

Ⅲ 地球温暖化対策

(1) 滋賀県域における温室効果ガス排出量

ア 滋賀県における温室効果ガス排出量の推移

(単位: 万t - CO₂)

	1990年	1995年	1999年	2002年	2004年	2005年	2006年	2007年	2007年値	
									(1990年比)	(前年比)
二酸化炭素	1,305	1,424	1,324	1,309	1,197	1,226	1,187	1,247	95.6%	105.1%
メタン	21	23	21	20	21	21	21	20	97.5%	97.6%
一酸化二窒素	11	12	12	12	11	11	11	11	96.3%	97.1%
HFC ※1	3	3	6	6	6	6	6	12	412.3%	206.4%
PFC ※2	0	0	0	0	15	12	10	12	-	114.3%
SF6 ※3	3	3	2	0	4	4	4	5	158.9%	120.6%
計	1,342	1,465	1,364	1,347	1,255	1,280	1,239	1,307	97.4%	105.5%

※ 表記上「0」となっている数値は四捨五入の関係上「0」となっており、排出量は存在する。

※1 HFC:ハイドロフルオロカーボン類

※2 PFC:パーフルオロカーボン類

※3 SF6:六フッ化硫黄

注1)「地球温暖化対策地域推進計画策定ガイドライン」(平成19年3月改訂 環境省)「日本国温室効果ガスインベントリ報告書」(2009年4月 温室効果ガスインベントリオフィス編)および「地球温暖化対策地方公共団体実行計画(区域施策編)策定マニュアル(第1版)」(平成21年6月 環境省)をもとに算定を行った。

注2) 地域の実態により即した数値を使用するという観点から、電力の排出係数は地域の電気事業者の係数を使用した。

注3) 調査に用いた電力の二酸化炭素排出係数

(単位: kg - CO₂/kWh)

	1990年	1995年	1999年	2002年	2004年	2005年	2006年	2007年
排出係数	0.424	0.395	0.357	0.357	0.356	0.358	0.338	0.366

イ 滋賀県における部門別二酸化炭素排出量

(単位:千t-CO2)

	1990年 (基準年)	1995年	1999年	2002年	2004年	2005年	2006年	2007年	2007年値	
									1990年比	前年比
エネルギー転換	0	0	0	0	1	1	0	1	-	-
計	0	0	0	0	1	1	0	1	-	-
産業	190	222	169	175	84	82	79	78	40.9%	97.9%
農林業	24	32	28	28	8	7	6	6	25.9%	103.5%
水産業	13	13	7	13	19	19	19	20	151.3%	104.2%
鉱業	209	254	182	149	168	161	153	168	80.4%	109.9%
建設業	6,128	6,170	5,620	5,561	5,408	5,471	5,465	5,806	94.8%	106.2%
製造業	6,564	6,692	6,006	5,926	5,686	5,740	5,722	6,078	92.6%	106.2%
計	1,083	1,319	1,413	1,318	1,500	1,478	1,299	1,346	124.3%	103.7%
業務	1,259	1,521	1,532	1,587	1,706	1,894	1,825	1,941	154.2%	106.3%
家庭	2,647	3,166	3,380	3,488	2,592	2,655	2,548	2,628	99.3%	103.2%
自動車	232	226	184	169	174	184	172	174	75.0%	101.1%
鉄道	18	21	26	25	22	21	20	19	102.9%	91.5%
船舶	2,897	3,413	3,589	3,683	2,788	2,860	2,740	2,821	97.4%	102.9%
計	1,149	1,106	457	335	1	1	1	1	0.1%	105.2%
工業プロセス	47	88	114	120	174	173	174	161	342.2%	92.3%
一般廃棄物	54	102	128	119	117	111	105	122	225.9%	116.4%
産業廃棄物	101	189	242	240	291	284	279	283	280.0%	101.3%
計	13,054	14,240	13,238	13,089	11,972	12,258	11,866	12,470	95.5%	105.1%
合計										

注)「ア 滋賀県における温室効果ガス排出量の推移」の注1)～注3)を参照