

## V 低炭素社会・省エネルギー型の社会への転換

(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	2009年度	2010年度	2011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	1,054	1,104	1,267	97.1%
メタン	21	23	21	20	21	21	21	20	20	20	20	20	95.2%
一酸化二窒素	11	12	12	12	11	11	11	11	9	9	9	9	81.8%
HFC ※1	3	3	6	6	6	6	6	12	14	16	17	20	-
PFC ※2	0	0	0	0	15	12	10	12	6	3	3	3	-
SF <sub>6</sub> ※3	3	3	2	0	4	4	4	5	4	3	4	4	-
計	1,342	1,465	1,364	1,347	1,255	1,280	1,239	1,307	1,235	1,105	1,157	1,322	98.5%

※ 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。また、同様の理由により、総量と内訳の合計等が合わない場合がある。

※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」(2012年4月 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) 電力の排出係数は、2004年度以降は、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地域の電気事業者の係数を使用している。

注3) 調査に用いた電気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	2009年度	2010年度	2011年度
排出係数	0.424	0.395	0.357	0.357	0.356	0.358	0.338	0.366	0.355	0.294	0.311	0.450

イ 滋賀県における部門別二酸化炭素排出量の推移

(単位: 千t-CO<sub>2</sub>)

エネルギー転換	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	2009年度	2010年度	2011年度	過去 との比較 (基準年比)
		0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
ガス事業	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	—
計	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1	1	—
産業	190	222	169	175	84	82	79	78	54	47	46	55	29.2%
農林業	24	32	28	28	8	7	6	6	7	6	6	7	31.2%
水産業	13	13	7	13	19	19	19	20	19	16	18	21	163.4%
鉱業	209	254	182	149	168	161	153	168	149	133	129	123	58.9%
建設業	6,128	6,170	5,620	5,561	5,408	5,471	5,465	5,806	5,383	4,707	4,674	5,351	87.3%
製造業	6,564	6,692	6,006	5,926	5,686	5,740	5,722	6,078	5,612	4,909	4,873	5,558	84.7%
計	1,083	1,319	1,413	1,318	1,500	1,478	1,299	1,346	1,253	1,211	1,691	2,258	208.5%
業務	1,259	1,521	1,532	1,587	1,706	1,894	1,825	1,941	1,894	1,485	1,653	2,074	164.8%
家庭	2,647	3,166	3,380	3,488	2,592	2,655	2,548	2,628	2,578	2,506	2,376	2,333	88.1%
運輸	232	226	184	169	174	184	172	174	173	139	145	203	87.5%
自動車	18	21	26	25	22	21	20	19	19	17	17	17	94.4%
鉄道	2,897	3,413	3,589	3,683	2,788	2,860	2,740	2,821	2,770	2,662	2,538	2,552	88.1%
船舶	1,149	1,106	457	335	1	1	1	1	1	0	1	1	—
計	47	88	114	120	174	173	174	161	166	168	152	155	329.8%
工業プロセス	54	102	128	119	117	111	105	122	113	106	127	75	138.9%
一般廃棄物	101	189	242	240	291	284	279	283	279	274	279	230	227.7%
産業廃棄物	13,054	14,240	13,238	13,089	11,972	12,258	11,866	12,470	11,809	10,542	11,036	12,674	97.1%
計	13,054	14,240	13,238	13,089	11,972	12,258	11,866	12,470	11,809	10,542	11,036	12,674	97.1%

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