

令和2年度 温室効果ガス排出量

種別	単位	全体活動量	うち浄化センターディーゼル発電分	うち浄化センターGTエンジン分	CO2(二酸化炭素)		CH4(メタン)		N2O(一酸化二窒素)		活動ごとの排出量(二酸化炭素換算)(kg-CO2)	全体に占める割合	
					係数	排出量(kg)	係数	排出量(kg)	係数	排出量(kg)			
燃料使用量	ガソリン	%	29,204			2.3200	67,752.58	/	/	/	/	67,752.58	1.99%
	灯油	%	2,897			2.4900	7,213.53	0.000350	1.01	0.000021	0.06	7,257.01	0.21%
	軽油	%	34,378	239		2.5800	88,695.24			0.000064	0.02	88,699.80	2.61%
	A重油	%	25,011		21,611	2.7100	67,779.81	0.002111	45.63	0.000024	0.52	69,076.67	2.03%
	液化石油ガス(LPG)	kg	25,455			3.0000	76,364.23	0.002700	68.73	0.000031	0.79	78,317.57	2.30%
	天然ガス(ONG車分)	kg	289			2.2300	644.47	/	/	/	/	644.47	0.02%
	都市ガス	m3	74,924			2.2300	167,080.52	/	/	/	/	167,080.52	4.92%
電気使用量	kWh	5,676,477			0.4750	2,696,326.35	/	/	/	/	2,696,326.35	79.34%	
自動車の走行量	ガソリン・LPG	普通・小型乗用車	km	16,343		/	/	0.000010	0.16	0.000029	0.47	145.32	0.00%
		軽乗用車	km	25,779		/	/	0.000010	0.26	0.000022	0.57	175.45	0.01%
		普通貨物車	km	0		/	/	0.000035	0.00	0.000039	0.00	0.00	0.00%
		小型貨物車	km	23,010		/	/	0.000015	0.35	0.000026	0.60	186.91	0.01%
		軽貨物車	km	82,261		/	/	0.000011	0.90	0.000022	1.81	561.92	0.02%
		特殊用途車	km	42,567		/	/	0.000035	1.49	0.000035	1.49	481.22	0.01%
	軽油	普通貨物車	km	158		/	/	0.000015	0.00	0.000014	0.00	0.72	0.00%
		小型貨物車	km	1,536		/	/	0.000008	0.01	0.000009	0.01	4.41	0.00%
		特殊用途車	km	99,277		/	/	0.000013	1.29	0.000025	2.48	771.88	0.02%
	ONG車	小型・軽貨物車	km	3,434		/	/	0.000093	0.32	0.0000130	0.04	21.29	0.00%
特殊用途車		km	0		/	/	/	0.00	/	0.00	0.00	0.00%	
ディーゼル機関の使用	GJ	0			/	/	/	/	0.0017	0.00	0.00	0.00%	
下水処理量	m3	2,181,065			/	/	0.00088	1,919.34	0.000160	348.97	151,976.61	4.47%	
浄化槽の処理対象人数	人	3,183			/	/	0.5900	1,877.97	0.023000	73.21	68,765.53	2.02%	
排出量計						3,171,856.73		3,917.46		431.05	3,398,246	100.00%	

温室効果ガス	排出量(kg)	地球温暖化係数	二酸化炭素換算排出量(kg-CO2)	構成比
二酸化炭素	3,171,856.73	1	3,171,856.73	93.34%
メタン	3,917.46	25	97,936.59	2.88%
一酸化二窒素	431.05	298	128,452.92	3.78%
合計			3,398,246.23	100.00%