

## V. 各業種の目標指標・要因分析等

1. 目標指標の推移	67
2. 業種別CO <sub>2</sub> 排出量	111
3. CO <sub>2</sub> 排出量の要因分析	114
4. CO <sub>2</sub> 排出原単位の要因分析	116
5. CO <sub>2</sub> 排出量変化率とエネルギー消費原単位変化率の関係図	117
6. 京都メカニズム等の活用状況	119
7. 民生部門・運輸部門における取組の強化	123

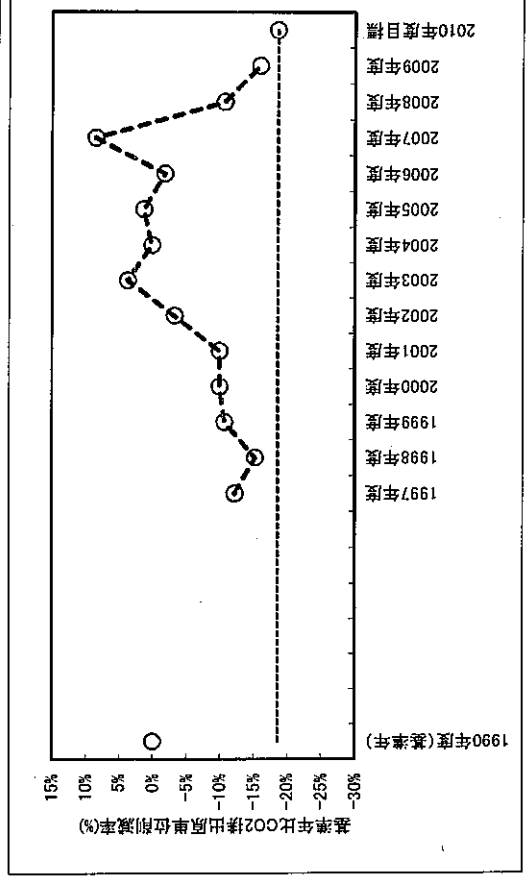
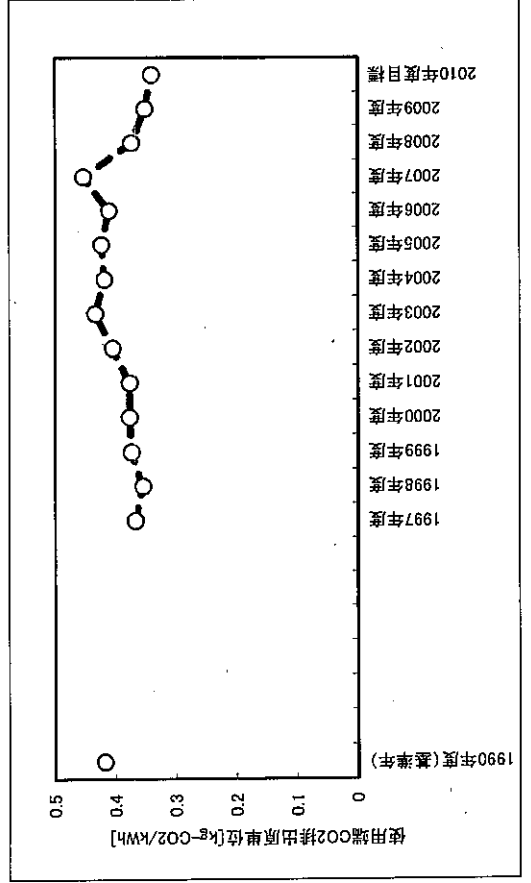
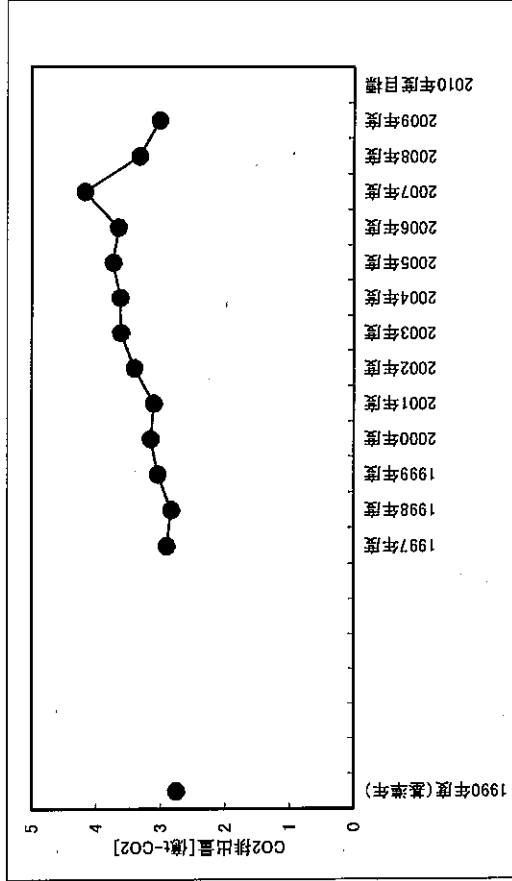
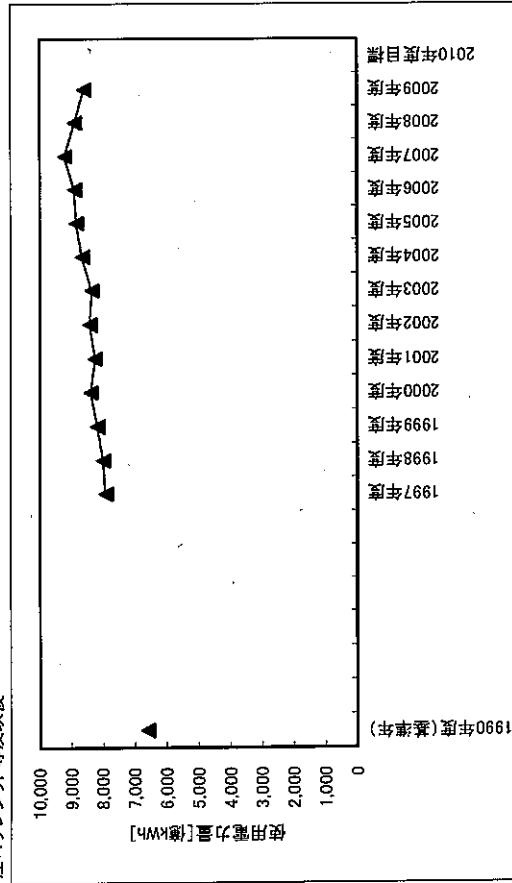


# 電気事業連合会の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出原単位：1990年度比▲20%程度(0.34程度)

	(基準年)														
	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
使用電力量[億kWh]	6,590	7,910	7,990	8,170	8,380	8,240	8,410	8,340	8,650	8,830	8,890	9,200	8,890	8,590	
CO <sub>2</sub> 排出量[億t-CO <sub>2</sub> ]	2.75	2.9	2.83	3.04	3.15	3.1	3.4	3.61	3.62	3.73	3.65	4.17	3.32	3.01	
使用端CO <sub>2</sub> 排出原単位 [kg-CO <sub>2</sub> /kWh]	0.418	0.367	0.354	0.373	0.376	0.376	0.404	0.433	0.418	0.423	0.410	0.453	0.373	0.351	0.34程度
基準年比CO <sub>2</sub> 排出原単位削減率(%)	0%	-12.2%	-15.2%	-10.7%	-10.0%	-10.0%	-3.3%	3.7%	0.1%	1.3%	-1.8%	8.5%	-10.7%	-15.9%	-20%程度

注\*：クレジット等反映後



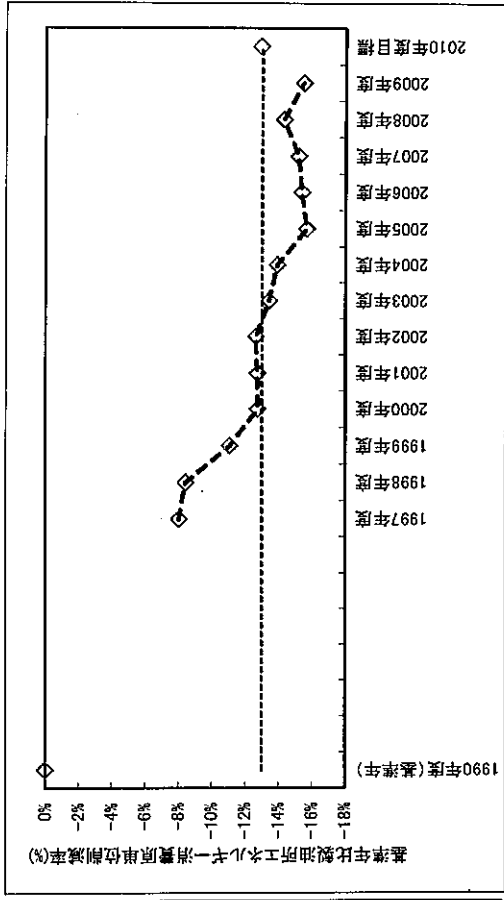
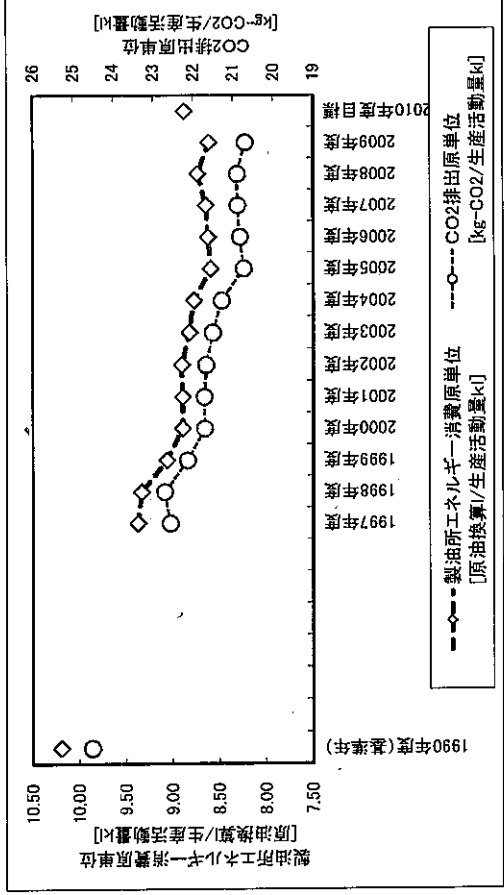
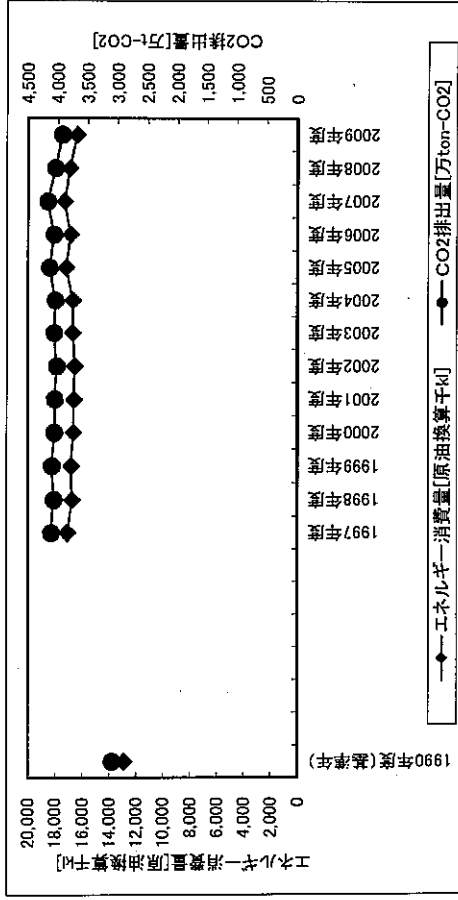
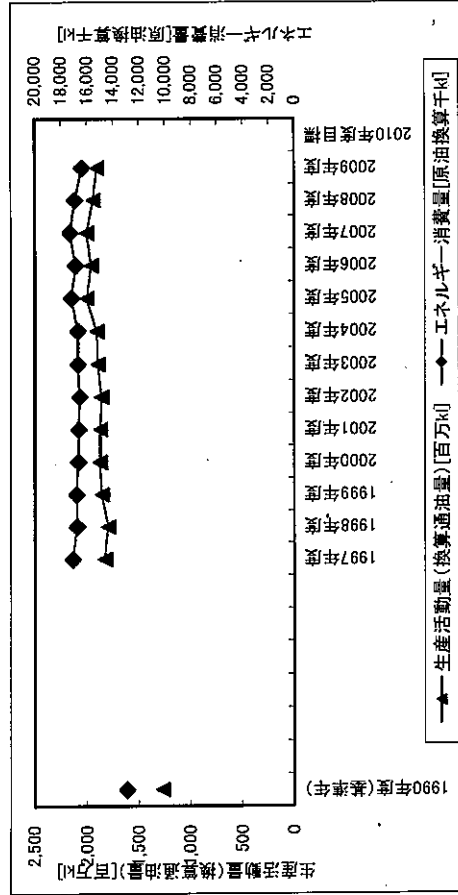
# 石油連盟の実績推移

## 目標指標：目標値】製油所エネルギー原単位：1990年度比▲13%

(基準年)

	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産活動量(換算通油量)[百万kl]	1,263	1,820	1,790	1,850	1,869	1,865	1,854	1,888	1,898	1,996	1,952	1,996	1,933	1,896	
エネルギー消費量[原油換算千kl]	12,866	17,046	16,999	16,754	16,611	16,573	16,504	16,652	16,652	17,138	16,824	17,253	16,976	16,332	
CO <sub>2</sub> 排出量[万吨-CO <sub>2</sub> ]	3,094	4,105	4,062	4,093	4,053	4,047	4,016	4,058	4,037	4,133	4,059	4,184	4,036	3,922	
製油所エネルギー消費原単位 [原油換算/生産活動量kl]	10.19	9.37	9.33	9.06	8.89	8.89	8.9	8.82	8.77	8.59	8.62	8.64	8.73	8.61	8.87
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0%	-8.05%	-8.44%	-11.09%	-12.76%	-12.76%	-12.66%	-13.44%	-13.94%	-15.70%	-15.41%	-15.21%	-14.33%	-15.51%	-13%
CO <sub>2</sub> 排出原単位 [kg-CO <sub>2</sub> /生産活動量kl]	24.50	22.55	22.69	22.12	21.69	21.70	21.66	21.49	21.27	20.72	20.81	20.87	20.88	20.88	

