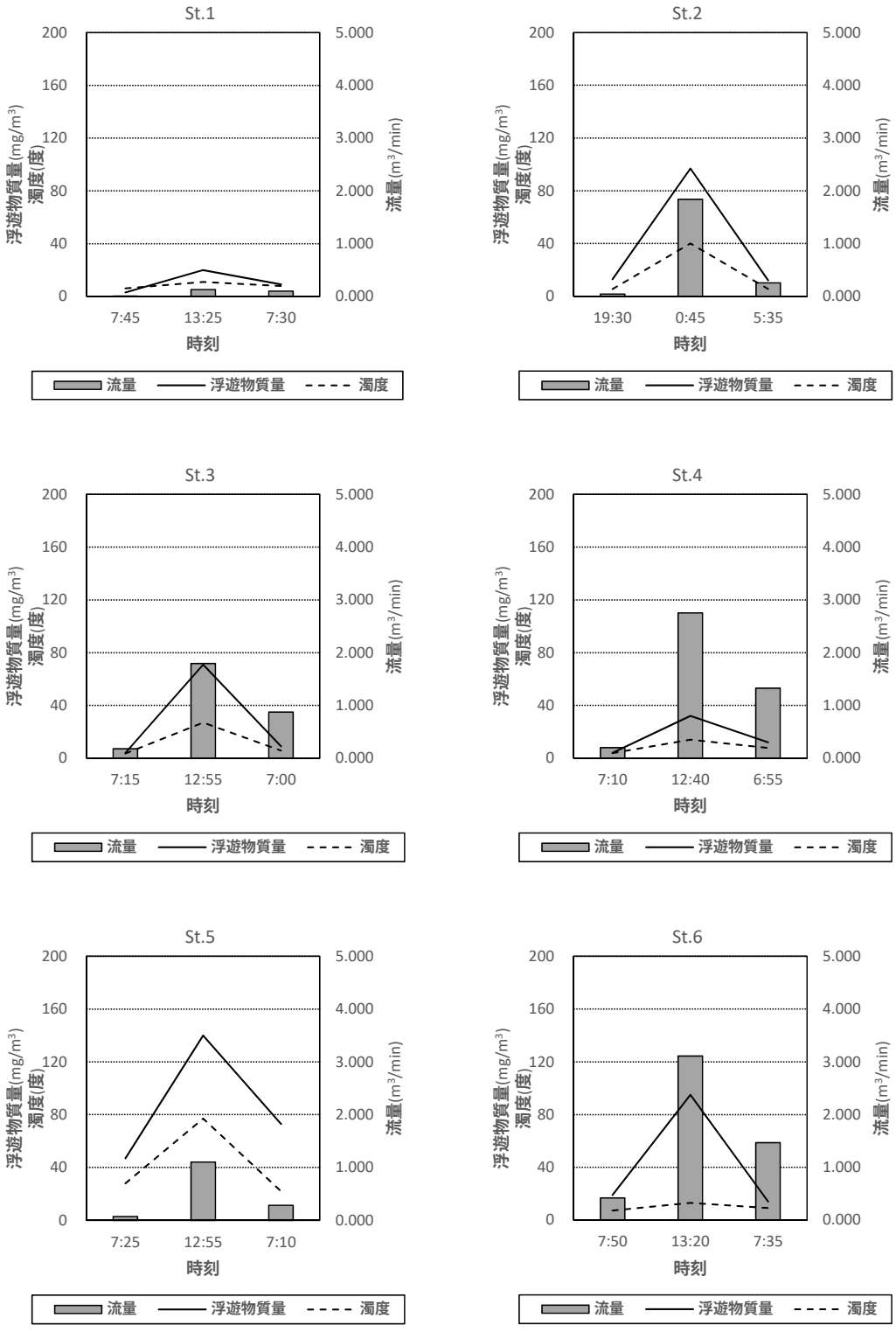


図 5.2-3　流量と浮遊物質量の経時変化(3 降雨目)

5.3 沈降試験結果

沈降試験の調査結果を表 5.3-1～表 5.3-2 及び図 5.3-1～図 5.3-2 に示す。

なお、試験に用いた試料は工事により主に掘削、地上露出することになる土砂を対象とし、その中で、粒子分の細かい粘土層（GL-1.0～16.0m付近）を使用した。粒度組成については、「5.1 粒度組成調査結果」に記載したとおりである。

H27 BP No.2 では時間の経過とともに浮遊物質量、濁度が低下していく傾向がみられた。経過時間 5 分で浮遊物質量 140mg/L 以下、濁度 29 以下、経過時間 1 時間で浮遊物質量 14mg/L 以下、濁度 3 以下、経過時間 6 時間で浮遊物質量 2mg/L 以下、濁度 1 以下となった。

