

温室効果ガス排出量の内訳

年度		1990 (H2)	1995 (H7)	2000 (H12)	2003 (H15)	2004 (H16)	2005 (H17)	2006 (H18)	2007 (H19)	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2011年度の結果 (1990年度比)
二酸化炭素	千t-CO ₂	13,336	15,941	16,859	17,671	17,184	17,840	16,716	17,027	15,556	14,978	15,261	15,562	16.7%
	構成比%	87.6%	89.5%	91.1%	92.3%	92.4%	92.8%	92.1%	92.1%	91.4%	91.6%	91.5%	92.5%	
メタン	千t-CO ₂	572	570	489	481	481	475	469	474	466	459	450	387	-32.3%
	構成比%	3.8%	3.2%	2.6%	2.5%	2.6%	2.5%	2.6%	2.6%	2.7%	2.8%	2.7%	2.3%	
一酸化二窒素	千t-CO ₂	387	371	329	313	307	302	299	302	294	292	288	276	-28.7%
	構成比%	2.5%	2.1%	1.8%	1.6%	1.7%	1.6%	1.6%	1.6%	1.7%	1.8%	1.7%	1.6%	
HFCs	千t-CO ₂	339	339	355	262	203	198	220	247	272	297	322	310	-8.5%
	構成比%	2.2%	1.9%	1.9%	1.4%	1.1%	1.0%	1.2%	1.3%	1.6%	1.8%	1.9%	1.8%	
PFCs	千t-CO ₂	302	302	335	310	324	330	352	354	373	294	317	269	-10.9%
	構成比%	2.0%	1.7%	1.8%	1.6%	1.7%	1.7%	1.9%	1.9%	2.2%	1.8%	1.9%	1.6%	
SF ₆	千t-CO ₂	284	284	136	100	98	84	92	82	67	33	33	25	-91.3%
	構成比%	1.9%	1.6%	0.7%	0.5%	0.5%	0.4%	0.5%	0.4%	0.4%	0.2%	0.2%	0.1%	
小計	千t-CO ₂	15,220	17,807	18,503	19,137	18,597	19,229	18,148	18,486	17,028	16,353	16,671	16,830	10.6%
森林吸収	千t-CO ₂									1,852	1,339	2,119	2,167	—
京都メカニズム	千t-CO ₂									1,836	2,022	1,571	13	—
合計	千t-CO ₂	15,220	17,807	18,503	19,137	18,597	19,229	18,148	18,486	13,340	12,992	12,981	14,650	-3.7%

注意：代替フロン等3ガスは1995年度を基準年度としている。

二酸化炭素排出量の内訳

年度		1990 (H2)	1995 (H7)	2000 (H12)	2003 (H15)	2004 (H16)	2005 (H17)	2006 (H18)	2007 (H19)	2008 (H20)	2009 (H21)	2010 (H22)	2011 (H23)	2011年度の結果 (1990年度比)
産業部門	千t-CO ₂	5,042	5,550	5,813	6,207	6,143	6,289	6,119	6,212	5,109	4,787	5,292	4,880	-3.2%
	構成比%	37.8%	34.8%	34.5%	35.1%	35.7%	35.3%	36.6%	36.5%	32.8%	32.0%	34.7%	31.4%	
民生家庭部門	千t-CO ₂	1,702	2,165	2,489	2,648	2,590	2,941	2,623	2,718	2,706	2,615	2,558	2,870	68.6%
	構成比%	12.8%	13.6%	14.8%	15.0%	15.1%	16.5%	15.7%	16.0%	17.4%	17.5%	16.8%	18.4%	
民生業務部門	千t-CO ₂	2,031	2,723	3,063	3,385	3,239	3,525	2,982	3,120	2,920	2,802	2,745	3,174	56.3%
	構成比%	15.2%	17.1%	18.2%	19.2%	18.8%	19.8%	17.8%	18.3%	18.8%	18.7%	18.0%	20.4%	
運輸部門	千t-CO ₂	3,631	4,536	4,883	4,836	4,624	4,497	4,405	4,395	4,249	4,221	4,114	4,078	12.3%
	構成比%	27.2%	28.5%	29.0%	27.4%	26.9%	25.2%	26.4%	25.8%	27.3%	28.2%	27.0%	26.2%	
廃棄物部門	千t-CO ₂	519	561	580	596	587	588	587	582	572	552	552	559	7.7%
	構成比%	3.9%	3.5%	3.4%	3.4%	3.4%	3.3%	3.5%	3.4%	3.7%	3.7%	3.6%	3.6%	
工業プロセス	千t-CO ₂	411	406	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-100.0%
	構成比%	3.1%	2.5%	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
合計	千t-CO ₂	13,336	15,941	16,859	17,671	17,184	17,840	16,716	17,027	15,556	14,978	15,261	15,562	16.7%

注意：上記の表は端数処理の関係で数値の合計が合わない場合がある。