注\*:クレジット等反映後



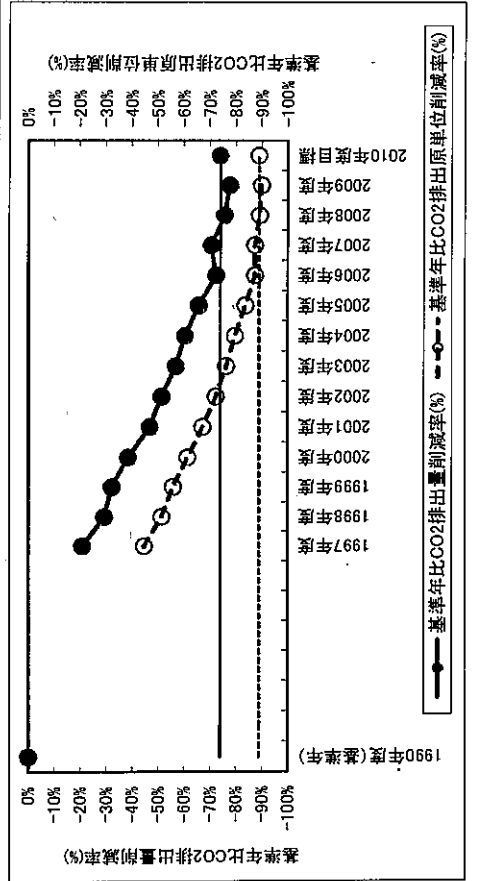
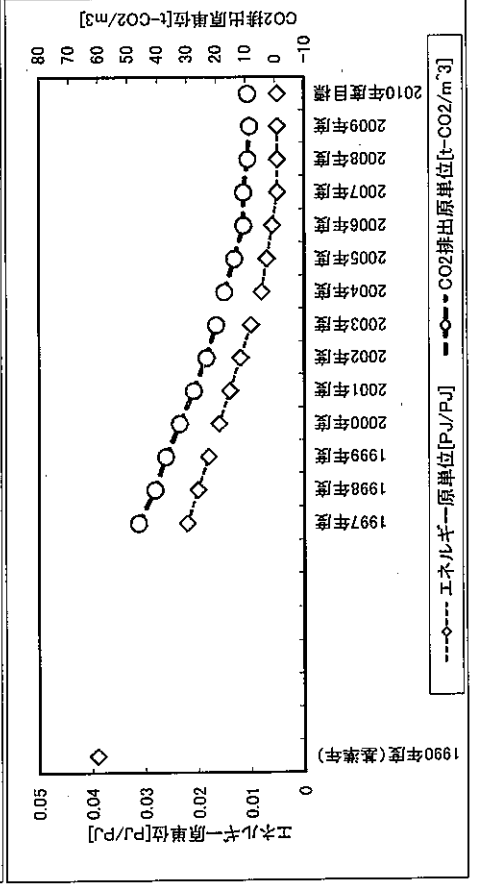
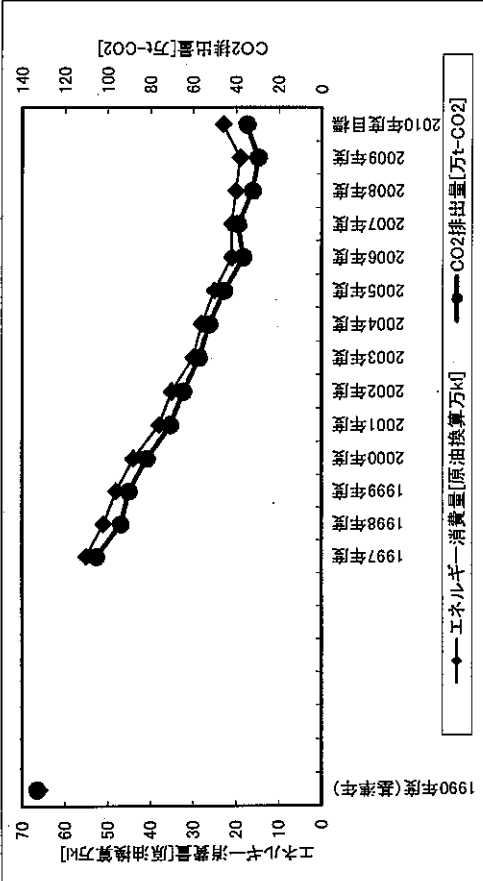
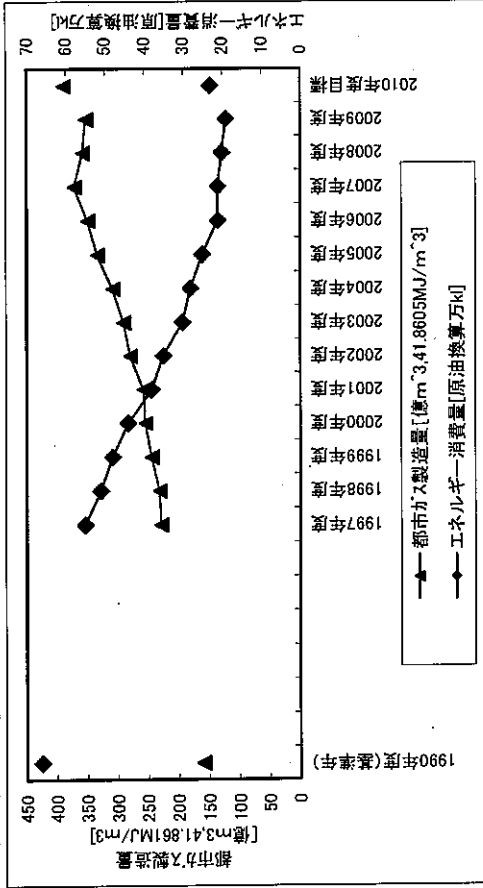
# 日本ガス協会の実績推移

目標指標：目標値【CO2排出原単位：1990年度から▲89% CO2排出量：1990年度から▲74%】

(基準年)

	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
都市ガス製造量 [億m <sup>3</sup> ・41,8605MJ/m <sup>3</sup> ]	159	228	231	244	254	257	279	290	308	333	349	371	357	352	388
エネルギー消費量[原油換算万k]	66	55	51	48	44	38	35	30	28	25	21	21	20	19	23
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	132.8	105.2	93.8	90	81.7	70.6	64.5	57.2	52.5	45.5	36.6	39	32.2	29.6	34.9
基準年比CO <sub>2</sub> 排出量削減率(%)	0%	-20.8%	-29.4%	-32.2%	-38.5%	-46.8%	-51.4%	-56.9%	-60.5%	-65.7%	-72.4%	-70.6%	-75.8%	-77.7%	-74%
エネルギー原単位[PJ/PJ]	0.039	0.022	0.02	0.018	0.016	0.014	0.012	0.01	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005
CO <sub>2</sub> 排出原単位[-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup> ]	83.6	46.2	40.6	36.9	32.2	27.4	23.1	19.8	17	13.6	10.5	10.5	9	8.4	9
基準年比CO <sub>2</sub> 排出原単位削減率(%)	0%	-44.7%	-51.4%	-55.9%	-61.5%	-67.2%	-72.4%	-76.3%	-79.7%	-83.7%	-87.4%	-87.4%	-89.2%	-88.9%	-89%

注\*: クレジット等反映後

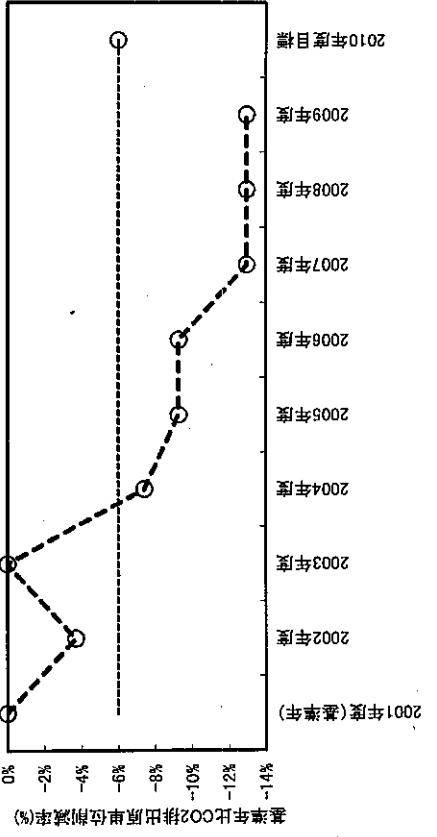
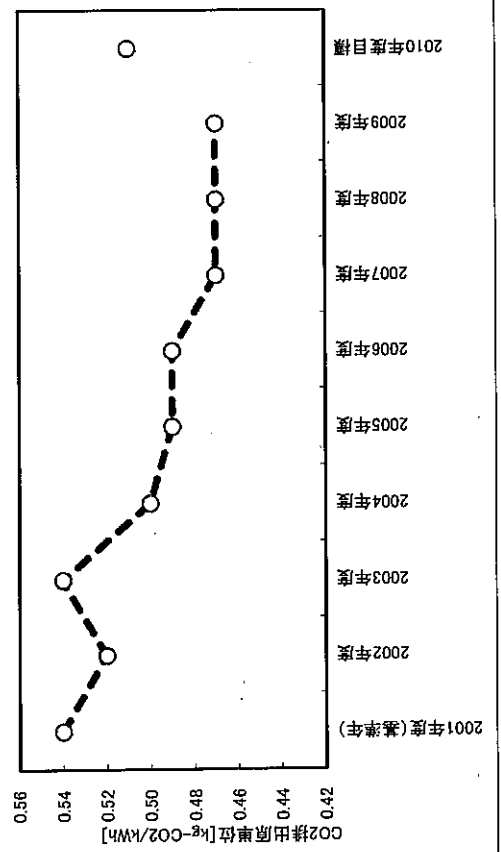
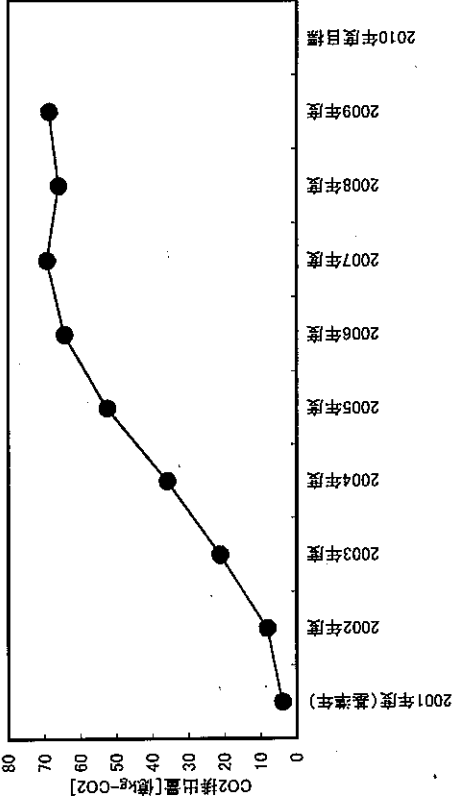
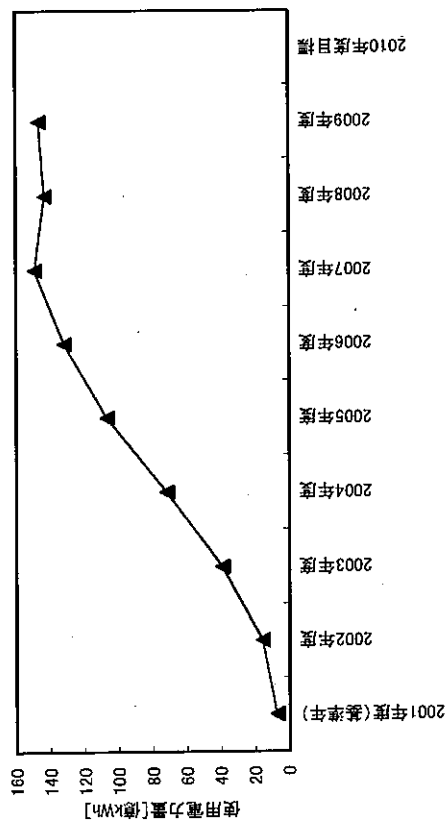


# 特定規模電気事業者の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出原単位：2001年比▲9%▼

	(基準年)									
	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
使用電力量【億kWh】	7.22	15.54	39.09	71.61	106.6	131.56	148.82	143.11	146.37	
CO <sub>2</sub> 排出量【億kg-CO <sub>2</sub> 】	3.92	8.1	21.17	35.77	52.37	64.29	69.19	65.93	68.53	
CO <sub>2</sub> 排出原単位【kg-CO <sub>2</sub> /kWh】	0.54	0.52	0.54	0.5	0.49	0.49	0.47	0.47	0.47	0.51
基準年比CO <sub>2</sub> 排出原単位削減率(%)	0.0%	-3.7%	0.0%	-7.4%	-9.3%	-9.3%	-13.0%	-13.0%	-13.0%	-6.0%

