

温室効果ガス排出量の削減目標の試算

【部門別】

区分	部門	1990年度		2002年度		2010年度排出量の		2002年度の排出削減目標の試算							
		排出量	割合	排出量	割合	現状対策ベースでの予測		1990年度比一律10%削減		2002年度比一律7%削減		2002年度比一律10%削減		施策積み上げによる削減	
						排出量	割合	排出量及び削減率	排出量及び削減率	排出量及び削減率	排出量及び削減率				
I 二酸化炭素(CO ₂)	産業	5,295	37.5%	4,009	29.5%	4,283	30.4%	4,766	3,728	3,608					
	(伸び率)			-24.3%		-19.1%		-10.0%	18.9%	-29.6%	-7.0%	-31.9%	-10.0%		
	運輸	3,458	24.5%	3,815	28.1%	3,760	26.7%	3,113	3,548	3,434					
	(伸び率)			10.3%		8.7%		-10.0%	-18.4%	2.6%	-7.0%	-0.7%	-10.0%		
	民生・家庭系	2,690	19.1%	2,733	20.1%	3,021	21.5%	2,421	2,541	2,459					
	(伸び率)			1.6%		12.3%		-10.0%	-11.4%	-5.5%	-7.0%	-8.6%	-10.0%		
	民生・業務系	2,204	15.6%	2,590	19.1%	2,598	18.4%	1,983	2,409	2,331					
	(伸び率)			17.5%		17.9%		-10.0%	-23.4%	9.3%	-7.0%	5.8%	-10.0%		
	エネルギー転換	70	0.5%	26	0.2%	47	0.3%	63	24	23					
(伸び率)			-62.9%		-32.9%		-10.0%	146.7%	-66.1%	-7.0%	-67.2%	-10.0%			
廃棄物	373	2.6%	392	2.9%	360	2.6%	336	365	353						
(伸び率)			5.1%		-3.5%		-10.0%	-14.4%	-2.2%	-7.0%	-5.4%	-10.0%			
工業プロセス	17	0.1%	13	0.1%	13	0.1%	15	12	12						
(伸び率)			-23.5%		-23.5%		-10.0%	15.9%	-27.8%	-7.0%	-30.1%	-10.0%			
小計		14,107		13,578		14,082		12,696	12,628	12,220					
(伸び率)				-3.8%		-0.2%		-10.0%	-6.5%	-10.5%	-7.0%	-13.4%	-10.0%		
II その他5ガス		663		681		772		663	663	663					
(伸び率)				2.7%		16.4%		0.0%	-2.6%	0.0%	-2.6%	0.0%	-2.6%		
温室効果ガス排出量合計		14,770		14,259		14,854		13,359	13,291	12,883					
(伸び率)				-3.5%		0.6%		-9.6%	-6.3%	-10.0%	-6.8%	-12.8%	-9.6%		
III 森林吸収															

【地域別】

区分	部門	丹後		中丹		南丹		山城		京都市	
		排出量		排出量		排出量		排出量		排出量	
		1990年度	2002年度	1990年度	2002年度	1990年度	2002年度	1990年度	2002年度	1990年度	2002年度
I 二酸化炭素(CO ₂)	産業	325	156	1003	880	196	228	1177	977	2594	1769
	(伸び率)		-52.0%		-12.3%		16.3%		-17.0%		-31.8%
	運輸	186	209	389	456	236	288	809	994	1839	1868
	(伸び率)		12.4%		17.2%		22.0%		22.9%		1.6%
	民生・家庭系	110	101	210	207	126	136	599	643	1645	1647
	(伸び率)		-8.2%		-1.4%		7.9%		7.3%		0.1%
	民生・業務系	80	97	174	208	76	105	329	466	1545	1714
	(伸び率)		21.3%		19.5%		38.2%		41.6%		10.9%
	エネルギー転換	68	18	0	0	0	0	1	1	1	2
(伸び率)		-73.5%		0.0%		0.0%		0.0%		100.0%	
廃棄物	12	11	20	28	11	15	68	85	262	392	
(伸び率)		-8.3%		40.0%		36.4%		25.0%		49.6%	
工業プロセス	17	13	0	0	0	0	0	0	0	0	
(伸び率)		-23.5%		0.0%		0.0%		0.0%		0.0%	
小計		798	606	1796	1779	645	772	2983	3166	7886	7253
(伸び率)			-24.1%		-0.9%		19.7%		6.1%		-8.0%
II その他5ガス		86	77	80	111	44	55	88	110	364	330
温室効果ガス排出量合計		884	683	1876	1890	689	827	3071	3276	8250	7583
(伸び率)			-22.7%		0.7%		20.0%		6.7%		-8.1%
III 森林吸収											

※1 排出量の単位はいずれも千tCO₂
 ※2 伸び率は1990年度比。ただし、「2010年度の排出削減目標の試算」の右欄の伸び率は2002年度比
 ※3 電力消費に係る二酸化炭素の排出量算定には関西電力係数を使用