

第1次富加町エコチャレンジ・プラン 平成29年度実績

第1次富加町エコチャレンジ・プラン（以下、「プラン」という。）では、平成30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26年度実績比3%削減することを目標としています。29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。

平成29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26年度実績に対し、0.88%の増加となりました。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26年度と比較すると、灯油、プロパンガス、電気（エネット）の使用量が増加したものの、ガソリン、電気（中部電力）の項目で使用量を抑えることができました。灯油使用量が大幅に増加した要因の1つとして、タウンホール内で中高年向けのいきいきトレーニングが開始されたため夜間や土日祝日の冷暖房使用が増加したことが考えられます。

また、温室効果ガスの排出抑制に間接的に寄与する項目では、地下水、一般廃棄物、用紙（A3）、封筒の量が前年度を上回る結果となりました。

項目		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	基準年対比 (26・29)	前年度対比 (28・29)	目標値 平成30年度	
温室効果ガス排出量 t-CO ₂		906	860	896	914	0.88%	2.01%	879	
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	-2.49%	0.64%		
	灯油使用量	22,200	18,320	18,260	24,100	8.56%	31.98%		
	プロパンガス使用量	3,104	2,998	4,184	4,324	39.30%	3.35%		
	電気使用量	中部電力	1,010,708	954,509	959,203	966,481	-4.38%		0.76%
		エネット	468,542	459,044	516,493	514,168	9.74%		-0.45%
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	-10.07%	-10.79%		
	地下水使用量	429	322	272	414	-3.50%	52.21%		
	一般廃棄物の量	2,621	2,623	2,698	2,799	6.79%	3.74%		
	用紙使用量	用紙A4	850,000	943,000	872,500	757,500	-10.88%		-13.18%
		用紙A3	100,000	31,500	34,500	82,500	-17.50%		139.13%
	封筒使用量	16,286	14,834	14,727	17,500	7.45%	18.83%		

平成30年度の取り組みに向けて

29年度は、前年度に比べ、ガソリン、灯油、プロパンガス、電気の使用量を抑えることができなかつたことから、温室効果ガス排出の大きな抑制に繋げることができませんでした。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。

平成29年度 対象施設別調査項目使用量集計表

調査項目	単位	総務課 行政係										教育課 教育係																	
		役場庁舎										タウンホールとみか																	
		年度	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%	26年度比%	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%		
燃料の燃焼	ガソリン	L	8,263	8,710	8,382	8,436	0.6	2.1																					
	灯油	L	0	0	0	0	--	--	22,000	18,000	18,000	24,000	33.3	109.1	9.1	388	353												
	プロパンガス	m3	20.0	17.0	12.0	15.0	25.0	▲25.0	2.6	2.7	3.6	2.9	▲19.4	111.5	11.5	0	0	0	0										
他人から供給された電気の使用	中部電力	kWh	11,630	0	0	0	--	--	15,071	0	0	0				6,910	0	0	0										
	エネット	kWh	179,378	156,830	184,860	177,460	▲4.0	▲1.1	108,251	107,472	114,050	108,929	▲4.5	102.5	2.5	52,537	55,433	61,158	61,143										
	上水道	m3	397	271	202	220	--	▲44.6								2,205	1,718	2,274	1,870										
平成13年度からの独自の取組	地下水	m3	429	322	272	414	52.2	▲3.5																					
	一般廃棄物	kg	111.1	126.5	127.6	158.6	24.3	42.8																					
	用紙A4	枚	850,000	943,000	872,500	757,500	▲13.2	▲10.9																					
	用紙A3	枚	100,000	31,500	34,500	82,500	139.1	▲17.5																					
	封筒	枚	16,286	14,834	14,727	17,500	18.8	7.5																					

調査項目	単位	教育課																											
		富加小学校										東・西・南公民館																	
		年度	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%	26年度比%	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%								
燃料の燃焼	ガソリン	L					--	--																					
	灯油	L	0	120	60	100	66.7	--	48.2	44.3	42.2	19.2	▲54.5	39.8	▲60.2														
	プロパンガス	m3	25.0	25.0	27.0	29.0	7.4	16.0	29.0	29.0	29.0	29.0	▲54.5	39.8	▲60.2														
他人から供給された電気の使用	中部電力	kWh	18,010	1,003	995	979	▲1.6	▲94.6	46,553	50,024	45,124	44,113	▲2.2	94.8	▲5.2	19,061	16,993	17,681	14,890										
	エネット	kWh	86,727	88,095	98,059	109,362	11.5	26.1																					
	上水道	m3					--	--																					
平成13年度からの独自の取組	地下水	m3					--	--																					
	一般廃棄物	kg					--	--																					
	用紙A4	枚					--	--																					
	用紙A3	枚					--	--																					
	封筒	枚					--	--																					

調査項目	単位	教育課 教育係										建設課 都市計画係				産業環境課 産業環境係												
		子育て支援拠点施設					児童センター					浄化センター処理場				道の駅												
		年度	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%	26年度比%	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%							
燃料の燃焼	ガソリン	L					--	--																				
	灯油	L					--	--																				
	プロパンガス	m3	7.0	6.0	5.0	2.0	▲60.0	▲71.4	25.0	19.0	21.0	25.0	19.0	100.0	0.0													
他人から供給された電気の使用	中部電力	kWh	24,042	17,180	21,749	23,443	7.8	▲2.5	39,004	45,845	48,857	53,773	10.1	137.9	37.9	684,178	688,616	707,014	697,306									
	エネット	kWh					--	--																				
	上水道	m3	162	99	89	108	21.3	▲33.3	217	368	415	396	▲4.6	182.5	82.5													
平成13年度からの独自の取組	地下水	m3					--	--																				
	一般廃棄物	kg	44.0	104.6	56.2	65.5	16.5	48.9																				
	用紙A4	枚					--	--																				
	用紙A3	枚					--	--																				
	封筒	枚					--	--																				

調査項目	単位	福祉保健課 福祉保健係										計															
		保健センター					ふれあいサロンどうだん					高齢者活動センター															
		年度	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%	26年度比%	26	27	28	29	前年度比%	26年度比%						
燃料の燃焼	ガソリン	L					--	--																			
	灯油	L					--	--																			
	プロパンガス	m3	50.0	60.0	55.0	46.0	▲16.4	▲8.0																			
他人から供給された電気の使用	中部電力	kWh					--	--	11,492	11,102	11,111	10,521	▲5.3	91.6	▲8.4	42,871	33,731	7,741	13,994								
	エネット	kWh					--	--																			
	上水道	m3	137	136	114	90	▲21.1	▲34.3																			
平成13年度からの独自の取組	地下水	m3					--	--																			
	一般廃棄物	kg	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--																			
	用紙A4	枚					--	--																			
	用紙A3	枚					--	--																			
	封筒	枚					--	--																			

 温室効果ガス排出抑制に直接的に寄与する項目
 温室効果ガス排出抑制に間接的に寄与する項目