注\*: クレジット等反映後

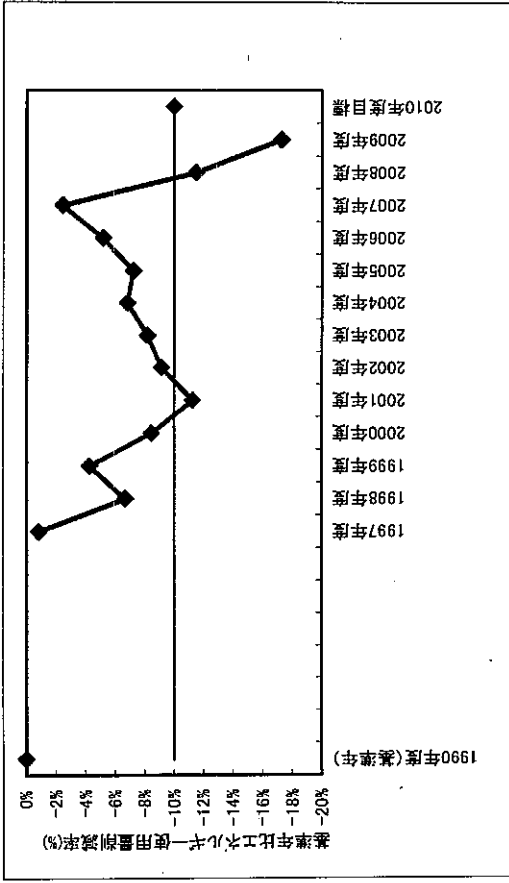
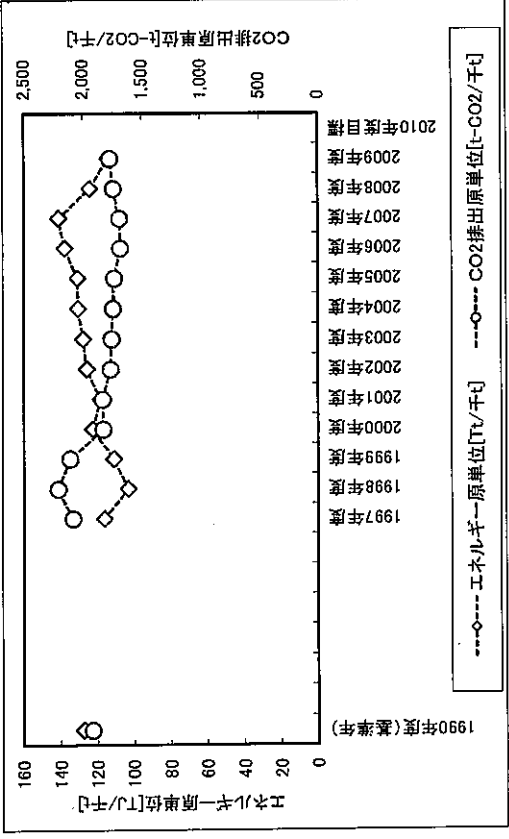
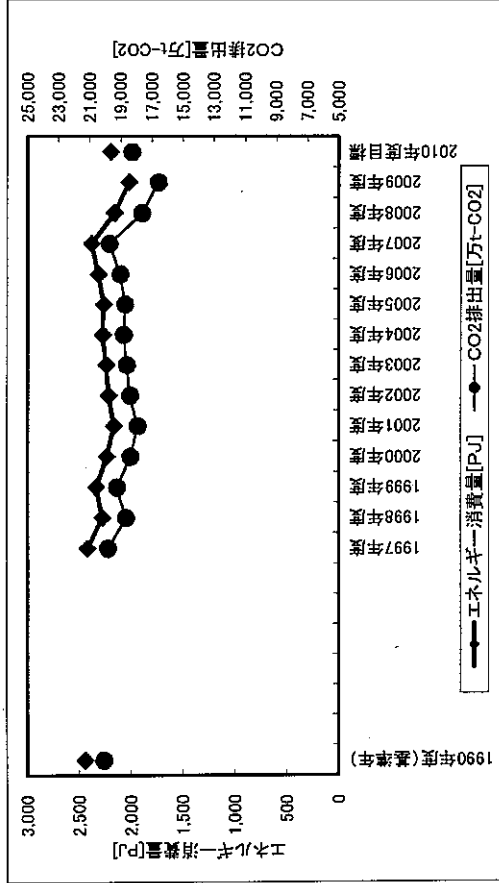
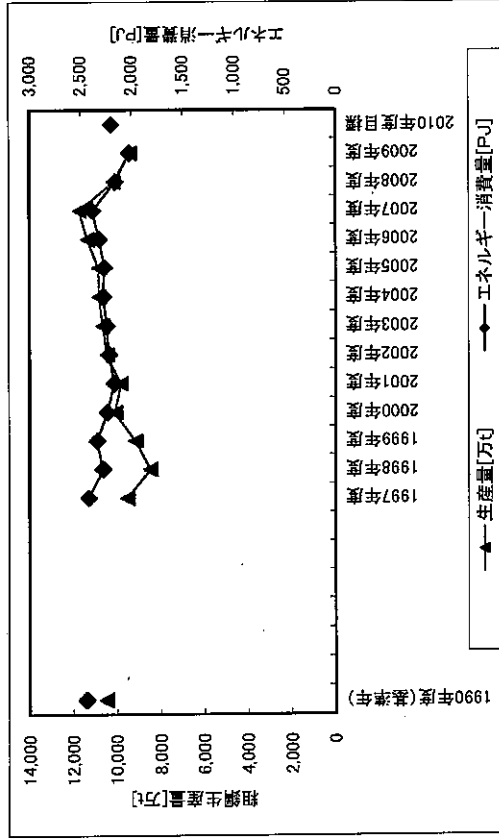


# 日本鉄鋼連盟の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー消費量：1990年度から▲10%

	(基準年)													2010年度目標	
	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
粗鋼生産量[万t]	10,470	9,509	8,449	9,136	10,069	9,784	10,437	10,610	10,794	10,809	11,323	11,689	10,133	9,372	
エネルギー消費量[PJ]	2,439	2,419	2,276	2,335	2,233	2,164	2,216	2,299	2,272	2,262	2,312	2,379	2,158	2,018	2,195
基準年比エネルギー消費量削減率(%)	0	-0.8%	-6.7%	-4.3%	-8.4%	-11.3%	-9.1%	-8.2%	-6.8%	-7.3%	-5.2%	-2.5%	-11.5%	-17.3%	-10.0%
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	20,061	19,799	18,643	19,233	18,363	17,884	18,387	18,601	18,791	18,704	19,015	19,708	17,622	16,557	18,256
エネルギー原単位[t/t-千t]	127.3	116.19	103.13	110.93	122.42	118.32	125.72	127.72	130.5	130.75	137.7	141.1	124.09	114.2	
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /千t]	1,916	2,082	2,207	2,105	1,824	1,829	1,762	1,753	1,741	1,730	1,679	1,686	1,739	1,767	

注：クレジット等反映後

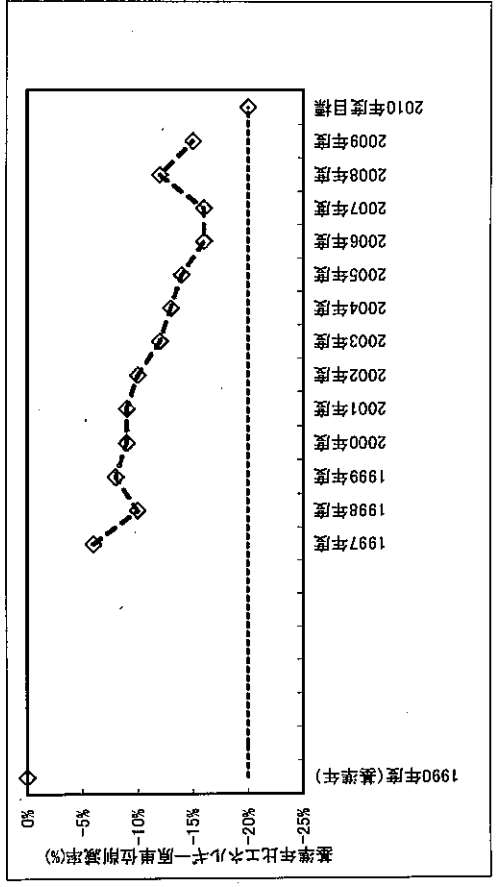
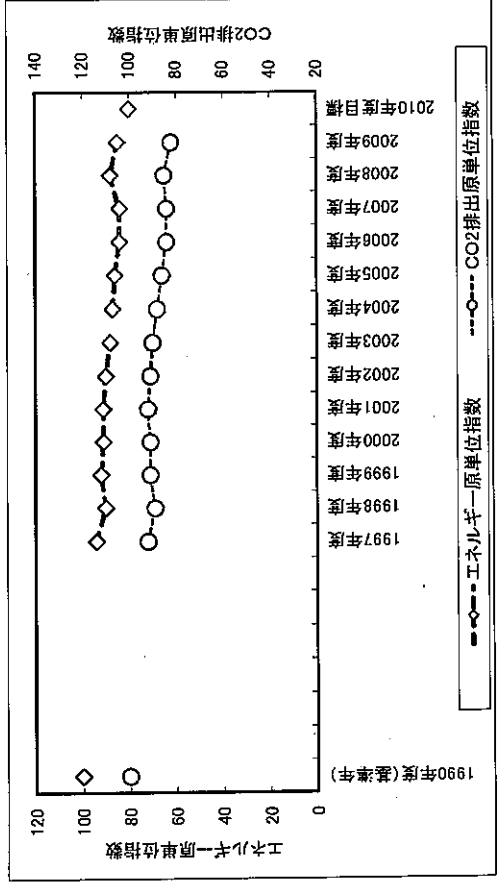
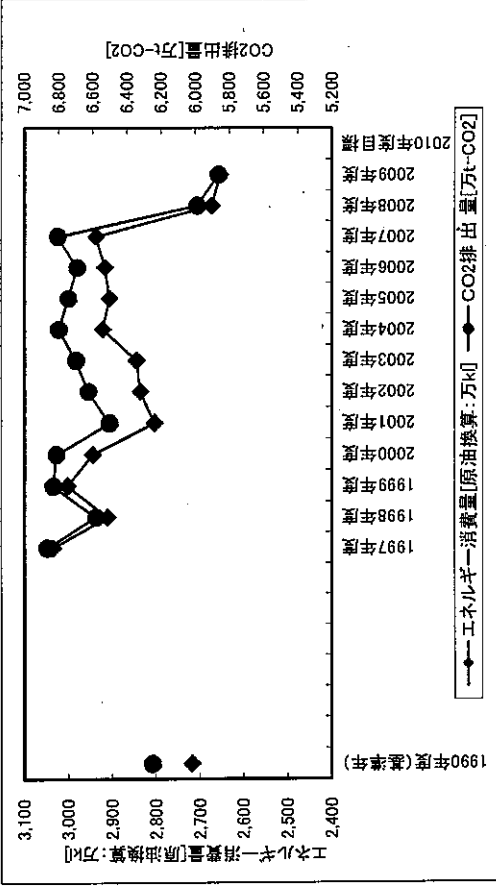
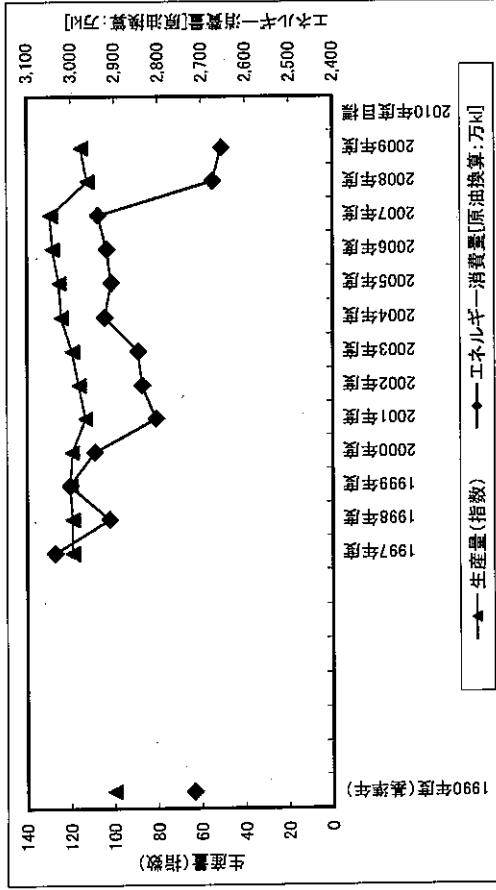


# 日本化学工業協会の実績推移

目標指標：目標値【エネルギー原単位：1990年度から▲20%】

	(基準年)																
	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標		
生産量(指数)	100	119	119	120	119	113	116	119	124	125	128	129	112	115			
エネルギー消費量[原油換算:万kl]	2,717	3,035	2,910	3,001	2,944	2,803	2,835	2,844	2,921	2,906	2,916	2,936	2,673	2,653			
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	6,247	6,866	6,578	6,830	6,812	6,501	6,624	6,697	6,798	6,741	6,803	6,803	5,986	5,862			
エネルギー原単位指数	100	94	90	92	91	91	90	88	87	86	84	84	88	85	80		
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0	-6%	-10%	-8%	-8%	-9%	-10%	-12%	-13%	-14%	-16%	-16%	-12%	-15%	-20%		
CO <sub>2</sub> 排出原単位指数	100	92	89	91	91	92	91	90	88	86	84	84	85	82			

