

平成24年度の温室効果ガス排出量

主に事務等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	3,915,343 kWh	2,028,147.67 kg-CO ₂	2,028,147.67
	A 重油	438,000 ℓ	1,186,980.00 kg-CO ₂	1,186,980.00
	ガソリン	32,594 ℓ	75,618.08 kg-CO ₂	75,618.08
	軽油	7,071 ℓ	18,243.18 kg-CO ₂	18,243.18
	灯油	280,398 ℓ	698,191.02 kg-CO ₂	698,191.02
	LPG	1,274 kg	3,822.00 kg-CO ₂	3,822.00
	混合油	218 ℓ	505.76 kg-CO ₂	505.76
メタン	LPG	1,274 kg	0.29 kg-CH ₂	6.09
	公用車の走行	398,424 km	4.72 kg-CH ₂	99.12
一酸化二窒素	LPG	1,274 kg	0.01 kg-N ₂ O	3.10
	公用車の走行	398,424 km	10.00 kg-N ₂ O	3,100.00
	笑気ガス	0 kg	0.00 kg-N ₂ O	0.00
ハイドロフルオ ロカーボン	カーエアコンの 使用	49 台	0.49 kg-HFC	637.00
排 出 量 計				4,015,353.02

上水道事業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	1,258,953 kWh	652,137.65 kg-CO ₂	652,137.65
	ガソリン	3,149 ℓ	7,305.68 kg-CO ₂	7,305.68
	軽油	154 ℓ	397.32 kg-CO ₂	397.32
メタン	公用車の走行	36,871 km	0.40 kg-CH ₂	8.40
一酸化二窒素	公用車の走行	36,871 km	0.87 kg-N ₂ O	269.70
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				660,209.75

下水道事業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	1,164,044 kWh	602,974.79 kg-CO ₂	602,974.79
	ガソリン	436 ℓ	1,011.52 kg-CO ₂	1,011.52
メタン	公用車の走行	8,517 km	0.08 kg-CH ₂	1.68

メタン	下水道の終末処理	1,525,895 m ³	1,342.79 kg-CH ₂	28,198.59
	農業集落排水	636 人	375.24 kg-CH ₂	7,880.04
一酸化二窒素	公用車の走行	8,517 km	0.16 kg-N ₂ O	49.60
	下水道の終末処理	1,525,895 m ³	244.14 kg-N ₂ O	75,683.40
	農業集落排水	636 人	14.63 kg-N ₂ O	4,535.30
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				720,347.92

建設土木・都市公園・道路事業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	395,507 kWh	204,872.63 kg-CO ₂	204,872.63
	ガソリン	746 ℓ	1,730.72 kg-CO ₂	1,730.72
	軽油	7,603 ℓ	19,615.74 kg-CO ₂	19,615.74
メタン	公用車の走行	40,494 km	0.58 kg-CH ₂	12.18
一酸化二窒素	公用車の走行	40,494 km	0.69 kg-N ₂ O	213.90
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				226,536.17

じん芥処理事業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	122,221 kWh	63,310.48 kg-CO ₂	63,310.48
	軽油	24,747 ℓ	63,847.26 kg-CO ₂	63,847.26
メタン	公用車の走行	87,869 km	1.01 kg-CH ₂	21.21
一酸化二窒素	公用車の走行	87,869 km	1.55 kg-N ₂ O	480.50
ハイドロフルオロカーボン	カーエアコンの使用	10 台	0.10 kg-HFC	130.00
排出量計				127,789.45

観光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	280,710 kWh	145,407.78 kg-CO ₂	145,407.78
排出量計				145,407.78

交通情報板・防犯灯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	4,339,767 kWh	2,245,592.16 kg-CO ₂	2,245,592.16
排 出 量 計				2,245,592.16

二酸化炭素換算による計画期間における主に事務等に係る温室効果ガス排出量

平成19年度排出量	3,818,915.42 kg-CO ₂
平成20年度排出量	3,815,657.65 kg-CO ₂
平成21年度排出量	3,645,913.28 kg-CO ₂
平成22年度排出量	3,912,605.56 kg-CO ₂
平成23年度排出量	3,709,549.09 kg-CO ₂
平成24年度排出量	4,015,353.02 kg-CO ₂
平成25年度排出量目標値	3,704,347.96 kg-CO ₂

温室効果ガスに係らない資源等の削減について

	紙 類	水道使用量
平成19年度使用量	3,257,305 枚	76,046 m ³
平成20年度使用量	3,560,471 枚	76,878 m ³
平成21年度使用量	3,742,447 枚	80,490 m ³
平成22年度使用量	3,065,369 枚	93,248 m ³
平成23年度使用量	2,999,705 枚	88,732 m ³
平成24年度使用量	3,387,389 枚	89,229 m ³
平成25年度使用量目標値	3,159,586 枚	73,765 m ³

- 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。