

二酸化炭素排出量の推移(詳細)

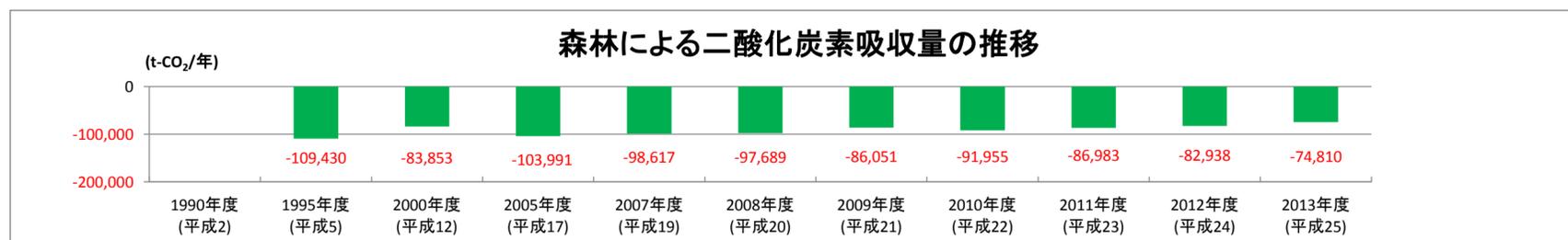
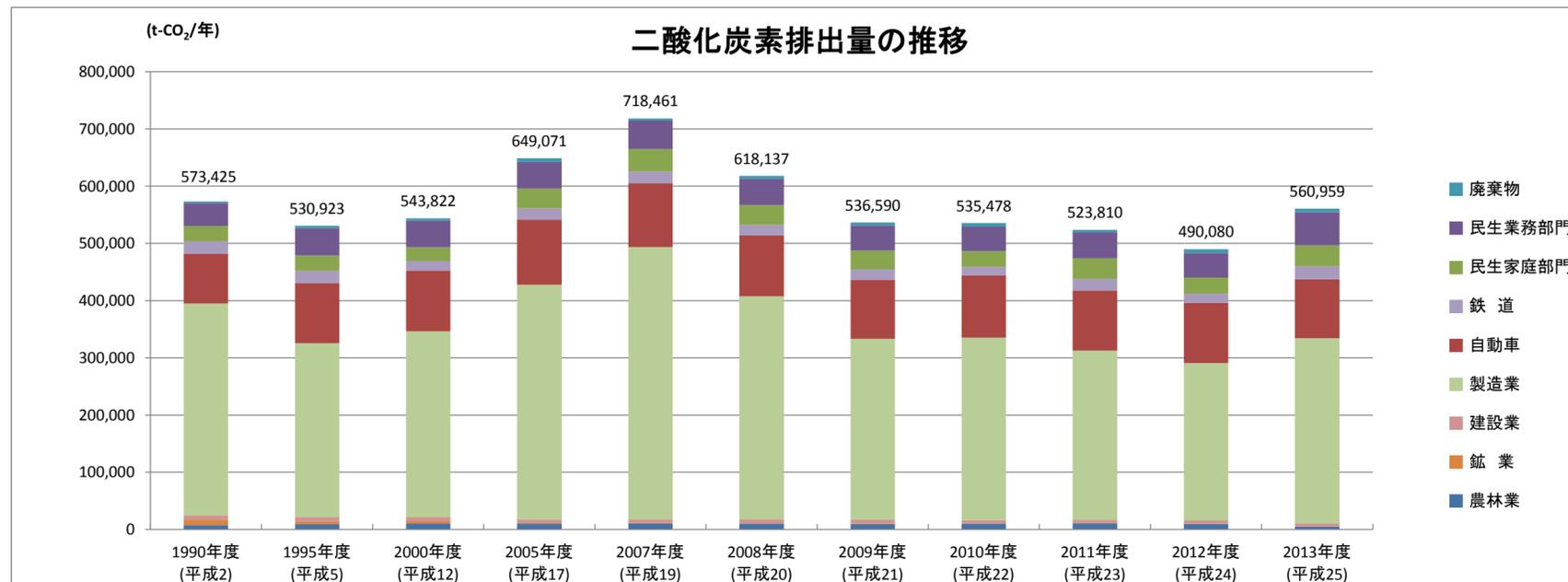
二酸化炭素

