

平成30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	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	26,548.0		204.0									
		軽油	L	4,331.0											
	その他	灯油	L	17,680.0	21,000.0			31,200.0							
		軽油	L												
		A重油	L											700.0	
		液化石油ガス	m ³	71.4		16.5	38.6			25.1					
		液化天然ガス	kg												
電気使用量		kwh	235,393.0	17,187.0	11,272.0	18,152.0	99,936.0		26,043.0	307,401.0	14,911.0	44,651.0	13,871.0		
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		243.0	9.0			14.0	27,018	2.32	62,682			
		軽油	L							4,331	2.58	11,174			
	その他	灯油	L			400.0	576.0		280.0	190.0	71,326	2.49	177,602		
		軽油	L								0	2.58	0		
		A重油	L		26,400.0						27,100	2.71	73,441		
		液化石油ガス	m ³		726.4	5.5	7.0	8.4	9.2	22.5	930.6	3	5,561		
		液化天然ガス	kg								0	2.7	0		
電気使用量		kwh	42,676.0	81,012.0	85,679.0	65,382.0	70,380.0	68,922.0	120,426.0	1,323,294	0.319	422,131			
											合計		752,591		

※公用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。

※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平成30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、m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。