

## 温室効果ガス（二酸化炭素）の排出状況

### 1 令和5年度の温室効果ガス（二酸化炭素）総排出量

令和5年度の温室効果ガス（二酸化炭素）総排出量は289,991kgです。

#### 令和5年度温室効果ガス（二酸化炭素）の排出量

種別	合計	本部 中部署	山城 出張所	加茂 出張所	木津西 出張所	東部 出張所	和東 出張所	単位
電気	186,035	101,083	17,879	18,536	16,560	16,740	15,237	kg
	334,596	181,804	32,157	33,339	29,784	30,108	27,404	kwh
水道	1,272	482	121	130	138	181	219	kg
	5,529	2,096	526	566	601	786	954	m <sup>3</sup>
都市ガス	1,960	0	0	0	1,960	0	0	kg
	879	0	0	0	879	0	0	m <sup>3</sup>
LPガス	7,986	3,388	1,011	1,092	0	1,380	1,115	kg
	2,662	1,129	337	364	0	460	372	m <sup>3</sup>
灯油	12,218	224	2,522	2,121	1,992	3,409	1,950	kg
	4,907	90	1,013	852	800	1,369	783	ℓ
軽油	22,897	11,370	2,151	2,425	1,880	2,805	2,266	kg
	8,875	4,407	834	940	729	1,087	878	ℓ
ガソリン	57,623	18,856	5,801	9,426	10,984	7,074	5,481	kg
	24,838	8,128	2,501	4,063	4,735	3,049	2,363	ℓ
総計	289,991	135,404	29,486	33,731	33,514	31,589	26,268	kg

### 2 排出量の算定方法

排出量の算出方法は、燃料(ℓ)・光熱水(m<sup>3</sup>等)使用量に排出係数と温暖化係数を乗ずる。

※小数点以下の数字を切捨てた整数値

### 3 排出係数・温暖化係数（二酸化炭素）

本計画で用いる温室効果ガスの排出係数は「地球温暖化対策の推進に関する法律施行令」に基づく排出係数を使用し、事務及び業務に伴うエネルギー使用量に排出係数を乗じることにより、温室効果ガス（二酸化炭素）の総排出量を算定します。

温室効果ガス（二酸化炭素）排出係数・地球温暖化係数

調査項目	排出係数	地球温暖化係数
ガソリン（リットル）	2.6700	1
灯油（リットル）	2.5000	1
軽油（リットル）	2.6200	1
A 重油（リットル）	2.7500	1
液化石油ガス（kg）	2.9900	1
都市ガス（m <sup>3</sup> ）	2.2300	1
電気（kwh）	0.5560	1
水道（m <sup>3</sup> ）	0.2300	1