

平成21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	3,818,252 kWh	1,737,304.66 kg-CO ₂	1,737,304.66
	A重油	422,500 ℓ	1,144,975.00 kg-CO ₂	1,144,975.00
	ガソリン	32,277 ℓ	74,882.64 kg-CO ₂	74,882.64
	軽油	7,636 ℓ	19,700.88 kg-CO ₂	19,700.88
	灯油	262,035 ℓ	652,467.15 kg-CO ₂	652,467.15
	LPG	1,178 kg	3,534.00 kg-CO ₂	3,534.00
	混合油	109 ℓ	252.88 kg-CO ₂	252.88
メタン	LPG	1,178 km	0.27 kg-CH ₂	5.67
	公用車の走行	363,338 kg	4.40 kg-CH ₂	92.40
一酸化二窒素	LPG	1,178 km	0.01 kg-N ₂ O	3.10
	公用車の走行	363,338 kg	9.19 kg-N ₂ O	2,848.90
	笑気ガス	30 kg	30.00 kg-N ₂ O	9,300.00
ハイドロフルオ ロカーボン	カーエアコンの 使用	42 台	0.42 kg-HFC	546.00
排出量計				3,645,913.28

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	1,281,559 kWh	583,109.35 kg-CO ₂	583,109.35
	ガソリン	4,559 ℓ	10,576.88 kg-CO ₂	10,576.88
	軽油	388 ℓ	1,001.04 kg-CO ₂	1,001.04
メタン	公用車の走行	53,249 km	0.58 kg-CH ₂	12.18
一酸化二窒素	公用車の走行	53,249 km	1.20 kg-N ₂ O	372.00
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
温室効果ガス排出量				595,162.45

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	1,151,566 kWh	523,962.53 kg-CO ₂	523,962.53
	ガソリン	531 ℓ	1,231.92 kg-CO ₂	1,231.92
メタン	公用車の走行	7,445 km	0.08 kg-CH ₂	1.68

	下水道の終末処理	1,386,883 m ³	1,220.46 kg-CH ₂	25,629.66
	農業集落排水	663 人	391.17 kg-CH ₂	8,214.57
一酸化二窒素	公用車の走行	7,445 km	0.16 kg-N ₂ O	49.60
	下水道の終末処理	1,386,883 m ³	221.90 kg-N ₂ O	68,789.00
	農業集落排水	663 人	15.25 kg-N ₂ O	4,727.50
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
温室効果ガス排出量				632,619.46

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	489,995 kWh	222,947.73 kg-CO ₂	222,947.73
	ガソリン	568 ℓ	1,317.76 kg-CO ₂	1,317.76
	軽油	9,355 ℓ	24,135.90 kg-CO ₂	24,135.90
メタン	公用車の走行	41,007 km	0.58 kg-CH ₂	12.18
一酸化二窒素	公用車の走行	41,007 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	6 台	0.06 kg-HFC	78.00
温室効果ガス排出量				248,705.47

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	157,433 kWh	71,632.02 kg-CO ₂	71,632.02
	軽油	24,181 ℓ	62,386.98 kg-CO ₂	62,386.98
メタン	公用車の走行	78,730 km	1.01 kg-CH ₂	21.21
一酸化二窒素	公用車の走行	78,730 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	9 台	0.09 kg-HFC	117.00
温室効果ガス排出量				134,637.71

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	208,504 kWh	94,869.32 kg-CO ₂	94,869.32
温室効果ガス排出量				94,869.32

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	5,001,928 kWh	2,275,877.24 kg-CO ₂	2,275,877.24
温室効果ガス排出量				2,275,877.24

二酸化炭素換算による計画期間における温室効果ガス排出目標量

平成19年度	平成20年度	平成21年度	平成25年目標値
3,818,915.42 kg-CO ₂	3,815,657.65 kg-CO ₂	3,645,913.28 kg-CO ₂	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

項目	平成19年度 使用量	平成20年度 使用量	平成21年度 使用量	平成25年度 使用量目標値
紙類	3,257,305 枚	3,560,471 枚	3,742,447 枚	3,159,586 枚
水道使用量	76,046 m ³	76,878 m ³	80,490 m ³	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。