

令和5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）

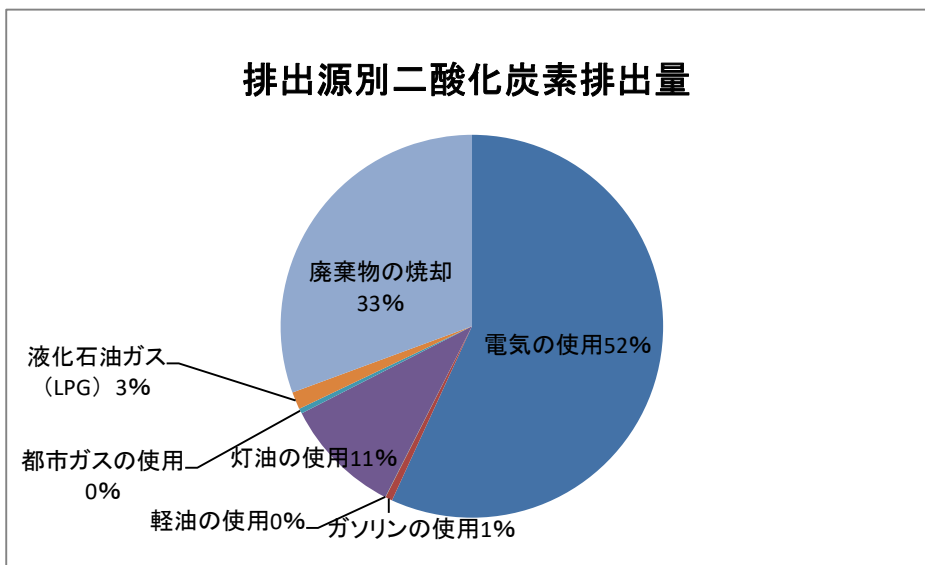
排出源	活動量		二酸化炭素		
	使用量	単位	排出係数 (kg-CO ₂ /単位)	排出量 (kg)	
電気使用量	9,106,739	kWh	0.459	4,179,993	
燃料使用量	ガソリン	25,393	L	2.290	58,151
	軽油	701	L	2.619	1,835
	灯油	138,934	L	2.503	347,752
	都市ガス	20,370	m ³	2.055	41,860
	液化石油ガス(LPG)	47,813	m ³	2.994	143,152
一般廃棄物の排出(廃プラスチック)	0	t	2,765	0	
二酸化炭素の排出量(kg)			4,772,743		

◆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	2,989,091	kWh	0.459	1,371,993	
燃料使用量	ガソリン	0	L	2.290	0
	軽油	0	L	2.619	0
	灯油	252,000	L	2.503	630,756
	都市ガス	0	m ³	2.055	0
	液化石油ガス(LPG)	0	m ³	2.994	0
一般廃棄物の排出(廃プラスチック)	1,081	t	2,765	2,988,965	
二酸化炭素の排出量(kg)			4,991,714		

◆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	5,551,986	57%
ガソリンの使用	58,151	1%
軽油の使用	1,835	0.02%
灯油の使用	978,508	10%
都市ガスの使用	41,860	0.43%
液化石油ガス(LPG)	143,152	3%
廃棄物の焼却	2,988,965	31%
計	9,764,457	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。