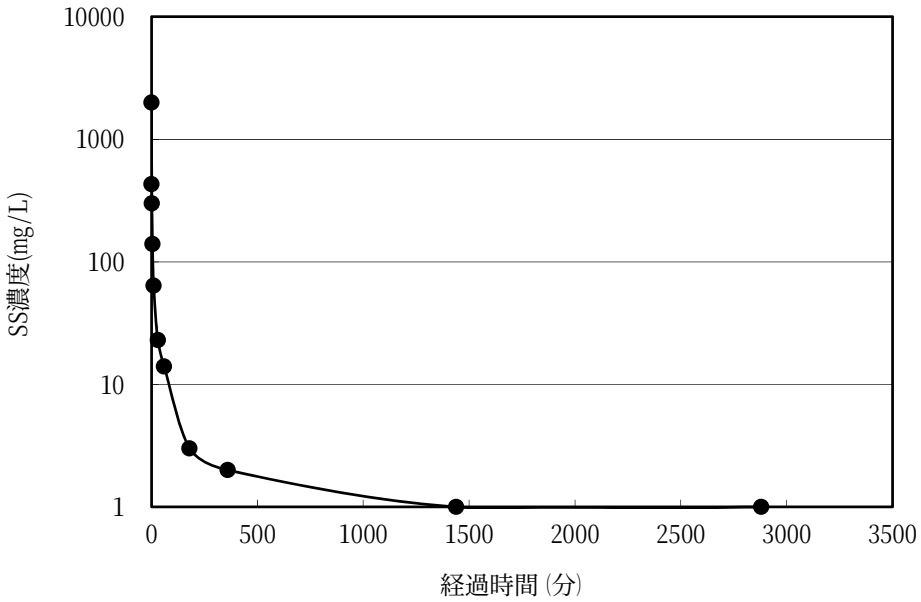
H28 BP No.2 でも時間の経過とともに浮遊物質量、濁度が低下していく傾向がみられた。経過時間 5 分で浮遊物質量 88mg/L 以下、濁度 21 以下、経過時間 1 時間で浮遊物質量 14mg/L 以下、濁度 5 以下、経過時間 6 時間で浮遊物質量 2mg/L 以下、濁度 2 以下となった。

表 5.3-1 浮遊物質量の沈降速度(H27 BP No.2(深度 GL-2.0～16.0m))

経過時間(分)	SS(mg/L)	沈降速度(m/時)	SS残留率	濁度(度(ホルマジン))
0	2000	-	1.0000	70
1	430	10	0.2150	46
2	300	5	0.1500	39
5	140	2	0.0700	29
10	64	1	0.0320	19
30	23	0.33	0.0115	5
60	14	0.17	0.0070	3
180	3	0.056	0.0015	2
360	2	0.028	0.0010	1
1440	1	0.0069	0.0005	1
2880	1	0.0035	0.0005	1

表 5.3-2 浮遊物質量の沈降速度(H28 BP No.2(深度 GL-1.0～10.0m))

経過時間(分)	SS(mg/L)	沈降速度(m/時)	SS残留率	濁度(度(ホルマジン))
0	2000	-	1.0000	83
1	290	10	0.1450	42
2	200	5	0.1000	31
5	88	2	0.0440	21
10	42	1	0.0210	16
30	21	0.33	0.0105	7
60	14	0.17	0.0070	5
180	5	0.056	0.0025	2
360	2	0.028	0.0010	2
1440	1	0.0069	0.0005	1
2880	1	0.0035	0.0005	1



