

令和 5 年度

磐田市環境マネジメントシステム取組結果報告書



磐 田 市

磐田市は、独自の環境マネジメントシステムとなる磐田市環境マネジメントシステム（i-EMS）を令和5年度に制定し、運用しています。

本システムは、市が有する全ての施設及び本市の業務に携わる職員を対象とし、市の事務事業により生じる環境負荷の低減に取り組んでいます。

令和5年度に取り組んだ結果は次のとおりです。

## 1 対象期間

令和5年4月1日～令和6年3月31日

## 2 取組結果

項目		単位	令和4年度	令和5年度	前年度比
市の施設等における温室効果ガス排出量		t-CO2	19,519	20,747	6%
電気		MWh	43,389	42,386	-2%
ガソリン	公用車	ℓ	131,968	128,798	-2%
	公用車以外	ℓ	3,805	4,691	23%
軽油	公用車	ℓ	60,607	75,184	24%
	公用車以外	ℓ	1,318	703	-47%
混合油		ℓ	174	306	76%
灯油		ℓ	541,510	562,724	4%
A重油		ℓ	950,355	985,374	4%
LPG		m <sup>3</sup>	99,706	100,495	1%
都市ガス		m <sup>3</sup>	525,386	521,341	-1%
上水道		m <sup>3</sup>	484,605	504,758	4%
用紙購入量		千枚	37,228	32,205	-13%
グリーン購入率		%	95%	96%	1pt
廃棄物排出量		kg	220,675	262,513	19%

### 3 市の事務事業における温室効果ガス排出量

(t-CO<sub>2</sub>)

項目		基準	実績値	実績値	目標値
		2013 平成 25	2022 令和 4	2023 令和 5	2030 令和 12
市の施設等における排出量	燃料の使用	6,674	6,228	6,362	5,965
	電気の使用	22,141	13,068	14,248	8,299
	公用車の走行	13	13	15	11
	浄化槽 ・雑排水処理	321	247	253	251
	カーエアコン の使用	4	5	4	4
小計		29,153	19,561	<b>20,882</b>	14,530
基準年度比		-	-33%	<b>-28%</b>	-50%
一般廃棄物の焼却		7,934	14,574	14,592	11,472
下水及びし尿の処理		1,031	1,112	1,032	1,042
合計		38,118	35,247	36,505	27,045
総排出量 基準年度比		-	-8%	-4%	-29%

#### <市の施設等における温室効果ガス排出量の推移>

