

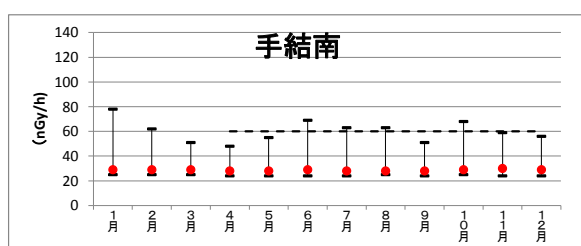
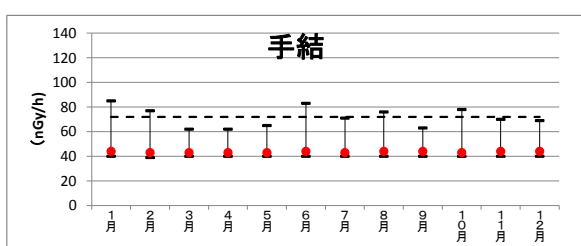
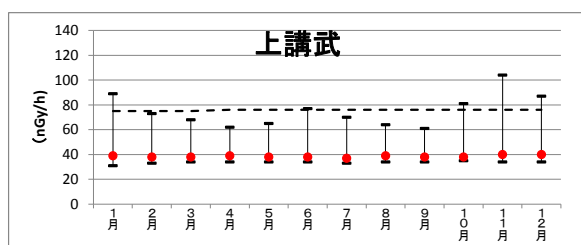
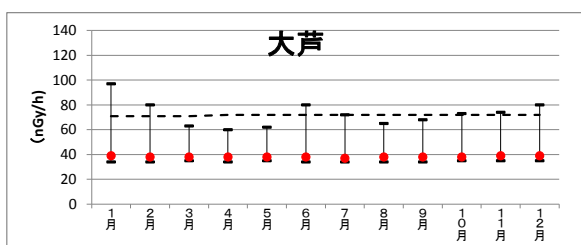
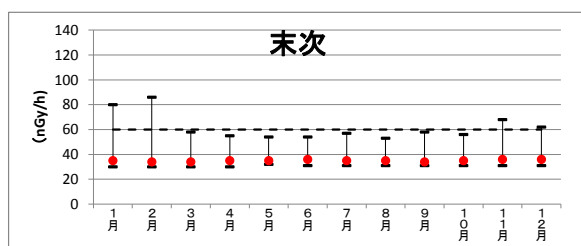
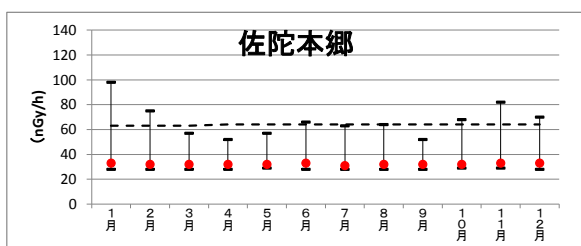
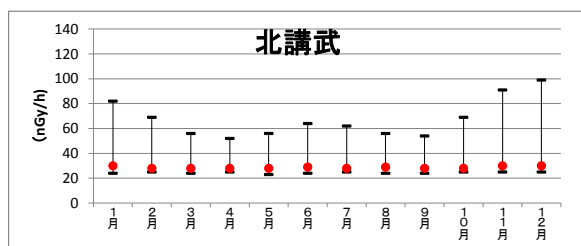