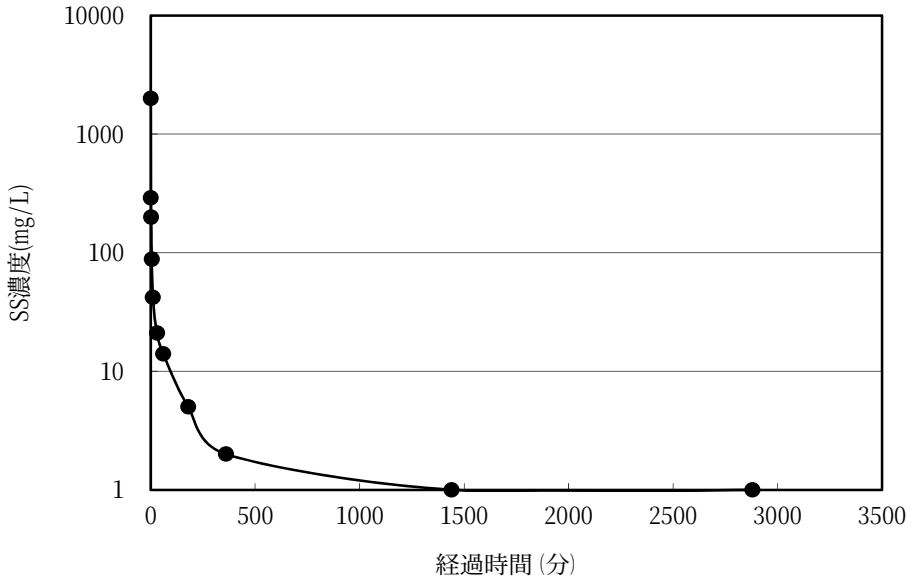
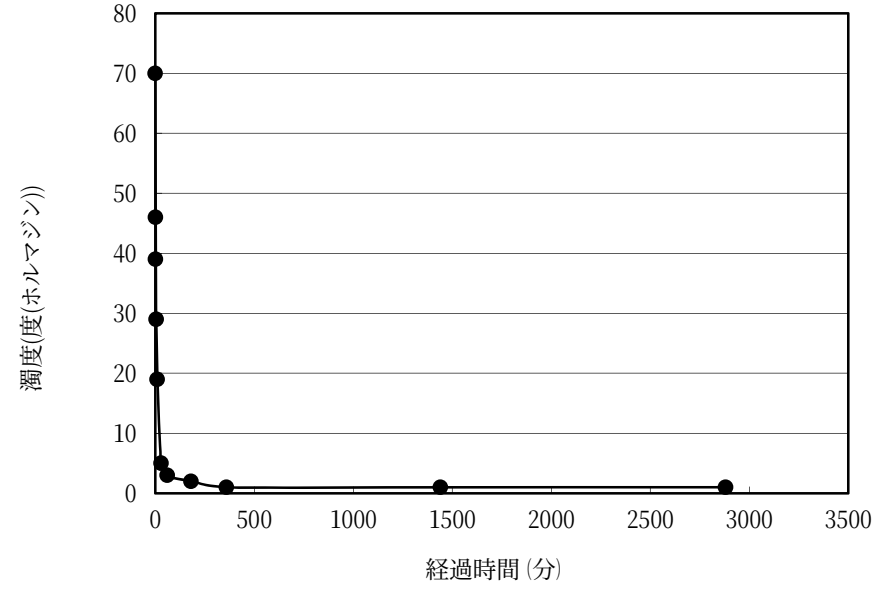


図 5.3-1　浮遊物質量濃度沈降曲線(上:H27　下:H28)



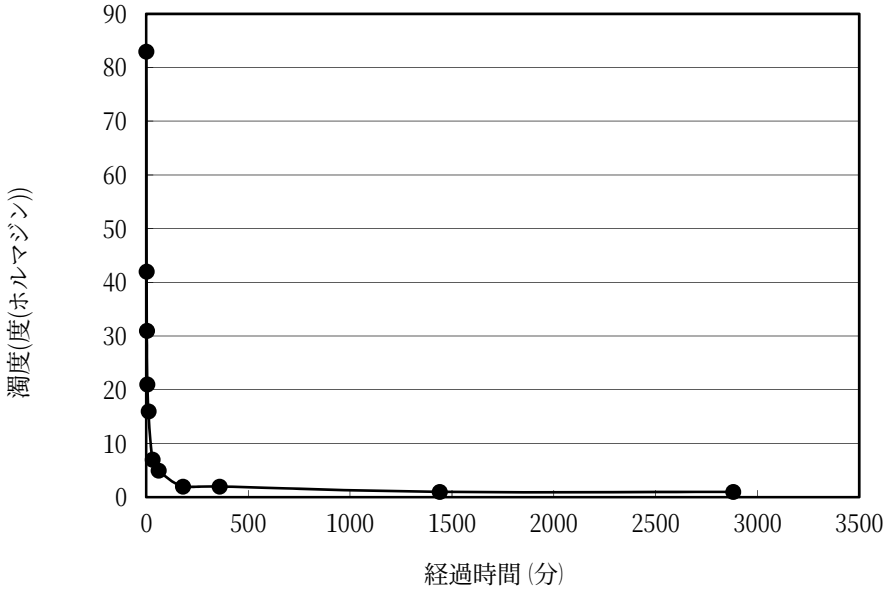


図 5.3-2　濁度沈降曲線(上:H27　下:H28)