

令和3年度周防大島町地球温暖化対策実行計画排出量(町役場)

温室効果ガス(CO2、CH4、N2O)の総排出量(令和3年度実績)

区	分	CO2	CH4	N2O	排出係数			計	単位	数値	単位	調査方法
		kg-CO2	kg-CH4	kg-N2O	CO2	CH4	N2O					
燃料の燃焼(公用車除く)	公用車以外	669,053	94	6	2.489	0.00035	0.000021	42,540,397	円	268,804	ℓ	財政課にて町会計燃料費を抽出し、石油情報センター小売価格にて灯油換算する。 ※燃料使用主要施設である各庁舎・火葬場施設、清掃センター等は灯油使用のため、灯油換算することとする。公用車分は別調査するので除く
他人から供給された電気の使用	一般の電気事業者	3,597,143			0.542			6,636,795	kwh	6,636,795	kwh	石油情報センター 配達灯油 燃料の原油換算数.pdf
自動車の走行(ガソリン)	ガソリン計							711,784	km	30,097	ℓ	財政課に中国電力から届く明細を基に記入 灯油:ガソリン=0.95:0.89
	乗用車(乗員10人以下)	28,630	2.651	7.688	2.322	0.00001	0.000029	265,091	km	12,330	ℓ	各課に走行距離を調査依頼し集計 灯油:軽油=0.95:0.99 燃費 (km/ℓ) 自動車燃費一覧(国土交通省) 自動車の燃費性能に関する公表(令和4年3月)のデータを基に平均燃費を算出
	乗用車(乗員11人以上)	0	0.000	0.000	2.322	0.000035	0.000041	0	km	0	ℓ	
	軽乗用車	10,984	1.225	2.695	2.322	0.00001	0.000022	122,512	km	4,730	ℓ	
	普通貨物車	2,840	0.920	1.025	2.322	0.000035	0.000039	26,292	km	1,223	ℓ	
	小型貨物車	4,268	0.593	1.028	2.322	0.000015	0.000026	39,522	km	1,838	ℓ	
	軽貨物車	23,163	2.842	5.684	2.322	0.000011	0.000022	258,367	km	9,976	ℓ	
	特種用途車	0	0.000	0.000	2.322	0.000035	0.000035	0	km	0	ℓ	
軽油計							420,813	km	79,610	ℓ		
自動車の走行(軽油)	乗用車(乗員10人以下) 軽乗用車	2,050	0.031	0.108	2.585	0.000002	0.000007	15,386	km	793	ℓ	
	乗用車(乗員11人以上)	113,162	4.316	6.348	2.585	0.000017	0.000025	253,903	km	43,776	ℓ	
	普通貨物車	13,181	0.925	0.864	2.585	0.000015	0.000014	61,699	km	5,099	ℓ	
	小型貨物車	0	0.000	0.000	2.585	0.0000076	0.000009	0	km	0	ℓ	
	特種用途車	77,399	1.168	2.246	2.585	0.000013	0.000025	89,825	km	29,942	ℓ	
	合計											

※ 温室効果ガスの排出係数は、「地球温暖化対策の推進に関する法律施行令」に定められた係数を用いた。

区	分	二酸化炭素 CO2(t)	メタン CH4(t)	一酸化二窒素 N2O(t)	合計	(割合:%)
燃料の燃焼(その他施設)	公用車以外	669	29	2	700	(15.3%)
他人から供給された電気の使用	一般の電気事業者	3,597			3,597	(78.7%)
自動車の走行		276	0	0	276	(6.0%)
		4,542	29	2	4,573	
		(99.3%)	(0.6%)	(0.0%)		

CO2(t)	CH4(t)	N2O(t)
(99.3%)	(0.6%)	(0.0%)

