

平成28年度の温室効果ガス排出量

1. 行政一般に係る温室効果ガス排出量

温室効果ガス	排出原因	活動量	排出量	二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂)
二酸化炭素	電力	1,978,423 kWh	1,024,823.11 kg-CO ₂	1,024,823.11
	A 重油	39,000 ℓ	105,690.00 kg-CO ₂	105,690.00
	ガソリン	18,421 ℓ	42,735.56 kg-CO ₂	42,735.56
	軽油	8,391 ℓ	21,648.78 kg-CO ₂	21,648.78
	灯油	29,083 ℓ	72,416.67 kg-CO ₂	72,416.67
	LPG	4,196 kg	12,586.80 kg-CO ₂	12,586.80
	混合油	58 ℓ	134.56 kg-CO ₂	134.56
メタン	LPG	4,196 kg	0.96 kg-CH ₄	20.14
	公用車の走行	3 km	3.13 kg-CH ₄	65.80
一酸化二窒素	LPG	4,196 kg	0.02 kg-N ₂ O	5.95
	公用車の走行	7 km	6.72 kg-N ₂ O	2084.54
	笑気ガス	0 kg	0 kg-N ₂ O	0
ハイドロフルオ ロカーボン	カーエアコンの 使用	28 台	0.28 kg-HFC	364.00
排 出 量 計				① 1,282,575.92

2. 福祉に係る温室効果ガス排出量

温室効果ガス	排出原因	活動量	排出量	二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂)
二酸化炭素	電力	831,105 kWh	430,512.39 kg-CO ₂	430,512.39
	ガソリン	3,105 ℓ	7,308.00 kg-CO ₂	7,308.00
	灯油	201,284 ℓ	501,197.16 kg-CO ₂	501,197.16
メタン	公用車の走行	1 km	1.74 kg-CH ₄	36.55
一酸化二窒素	公用車の走行	1 km	1.28 kg-N ₂ O	397.35
ハイドロフルオ ロカーボン	カーエアコンの 使用	7 台	0.07 kg-HFC	91.00
排 出 量 計				② 939,542.45

3. スポーツ施設に係る温室効果ガス排出量

温室効果ガス	排出原因	活動量	排出量	二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂)
二酸化炭素	電力	5,286,133 kWh	2,738,216.89 kg-CO ₂	2,738,216.89
	A 重油	9,000 ℓ	24,390.00 kg-CO ₂	24,390.00
	ガソリン	280 ℓ	648.44 kg-CO ₂	648.44
	灯油	44,441 ℓ	110,658.09 kg-CO ₂	110,658.09
	LPG	1,900.0 kg	5,700.00 kg-CO ₂	5,700.00
	混合油	0 ℓ	0 kg-CO ₂	0.00
メタン	LPG	1,900.0 kg	0.43 kg-CH ₂	9.12
一酸化二窒素	LPG	1,900.0 kg	0.01 kg-N ₂ O	2.69
排出量計				③ 2,879,625.23

4. 下水道に係る温室効果ガス排出量

温室効果ガス	排出原因	活動量	排出量	二酸化炭素換算排 出量 (kg-CO ₂)
二酸化炭素	電力	1,493,227 kWh	773,491.59 kg-CO ₂	773,491.59
	ガソリン	586 ℓ	1,359.20 kg-CO ₂	1,359.20
	灯油	1,018 ℓ	2,534.82 kg-CO ₂	2,534.82
	LPG	20 kg	60.30 kg-CO ₂	60.30
メタン	LPG	20 kg	0 kg-CH ₂	0.10
	公用車の走行	0 km	0.10 kg-CH ₂	2.08
	下水道の終末 処理	1,616,340 m ³	1,422.38 kg-CH ₂	29,869.96
	農業集落排水	627 人	369.93 kg-CH ₂	7,768.53
一酸化二窒素	LPG	20 kg	0 kg-CH ₂	0.03
	公用車の走行	0 km	0.20 kg-N ₂ O	61.34
	下水道の終末 処理	1,616,340 m ³	258.61 kg-N ₂ O	80,170.46
	農業集落排水	627 人	14.42 kg-N ₂ O	4,470.51
ハイドロフルオ ロカーボン	カーエアコン の使用	1 台	0.01 kg-HFC	13.00
排出量計				④ 899,801.91

