

第2次富加町エコチャレンジ・プラン 令和3年度実績

第2次富加町エコチャレンジ・プラン（以下、「プラン」という。）では、令和5年度末までに、庁舎等の対象施設からの温室効果ガス排出量（当面の間は二酸化炭素（CO₂）のみを対象）を平成30年度実績比3%削減することを目標としています。令和2年度の取り組み結果をまとめましたので、お知らせします。

令和3年度集計総括表

庁舎等からの温室効果ガス排出量は、平成30年度実績に対し、0.76%の減少となりました。温室効果ガスの排出抑制に直接的に寄与する項目について30年度と比較すると、プロパンガスの使用量（+45.75%）が増加したものの、ガソリン（▲38.69%）・灯油（▲15.74%）の項目で使用量が抑えることができました。しかしながら、これは前年度同様に「新型コロナウイルス感染拡大防止」に伴う「オンライン会議」及び「町施設の利用停止」等の要因によるものと考えられます。

尚、温室効果ガスの排出抑制に間接的に寄与する項目では、前年と比較し、用紙使用量（計118.4%→計▲37.75%）の量が減少する結果となりましたが、その他の項目では抑えることができました。

項目		当初基準年実績 平成26年度	平成27年度	平成28年度	平成29年度	基準年実績 平成30年度	平成31年度	令和2年度	令和3年度	当初基準年対比 (H26・R03)	基準年対比 (H30・R03)	前年度対比 (R02・R03)	目標値 令和5年度	
温室効果ガス排出量 t-CO ₂		906	860	896	914	896	893	863	889	-1.85%	-0.76%	3.00%	869	
温室効果ガス 排出抑制に直 接的に寄与す る項目	ガソリン使用量	8,651	9,062	8,382	8,436	8,884	8,192	5,938	5,447	-37.03%	-38.69%	-8.26%		
	灯油使用量	22,200	18,320	18,260	24,100	20,275	17,240	13,740	17,084	-23.05%	-15.74%	24.34%		
	プロパンガス使用量	3,104	2,998	4,184	4,324	3,915	4,223	4,927	5,706	83.83%	45.75%	15.82%		
	電気使用量													
	中部電力	1,010,708	954,509	959,203	966,481	960,613	978,229	931,349	934,989	-7.49%	-2.67%	0.39%		
	エネット	468,542	459,044	516,493	514,168	504,652	496,444	511,069	536,956	14.60%	6.40%	5.07%		
温室効果ガス 排出抑制に間 接的に寄与す る項目	水道使用量	5,670	5,192	5,716	5,099	4,902	5,868	5,718	4,752	-16.19%	-3.06%	-16.89%		
	地下水使用量	429	322	272	414	782	544	503	750	74.74%	-4.14%	49.03%		
	一般廃棄物の量	2,621	2,623	2,698	2,800	2,853	2,885	2,761	2,924	11.55%	2.48%	5.91%		
	用紙使用量	用紙A4	850,000	943,000	872,500	757,500	925,000	760,000	910,000	637,500	-25.00%	-31.08%	-29.95%	
		用紙A3	100,000	31,500	34,500	82,500	37,500	36,000	82,500	35,000	-65.00%	-6.67%	-57.58%	
封筒使用量	16,286	14,834	14,727	17,500	17,659	17,579	16,829	17,816	9.39%	0.89%	5.86%			

令和4年度の取り組みに向けて

令和3年度は、前年度に比べ、ガソリン・灯油使用量が大幅に抑えることができました。令和4年度も「新型コロナウイルス感染拡大」が不安要素として残っている中、引き続き、エコ推進員を中心に所属課毎の取り組みを実施し、温室効果ガスの抑制に努めます。

調査項目	単位	総務課 行政係 役場庁舎						教育課 教育係 タウンホールとみか						教育課 教育係 海洋センター						教育課 教育係 郷土資料館					
		30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%
		年度		年度				年度		年度				年度		年度				年度		年度			
燃料の燃焼	ガソリン	L	8,884	8,192	5,938	5,447	▲ 8.3	▲ 38.7																	
	灯油	L	215	0	0	464	—	115.8																	
	プロパンガス	m3	17	18	12	14	▲ 17.6	▲ 17.6	20,000.0	17,200.0	13,740.0	16,820.0	21.0	▲ 16.9	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	—	—	—	—	—
他人から供給された 電気の使用	中部電力	kWh	0	0	0	0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—	16,991.0	15,551.0	15,414.0	18,506.0	20.1
	エネット	kWh	167,560	179,690	195,390	201,480	3.1	20.2	115,206.0	101,985.0	88,889.0	99,333.0	11.7	▲ 13.8	62,672.0	63,541.0	49,932.0	54,765.0	9.7	▲ 12.6					
	上水道	m3	207	160	169	156	▲ 7.7	▲ 24.6							1,540.0	2,544.0	2,548.0	1,554.0	▲ 39.0	▲ 0.9					
平成13年度からの 独自の取組	地下水	m3	782	544	503	750	▲ 4.1	—																	
	一般廃棄物	kg	169	200	164	211	28.2	24.8																	
	用紙A4	枚	925,000	760,000	910,000	637,500	▲ 29.9	▲ 31.1																	
	用紙A3	枚	37,500	36,000	82,500	35,000	▲ 57.6	▲ 6.7																	
	封筒	枚	17,659	17,579	16,829	17,816	5.9	0.9																	