注\*:クレジット等反映後



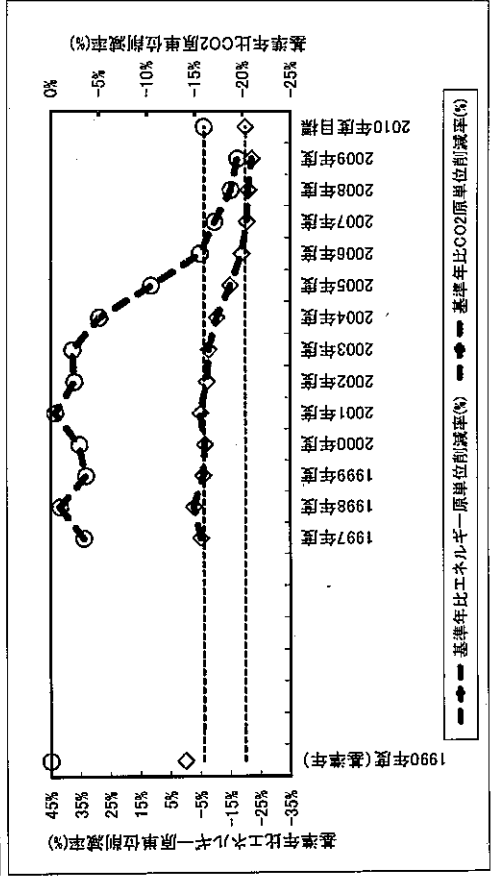
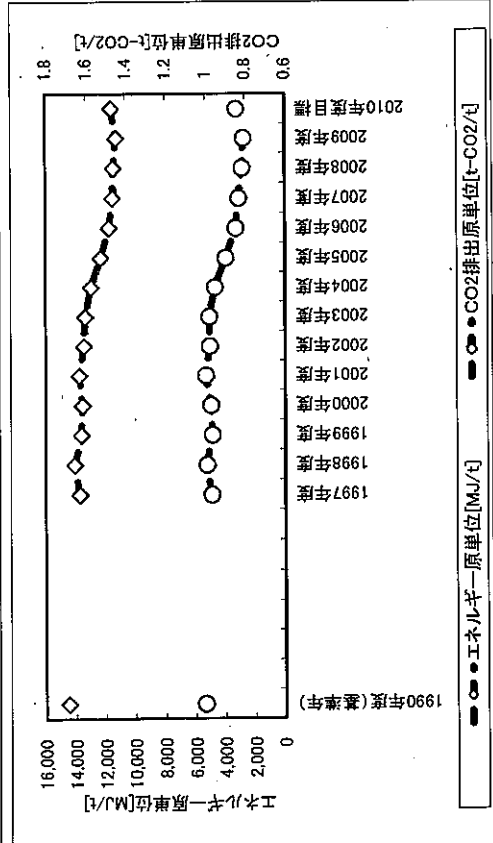
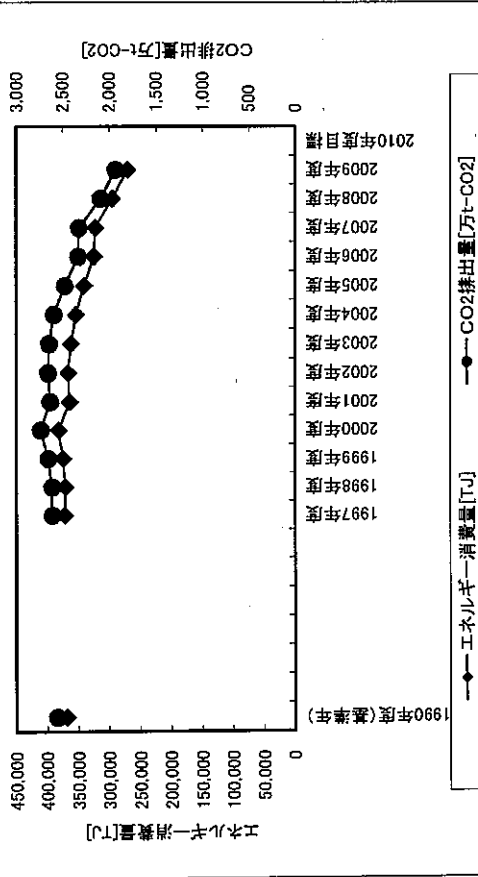
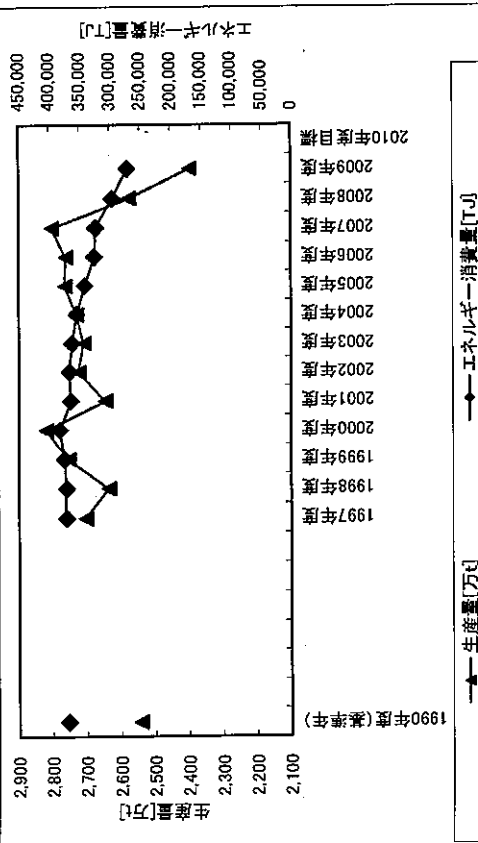


# 日本製紙連合会の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出原単位：1990年度から▲16% エネルギー原単位：1990年度から▲20%

(基準年)	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量[万]	2,542	2,702	2,635	2,752	2,818	2,644	2,723	2,707	2,729	2,763	2,760	2,801	2,575	2,397	
エネルギー消費量[TJ]	367,995	370,780	370,247	374,384	381,209	363,473	365,786	361,047	353,301	340,041	324,269	322,046	294,509	269,883	
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	2,554	2,608	2,610	2,650	2,733	2,631	2,654	2,644	2,474	2,330	2,321	2,091	1,929	1,579.2	
エネルギー原単位[MJ/t]	14,474	13,720	14,050	13,604	13,530	13,748	13,432	13,340	12,957	12,307	11,747	11,487	11,435	11,260	11,579.2
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0	-5.2%	-2.9%	-6.0%	-6.5%	-5.0%	-7.2%	-7.8%	-10.5%	-15.0%	-18.8%	-20.8%	-21.0%	-22.2%	-20.0%
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /t]	1	0.965	0.99	0.983	0.97	0.995	0.975	0.977	0.949	0.895	0.844	0.829	0.812	0.805	0.84
基準年比CO <sub>2</sub> 原単位削減率(%)	0	-3.5%	-1.0%	-3.7%	-3.0%	-0.5%	-2.5%	-2.3%	-5.1%	-10.5%	-15.6%	-17.1%	-18.8%	-19.5%	-16.0%

注\*:クレジット等反映後

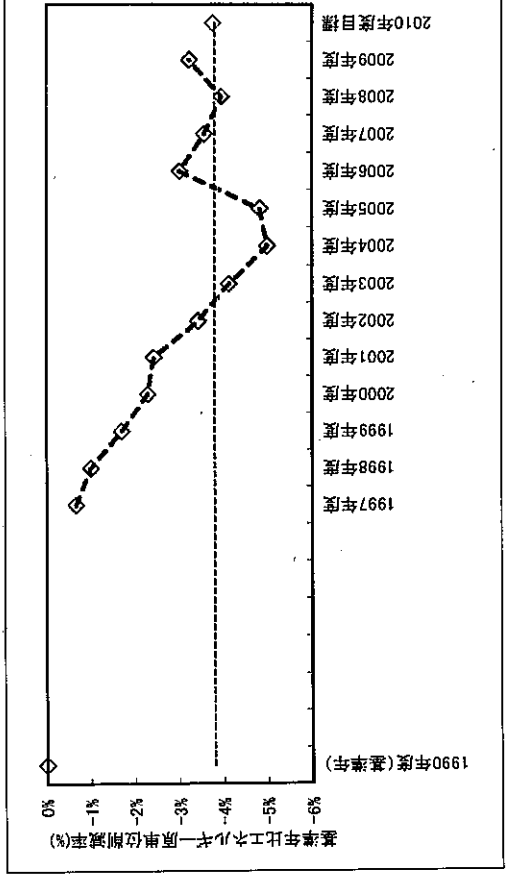
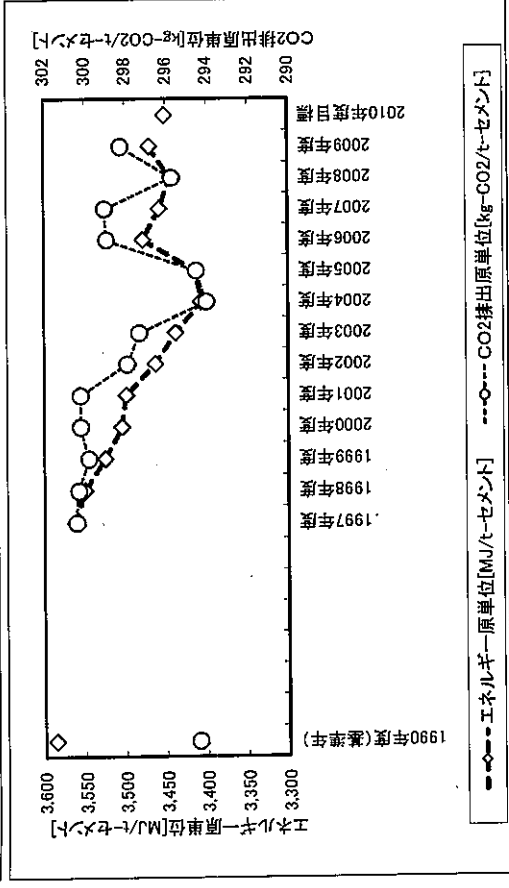
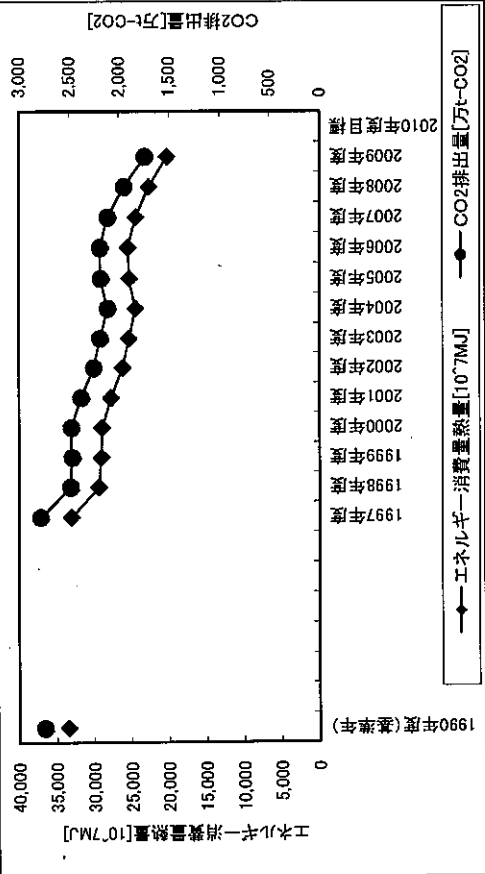
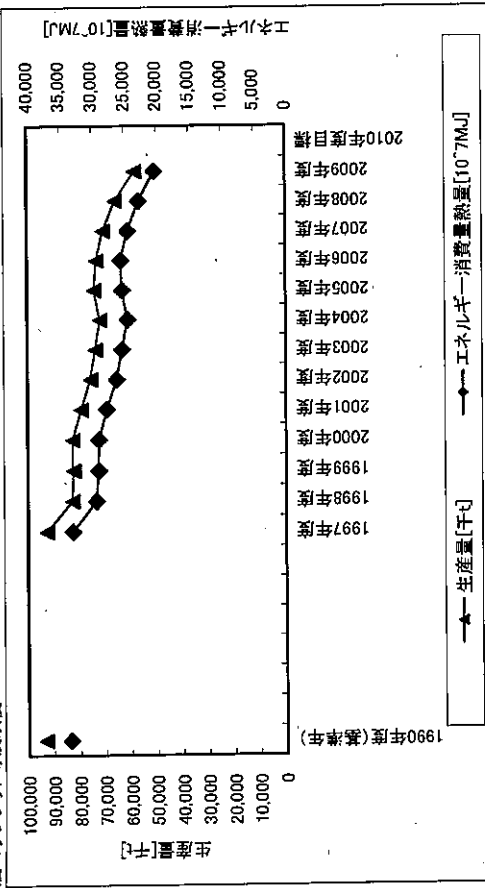


# セメント協会の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー原単位：1990年度から▲3.8%

(基準年)	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量[千t]	93,104	92,558	82,589	82,181	82,373	79,119	75,479	73,508	71,682	73,931	73,069	70,455	65,747	58,231	
エネルギー消費量[10 <sup>7</sup> MJ]	33,383	32,967	29,313	28,985	28,886	27,687	26,135	25,273	24,423	25,236	25,411	24,360	22,643	20,204	
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	2,741.0	2,780.3	2,479.5	2,463.8	2,473.0	2,375.0	2,246.6	2,185.7	2,107.4	2,171.4	2,184.3	2,106.9	1,944.3	1,736.3	
エネルギー原単位[MJ/t-セメント]	3,586	3,562	3,550	3,525	3,504	3,499	3,463	3,438	3,407	3,478	3,478	3,458	3,444	3,470	3,451
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0	-0.7%	-1.0%	-1.7%	-2.3%	-2.4%	-3.4%	-4.1%	-5.0%	-4.8%	-3.0%	-3.6%	-4.0%	-3.2%	-3.8%
CO <sub>2</sub> 排出原単位[kg-CO <sub>2</sub> /t-セメント]	294.4	300.4	300.3	299.8	300.2	300.2	297.9	297.3	294	294.5	298.9	299	295.7	298.2	