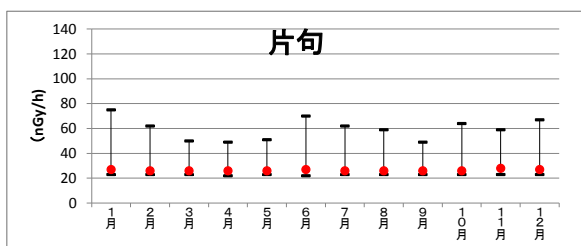
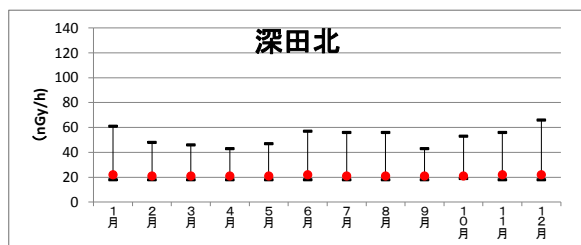
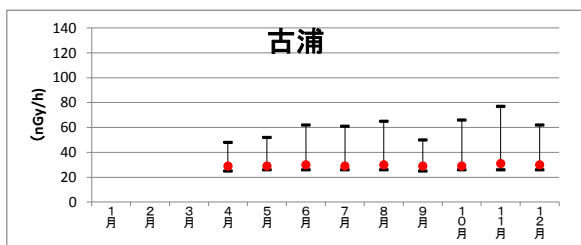
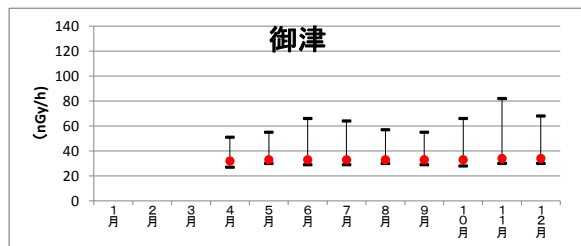
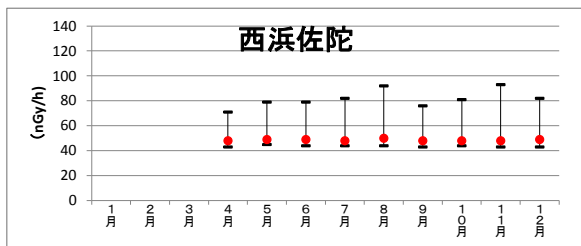
島根原子力発電所周辺環境放射線等調査結果の概要
[平成27年 1 月～12月調査結果]

