

## 「出雲市環境レポート（令和3年度(2021)のまとめ）」について

## 1 出雲市環境レポートについて

本市では、「第2次出雲市環境基本計画」（H24策定、H30中間見直し）及び「第2次出雲市地球温暖化対策実行計画【区域施策編】」（H30策定）に基づき、環境保全、地球温暖化対策の取組を推進しています。

出雲市環境レポートは、出雲市の環境の状況等を明らかにするとともに、両計画に掲げた目標の達成状況や施策の進捗状況を点検・評価することで、市民の環境への関心を高め、情報の共有を図ることを目的とし、毎年発行することとしています。

なお、今年度においては、両計画を統合した「出雲市環境総合計画」の策定を進めています。

## 2 令和3年度の目標達成状況

	令和2年度	令和3年度
最終目標値に達した(◎)	13項目(36%)	16項目(44%)
最終目標値に達していないが、基準年度値より良くなった(○)	9項目(25%)	10項目(28%)
基準年度値より良いが、前年度値より悪くなった(△)	6項目(17%)	2項目(6%)
基準年度値より悪くなった(×)	8項目(22%)	8項目(22%)

## ＜項目別達成状況＞

施策の柱	目標項目	R3評価
大気環境の保全	①大気汚染測定値(SPM…浮遊粒子状物質)	◎
	②市公用車への低燃費かつ低排出ガス認定車の導入率(台数)	○
水環境の保全	③類型指定河川水質の環境基準達成率	◎
	④類型未指定河川水質の市基準達成率	◎
	⑤湖沼水質の環境基準達成率	×
	⑥海域水質(海水浴場)の市基準達成率	◎
	⑦廃食用油回収量	×
	⑧污水处理人口普及率	◎
	⑨水洗化率(接続率)	○
健康に暮らせる環境の保全	⑩自動車騒音の環境基準達成率	◎
	⑪航空機騒音の環境基準達成率	◎
	⑫ダイオキシン類の環境基準達成率	◎
野生動植物との共生	⑬ホタルの生息が確認された地区の割合(生息地区数)	△
豊かな自然とのふれあい	⑭市主催の自然体験事業の参加者数	×
	⑮自然体験市有施設の利用者数	×
	⑯グリーンツーリズムの受入団体数	○

施策の柱	目標項目	R3 評価
森林と農地の 保全と再生	⑰森林整備面積(累計)	◎
	⑱間伐等実施面積(累計)	◎
	⑲市産材取扱量	◎
	⑳新規林業就業者数(累計)	◎
	㉑アグリビジネススクール修了者数(累計)	○
	㉒学校給食における地場産品の使用割合	○
景観保全と緑地 の確保	㉓一人当たりの公園面積	◎
環境美化の推進	㉔市主催の環境啓発イベント(ポイ捨て一掃大作戦、不法投棄パトロールなど)の参加者数	◎
	㉕海岸等一斉清掃参加者数	×
	㉖美化サポートクラブ登録団体数	○
地球温暖化防止 の取組	㉗市の事務及び事業から発生する CO <sub>2</sub> 排出量	◎
	㉘市有施設(事務部門)の電気使用量	△
	㉙LED防犯灯の設置基数(累計)	◎
	㉚再生可能エネルギー導入市有施設数	○
廃棄物対策と 資源循環の推進	㉛ごみ排出量	○
	㉜ごみ再資源化量(再資源化率)	×
	㉝ごみ最終処分量(最終処分率)	×
環境学習・環境 保全活動の推進	㉞斐川環境学習センターの利用者数	○
	㉟ごみ減量化アドバイザー等の派遣回数	×
環境情報の提供 と共有	㊱環境新聞発刊	○