5. 上水道に係る温室効果ガス排出量

温室効果ガス	排出原因	活動量	排出量	二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂)
二酸化炭素	電力	1,315,618 kWh	681,490.12 kg-CO ₂	681,490.12
	ガソリン	2,590 ℓ	6,009.50 kg-CO ₂	6,009.50
	軽油	187 ℓ	482.46 kg-CO ₂	482.46
メタン	公用車の走行	0 km	0.47 kg-CH ₄	9.87
一酸化二窒素	公用車の走行	1 km	1.02 kg-N ₂ O	315.87
ハイドロフルオ ロカーボン	カーエアコンの 使用	7 台	0.07 kg-HFC	91.00
排 出 量 計				⑤ 688,398.81

6. 病院に係る温室効果ガス排出量

温室効果ガス	排出原因	活動量	排出量	二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂)
二酸化炭素	電力	1,640,496 kWh	849,776.93 kg-CO ₂	849,776.93
	A 重油	218,000 ℓ	590,780.00 kg-CO ₂	590,780.00
	ガソリン	1,371 ℓ	3,180.72 kg-CO ₂	3,180.72
メタン	公用車の走行	1 km	0.51 kg-CH ₄	10.66
一酸化二窒素	公用車の走行	1 km	1.27 kg-N ₂ O	395.09
ハイドロフルオ ロカーボン	カーエアコンの 使用	9 台	0.09 kg-HFC	117.00
排 出 量 計				⑥ 1,444,260.40

7. 道路整備に係る温室効果ガス排出量

温室効果ガス	排出原因	活動量	排出量	二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂)
二酸化炭素	電力	2,414,387 kWh	1,250,652.47 kg-CO ₂	1,250,652.47
	ガソリン	0 ℓ	0.00 kg-CO ₂	0.00
	軽油	0 ℓ	0.00 kg-CO ₂	0.00
メタン	公用車の走行	1 km	0.56 kg-CH ₄	11.79
一酸化二窒素	公用車の走行	1 km	0.69 kg-N ₂ O	212.60
ハイドロフルオ ロカーボン	カーエアコンの 使用	7 台	0.07 kg-HFC	91.00
排 出 量 計				⑦ 1,250,967.85

8. 教育委員会に係る温室効果ガス排出

温室効果ガス	排出原因	活動量	排出量	二酸化炭素換算 排出量 (kg-CO ₂)
二酸化炭素	電力	853,777 kWh	442,256.49 kg-CO ₂	442,256.49
	A 重油	144,400 ℓ	391,324.00 kg-CO ₂	391,324.00
	ガソリン	5,182 ℓ	12,022.24 kg-CO ₂	12,022.24
	軽油	1,009 ℓ	2,603.22 kg-CO ₂	2,603.22
	灯油	47,132 ℓ	117,358.68 kg-CO ₂	117,358.68
	LPG	568 ℓ	1,704.00 kg-CO ₂	1,704.00
	混合油	216 ℓ	502.05 kg-CO ₂	502.05
メタン	LPG	568 kg	0.13 kg-CH ₂	2.73
	公用車の走行	0 km	0.38 kg-CH ₂	7.92
一酸化二窒素	LPG	568 kg	0.00 kg-N ₂ O	0.81
	公用車の走行	1 km	0.70 kg-N ₂ O	218.94
ハイドロフルオ ロカーボン	カーエアコンの 使用	5 台	0.05 kg-HFC	65.00
排 出 量 計				⑧ 968,065.26

9. 温室効果ガス総排出量(①～⑧の合計)

平成28年度総排出量	10,353 t-CO ₂ (10,353,237.85 kg-CO ₂)
------------	--

※平成26年度より指定管理者制度導入施設についても算入の対象とする。

10. 温室効果ガス総排出量の目標値

平成30年度排出量目標値	10,331 t-CO ₂
--------------	--------------------------

11. 温室効果ガスに係らない資源等の使用量について

	紙 類
平成28年度使用量	4,936,000 枚

■温室効果ガスの排出量につきましては、「実行計画策定マニュアル及び温室効果ガス総排出量算定方法ガイドライン」(平成19年3月 環境省)及び「地球温暖化対策の推進に関する法律施行令」による係数を使用し、小数点第三位四捨五入にて算定しました。