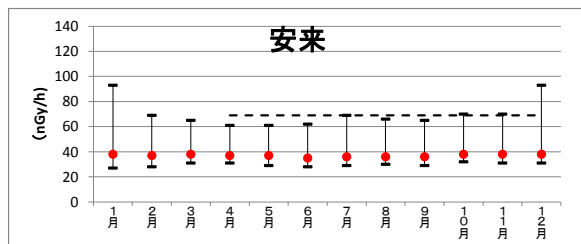
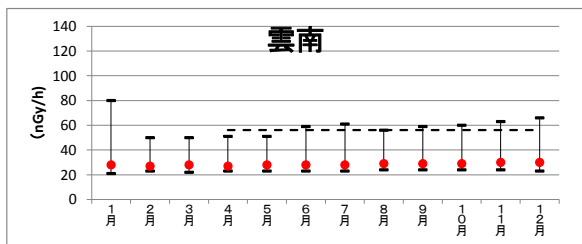
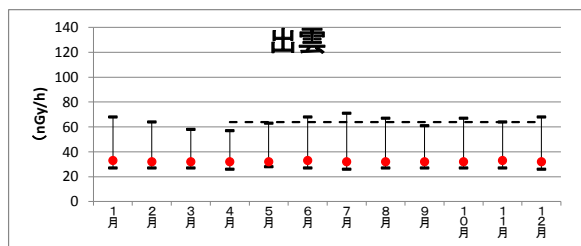
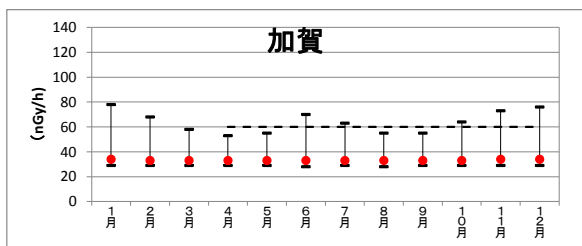
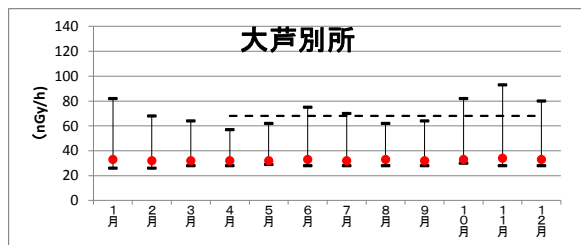
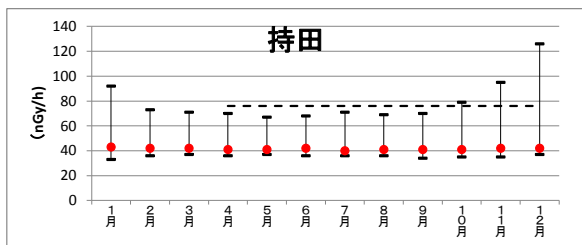
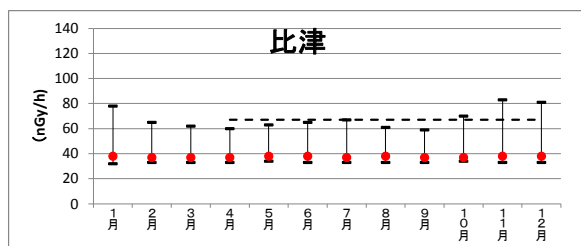
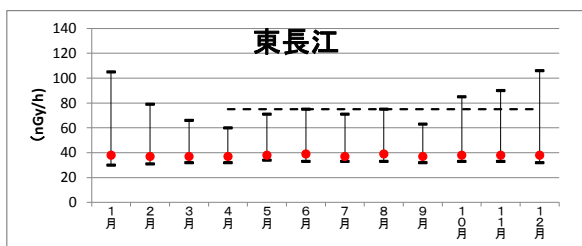
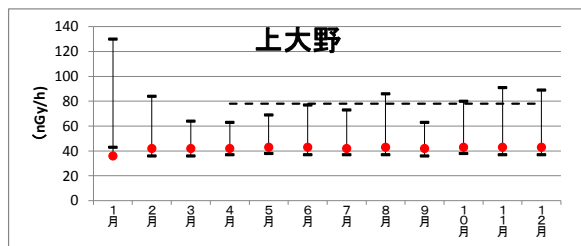
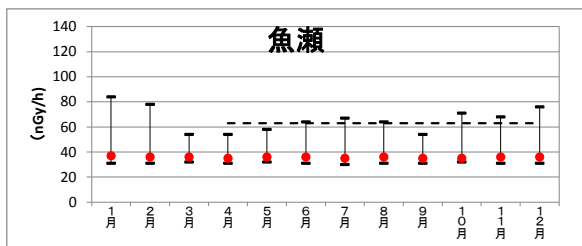
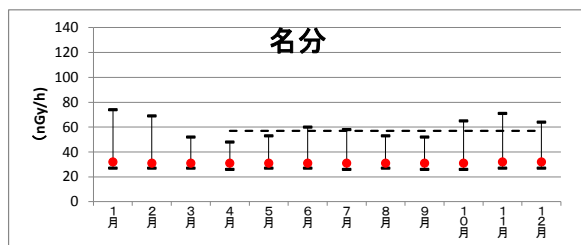
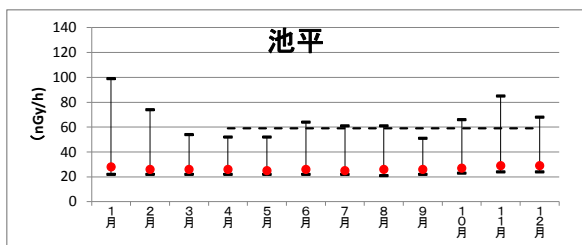
島根県