注\*:クレジット等反映後



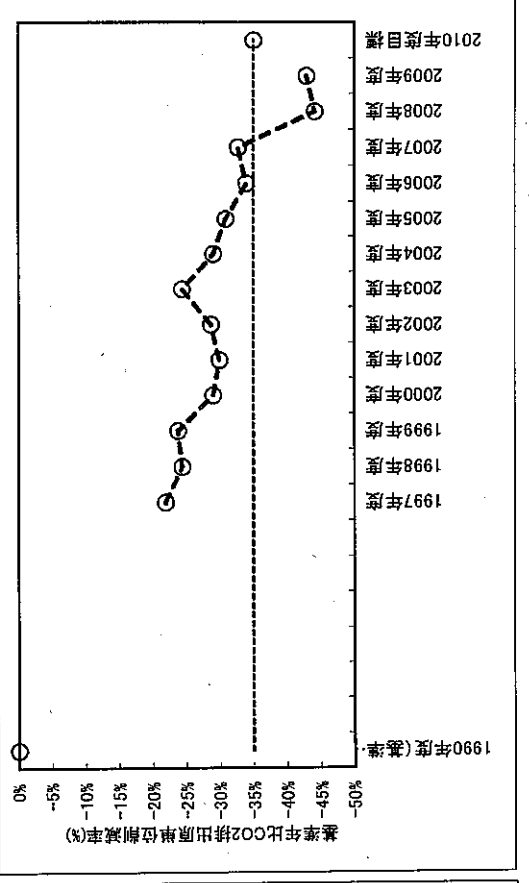
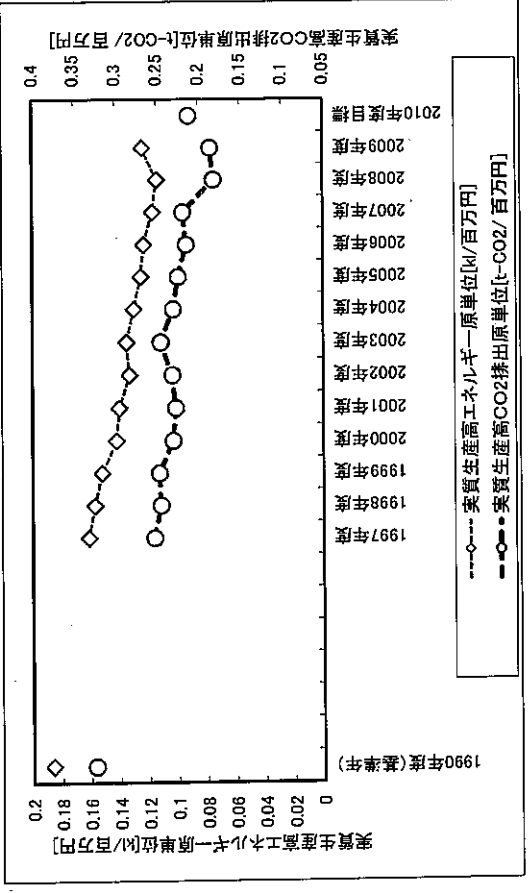
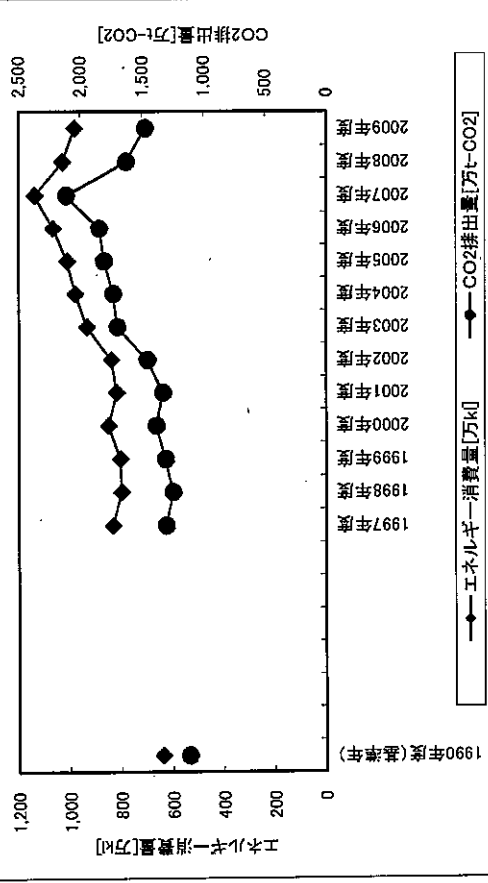
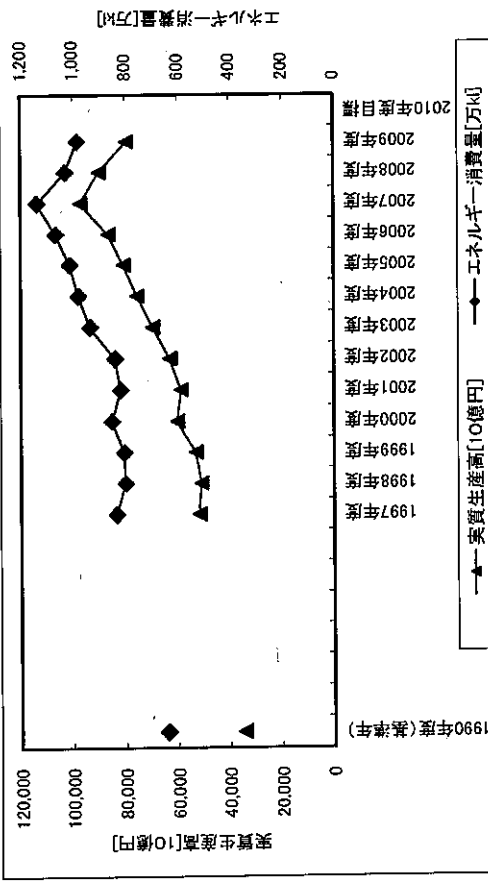
# 電機・電子4団体の実績推移

目標指標：目標値】実質生産高CO2原単位：1990年度から▲35%

(基準年)

	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
実質生産高[10億円]	34,332	51,553	50,860	52,872	59,997	58,506	62,852	69,309	75,362	80,555	86,353	96,988	89,833	79,347	
エネルギー消費量[万kWh]	638	832.4	798.9	802.9	849.4	817.3	837.7	932.6	977.6	1010.1	1064.6	1135.7	1027.5	980.4	
CO2排出量[万t-CO2]	1,112.0	1,301.8	1,247.1	1,306.7	1,381.9	1,328.4	1,453.4	1,698.5	1,730.0	1,804.6	1,843.5	2,110.3	1,924.3	1,468.7	
実質生産高エネルギー原単位[kWh/百万円]	0.186	0.161	0.157	0.152	0.142	0.14	0.133	0.135	0.13	0.125	0.123	0.117	0.114	0.124	
実質生産高CO2排出原単位[t-CO2/百万円]	0.324	0.253	0.245	0.247	0.23	0.227	0.231	0.245	0.23	0.224	0.214	0.218	0.181	0.185	0.211
基準年比CO2排出原単位削減率(%)	0%	-21.9%	-24.4%	-23.8%	-25.0%	-25.9%	-28.7%	-24.4%	-29.0%	-30.9%	-34.0%	-32.7%	-44.1%	-42.9%	-35.0%

注\*: クレジット等反映後

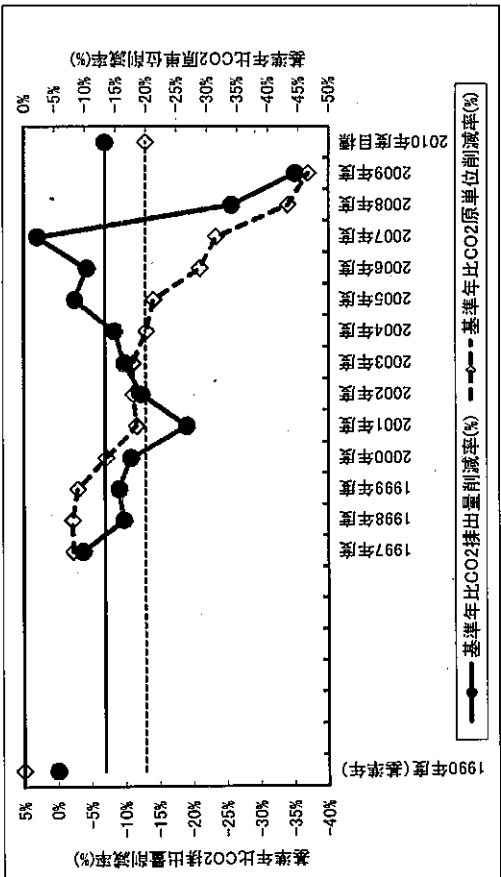
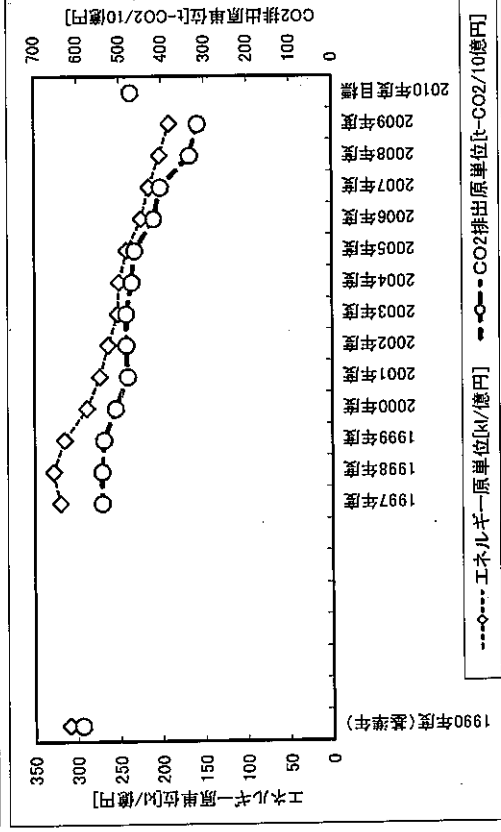
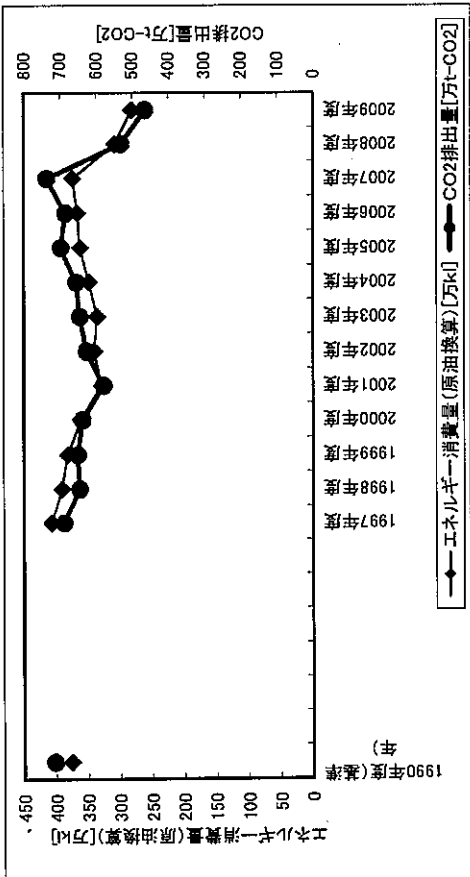
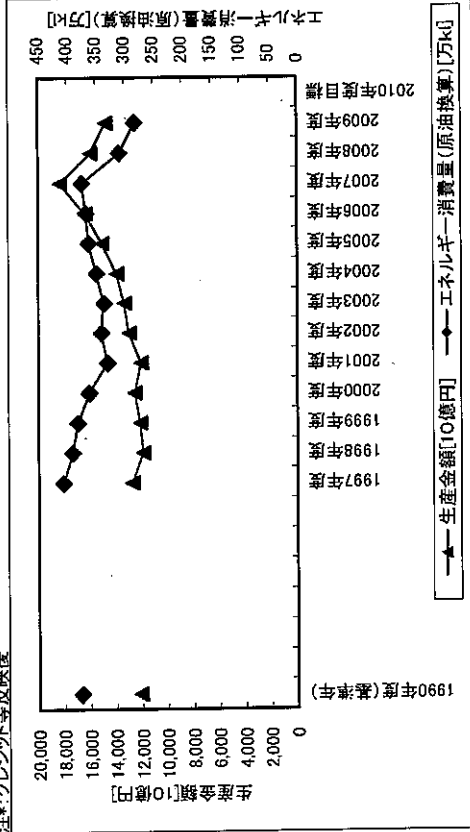


# 日本自動車部品工業会の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出量：1990年度から▲7% CO2排出原単位：1990年度から▲20%

(基準年)	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産金額[10億円]	12,135	12,724	11,901	12,108	12,517	12,053	12,961	13,321	13,916	15,033	16,341	18,287	15,923	14,760	
エネルギー消費量(原油換算)[万kWh]	375.3	406.4	390.2	381.2	361	328.9	339.7	335.3	348.3	362	366.1	373.6	307.9	281.5	
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	714.7	687.8	644.8	649.9	627.3	578.3	625.9	644.4	654.6	696.8	683.9	736	531	463.9	664.7
基準年比CO <sub>2</sub> 排出量削減率(%)	0%	-3.8%	-9.8%	-9.1%	-10.8%	-19.1%	-12.4%	-9.8%	-8.4%	-2.5%	-4.3%	3.0%	-25.7%	-35.1%	-7.0%
エネルギー原単位[kWh/億円]	309.3	319.6	327.8	314.8	288.4	272.9	262.9	251.7	250.3	241.3	224	214.9	202.3	190.7	
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /10億円]	589	541	541.8	536.8	509.1	479.8	482.9	483.7	470.4	463.5	418.5	402.8	333.4	314.3	472.2
基準年比CO <sub>2</sub> 原単位削減率(%)	0%	8.1%	8.0%	8.9%	13.6%	18.5%	18.0%	17.9%	20.1%	21.3%	28.9%	31.6%	43.4%	46.6%	20.0%

