

様式1 温室効果ガスの排出量

※排出量は基準年の排出係数をもとに算出

区分			基準年の排出量	2010年度の排出量	2018年の目標排出量及び削減量	2020年の目標排出量及び削減量	中期的なBAU排出量	中期の目標排出量及び削減量	長期的なBAU排出量	長期の目標排出量及び削減量		
			①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧		
			2005年度	2010年度	2018年度	2020年	2030年	2030年	2050年	2050年		
地域の排出総量の推移(計) (1)+(2)+(3)+(4)			a 排出量	t-CO2	174,297	135,828	123,477	117,536	115,773	104,273	87,149	
			b 増減率(基準年比)	%		▲ 22.1	▲ 29.2	▲ 32.6	▲ 33.6	▲ 40.2	▲ 50.0	
			c 基準年からの増減量	t-CO2		▲ 38,469	▲ 50,820	▲ 56,552	▲ 58,524	▲ 70,024	▲ 87,149	
			c-2 取組による増減量	t-CO2						▲ 11,500	▲ 11,500	
エ ネ ル ギ ー 起 源 C O 2 の 部 門 別 排 出 量	ア)産業部門	a 排出量	t-CO2	65,790	43,399		38,929		37,306			
		b 増減率	%		▲ 34.0		▲ 40.8		▲ 43.3			
		c 増減量	t-CO2		▲ 22,391		▲ 26,861		▲ 28,484			
	イ)業務・その他部門	a 排出量	t-CO2	28,864	27,469		25,362		24,335			
		b 増減率	%		▲ 4.8		▲ 12.1		▲ 15.7			
		c 増減量	t-CO2		▲ 1,395		▲ 3,502		▲ 4,529			
	ウ)家庭部門	a 排出量	t-CO2	31,673	32,775		25,728		21,317			
		b 増減率	%		3.5		▲ 18.8		▲ 32.7			
		c 増減量	t-CO2		1,102		▲ 5,945		▲ 10,356			
	エ)運輸部門	a 排出量	t-CO2	42,537	29,950		25,662		21,631			
		b 増減率	%		▲ 29.6		▲ 39.7		▲ 49.1			
		c 増減量	t-CO2		▲ 12,587		▲ 16,875		▲ 20,906			
	オ)エネルギー転換部門	a 排出量	t-CO2									
		b 増減率	%		#DIV/0!		#DIV/0!		#DIV/0!			
		c 増減量	t-CO2		0		0		0			
	(2)非エネルギー起源 CO2, CH4, N2O			a 排出量	t-CO2	6,060	2,821		2,707		2,707	
b 増減率				%		▲ 53.4		▲ 55.3		▲ 55.3		
c 増減量				t-CO2		▲ 3,239		▲ 3,353		▲ 3,353		
(3)代替フロン等3ガス			a 排出量	t-CO2	611	605		594		594		
			b 増減率	%		▲ 1.0		▲ 2.8		▲ 2.8		
			c 増減量	t-CO2		▲ 6		▲ 17		▲ 17		
(4)森林等吸収量			基準年の吸収量	現状の吸収量	2018年度の吸収目標量	2020年の吸収目標量		中期の吸収目標量		長期の吸収目標量		
			a 吸収量	t-CO2	▲ 1,238	▲ 1,191	▲ 6,788	▲ 9,471		▲ 9,471		▲ 9,471
			b 増減率	%		3.8		▲ 665.0		▲ 665.0		▲ 665.0
			c 増減量	t-CO2		47		▲ 8,233		▲ 8,233		▲ 8,233