空間放射線量率（平成27年1月～12月）

「平常の変動幅」を超える線量率が測定されましたが、いずれも降水等による線量率の増加によるもので、**島根原子力発電所**による影響は認められませんでした。

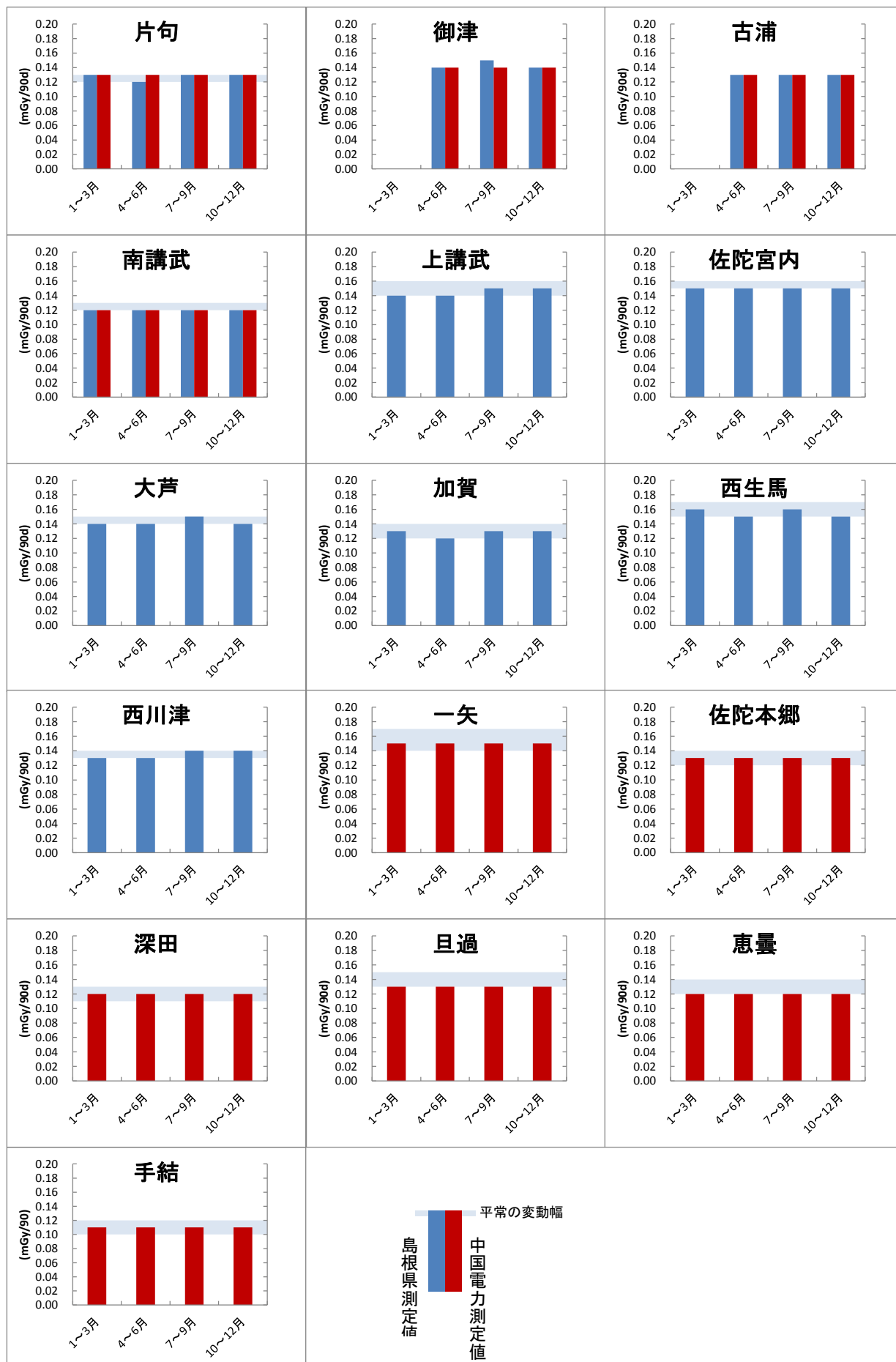
--- 平常の変動幅の上限
 最高値
 ● 平均値
 最低値





空間放射線積算線量（平成27年1月～12月）

全ての地点について、「平常の変動幅」におさまる線量で、島根原子力発電所による影響は認められませんでした。



環境試料中の放射能（平成27年1月～12月）

一部の試料から過去の大気圏内核実験などによるものと思われる微量の放射能を検出しましたが、**島根原子力発電所による影響は認められませんでした。**