注\*：クレジット外等反映後

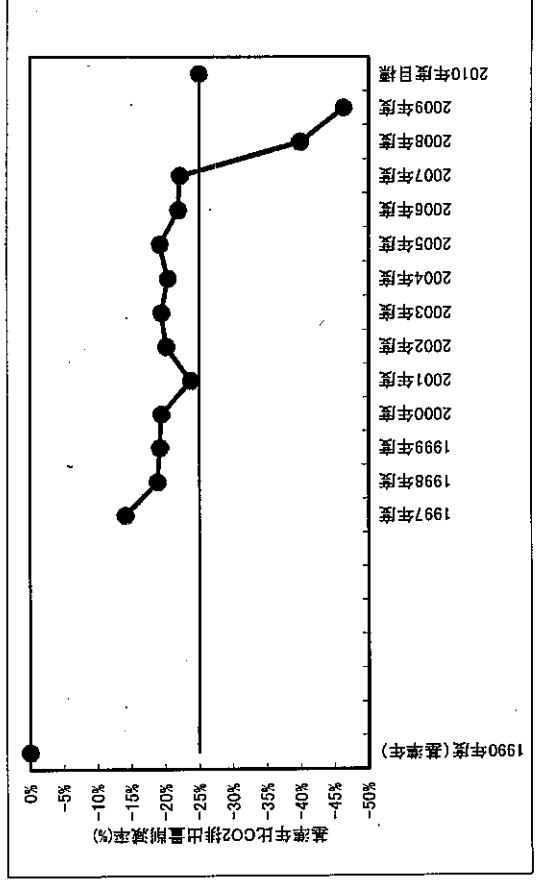
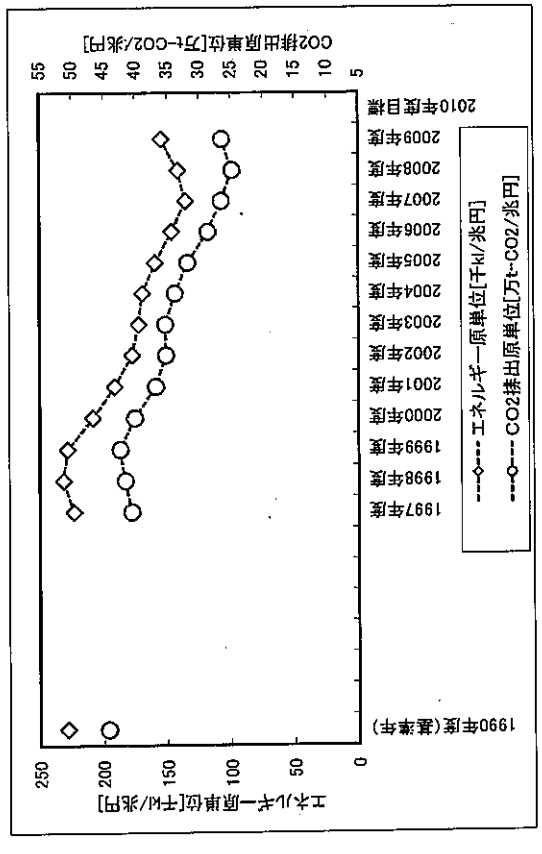
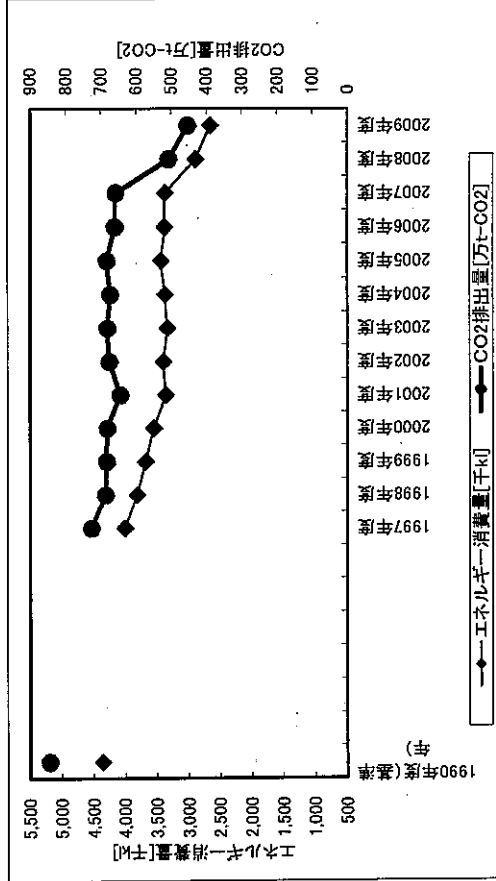
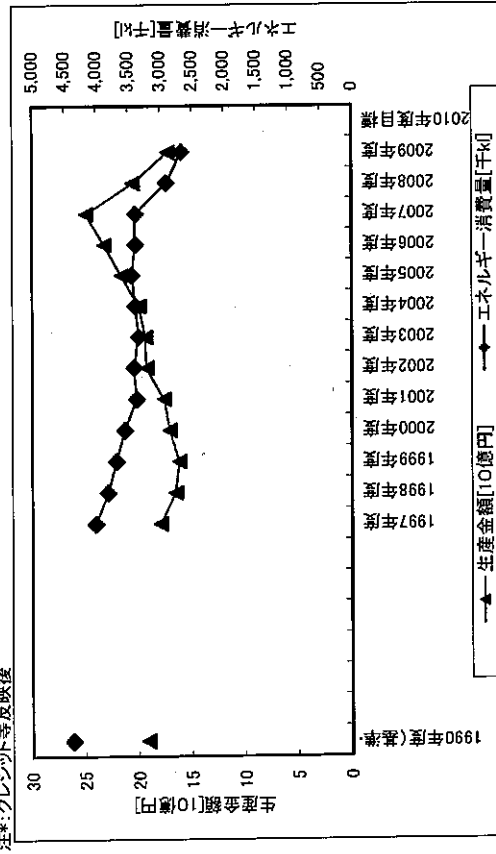


# 日本自動車工業会・日本自動車車体工業会の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出量：1990年度から▲25%

	(基準年)																
	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注)	2009年度(注)	2010年度目標		
生産金額[10億円]	19.08	17.91	16.51	16.13	17.01	17.54	18.2	19.31	19.93	21.53	23.17	24.88	20.52	17.21			
エネルギー消費量[千kl]	4,353	3,999	3,806	3,674	3,545	3,356	3,393	3,328	3,372	3,430	3,376	3,371	2,890	2,856			
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	844	725	685	682	680	643	674	680	672	682	659	657	507	453	632		
基準年比CO <sub>2</sub> 排出量削減率(%)	0%	-14.1%	-18.8%	-19.2%	-19.4%	-23.8%	-20.1%	-19.4%	-20.4%	-19.2%	-21.9%	-22.2%	-39.9%	-46.3%	-25.0%		
エネルギー原単位[千kl/兆円]	228	223	231	228	208	191	177	172	169	159	146	135	141	154			
CO <sub>2</sub> 排出原単位[万t-CO <sub>2</sub> /兆円]	44.2	40.5	41.5	42.3	40	36.7	35.1	35.2	33.7	31.7	28.5	26.4	24.7	26.3			

注：クレジット等反映後

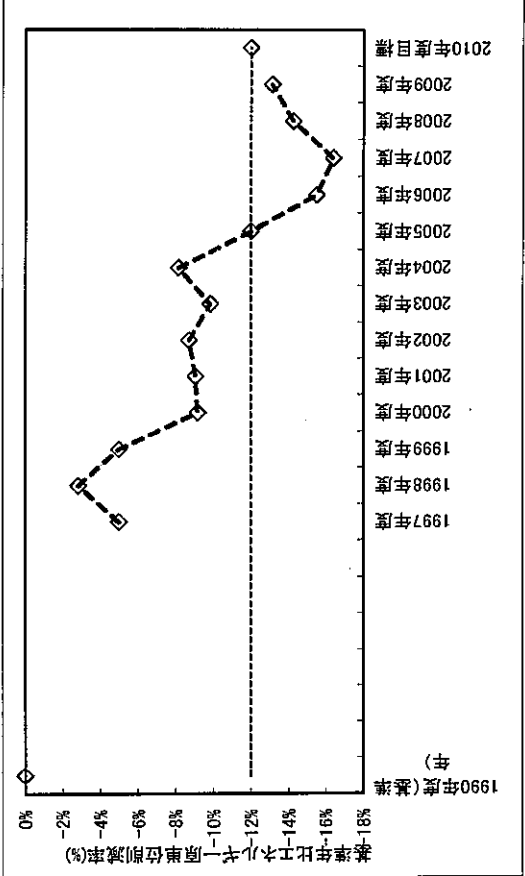
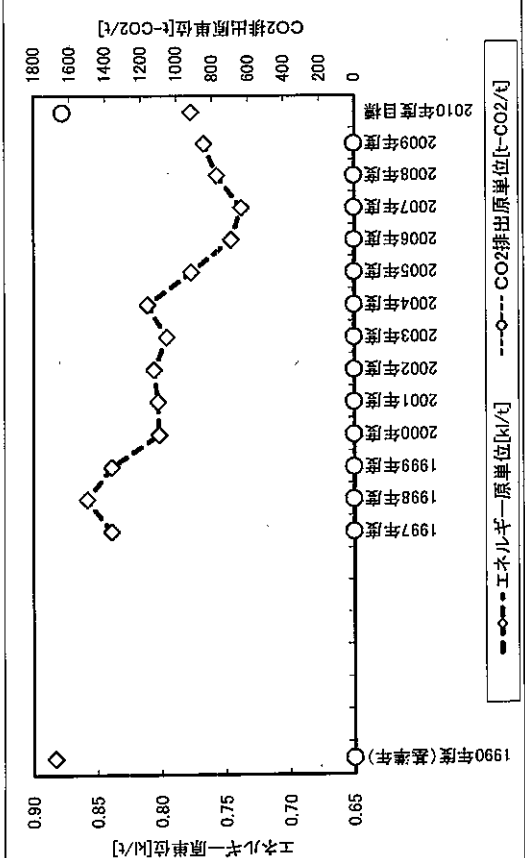
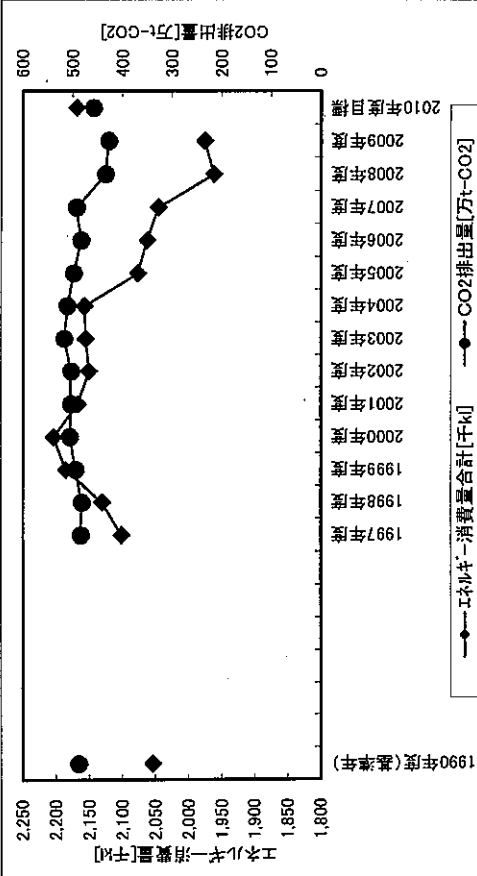
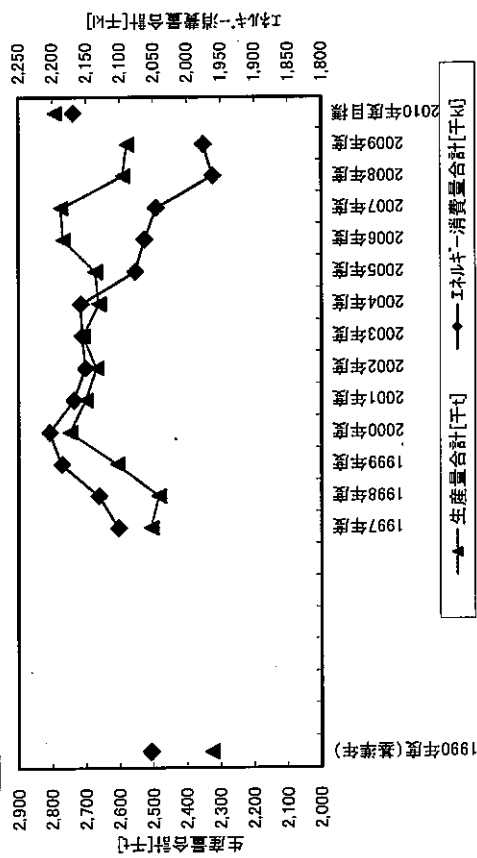


# 日本鉱業協会の実績推移

目標指標：目標値【エネルギー一原単位】1990年比▲12%

(基準年)	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量合計[千t]	2,325	2,482	2,605	2,746	2,699	2,667	2,707	2,660	2,671	2,766	2,773	2,589	2,577	2,790
エネルギー消費量合計[千k]	2,053	2,130	2,185	2,203	2,167	2,150	2,155	2,157	2,076	2,062	2,045	1,961	1,975	2,168
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	486.7	483.3	481.3	493.7	502.8	502.4	516.4	510.1	487.2	482.5	491.5	433	426.4	456.6
エネルギー一原単位[k/t]	0.883	0.858	0.839	0.802	0.803	0.806	0.796	0.811	0.777	0.746	0.738	0.757	0.767	0.777
基準年比エネルギー一原単位削減率(%)	0	-5.0%	-5.0%	-9.2%	-9.1%	-8.7%	-9.9%	-8.2%	-12.0%	-15.5%	-16.4%	-14.3%	-13.1%	-12.0%
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /t]	2,092	1,929	1,895	1,839	1,863	1,894	1,908	1,918	1,861	1,744	1,772	1,672	1,655	1,637

