

令和3年度二酸化炭素排出量実績

【燃料の使用に伴う二酸化炭素排出量(kg-CO2)】(③)
 =【燃料の種類別の使用量合計(L, kg, m3)】(①) × 【単位発熱量 × 炭素排出係数 × 44 / 12 (kg-CO2/kg, l, m3)】(②)

【他人から供給された電気の使用に伴う二酸化炭素排出量(kg-CO2)】(③)
 =【電気使用量合計(kWh)】(①) × 【排出係数(kg-CO2/kWh)】(②)

施設名		単位	役場	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
施設名		単位	役場	せきすい 斎苑	南町民 センター	保健 センター	交流 センター	南の関 うから館	農業就業 改善センター	浄化 センター	ふれあい 広場	海洋 センター	農村広場	公民館		
燃料の 種類	自動車	ガソリン	L	18,435.3	0.0	195.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		軽油	L	2,594.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	その他	ガソリン	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		灯油	L	7,450.0	16,000.0	0.0	0.0	49,700.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		軽油	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	162.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		A重油	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		LPガス	m ³	50.4	0.0	13.4	29.5	0.0	0.9	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		液化天然ガス	kg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
電気使用量		kwh	348,859.0	48,131.0	13,455.0	30,566.0	115,812.0	82,763.0	20,990.0	300,333.0	12,682.0	38,679.0	13,029.0	0.0		
			13	14	15	16	17	18	19							
施設名		単位	図書館	学校給食 センター	第一小学校	第二小学校	第三小学校	第四小学校	中学校	①使用量 合計	②排出係数	③二酸化炭素排出量 (kg-CO2)				
燃料の 種類	自動車	ガソリン	L	0.0	198.0	0.0	0.0	45.0	12.0	81.0	18,966	2.32	44,002			
		軽油	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2,594	2.58	6,693			
	その他	ガソリン	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			0			
		灯油	L	0.0	0.0	0.0	350.0	200.0	200.0	0.0	73,900	2.49	184,011			
		軽油	L	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	162	2.58	418			
		A重油	L	0.0	25,970.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25,970	2.71	70,379			
		LPガス	m ³	0.0	840.4	1.0	15.5	4.7	10.4	17.1	991.4	3	5,925			
		液化天然ガス	kg	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0	2.7	0			
電気使用量		kwh	45,238.0	107,530.0	96,530.0	58,251.0	87,799.0	86,161.0	133,667.0	1,640,475	0.296	485,581				
												合計	797,009			

※庁車のガソリン給油量(L)は、役場のガソリンに一括計上しています。(庁車以外に使用するガソリン含む)

※公民館の電気使用量は、役場の電気使用量に含みます。

※電気使用量の排出係数は令和3年度の九州電力(株)基礎排出係数を用いています。

※LPガスについては、m³からkgへと重量に換算する必要があるため、環境省・経済産業省のマニュアルにより、プロパン換算係数1,000/502で乗じて二酸化炭素排出量を計算しています。