調査項目	単位	教育課 教育係 富加小学校						教育課 教育係 東・西・南公民館						教育課 教育係 清水・ゆうあい・半布ヶ丘公園						教育課 子育て支援係 とみかこども園					
		30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%
		年度		年度				年度		年度				年度		年度				年度		年度			
燃料の燃焼	ガソリン	L					—																		
	灯油	L	60	40	0	0	—	▲ 100.0																	
	プロパンガス	m3	23	23	18	15	▲ 16.7	▲ 34.8	18.4	7.5	0.3	1.8	500.0	▲ 90.2							3,792.0	4,106.0	4,849.0	5,600.0	15.5
他人から供給された 電気の使用	中部電力	kWh	991	999	2,476	737	▲ 70.2	▲ 25.6	46,489.0	42,736.0	28,690.0	33,331.0	16.2	▲ 28.3	14,166	14,712	12,002	9,117	▲ 24.0	▲ 35.6	0.0	0.0	0.0	0.0	—
	エネット	kWh	102,504	96,185	121,265	122,030	0.6	19.0													56,710.0	55,043.0	55,593.0	59,348.0	6.8
	上水道	m3					—	—													2,676.0	2,632.0	2,478.0	2,472.0	▲ 0.2
平成13年度からの 独自の取組	地下水	m3					—	—																	
	一般廃棄物	kg					—	—													2,608.0	2,589.5	2,445.5	2,822.5	7.2
	用紙A4	枚					—	—																	
	用紙A3	枚					—	—																	
	封筒	枚					—	—																	

調査項目	単位	教育課 子育て支援係 子育て支援拠点施設						教育課 子育て支援係 児童センター						建設課 都市計画係 浄化センター・処理場						産業環境課 産業環境係 道の駅					
		30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%
		年度		年度				年度		年度				年度		年度				年度		年度			
燃料の燃焼	ガソリン	L					—																		
	灯油	L					—																		
	プロパンガス	m3	3.0	3.0	20.0	20.0	0.0	566.7	24.0	17.0	6.0	8.0	33.3	▲ 66.7											
他人から供給された 電気の使用	中部電力	kWh	21,845.0	23,466.0	29,292.0	33,542.0	14.5	53.5	48,811.0	52,054.0	58,011.0	56,871.0	▲ 2.0	16.5	690,122	706,975	678,764	666,484	▲ 1.8	▲ 3.4	94,456.0	95,035.0	82,542.0	87,967.0	6.6
	エネット	kWh					—	—																	
	上水道	m3	109.0	102.0	204.0	212.0	3.9	94.5	261.0	326.0	253.0	258.0	2.0	▲ 1.1											
平成13年度からの 独自の取組	地下水	m3					—	—																	
	一般廃棄物	kg	75.6	95.3	150.6	90.4	▲ 40.0	19.6																	
	用紙A4	枚					—	—																	
	用紙A3	枚					—	—																	
	封筒	枚					—	—																	

調査項目	単位	福祉保健課 保健係 保健センター						福祉保健課 福祉係 ふれあいサロンどうだん						福祉保健課 福祉係 高齢者活動センター						計					
		30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%	30		31		前年度比%	30年度比%
		年度		年度				年度		年度				年度		年度				年度		年度			
燃料の燃焼	ガソリン	L					—																		
	灯油	L					—																		
	プロパンガス	m3	36.0	47.0	21.0	47.0	123.8	30.6																	
他人から供給された 電気の使用	中部電力	kWh					—	—	10,481.0	10,245.0	7,023.0	8,016.0	14.1	▲ 23.5	16,261	16,456	17,135	20,418	19.2	25.6	960,613.0	978,229.0	931,349.0	934,989.0	0.4
	エネット	kWh					—	—																	
	上水道	m3	109.0	104.0	66.0	100.0	51.5	▲ 8.3													504,652.0	496,444.0	511,069.0	536,956.0	5.1
平成13年度からの 独自の取組	地下水	m3					—	—													4,902.0	5,888.0	5,718.0	4,752.0	▲ 16.9
	一般廃棄物	kg	0.0	0.0	0.0	0.0	—	—													782.0	544.3	503.0	749.6	▲ 4.1
	用紙A4	枚					—	—													2,852.5	2,884.8	2,760.5	2,923.7	5.9
	用紙A3	枚					—	—													925,000.0	760,000.0	910,000.0	637,500.0	▲ 29.9
	封筒	枚					—	—													37,500.0	36,000.0	82,500.0	35,000.0	▲ 57.6
封筒	枚					—	—														17,659.0	17,579.0	16,829.0	17,816.0	5.9