注\*: クレジット等反映後

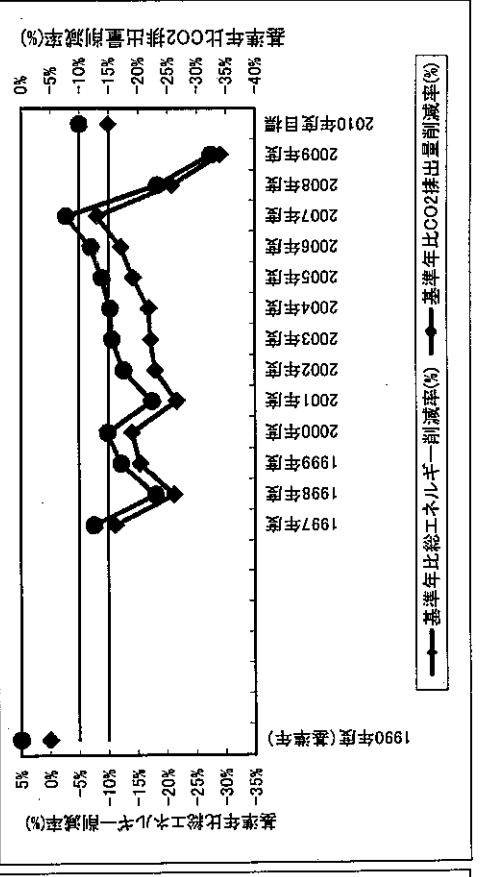
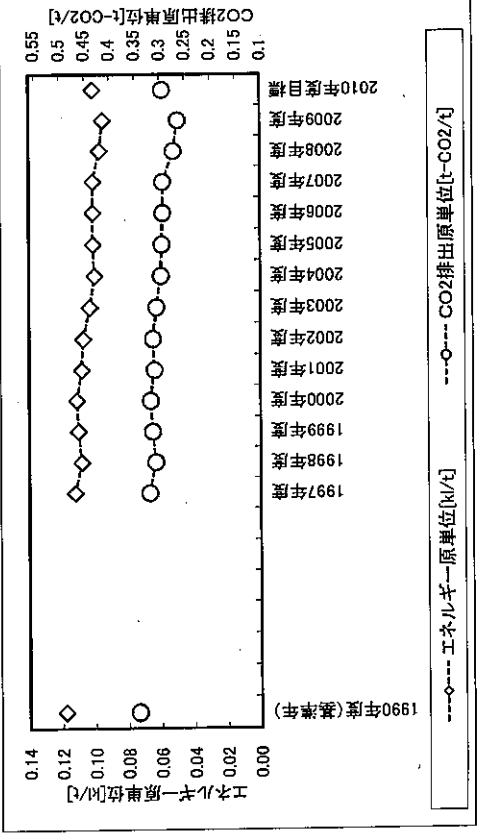
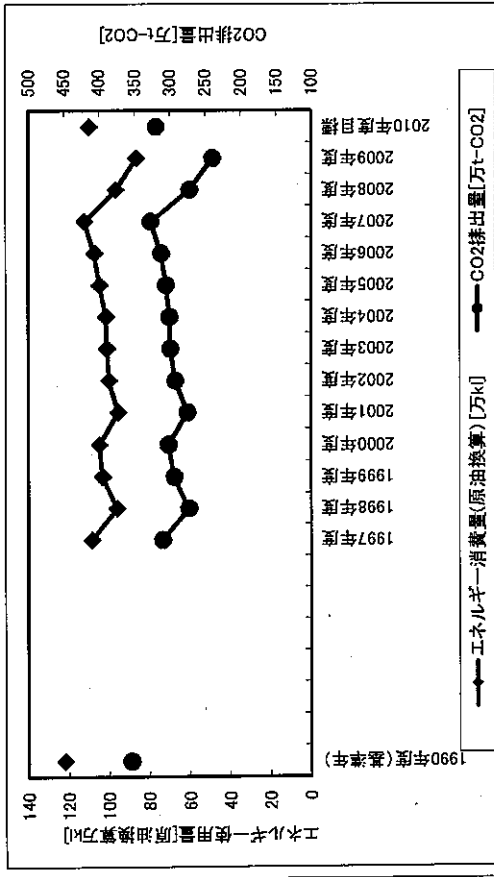
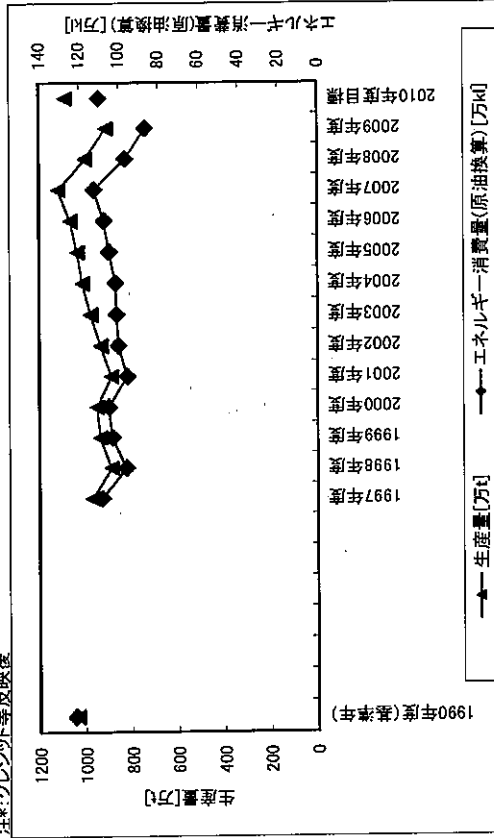


# 石灰製造工業会の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー消費量：1990年度から▲10% CO2排出量：1990年度から▲10%

(基準年)	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量[万]	1,034.9	966.5	885.5	934.0	946.7	886.0	931.5	974.8	1,010.5	1,033.9	1,063.4	1,114.1	998.6	909.6	1,084.7
エネルギー消費量(原油換算)[万k]	121.8	108.2	95.9	103	104.7	95.4	99.9	100.8	101.3	104.5	107	112	96.5	86.4	109.6
基準年比総エネルギー削減率(%)	0%	-11.2%	-21.3%	-15.5%	-14.0%	-21.7%	-18.0%	-17.2%	-16.8%	-14.2%	-12.2%	-8.0%	-20.8%	-29%	-10.0%
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	354	309.6	272.4	293.3	301.4	274.6	291.7	298.7	299.8	304.9	311.6	326.5	271.5	239.1	318.6
基準年比CO <sub>2</sub> 排出量削減率(%)	0%	-12.5%	-23.1%	-17.1%	-14.9%	-22.4%	-17.6%	-15.6%	-15.3%	-13.9%	-12.0%	-7.8%	-23.3%	-32%	-10.0%
エネルギー原単位[M/t]	0.118	0.112	0.108	0.11	0.111	0.108	0.107	0.103	0.1	0.101	0.101	0.101	0.097	0.095	0.101
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /t]	0.342	0.32	0.308	0.314	0.318	0.31	0.313	0.306	0.297	0.295	0.293	0.293	0.272	0.263	0.294

注\*:クレジット等反映後

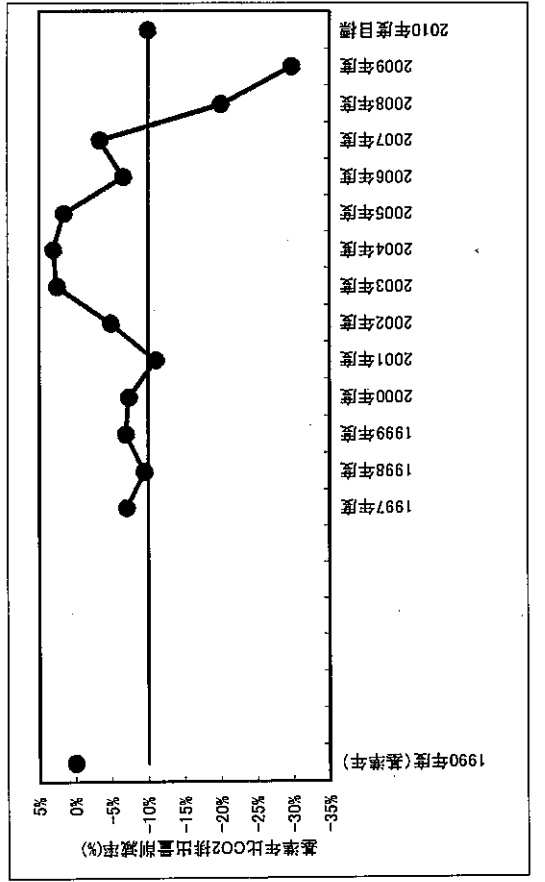
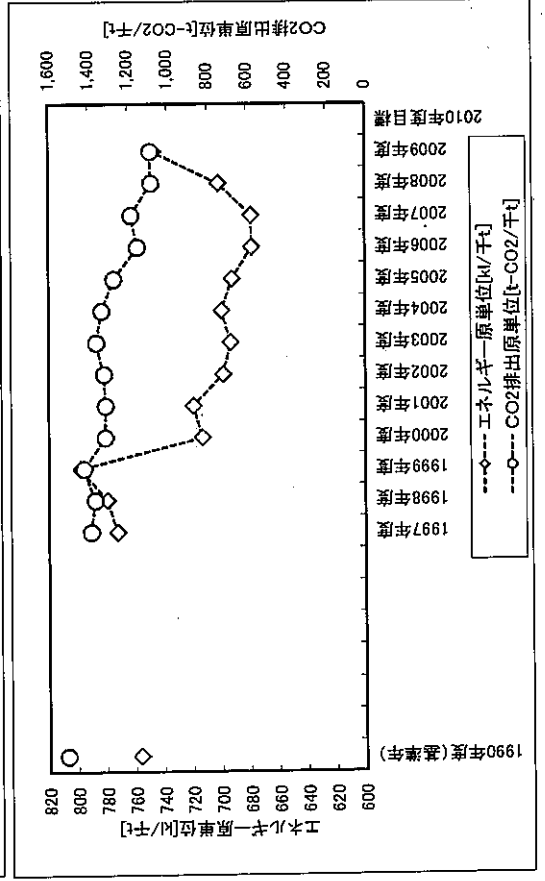
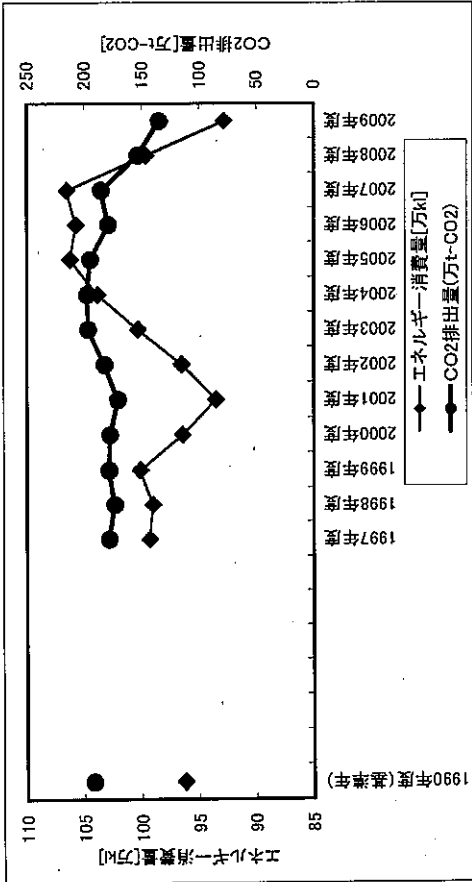
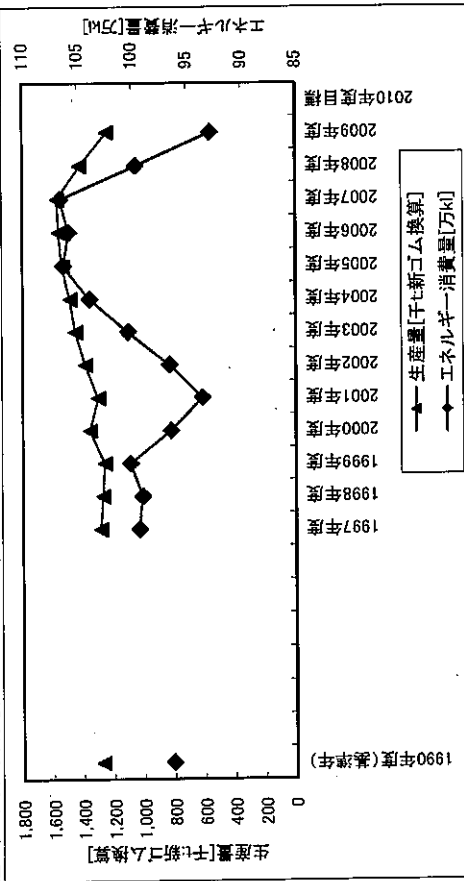


# 日本ゴムの実績推移

目標指標：目標値【CO2排出量】1990年度から▲10%

(基準年)	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量[千七新ゴム換算]	1272.2	1282.4	1268	1255	1351.8	1299.7	1381.4	1446.7	1483.6	1534	1557.6	1568.6	1419.5	1242.4	
エネルギー消費量[万k]	96.2	99.3	99	100.1	96.4	93.5	96.5	100.3	103.8	106.2	105.7	106.5	98.6	92.8	
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	191.6	178.1	173.4	178.3	177.5	170.4	182.2	196.4	197.4	194.6	178.9	185.1	153.2	134.5	172.4
基準年比CO <sub>2</sub> 排出量削減率(%)	0%	-7.0%	-9.5%	-6.9%	-7.4%	-11.1%	-4.9%	2.5%	3.0%	1.6%	-6.6%	-3.4%	-20.0%	-29.8%	-10%
エネルギー原単位[t-CO <sub>2</sub> /千t]	756.2	772.1	779.2	797.6	713.1	719.4	698.6	693.3	699.6	692.3	678.6	678.9	701.7	746.9	
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /千t]	1506.1	1384.8	1364.8	1420.7	1313.1	1311.1	1319	1357.6	1330.5	1288.6	1148.6	1180	1079.3	1082.6	

