

令和4年度山県市事務・事業排出源別二酸化炭素の排出量

◆市役所等公共施設全体（一般廃棄物処理施設クリーンセンターを除く）

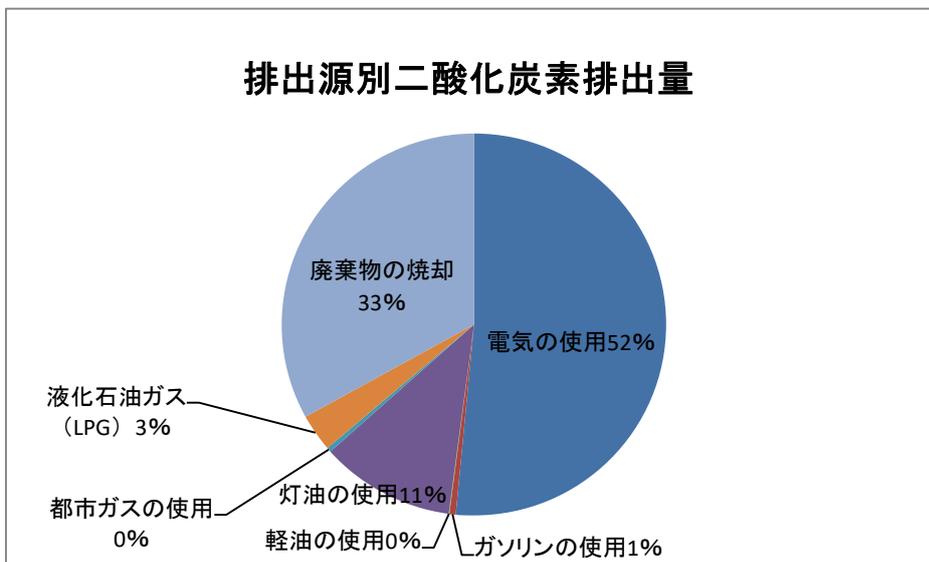
排出源	活動量		二酸化炭素		
	使用量	単位	排出係数 (kg-CO ₂ /単位)	排出量 (kg)	
電気使用量	9,680,729	kWh	0.388	3,756,123	
燃料使用量	ガソリン	21,555	L	2.322	50,051
	軽油	2,296	L	2.585	5,935
	灯油	138,281	L	2.489	344,181
	都市ガス	15,585	m ³	2.234	34,817
	液化石油ガス(LPG)	50,991	m ³	5.968	304,314
一般廃棄物の排出(廃プラスチック)	0	t	2,765	0	
二酸化炭素の排出量(kg)			4,495,421		

◆山県市クリーンセンター（一般廃棄物処理施設）分

排出源	活動量		二酸化炭素		
	使用量	単位	排出係数 (kg-CO ₂ /単位)	排出量 (kg)	
電気使用量	2,943,470	kWh	0.388	1,142,066	
燃料使用量	ガソリン	0	L	2.322	0
	軽油	0	L	2.585	0
	灯油	294,000	L	2.489	731,766
	都市ガス	0	m ³	2.234	0
	液化石油ガス(LPG)	0	m ³	5.968	0
一般廃棄物の排出(廃プラスチック)	1,135	t	2,765	3,138,275	
二酸化炭素の排出量(kg)			5,012,107		

◆排出源別の排出状況（全体）（単位：kg）

	二酸化炭素排出量	割合
電気の使用	4,898,189	52%
ガソリンの使用	50,051	1%
軽油の使用	5,935	0.06%
灯油の使用	1,075,947	11%
都市ガスの使用	34,817	0.37%
液化石油ガス(LPG)	304,314	3%
廃棄物の焼却	3,138,275	33%
計	9,507,529	100%



※ 排出係数については、計画策定時点の施行令で定められていた数値を用いて二酸化炭素排出量を算定しています。