試料名		測定 試料数	対象γ線放射性核種 (⁵⁴ Mn・ ⁵⁹ Fe・ ⁵⁸ Co・ ⁶⁰ Co・ ¹³⁷ Cs・ ¹³¹ I)※1 セシウム、ヨウ素以外は不検出		それ以外の放射性核種(³ H・ ⁹⁰ Sr)※2		単位
			セシウム-137 ¹³⁷ Cs	ヨウ素-131 ¹³¹ I	トリチウム ³ H	ストロンチウム90 ⁹⁰ Sr	
浮遊塵		27	ND				μ Bq/m ³
海水		16	1.4～2.3		ND	ND	mBq/l
陸水	池水	3	ND		ND～0.52		
	水道原水	8	ND		ND～0.43		
牛乳	原乳	6		ND			
植物	松葉	4	ND～0.05	ND		13	Bq/kg (生)
農産物	大根	3	ND				
	キャベツ	2	ND				
	ほうれん草	3	ND	ND		分析中	
	精米	2	ND	ND			
	茶	2	ND	ND		0.28	
海産生物	なまこ	2	ND				
	かさご	1	0.12				
	さざえ	肉	8	ND		ND	
		内臓	8	ND			
	むらさきいがい	6	0.04				
	岩のり	1	ND				
	あらめ	6	ND～0.10	ND		ND	
	ほんだわら類	8	ND～0.07	ND			
	わかめ	2	ND	ND		0.13	
陸土		5	ND～15			3.0	Bq/kg (乾物)
海底土		3	ND				

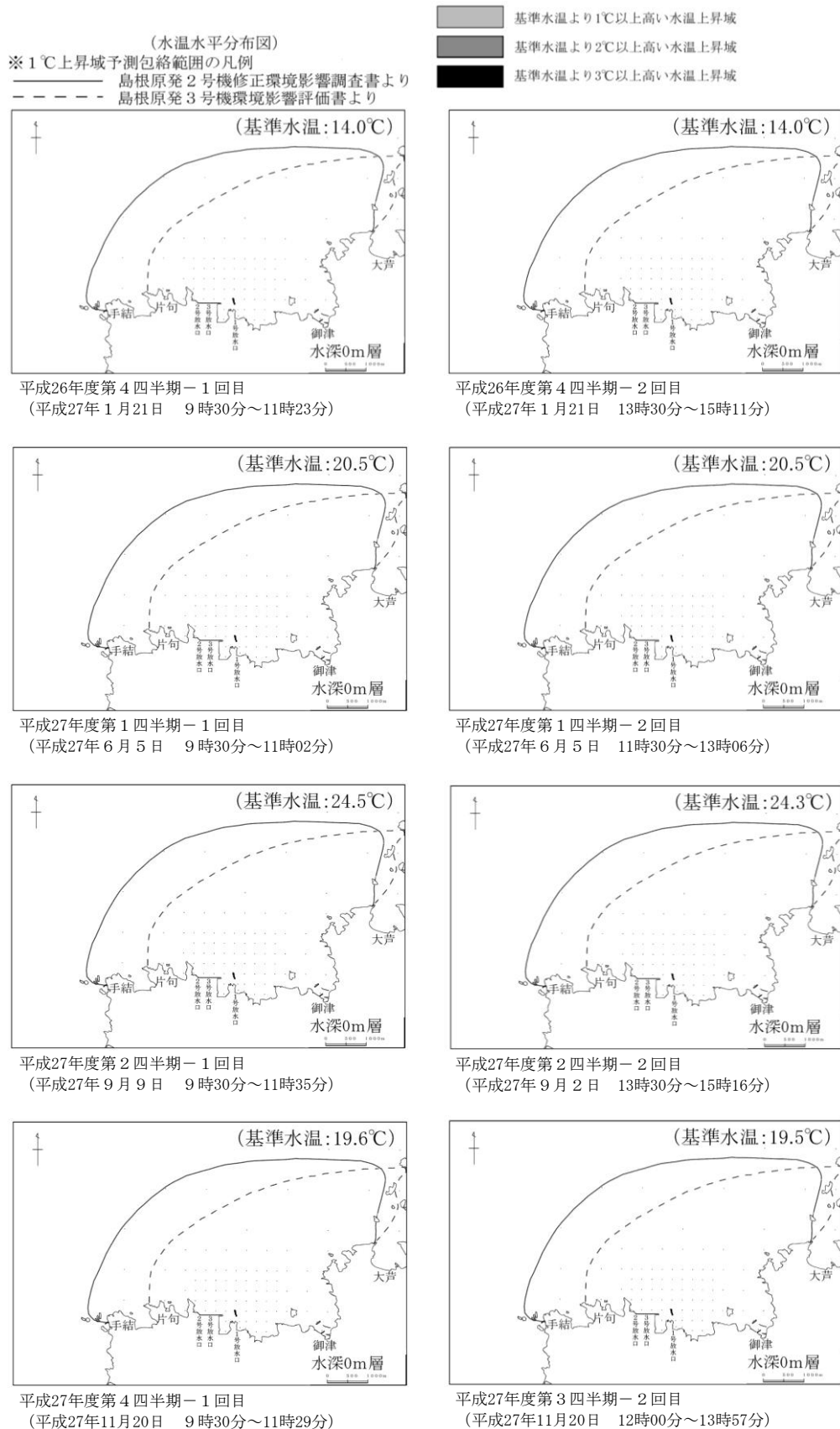
※1: マンガン-54(⁵⁴Mn)、鉄-59(⁵⁹Fe)、コバルト-58(⁵⁸Co)、コバルト-60(⁶⁰Co)、セシウム-137(¹³⁷Cs)、ヨウ素-131(¹³¹I)を、通常対象核種として測定をしています。