### <目標達成度の検証>

- 1) 大気環境や騒音等生活環境の分野は、達成度が高い。
- 2) 水環境の分野は、河川水質は良好であるが、湖沼（宍道湖、神西湖）の水質は達成度が低く、改善が見られない。
- 3) 自然環境の分野は、達成度が低く、特に自然体験に関する項目は、新型コロナの影響を受けている。
- 4) 森林、農地の保全に関する分野は、達成度が高い。
- 5) 地球温暖化防止の分野は、市の事務事業に関する項目が中心であり、CO<sub>2</sub> 排出量は目標を達成しているものの、電気使用量は達していない。
- 6) ごみに関する分野は、達成度が低い。
- 7) 環境学習や情報提供等の啓発の分野は、達成度が低い。

今年度策定する「出雲市環境総合計画」においては、上記の達成状況等を踏まえ、内容を一部見直し、又は新規項目の追加等を行い、新たな目標設定を行います。

### 3 第2次出雲市地球温暖化対策実行計画【区域施策編】の点検・評価

国が公表している最新の自治体排出量カルテによると、令和元年度の本市のCO<sub>2</sub>排出量は、1,601千t-CO<sub>2</sub>で、第2次出雲市地球温暖化対策実行計画【区域施策編】の基準年度（平成25年度）のCO<sub>2</sub>排出量1,781千t-CO<sub>2</sub>に比べ、▲10.1%（180千t-CO<sub>2</sub>）となりました。

令和4年度では16%以上削減を目標としており、更なる取組が必要です。

#### ■ CO<sub>2</sub> 排出量の削減目標

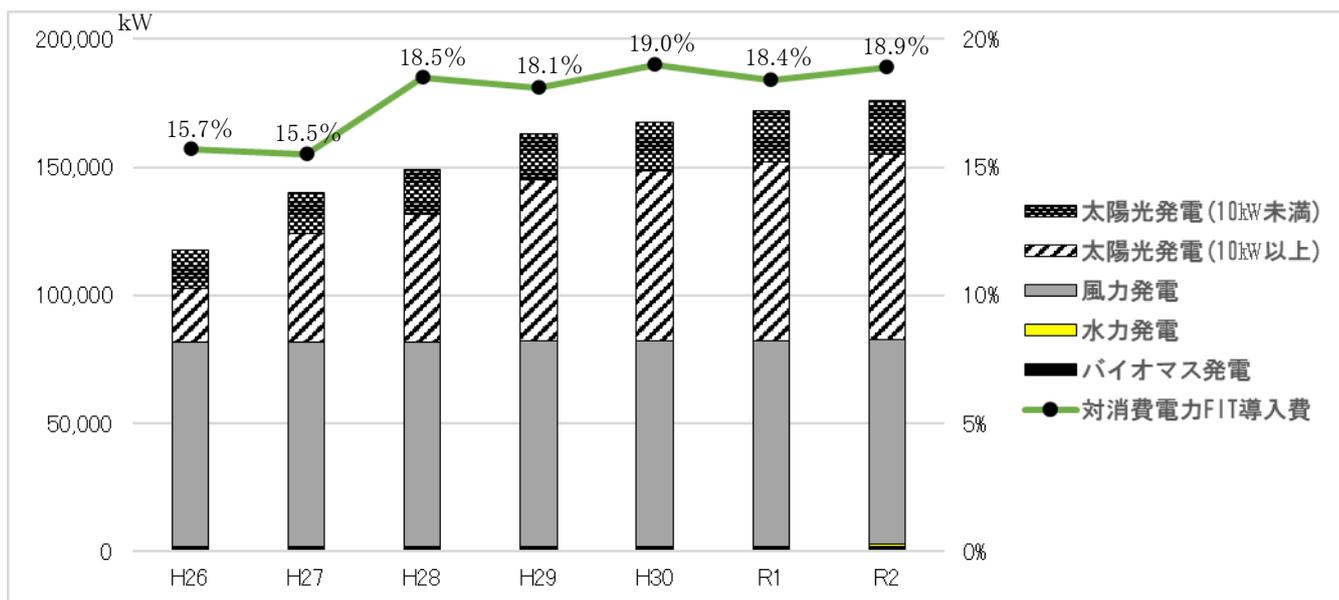
	基準年度 H25(2013)	短期目標年度 R4(2022)	中期目標年度 2030	長期目標年度 2050
<b>出雲市</b>	—	<b>16%以上</b>	<b>31%以上</b>	<b>80%以上</b>
国	—	—	26%以上	80%以上