※提案書では排出総量以外を目標としている団体も、総排出量を把握している場合は記入すること。

様式3 削減見込みの推計

取組方針	区分	7年間の取組による削減見込み① (t・CO ₂)											2020年削減量② (t・CO ₂)	中期的な削減見込み③ (t・CO ₂)	長期的な削減見込み④ (t・CO ₂)	資料番号	フォローアップ項目 C:地域活力創出 D:地域のアイディア E:市民協働の普及・展開											
		2014年	2年目+	2015年	3年目+	2016年	4年目+	2017年	5年目+	2018年	6年目+	2019年	7年目+	2020年	2020年			2030年	2050年									
		小計																										
取組方針1	内訳	産業部門																										
		業務部門	1,135.43		1,198.00		1,258.83		1,317.90		1,368.37		1,417.15		1,467.65		1,467.65		1,467.65		1,467.65							
		家庭部門	270.45		278.87		287.29		295.71		304.13		312.55		320.97		320.97		320.97		320.97							
		運輸部門																										
		取組内容1																										
		(a) ゼロ・ウェイストのまちづくり	325.50		354.80		382.36		408.16		425.36		440.87		458.10		458.10		458.10		458.10							
		家 マイマイ運動の促進	127.30		127.30		127.30		127.30		127.30		127.30		127.30		127.30		127.30		127.30							
		業 ごみの減量・リサイクルの推進	198.20	29.30	227.50	27.56	255.06	25.80	280.86	17.20	298.06	15.51	313.57	17.23	330.80		330.80		330.80		330.80							
		(b) 地域丸ごと環境ISOの推進	1,080.38		1,122.07		1,163.76		1,205.45		1,247.14		1,288.83		1,330.52		1,330.52		1,330.52		1,330.52							
		家 家庭版環境ISOの推進	143.15	8.42	151.57	8.42	159.99	8.42	168.41	8.42	176.83	8.42	185.25	8.42	193.67		193.67		193.67		193.67							
		業 学校版環境ISOの推進	31.15	0.97	32.12	0.97	33.09	0.97	34.06	0.97	35.03	0.97	36.00	0.97	36.97		36.97		36.97		36.97							
		業 水俣市役所環境ISOの推進	904.98	31.20	936.18	31.20	967.38	31.20	998.58	31.20	1,029.78	31.20	1,060.98	31.20	1,092.18		1,092.18		1,092.18		1,092.18							
		業 防犯灯のLED化	1.10	1.10	2.20	1.10	3.30	1.10	4.40	1.10	5.50	1.10	6.60	1.10	7.70		7.70		7.70		7.70							
(z) 外的要因による削減																												
2-B-① 環境にこだわった産業づくり	内訳	産業部門	547.47		547.47		547.47		547.47		547.47		547.47		540.47		540.47		540.47		540.47							
		業務部門	540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00							
		家庭部門																										
		運輸部門	7.47		7.47		7.47		7.47		7.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47							
		取組内容1																										
		(a) エコタウンの推進及び環境配慮型産業づくり	547.00		547.00		547.00		547.00		547.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00							
		運 代替燃料としてのBDFの使用	7.00		7.00		7.00		7.00		7.00		▲ 7.00		0.00		0.00		0.00		0.00							
		産 ペンのリユース	540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00							
		(b) 安心安全な農林水産物づくり	0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47							
		運 給食事業による地域消費の推進	0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47		0.47							
		(z) 外的要因による削減																										
		2-C-① 自然と共生する環境保全型都市づくり	内訳	産業部門	186.46		193.77		193.77		201.08		201.09		201.10		201.10		201.10		201.10		201.10					
				業務部門	727.50		777.50		827.50		877.50		927.50		977.50		927.50		927.50		927.50		927.50					
家庭部門	12.83				13.43		14.03		14.63		15.23		15.83		16.43		16.43		16.43		16.43							
運輸部門	1,422.63				2,764.08		4,105.53		5,446.98		6,788.43		7,283.43		8,025.93		8,025.93		8,025.93		8,025.93							
取組内容1																												
(a) 再生可能エネルギーの導入推進	739.10				796.40		846.40		903.70		953.70		953.70		953.70		953.70		953.70		953.70							
家 一般家庭への太陽光発電設置補助	483.50			41.10	524.60	41.10	565.70	41.10	606.80	41.10	647.90	41.10	647.90		647.90		647.90		647.90		647.90							
家 一般家庭への太陽熱利用システム設置補助	69.50			8.90	78.40	8.90	87.30	8.90	96.20	8.90	105.10	8.90	105.10		105.10		105.10		105.10		105.10							
業 公共施設等への太陽光発電設置補助	186.10			7.30	193.40		193.40		200.70		200.70		200.70		200.70		200.70		200.70		200.70							
(b) 豊かな森づくり	1,422.63				2,764.08		4,105.53		5,446.98		6,788.43		7,283.43		8,025.93		8,025.93		8,025.93		8,025.93							
森 森林の適正管理の実施	1,422.63			1,341.45	2,764.08	1,341.45	4,105.53	1,341.45	5,446.98	1,341.45	6,788.43	495.00	7,283.43	742.50	8,025.93		8,025.93		8,025.93		8,025.93							
(c) 環境配慮型住宅の普及	176.98				176.98		176.98		176.98		176.98		176.98		176.98		176.98		176.98		176.98							
家 木材のCO ₂ 固定	174.50				174.50		174.50		174.50		174.50		174.50		174.50		174.50		174.50		174.50							
運 木材の地産地消によるCO ₂ 削減	2.48		2.48		2.48		2.48		2.48		2.48		2.48		2.48		2.48		2.48									
(d) 環境にやさしい多様な交通体系の整備	10.71		11.32		11.92		12.53		13.14		13.75		14.35		14.35		14.35		14.35									
運 自転車のまちづくり	10.35	0.60	10.95	0.60	11.55	0.60	12.15	0.60	12.75	0.60	13.35	0.60	13.95		13.95		13.95		13.95									
業 電気自動車の利用	0.36	0.007	0.37	0.007	0.37	0.007	0.38	0.007	0.39	0.007	0.40	0.007	0.40		0.40		0.40		0.40									
(z) 外的要因による削減																												
2-D-① 環境学習都市づくり	内訳	産業部門	0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00		0.00							
		業務部門																										
		家庭部門																										
		運輸部門																										
		取組内容1																										
		(a) 公害・環境学習の拠点づくり																										
		(b) 公害・環境学習プログラムの充実																										
		(c) 市民協働による環境モデル都市づくり																										
		(z) 外的要因による削減																										
		総計	内訳	産業部門	4,302.77		5,773.12		7,234.42		8,701.27		10,152.22		10,698.03		11,500.05		11,500.05		11,500.05		11,500.05					
				業務部門	540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00		540.00					
				家庭部門	1,321.89		1,391.77		1,452.60		1,518.98		1,569.46		1,618.25		1,668.75		1,668.75		1,668.75		1,668.75					
				運輸部門	997.95		1,056.37		1,114.79		1,173.21		1,231.63		1,240.05		1,248.47		1,248.47		1,248.47		1,248.47					
取組内容1	20.30				20.90		21.50		22.10		22.70		16.30		16.90		16.90		16.90		16.90							
森林吸収量	1,422.63				2,764.08		4,105.53		5,446.98		6,788.43		7,283.43		8,025.93		8,025.93		8,025.93		8,025.93							
うち外的要因による削減																												
(a) ゼロ・ウェイストのまちづくり	325.50				354.80		382.36		408.16		425.36		440.87		458.10		458.10		458.10		458.10							
(b) 地域丸ごと環境ISOの推進	1,080.38				1,122.07		1,163.76																					