

第1次富加町エコチャレンジ・プラン 平成28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。28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28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、1.10%の削減となりました。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、プロパンガス及び電気（エネット）の使用量が増加したものの、ガソリン、灯油、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。特に、灯油使用量はタウンホールなどで17.75%の削減ができました。

温室効果ガスの排出抑制に間接的に寄与する項目では、水道、用紙（A3）、一般廃棄物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	基準年対比 (26・28)	前年度対比 (27・28)	目標値 平成30年度	
温室効果ガス排出量 t-CO ₂		906	860	896	-1.10%	4.19%	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	-3.11%	-7.50%		
	灯油使用量	22,200	18,320	18,260	-17.75%	-0.33%		
	プロパンガス使用量	3,104	2,998	4,184	34.79%	39.56%		
	電気使用量	中部電力	1,010,708	954,509	959,203	-5.10%		0.49%
		エネット	468,542	459,044	516,493	10.23%		12.51%
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	0.81%	10.09%		
	地下水使用量	429	322	272	-36.60%	-15.53%		
	一般廃棄物の量	2,621	2,623	2,698	2.94%	2.86%		
	用紙使用量	用紙A4	850,000	943,000	872,500	2.65%		-7.48%
		用紙A3	100,000	31,500	34,500	-65.50%		9.52%
	封筒使用量	16,286	14,834	14,727	-9.57%	-0.72%		

平成29年度の取り組みに向けて

28年度は、前年度に比べ、プロパンガスや電気の使用量を抑えることができなかったことから、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28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						教育課														
		行政グループ						教育グループ						建設課								
		役場庁舎						タウンホールとみか						海洋センター								
年度	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	前年度比%	26年度比%		
燃料の燃焼	ガソリン	L	8,263	8,710	8,382	▲ 3.8	1.4	-	-	-	-	388	353	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	灯油	L	0	0	0	-	-	22,000	18,000	18,000	0.0	▲ 18.2	200	200	200	0.0	0.0	-	-	-	-	-
	プロパンガス	m3	20.0	17.0	12.0	▲ 29.4	▲ 40.0	2.6	2.7	3.6	33.3	38.5	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	-	▲ 100.0	15,071	0	0	-	▲ 100.0	6,910	0	0	-	▲ 100.0	14,591	14,106	15,233	8.0	4.4
	エネット	kWh	179,378	156,830	184,860	17.9	3.1	106,251	107,472	114,050	6.1	7.3	52,537	55,433	61,158	10.3	16.4	-	-	-	-	-
平成13年度からの独自の取組	上水道	m3	397	271	202	▲ 25.5	▲ 49.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地下水	m3	429	322	272	▲ 15.5	▲ 36.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	一般廃棄物	kg	111.1	126.5	127.6	0.9	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用紙A4	枚	850,000	943,000	872,500	▲ 7.5	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用紙A3	枚	100,000	31,500	34,500	9.5	▲ 65.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	封筒	枚	16,286	14,834	14,727	▲ 0.7	▲ 9.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

調査項目	単位	教育課																				
		富加小学校				教育グループ				清水・ゆうあい・半布ヶ丘公園				子育て支援グループ								
		年度	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	前年度比%	26年度比%
燃料の燃焼	ガソリン	L	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	灯油	L	0	120	60	▲ 50.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	プロパンガス	m3	25.0	25.0	27.0	8.0	8.0	48.2	44.3	42.2	▲ 4.7	▲ 12.4	-	-	-	-	2,926.5	2,824.0	4,018.0	42.3	37.3	
他人から供給された電気の使用	中部電力	kWh	18,010	1,003	995	▲ 0.8	▲ 94.5	46,553	50,024	45,124	▲ 9.8	▲ 3.1	19,061	16,993	17,681	4.0	▲ 7.2	7,716	0	0	-	▲ 100.0
	エネット	kWh	86,727	88,095	98,059	11.3	13.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	43,649	51,214	58,366	14.0	33.7
平成13年度からの独自の取組	上水道	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,552	2,602	2,622	0.8	-
	地下水	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	一般廃棄物	kg	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,465.7	2,391.6	2,514.3	5.1	2.0
	用紙A4	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用紙A4	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用紙A3	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査項目	単位	教育課						建設課						産業環境課								
		子育て支援拠点施設						都市計画グループ						産業環境グループ								
		年度	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	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	▲ 16.7	▲ 28.6	25.0	19.0	21.0	10.5	▲ 16.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	▲ 6.6	▲ 9.5	39,004	45,845	48,857	6.6	25.3	684,178	688,616	707,014	2.7	3.3	69,579	75,909	83,898	10.3	20.3
	エネット	kWh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
平成13年度からの独自の取組	上水道	m3	162	99	89	▲ 10.1	▲ 45.1	217	368	415	12.8	91.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	地下水	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	一般廃棄物	kg	44.0	104.6	56.2	▲ 46.3	27.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用紙A4	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	用紙A3	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	封筒	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

調査項目	単位	福祉保健課						計														
		福祉保健グループ						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			計											
年度	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	前年度比%	26年度比%	26	27	28	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	▲ 8.3	10.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
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	0.1	▲ 3.3	42,871	33,731	7,741	▲ 77.1	▲ 81.9	1,010,708	954,509	959,203	0.5	▲ 5.1
	エネット	kWh	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	468,542	459,044	516,493	12.5	10.2
平成13年度からの独自の取組	上水道	m3	137	136	114	▲ 16.2	▲ 16.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,870	5,192	5,716	10.1	0.8
	地下水	m3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	429	322	272	▲ 15.5	▲ 36.6
	一般廃棄物	kg	0.0	0.0	0.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,621	2,623	2,698	2.9	2.9
	用紙A4	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	850,000	943,000	872,500	▲ 7.5	2.6
	用紙A3	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,000	31,500	34,500	9.5	▲ 65.5
	封筒	枚	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,286	14,834	14,727	▲ 0.7	▲ 9.6