単位：t-CO₂/年

区分	1990年度 (平成2)	1995年度 (平成5)	2000年度 (平成12)	2005年度 (平成17)	2007年度 (平成19)	2008年度 (平成20)	2009年度 (平成21)	2010年度 (平成22)	2011年度 (平成23)	2012年度 (平成24)	2013年度 (平成25)
人口	54,583	54,602	53,603	52,178	51,377	51,089	50,556	49,864	49,313	48,656	48,021
産業部門											
農林業	7,310	8,809	10,540	10,124	10,594	9,956	9,708	10,140	10,649	9,585	4,488
水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉱業	9,410	5,011	4,003	1,138	1,069	1,076	1,076	741	897	762	737
建設業	7,848	7,936	7,075	6,009	6,029	6,431	6,478	5,276	5,041	5,300	5,275
製造業											
パルプ・紙・化学工業	54,562	41,748	17,115	7,678	21,950	16,968	18,541	12,442	2,492	2,166	2,729
窯業・土石・鉄鋼・非鉄金属	187,846	104,035	110,566	184,954	209,400	164,166	119,864	147,112	79,599	143,993	152,559
機械器具	19,933	22,319	11,273	11,331	11,827	9,457	9,135	7,874	7,581	8,676	10,714
その他製造業	108,180	135,759	185,932	206,620	232,815	199,559	168,597	151,708	206,311	120,613	157,879
合計	370,520	303,861	324,886	410,583	475,993	390,151	316,137	319,136	295,983	275,447	323,881
小計	395,088	325,617	346,504	427,855	493,685	407,614	333,399	335,293	312,570	291,095	334,382
運輸部門											
自動車											
旅客	58,568	72,009	74,263	69,571	65,300	62,022	61,911	64,644	64,591	66,370	66,665
貨物	28,123	33,044	31,742	44,007	46,222	44,150	41,104	43,700	40,299	38,317	36,491
計	86,692	105,053	106,005	113,578	111,522	106,172	103,016	108,343	104,889	104,687	103,157
鉄道											
旅客	19,719	18,836	14,819	17,671	18,242	16,752	16,488	13,618	18,451	14,826	19,961
貨物	2,172	2,100	1,743	2,115	2,171	1,964	1,938	1,654	2,132	1,773	2,282
計	21,891	20,936	16,563	19,786	20,413	18,716	18,426	15,272	20,583	16,600	22,243
小計	108,582	125,989	122,567	133,364	131,935	124,888	121,442	123,615	125,473	121,287	125,400
民生部門											
家庭系	26,483	26,969	24,182	34,523	39,290	34,352	32,575	27,798	36,013	28,086	36,768
業務系	40,248	47,952	46,670	46,452	49,384	45,925	43,763	42,524	45,070	42,470	57,989
小計	66,730	74,922	70,852	80,975	88,674	80,277	76,338	70,323	81,083	70,556	94,757
廃棄物											
一般廃棄物	3,023	4,395	3,899	6,877	4,166	5,358	5,412	6,248	4,685	7,142	6,420
小計	3,023	4,395	3,899	6,877	4,166	5,358	5,412	6,248	4,685	7,142	6,420
二酸化炭素計	573,425	530,923	543,822	649,071	718,461	618,137	536,590	535,478	523,810	490,080	560,959
指数	100.0	92.6	94.8	113.2	125.3	107.8	93.6	93.4	91.3	85.5	97.8

