

# (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 - CO<sub>2</sub>)

	1990年度 (基準年)	1995年度	1999年度	2002年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	過去値との比較 (基準年比)	
二酸化炭素	1,305	1,424	1,324	1,309	1,197	1,226	1,187	1,247	1,181		90.5%
メタン	21	23	21	20	21	21	21	20	20		97.5%
一酸化二窒素	11	12	12	12	11	11	11	11	9		81.8%
HFC ※1	3	3	6	6	6	6	6	12	14		-
PFC ※2	0	0	0	0	15	12	10	12	6		-
SF <sub>6</sub> ※3	3	3	2	0	4	4	4	5	4		-
計	1,342	1,465	1,364	1,347	1,255	1,280	1,239	1,307	1,235		92.0%

※ 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 SF<sub>6</sub>: 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 - CO<sub>2</sub>/kWh)

	1990年度	1995年度	1999年度	2002年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度
排出係数	0.424	0.395	0.357	0.357	0.356	0.358	0.338	0.366	0.355

イ 滋賀県における部門別二酸化炭素排出量

(単位: 千t - CO<sub>2</sub>)

	1990年度 (基準年)	1995年度	1999年度	2002年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	過去値との比較	
										基準年比	
エネルギー 転換	0	0	0	0	1	1	0	1	1	-	
計	0	0	0	0	1	1	0	1	1	-	
産業	190	222	169	175	84	82	79	78	54	28.4%	
農林業	24	32	28	28	8	7	6	6	7	29.2%	
水産業	13	13	7	13	19	19	19	20	19	151%	
鉱業	209	254	182	149	168	161	153	168	149	71.3%	
建設業	6,128	6,170	5,620	5,561	5,408	5,471	5,465	5,806	5,383	87.8%	
製造業	6,564	6,692	6,006	5,926	5,686	5,740	5,722	6,078	5,612	85.5%	
計	1,083	1,319	1,413	1,318	1,500	1,478	1,299	1,346	1,253	116%	
業務	1,259	1,521	1,532	1,587	1,706	1,894	1,825	1,941	1,894	150%	
家庭	2,647	3,166	3,380	3,488	2,592	2,655	2,548	2,628	2,578	97.4%	
自動車	232	226	184	169	174	184	172	174	173	74.6%	
鉄道	18	21	26	25	22	21	20	19	19	106%	
船舶	2,897	3,413	3,589	3,683	2,788	2,860	2,740	2,821	2,770	95.6%	
計	1,149	1,106	457	335	1	1	1	1	1	0.1%	
工業プロセス	47	88	114	120	174	173	174	161	166	353%	
一般廃棄物	54	102	128	119	117	111	105	122	113	209%	
産業廃棄物	101	189	242	240	291	284	279	283	279	276%	
計	13,054	14,240	13,238	13,089	11,972	12,258	11,866	12,470	11,809	90.5%	
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