

【参考】活動項目別の温室効果ガス排出量（令和2年度）

温室効果ガス排出量の算定に用いた活動量（燃料使用量、電気使用量、自動車の走行距離等）、各活動項目により排出される温室効果ガスの種類及びこの活動量から求めた排出量は次の表のとおりです。この表では、例えば、電気使用量からは二酸化炭素（CO₂）の排出量が、自動車の走行距離からはメタン（CH₄）及び一酸化二窒素（N₂O）の排出量が算定できることを表します。

活動項目	単位	活動量 (使用量等)	対象 ガス	排出係数	地球温暖 化係数	年間排出量 (kg-CO ₂)	割合	平成25年度 年間排出量 (kg-CO ₂)	平成25年 度比増減		
燃料使用量	ガソリン	L	26,188	CO ₂	2.32	1	60,756	0.59%	110,912	-45.22%	
	灯油	L	4,658	CO ₂	2.49	1	11,598	0.11%	113,545	-89.79%	
	軽油	L	884	CO ₂	2.58	1	2,281	0.02%	3,225	-29.28%	
	A重油	L	6,151	CO ₂	2.71	1	16,669	0.16%	151,977	-89.03%	
	液化石油ガス（LPG）	kg	175,096	CO ₂	3.00	1	525,288	5.08%	647,554	-18.88%	
	都市ガス	m ³	626,576	CO ₂	2.16	1	1,353,404	13.08%	950,505	42.39%	
	天然ガス	m ³	0	CO ₂	2.16	1	0	0.00%	1,024	-100.00%	
	電気使用量	kWh	15,631,973	CO ₂	0.531	1	8,300,578	80.22%	9,543,485	-13.02%	
自動車の走行量	ガソリン	普通・小型乗用車	km	18,751	CH ₄	0.00001	25	5	0.00%	13	-65.02%
					N ₂ O	0.000029	298	162	0.00%	463	-65.02%
		軽乗用車	km	132,988	CH ₄	0.00001	25	33	0.00%	46	-27.13%
					N ₂ O	0.000022	298	872	0.01%	1,197	-27.13%
		小型貨物車	km	15,569	CH ₄	0.000015	25	6	0.00%	23	-74.18%
					N ₂ O	0.000026	298	121	0.00%	467	-74.18%
	軽貨物車	km	129,990	CH ₄	0.000011	25	36	0.00%	41	-12.97%	
				N ₂ O	0.000022	298	852	0.01%	979	-12.97%	
	特種用途車両	km	3,664	CH ₄	0.000035	25	3	0.00%	7	-51.30%	
				N ₂ O	0.000035	298	38	0.00%	78	-51.30%	
	軽油	普通・小型乗用車	km	/	CH ₄	0.000002	25	0	0.00%	0	-100.00%
					N ₂ O	0.000007	298	0	0.00%	0	-100.00%
		普通貨物車	km	/	CH ₄	0.000015	25	0	0.00%	0	-100.00%
					N ₂ O	0.000014	298	0	0.00%	0	-100.00%
		小型貨物車	km	0	CH ₄	0.0000076	25	0	0.00%	0	-100.00%
					N ₂ O	0.000009	298	0	0.00%	3	-100.00%
	特種用途車両	km	3,088	CH ₄	0.000013	25	1	0.00%	1	-18.93%	
				N ₂ O	0.000025	298	23	0.00%	28	-18.93%	
	天然ガス	特種用途車両	km	/	CH ₄	0.000414	25	0	0.00%	15	-100.00%
					N ₂ O	0.0000145	298	0	0.00%	6	-100.00%
HFC封入カーエアコンの使用台数（※）	台	120.0	HFC	0.01	1430	1,716	0.02%	1,851	-7.28%		
家庭用機器における灯油の使用量	L	4,658	CH ₄	0.00035	25	41	0.00%	113	-64.07%		
			N ₂ O	0.000021	298	29	0.00%	81	-64.07%		
家庭用機器における液化石油ガス（LPG）の使用量	Kg	2,975	CH ₄	0.00023	25	17	0.00%	37	-54.03%		
			N ₂ O	0.0000046	298	4	0.00%	9	-54.03%		
家庭用機器における都市ガスの使用量	m ³	24,179	CH ₄	0.00019	25	115	0.00%	158	-27.39%		
			N ₂ O	0.0000039	298	28	0.00%	39	-27.39%		
ガス機関における都市ガスの使用量	m ³	380,292	CH ₄	0.0023	25	21,867	0.21%	13,481	62.21%		
			N ₂ O	0.000027	298	3,060	0.03%	1,886	62.21%		
浄化槽処理対象人員	人槽	2,233	CH ₄	0.59	25	32,937	0.32%	41,713	-21.04%		
			N ₂ O	0.023	298	15,305	0.15%	19,383	-21.04%		
合 計						10,347,844	100.0%	11,604,346	-10.83%		

※…HFC封入カーエアコンの使用台数は、該当車の活動量（月数）により算出した120.08台で積算

※…LPガス産気率0.502m³/kg