注) 製造業の重複補正分は、その他で調整した。

区分\	1990年度 (平成2)	1995年度 (平成5)	2000年度 (平成12)	2005年度 (平成17)	2007年度 (平成19)	2008年度 (平成20)	2009年度 (平成21)	2010年度 (平成22)	2011年度 (平成23)	2012年度 (平成24)	2013年度 (平成25)
森林による蓄積量	4,675,859	5,223,008	5,642,275	6,162,230	6,359,464	6,457,153	6,543,204	6,635,159	6,722,142	6,805,080	6,879,890
森林による吸収量		-109,430	-83,853	-103,991	-98,617	-97,689	-86,051	-91,955	-86,983	-82,938	-74,810



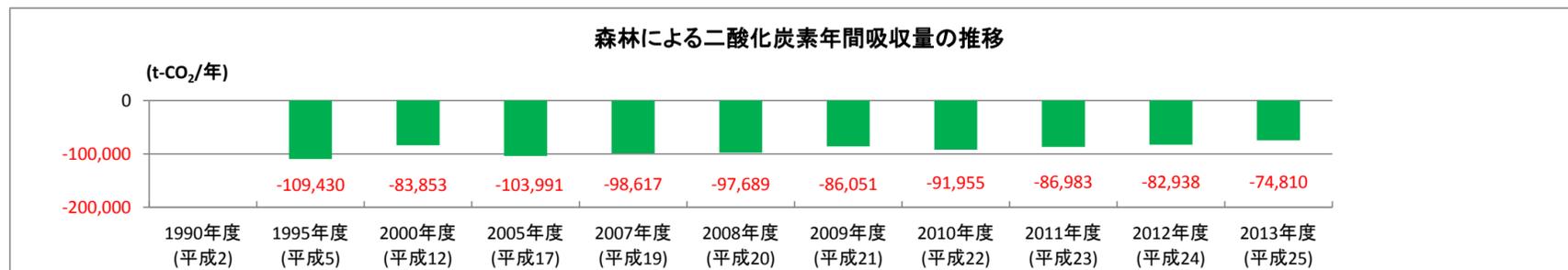
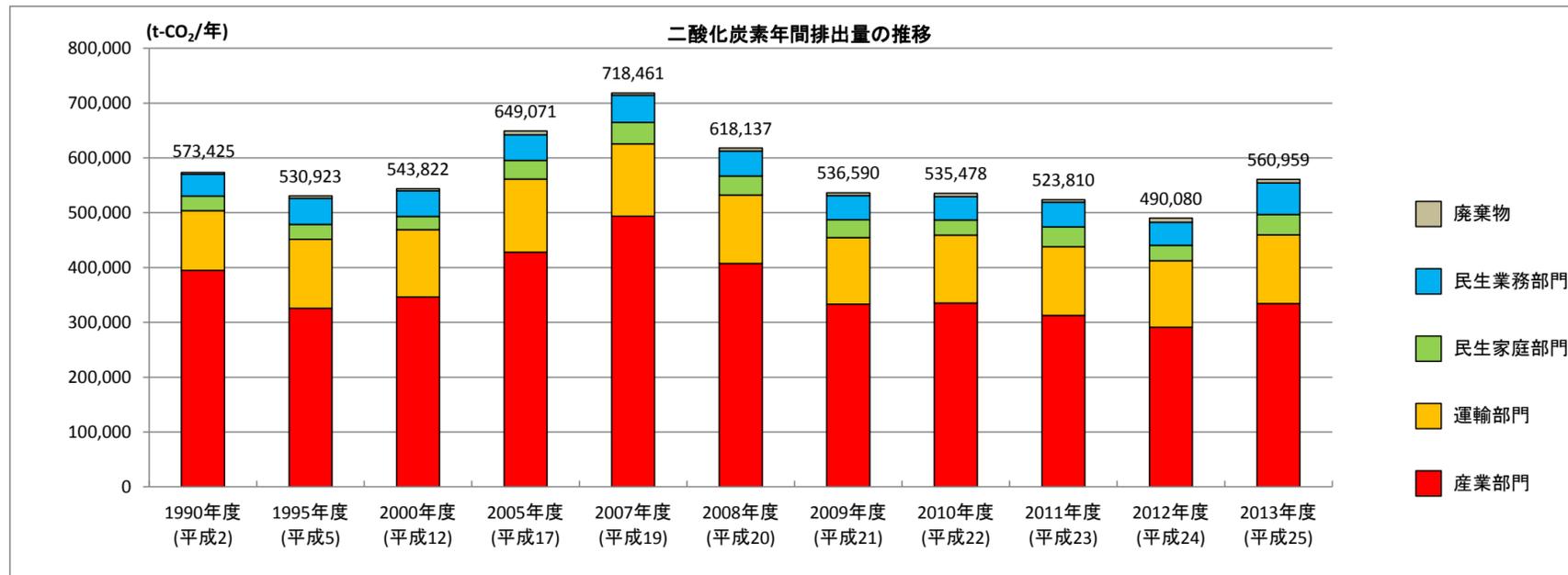
二酸化炭素排出量の推移

