

## 令和2年度 地球温室効果ガス排出量

①使用量等

項目	単位	数量
1 ガソリン ・公用車、軽トラ等	L	3,346
2 軽油 ・2tトラック等	L	2,963
3 灯油 ・汚泥乾燥用	L	0
4 LPG 溶融 汚泥	kg	325,414
		0
計		325,414
5 電気使用量	kwh	6,775,077
6 水道使用量 畑地かん漑用水	m³	12,608
		25,474
計		38,082
7 一般廃棄物焼却 (連続溶融)	t	14,715
8 し尿処理施設 (高負荷脱窒素処理) 生ごみ	m³	59,514
	t	467
9 リサイクル施設処理量	t	1,688
10 車両の走行 ガソリン 軽油 計	km	3,981
		916
		4,897

走行距離 ※運行日誌から

1 CO<sub>2</sub>換算排出量 温暖化係数=1

項目	単位	使用量	排出量(kg)	CO <sub>2</sub> 換算量(t)	換算後の割合
1 ガソリン ・公用車、軽トラ	L	3,346	7767.0	7.77	0.087%
2 軽油 ・2tトラック(2台)	L	2,963	7658.0	7.66	0.085%
3 灯油 ・汚泥乾燥用	L	0	0	0.00	0.000%
4 LPG 溶融 汚泥	kg	325,414	975,704.00	975.70	10.888%
		0	0	0.00	
計		325,414	975,704.00	975.70	
5 電気使用量	kwh	6,775,077	2,330,626	2,330.63	26.008%
7 一般廃棄物(連続燃焼式) (うち廃プラスチック)	t	13,441	5,331,561	5,331.56	59.495%
		192,475			
8 し尿処理施設	なし		0		
計			8,653,316.0	8,653.32	96.563%

※ 廃プラ以外は、生物起源であるので、焼却によるCO<sub>2</sub>の排出は算定結果に含めない。

2 メタン換算排出量 温暖化係数=25

項目	単位	走行距離	排出量(kg)	CO <sub>2</sub> 換算量(t)	換算後の割合
8 ガソリン(普通乗用車) ガソリン(軽貨物車) 軽油(普通貨物車) 軽油(特殊用途車)	km	0	0.00	0.003	0.000000%
	km	3,981	0.04	0.001	0.000011%
	km	916	0.01	0.000	0.000001%
	km	8,190	0.11	0.0030	0.000034%
		処理量			
6 一般廃棄物 (連続燃焼式)	t	14,715	13.98	0.349	0.003895%
7 し尿処理施設 (高負荷脱窒素)	m³	59,514	297.57	7.439	0.083012%
計			311.71	7.793	0.086963%

3 一酸化二窒素換算排出量 温暖化係数=298

項目	単位	走行距離	排出量(kg)	CO <sub>2</sub> 換算量(t)	換算後の割合	
8	ガソリン(普通乗用車)	km	0	0.00	0.0000	0.0000%
	ガソリン(軽貨物車)	km	3,981	0.09	0.0260	0.0003%
	軽油(普通貨物車)	km	916	0.01	0.0040	0.0000%
	軽油(特殊用途車)	km	8,190	0.20	0.0610	0.0007%
		処理量				
6	一般廃棄物 (連続燃焼式)	t	14,715	834.34	249	2.775%
7	し尿処理施設	m <sup>3</sup>	59,514	172.59	51	0.6%
計				1,007.23	300	3.3%

※し尿については t=kl=m<sup>3</sup>

4 燃料使用量の活動別ハイドロフルオロカーボン(HFC)排出量 温暖化係数=1,430

項目	単位	台数	排出量(kg)	CO <sub>2</sub> 換算量(t)	換算後の割合	
9	カーエアコン	台	4	0.04	0.057	0.0006%
計				0.04	0.057	0.0006%

全体の温室効果ガス(CO<sub>2</sub>換算)排出量

温室効果ガスの種類	排出量(kg)	地球温暖化係数	二酸化炭素換算排出量(t)	割合(%)
二酸化炭素	8,653,316.00	1	8,653.32	96.563%
メタン	311.71	25	7.79	0.087%
一酸化二窒素	1,007.23	298	300.15	3.349%
ハイドロフルオロカーボン	0.04	1,430	0.057	0.001%
パーフルオロカーボン	0.00	6,500	—	
六ふっ化硫黄	0.00	23,900	—	
計			8,961.32	100.00%