※2: トリチウム、ストロンチウムについては、全ての測定試料ではなく一部の試料について測定しています。

温排水調査結果（平成27年1月～12月）

調査結果を検討・評価したところ、**異常は認められませんでした。**

調査は、①沖合定線、②格子状定線、③沿岸定点、④水色の4項目で行っていますが、ここでは、格子状定線の調査結果の概要をお知らせします。



付図1 環境放射線測定地点図

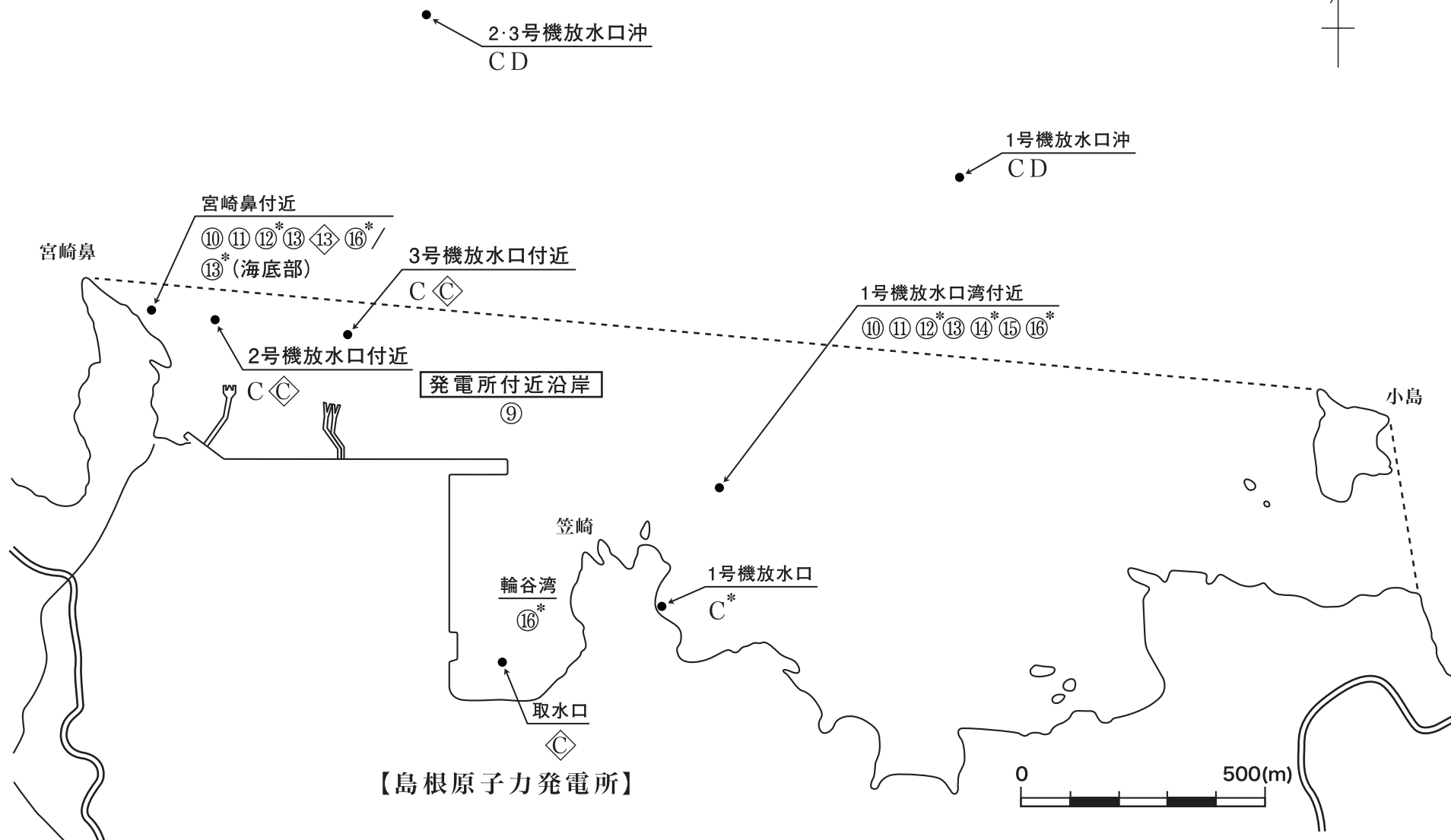
凡 例	
●	積算線量(島根県)
●*	積算線量(クロスチェック)
◆	積算線量(中国電力)
■	人工放射能面密度
①	浮遊塵
②	池水、水道原水
③	ほうれん草
④	キャベツ
⑤	大 根
⑥	精 米
⑦	茶
⑧	原 乳
⑨	かさご
⑩	なまこ
⑪	さざえ
⑫	むらさきいがい
⑬	あらめ
⑭	わかめ
⑮	いわのり
⑯	ほんだわら類
A	松 葉
B	陸 土
C	海 水
D	海底土
測定担当区分(例)	
● ① C	島 根 県
●* ①* C*	クロスチェック
◆ ① ◆	中国電力

(注) 1. 試料は、γ線スペクトロメリー法のみを示す
 2. 『/』は前後の放射線測定地点が異なることを示す
 なお、上記の【前】は実線、【後】は破線で指し示した