二酸化炭素

単位：t-CO₂/年

区分	1990年度 (平成2)	1995年度 (平成5)	2000年度 (平成12)	2005年度 (平成17)	2007年度 (平成19)	2008年度 (平成20)	2009年度 (平成21)	2010年度 (平成22)	2011年度 (平成23)	2012年度 (平成24)	2013年度 (平成25)	
人口	54,583	54,602	53,603	52,178	51,377	51,089	50,556	49,864	49,313	48,656	48,021	
産業部門	農林業	7,310	8,809	10,540	10,124	10,594	9,956	9,708	10,140	10,649	9,585	4,488
	水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	鉱業	9,410	5,011	4,003	1,138	1,069	1,076	1,076	741	897	762	737
	建設業	7,848	7,936	7,075	6,009	6,029	6,431	6,478	5,276	5,041	5,300	5,275
	製造業	370,520	303,861	324,886	410,583	475,993	390,151	316,137	319,136	295,983	275,447	323,881
	小計	395,088	325,617	346,504	427,855	493,685	407,614	333,399	335,293	312,570	291,095	334,382
運輸部門	自動車	86,692	105,053	106,005	113,578	111,522	106,172	103,016	108,343	104,889	104,687	103,157
	鉄道	21,891	20,936	16,563	19,786	20,413	18,716	18,426	15,272	20,583	16,600	22,243
	小計	108,582	125,989	122,567	133,364	131,935	124,888	121,442	123,615	125,473	121,287	125,400
民生部門	家庭系	26,483	26,969	24,182	34,523	39,290	34,352	32,575	27,798	36,013	28,086	36,768
	業務系	40,248	47,952	46,670	46,452	49,384	45,925	43,763	42,524	45,070	42,470	57,989
	小計	66,730	74,922	70,852	80,975	88,674	80,277	76,338	70,323	81,083	70,556	94,757
廃棄物	一般廃棄物	3,023	4,395	3,899	6,877	4,166	5,358	5,412	6,248	4,685	7,142	6,420
	小計	3,023	4,395	3,899	6,877	4,166	5,358	5,412	6,248	4,685	7,142	6,420
二酸化炭素計	573,425	530,923	543,822	649,071	718,461	618,137	536,590	535,478	523,810	490,080	560,959	
指数	100.0	92.6	94.8	113.2	125.3	107.8	93.6	93.4	91.3	85.5	97.8	

区分	1990年度 (平成2)	1995年度 (平成5)	2000年度 (平成12)	2005年度 (平成17)	2007年度 (平成19)	2008年度 (平成20)	2009年度 (平成21)	2010年度 (平成22)	2011年度 (平成23)	2012年度 (平成24)	2012年度 (平成24)
森林による吸収量	0	-109,430	-83,853	-103,991	-98,617	-97,689	-86,051	-91,955	-86,983	-82,938	-74,810