※上表の国の目標はH30時点のものであり、現在は、2030年度46%以上、2050年度実質ゼロとされています。

#### ■ 出雲市のCO<sub>2</sub> 排出量の現状

	H25年度 (基準年度)	H30年度	R元年度	
			排出量	H25比較
産業部門	729	760	704	▲3.4%
業務その他部門	365	295	295	▲19.2%
家庭部門	308	273	248	▲19.5%
運輸部門	361	338	332	▲8.0%
廃棄物分野(一般廃棄物)	19	19	22	+15.8%
<b>合計</b>	<b>1,781</b>	<b>1,685</b>	<b>1,601</b>	<b>▲10.1%</b>

#### ■ 出雲市の再生可能エネルギー設備容量（FIT制度）の導入状況



※対消費電力FIT導入費…市内全体の総電気使用量のうち、FIT制度により再生可能エネルギーによる電力を供給された割合

#### 4 出雲市役所の取組

市役所は、「いずもエコオフィス・アクションプログラムⅢ」や「出雲市役所本庁舎における省エネルギー行動計画」を策定し、エネルギー消費の低減を進めています。

なお、アクションプログラムⅢは今年度期間満了となることから、「いずもエコオフィス・アクションプログラムⅣ」の策定作業を進めています。

##### (1) 市の事務事業の取組

目標値を達成しましたが、令和2年度と同様に、学校等において新型コロナ対策のため、換気をしながら冷暖房を使用したことによる影響が大きく、前年度比増となりました。

<数値目標の達成状況>

	目標設定項目 (単位)	基準年度値 (H29年度)	実績値 (R2年度)	実績値 (R3年度)	最終目標値 (R4年度)	R2 評価	R3 評価
1	CO <sub>2</sub> 総排出量 (t-CO <sub>2</sub> )	7,467	7,220	7,296	7,360	◎	◎

<エネルギー使用量の内訳>

(庁舎関係)

	目標設定項目 (単位)	基準年度値 (H29年度)	実績値 (R2年度)	実績値 (R3年度)	最終目標値 (R4年度)	R2 評価	R3 評価
1	電 気 (kWh)	10,020,497	10,025,569	10,233,429	10,330,000	◎	◎
2	灯 油 (ℓ)	453,983	386,247	382,928	370,000	△	○
3	A 重 油 (ℓ)	9,000	486	0	7,000	◎	◎
4	L P G (kg)	22,818	20,660	22,616	20,000	△	△
5	都 市 ガ ス (m <sup>3</sup> )	97,352	79,476	77,205	90,000	◎	◎
6	ごみ 排 出 量 (kg)	23,091	24,501	25,273	15,000	×	×

(公用車関係)

	目標設定項目 (単位)	基準年度値 (H29年度)	実績値 (R2年度)	実績値 (R3年度)	最終目標値 (R4年度)	R2 評価	R3 評価
1	ガ ソ リ ン (ℓ)	136,475	131,354	117,213	130,000	△	◎
2	軽 油 (ℓ)	7,212	6,335	5,856	7,000	◎	◎

##### (2) 「市職員のマイカー通勤自粛」の取組

職員の率先行動として、毎月第3週を「市職員エコ通勤ウィーク」と定め、徒歩、自転車、公共交通機関利用によるエコ通勤を呼びかけています。

<数値目標の達成状況>

	目標設定項目 (単位)	実績値 (R元年度)	実績値 (R2年度)	実績値 (R3年度)	最終目標値 (R4年度)	R2 評価	R3 評価
1	CO <sub>2</sub> 削減量 (kg-CO <sub>2</sub> )	95,566	119,259	134,600	200,000	×	×