

温室効果ガスの総排出量(電気・熱配分後)

単位:百万t-CO2

	京都議定書 基準年1990年	1990 年度	2000 年度	2001 年度	2002 年度	2003 年度	2004 年度	2005 年度	構成比		基準年 比増減
									全体	CO2内	
合 計	1,261	1,210	1,348	1,322	1,355	1,360	1,357	1,360	100.0%		7.8%
二酸化炭素(CO2)	1,144	1,144	1,257	1,241	1,279	1,286	1,288	1,293	95.1%	100.0%	13.1%
エネルギー起源	1,059	1,059	1,167	1,153	1,193	1,198	1,199	1,203	88.5%	93.0%	13.6%
燃料の燃焼	1,059	1,059	1,167	1,153	1,193	1,198	1,199	1,203	88.4%	93.0%	13.6%
産業部門(工場等)	482	482	467	450	462	466	467	456	33.5%	35.2%	-5.5%
運輸部門	217	217	265	268	263	262	262	257	18.9%	19.9%	18.1%
航空	7.16	7.16	10.7	10.7	10.9	11.1	10.7	10.8	0.79%	0.83%	50.8%
船舶	13.7	13.7	14.9	14.4	14.6	14.1	12.9	13.0	0.95%	1.00%	-5.6%
鉄道	7.25	7.26	6.95	6.92	7.45	7.83	7.71	7.81	0.57%	0.60%	7.8%
貨物自動車/トラック	94.6	94.6	96.5	95.9	92.0	90.6	91.7	90.7	6.67%	7.01%	-4.1%
旅客自動車	94.7	94.7	137	140	138	138	139	135	9.89%	10.4%	42.1%
バス・タクシー	-	9.83	9.54	9.50	9.43	9.38	9.05	8.98	0.66%	0.69%	-8.7%
バス	4.87	4.87	4.72	4.75	4.62	4.64	4.56	4.51	0.33%	0.35%	-7.4%
タクシー	-	4.96	4.82	4.75	4.81	4.74	4.49	4.47	0.33%	0.35%	-10.0%
自家用車企業利用等	-	30.9	54.8	55.1	50.7	50.3	48.4	45.8	3.37%	3.54%	48.5%
マイカー	-	53.9	72.1	75.5	78.4	78.4	81.1	79.7	5.86%	6.16%	47.8%
業務他部門(商業等)	164	164	206	213	226	229	229	238	17.5%	18.4%	44.6%
家庭部門	127	127	158	154	165	168	168	174	12.8%	13.5%	36.7%
エネルギー転換部門(発電所等)	67.9	67.8	70.8	68.9	76.7	73.8	73.9	78.5	5.77%	6.07%	15.7%
燃料からの漏出	0.0366	0.0366	0.0360	0.0324	0.0309	0.0345	0.0350	0.0376	0.00%	0.00%	2.6%
非エネルギー起源	85.0	85.0	89.8	87.7	85.6	87.8	88.9	90.6	6.66%	7.00%	6.6%
工業プロセス(精製等)	62.3	62.3	56.9	54.7	52.6	52.3	52.6	53.9	3.97%	4.17%	-13.5%
廃棄物	22.7	22.7	32.9	33.0	33.0	35.6	36.3	36.7	2.70%	2.84%	61.6%
その他の温室効果ガス	117.2	66.0	90.9	81.3	76.3	74.1	69.4	66.4	4.89%		-43.3%

資料:GIO「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(<http://www-gio.nies.go.jp/aboutghg/nir/nir-j.html>)、環境省