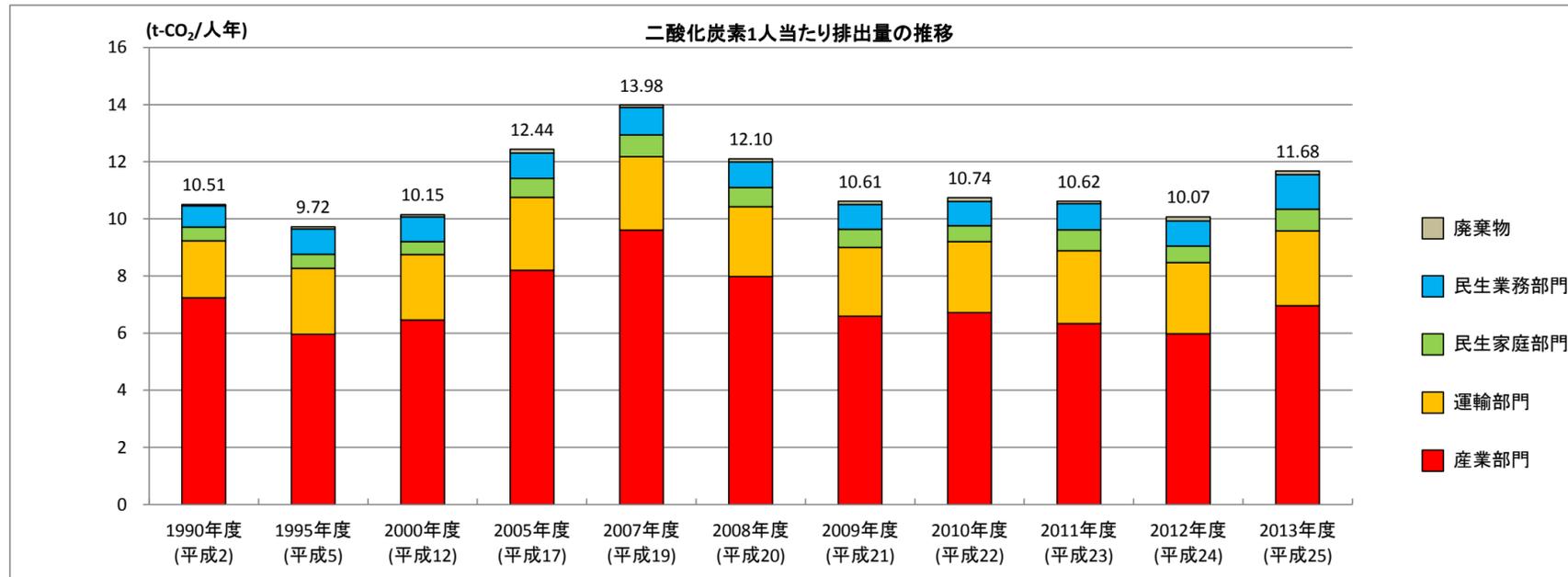


二酸化炭素排出量の推移(一人当たり)

