

【参考】活動項目別の温室効果ガス排出量（令和5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	27,058	CO ₂	2.32	1	62,775	0.68%	110,912	-43.4%	
	灯油		L	3,978	CO ₂	2.49	1	9,905	0.11%	113,545	-91.3%	
	軽油		L	1,273	CO ₂	2.58	1	3,284	0.04%	3,225	1.8%	
	A重油		L	5,804	CO ₂	2.71	1	15,729	0.17%	151,977	-89.7%	
	液化石油ガス（LPG）		kg	186,237	CO ₂	3.00	1	558,712	6.09%	647,554	-13.7%	
	都市ガス		m ³	707,997	CO ₂	2.16	1	1,529,274	16.67%	950,505	60.9%	
	天然ガス		m ³	0	CO ₂	2.70	1	0	0.00%	1,024	-100.0%	
電気使用量（基礎排出係数）			kWh	15,168,771	CO ₂	0.457	1	6,932,128	75.56%	9,543,485	-27.4%	
電気使用量（調整後排出係数）			kWh	15,168,771	CO ₂	0.390	1	5,915,821	72.51%	9,381,139	-36.9%	
自動 車 の 走 行 量	ガソリン	普通・小型乗用車	km	27,273	CH ₄	0.00001	25	7	0.00%	13	-49.1%	
					N ₂ O	0.000029	298	236	0.00%	463	-49.1%	
		軽乗用車	km	124,248	CH ₄	0.00001	25	31	0.00%	46	-31.9%	
					N ₂ O	0.000022	298	815	0.01%	1,197	-31.9%	
		小型貨物車	km	12,780	CH ₄	0.000015	25	5	0.00%	23	-78.8%	
					N ₂ O	0.000026	298	99	0.00%	467	-78.8%	
		軽貨物車	km	102,599	CH ₄	0.000011	25	28	0.00%	41	-31.3%	
					N ₂ O	0.000022	298	673	0.01%	979	-31.3%	
		特種用途車両	km	8,952	CH ₄	0.000035	25	8	0.00%	7	19.0%	
					N ₂ O	0.000035	298	93	0.00%	78	19.0%	
	軽油	普通・小型乗用車	km	/	CH ₄	0.000002	25	0	0.00%	0	-100.0%	
					N ₂ O	0.000007	298	0	0.00%	0	-100.0%	
		普通貨物車	km	431	CH ₄	0.000015	25	0	0.00%	0	-100.0%	
					N ₂ O	0.000014	298	2	0.00%	0	-100.0%	
		小型貨物車	km	933	CH ₄	0.0000076	25	0	0.00%	0	-9.2%	
					N ₂ O	0.000009	298	3	0.00%	3	-9.2%	
		特種用途車両	km	7,518	CH ₄	0.000013	25	2	0.00%	1	97.4%	
					N ₂ O	0.000025	298	56	0.00%	28	97.4%	
		天然ガス	特種用途車両	km	/	CH ₄	0.000105	25	0	0.00%	15	-100.0%
						N ₂ O	0.0000145	298	0	0.00%	6	-100.0%
	HFC封入カーエアコンの使用台数（※）			台	112.0	HFC	0.01	1430	1,602	0.02%	1,851	-13.5%
家庭用機器における灯油の使用量			L	3,978	CH ₄	0.00035	25	35	0.00%	113	-69.3%	
					N ₂ O	0.000021	298	25	0.00%	81	-69.3%	
家庭用機器における液化石油ガス（LPG）の使用量			Kg	2,018	CH ₄	0.00023	25	12	0.00%	37	-68.8%	
					N ₂ O	0.0000046	298	3	0.00%	9	-68.8%	
家庭用機器における都市ガスの使用量			m ³	23,415	CH ₄	0.00019	25	111	0.00%	158	-29.7%	
					N ₂ O	0.0000039	298	27	0.00%	39	-29.7%	
ガス機関における都市ガスの使用量			m ³	427,643	CH ₄	0.0023	25	24,589	0.27%	13,481	82.4%	
					N ₂ O	0.000027	298	3,441	0.04%	1,886	82.4%	
浄化槽処理対象人員			人槽	1,423	CH ₄	0.59	25	20,989	0.23%	41,713	-49.7%	
					N ₂ O	0.023	298	9,753	0.11%	19,383	-49.7%	
合 計						（基礎排出係数）		9,174,451	100.0%	11,604,346	-20.9%	
						（調整後排出係数）		8,158,143	100.0%	11,442,000	-28.7%	

※…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112台で積算

※…LPガス産気率0.502m³/kg