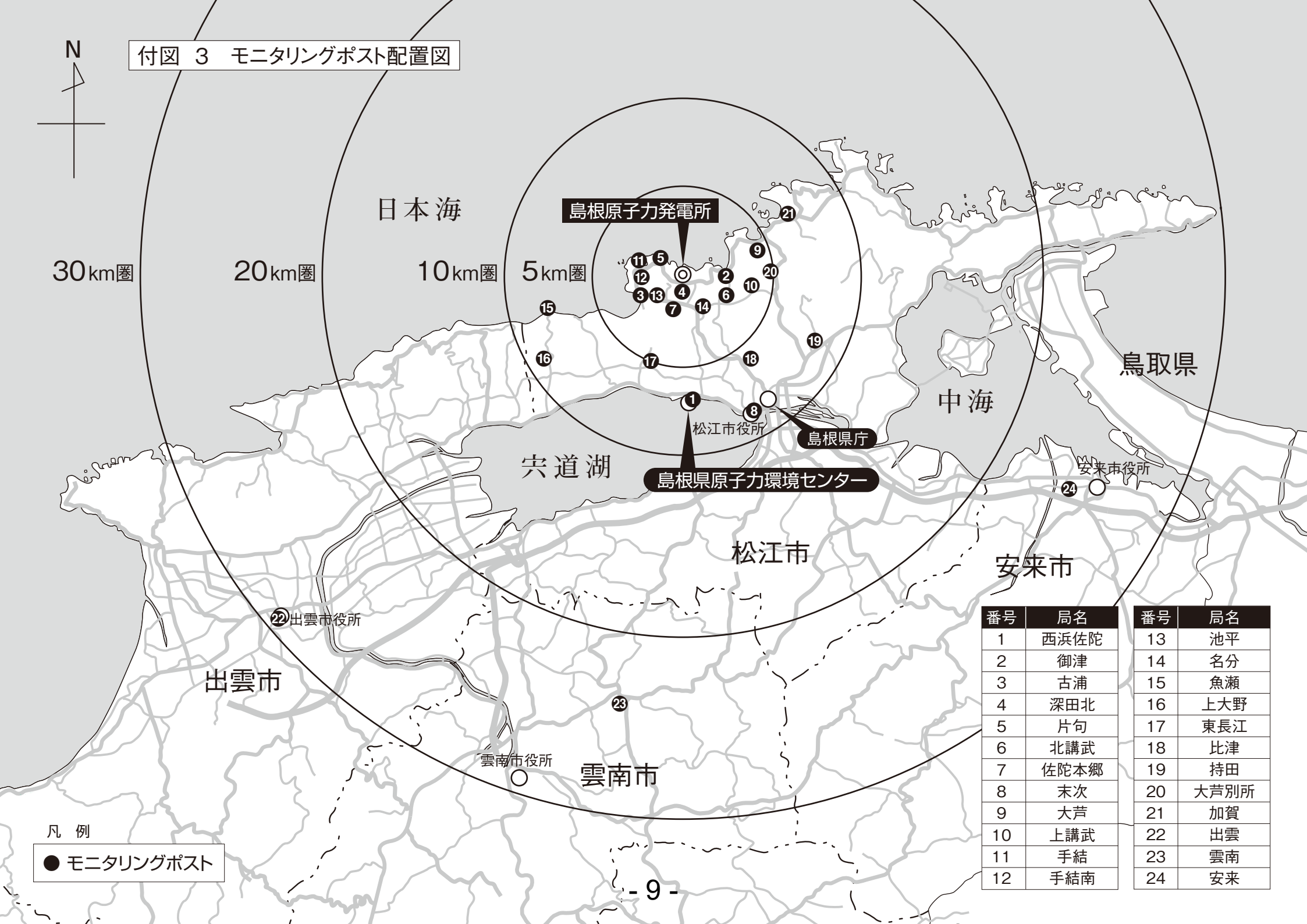


付図 2 環境放射線測定地点(海域拡大図)

- (注) 1. 凡例は、付図1と共通
2. 試料は、γ線スペクトロメトリ法のみを示す



付図 3 モニタリングポスト配置図



番号	局名	番号	局名
1	西浜佐陀	13	池平
2	御津	14	名分
3	古浦	15	魚瀬
4	深田北	16	上大野
5	片句	17	東長江
6	北講武	18	比津
7	佐陀本郷	19	持田
8	末次	20	大芦別所
9	大芦	21	加賀
10	上講武	22	出雲
11	手結	23	雲南
12	手結南	24	安来

凡 例

● モニタリングポスト

付図4 温排水測定地点図