二酸化炭素

単位：t-CO₂/人年

区分	1990年度 (平成2)	1995年度 (平成5)	2000年度 (平成12)	2005年度 (平成17)	2007年度 (平成19)	2008年度 (平成20)	2009年度 (平成21)	2010年度 (平成22)	2011年度 (平成23)	2012年度 (平成24)	2013年度 (平成25)
人口	54,583	54,602	53,603	52,178	51,377	51,089	50,556	49,864	49,313	48,656	48,021
産業部門											
農林業	0.13	0.16	0.20	0.19	0.21	0.19	0.19	0.20	0.22	0.20	0.09
水産業	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
鉱業	0.17	0.09	0.07	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
建設業	0.14	0.15	0.13	0.12	0.12	0.13	0.13	0.11	0.10	0.11	0.11
製造業	6.79	5.57	6.06	7.87	9.26	7.64	6.25	6.40	6.00	5.66	6.74
小計	7.24	5.96	6.46	8.20	9.61	7.98	6.59	6.72	6.34	5.98	6.96
運輸部門											
自動車	1.59	1.92	1.98	2.18	2.17	2.08	2.04	2.17	2.13	2.15	2.15
鉄道	0.40	0.38	0.31	0.38	0.40	0.37	0.36	0.31	0.42	0.34	0.46
小計	1.99	2.31	2.29	2.56	2.57	2.44	2.40	2.48	2.54	2.49	2.61
民生部門											
家庭系	0.49	0.49	0.45	0.66	0.76	0.67	0.64	0.56	0.73	0.58	0.77
業務系	0.74	0.88	0.87	0.89	0.96	0.90	0.87	0.85	0.91	0.87	1.21
小計	1.22	1.37	1.32	1.55	1.73	1.57	1.51	1.41	1.64	1.45	1.97
廃棄物											
一般廃棄物	0.06	0.08	0.07	0.13	0.08	0.10	0.11	0.13	0.10	0.15	0.13
小計	0.06	0.08	0.07	0.13	0.08	0.10	0.11	0.13	0.10	0.15	0.13
二酸化炭素計	10.51	9.72	10.15	12.44	13.98	12.10	10.61	10.74	10.62	10.07	11.68
指数	100.0	92.6	96.6	118.4	133.1	115.2	101.0	102.2	101.1	95.9	111.2



エネルギー消費量の推移

エネルギー消費量

単位：TJ/年

区分	1990年度 (平成2)	1995年度 (平成5)	2000年度 (平成12)	2005年度 (平成17)	2007年度 (平成19)	2008年度 (平成20)	2009年度 (平成21)	2010年度 (平成22)	2011年度 (平成23)	2012年度 (平成24)	2013年度 (平成25)
人口	54,583	54,602	53,603	52,178	51,377	51,089	50,556	49,864	49,313	48,656	48,021
産業部門											
農林業	104	124	147	137	142	135	132	141	140	130	53
水産業	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鉱業	79	43	39	10	9	10	10	8	7	8	8
建設業	98	101	93	78	79	86	88	74	67	74	65
製造業											
パルプ・紙・化学工業	519	416	299	77	193	161	175	141	23	23	22
窯業・土石・鉄鋼・非鉄金属	1,924	1,073	1,169	1,890	2,123	1,694	1,237	1,583	805	1,523	1,483
機械器具	187	213	111	98	96	84	81	85	60	85	77
その他製造業	1,013	1,395	1,934	1,880	2,051	1,863	1,609	1,710	1,802	1,289	1,327
合計	3,642	3,097	3,512	3,945	4,464	3,802	3,103	3,518	2,690	2,920	2,909
小計	3,922	3,365	3,791	4,170	4,693	4,033	3,332	3,741	2,905	3,131	3,036
運輸部門											
自動車											
旅客	872	1,071	1,104	1,035	972	924	922	962	962	988	993
貨物	412	483	464	644	676	646	602	641	592	563	536
計	1,284	1,554	1,568	1,679	1,648	1,569	1,524	1,604	1,553	1,551	1,529
鉄道											
旅客	158	154	137	146	145	147	147	147	147	147	147
貨物	20	20	18	20	19	19	19	19	19	19	19
計	179	174	154	165	164	166	166	166	166	166	166
小計	1,462	1,728	1,723	1,844	1,813	1,735	1,689	1,769	1,719	1,717	1,695
民生部門											
家庭系	249	252	243	310	328	315	302	307	305	288	290
業務系	547	660	651	616	638	606	578	586	580	575	757
小計	796	912	894	926	965	921	879	893	885	863	1,046
エネルギー消費量計	6,180	6,005	6,408	6,940	7,471	6,689	5,901	6,404	5,509	5,712	5,777
指数	100.0	97.2	103.7	112.3	120.9	108.2	95.5	103.6	89.1	92.4	93.5

注) 製造業の重複補正分は、「その他」で調整した。