注\*:クレジット等反映後





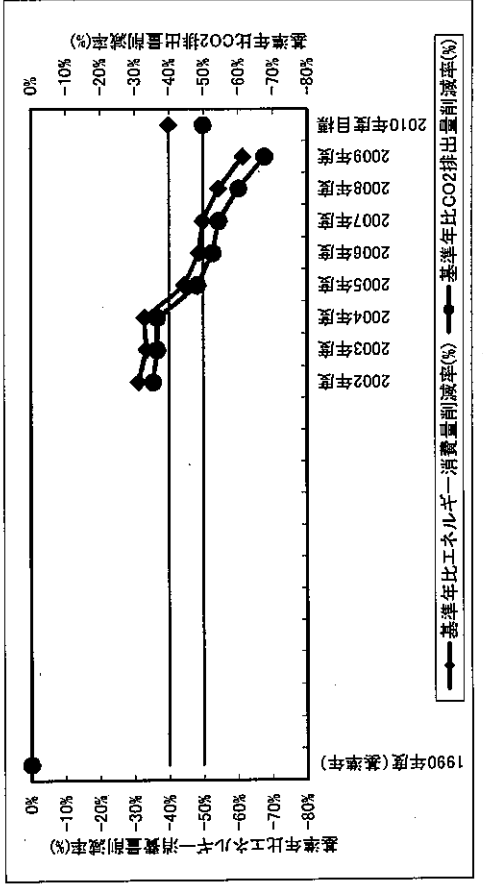
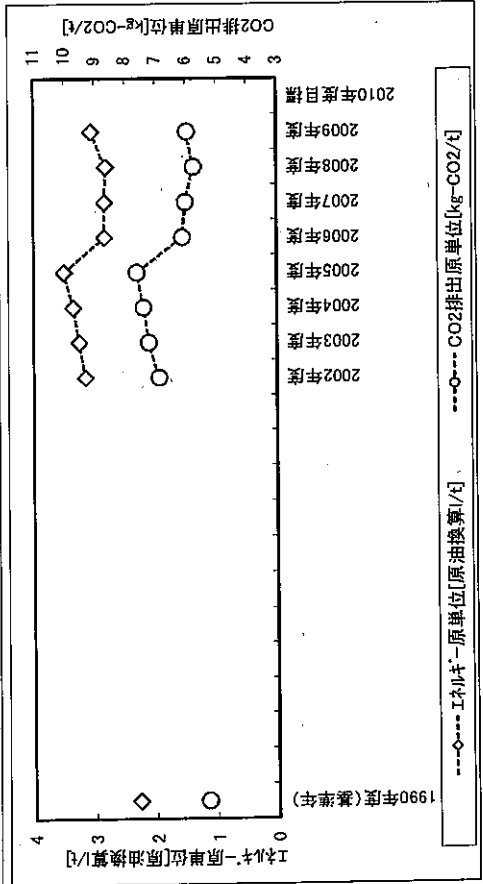
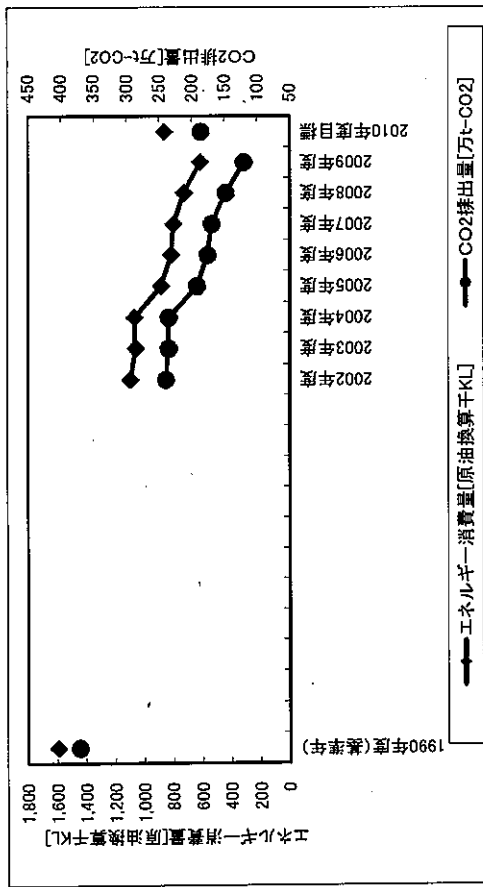
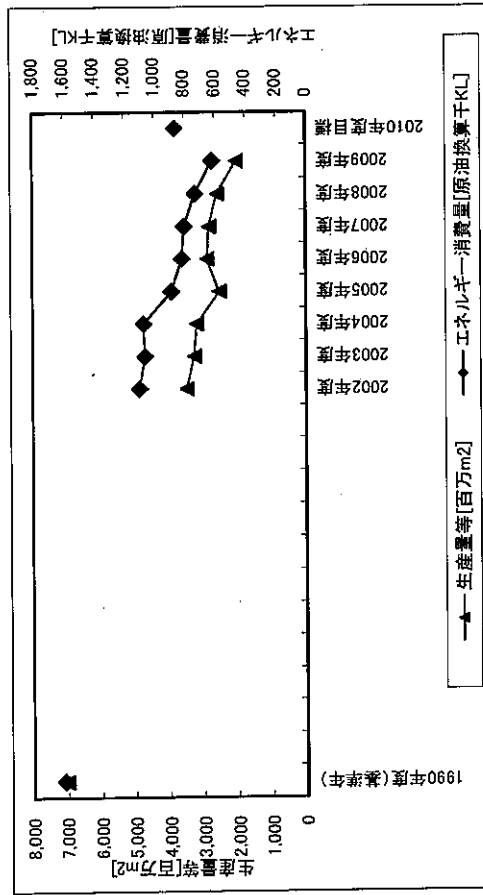
# 日本染色協会の実績推移

目標指標：目録値】CO2排出量：1990年度から▲50%

(基準年)

	1990年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量等[百万m <sup>3</sup> ]	7,025	3,477	3,254	3,180	2,517	2,874	2,816	2,576	2,013	
エネルギー消費量[原油換算千KL]	1,592	1,094	1,057	1,066	882	813	797	725	614	859
基準年比エネルギー消費量削減率(%)	0	-31.3%	-33.6%	-33.0%	-44.6%	-48.9%	-49.9%	-54.5%	-61.4%	-40.0%
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	370.8	238.9	234.6	234.7	191.3	175.1	168.7	147.4	119.6	165.3
基準年比CO <sub>2</sub> 排出量削減率(%)	0	-35.6%	-36.7%	-36.7%	-48.4%	-52.8%	-54.5%	-60.2%	-67.7%	-50.0%
エネルギー原単位[原油換算/L]	2.27	3.15	3.25	3.35	3.5	2.83	2.83	2.81	3.05	
CO <sub>2</sub> 排出原単位[kg-CO <sub>2</sub> /L]	5.28	6.87	7.21	7.38	7.6	6.09	5.99	5.72	5.94	

注\*: クレジット等反映後

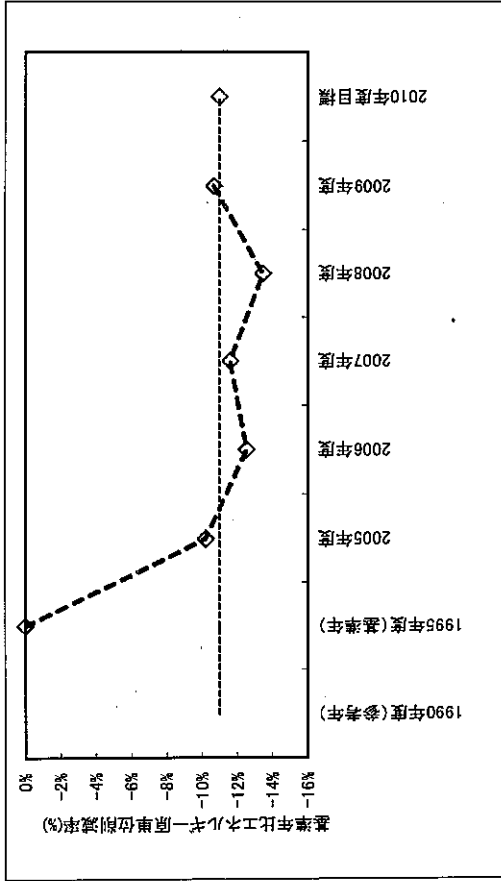
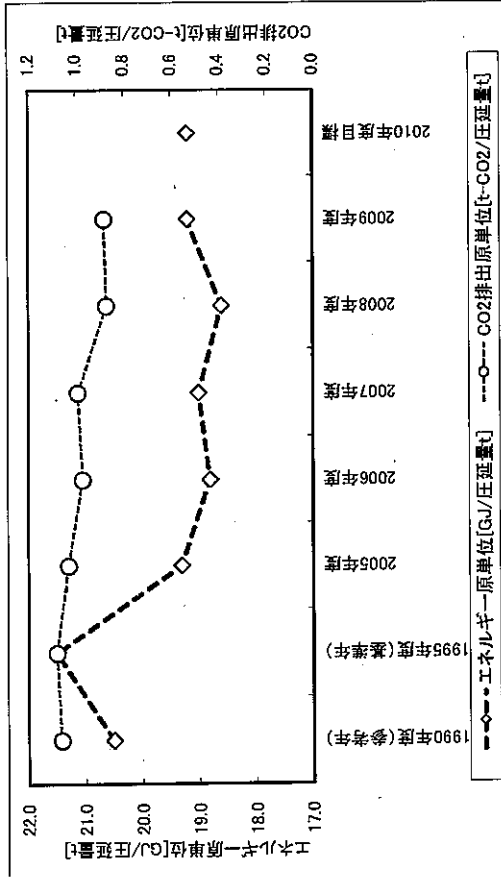
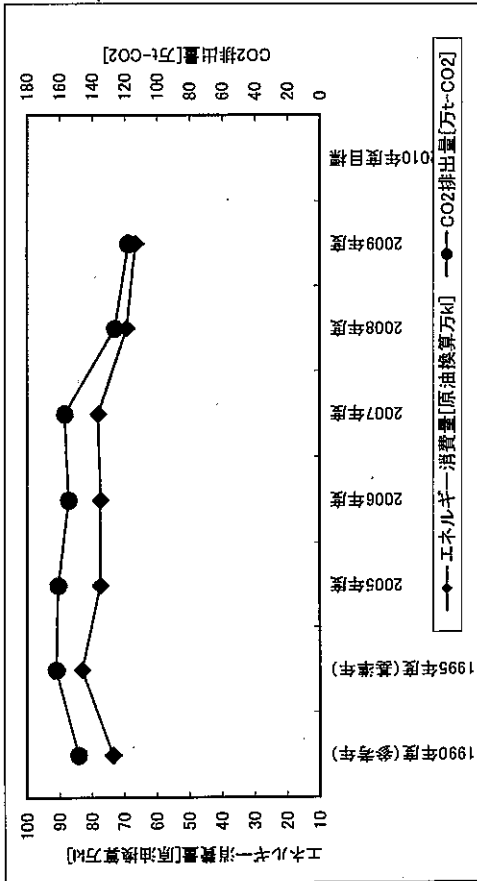
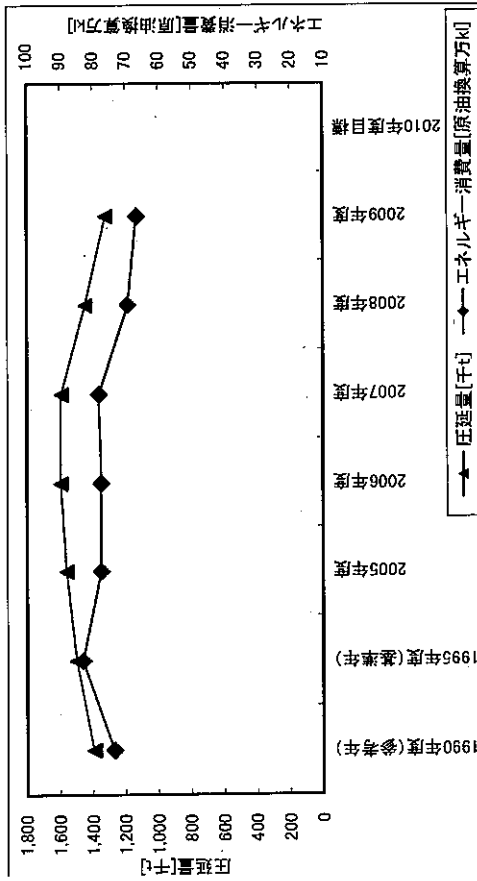


# 日本アルミニウム協会の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー原単位：1995年度から▲11%

	(参考年)									
	1990年度	1995年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	目標値	2010年度目標
圧延量[千t]	1391	1495	1556	1591	1588	1443	1319	1319		
エネルギー消費量[原油換算万k]	73.4	82.9	77.3	77.2	78	69.2	66.5	66.5		
CO2排出量[万t-CO2]	148	161.8	160.6	154.1	156.6	125.7	117.5	117.5		
エネルギー原単位[GJ/圧延量]	20.5	21.5	19.3	18.8	19	18.6	19.2	19.2		
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	-	0%	-10.2%	-12.6%	-11.6%	-13.5%	-10.7%	-11.0%		
CO2排出原単位[t-CO2/圧延量]	1.06	1.08	1.03	0.97	0.99	0.87	0.88	0.88		

注：クレジット等反映後



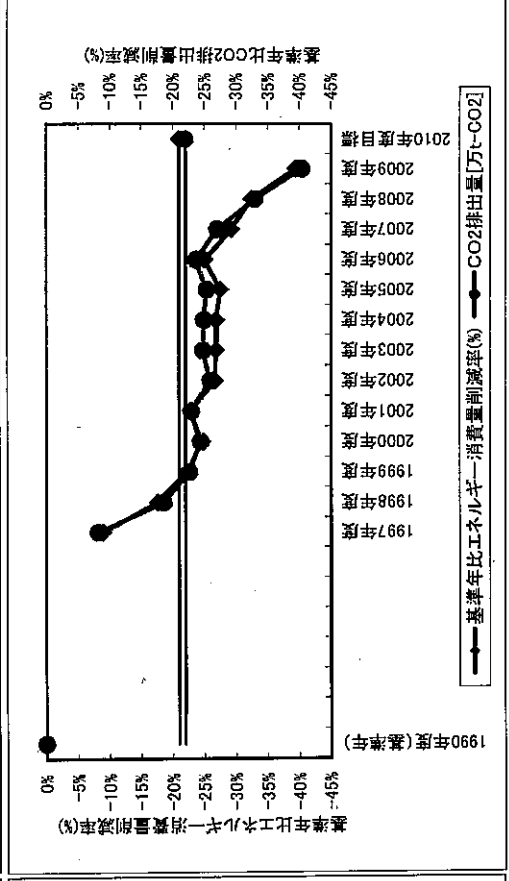
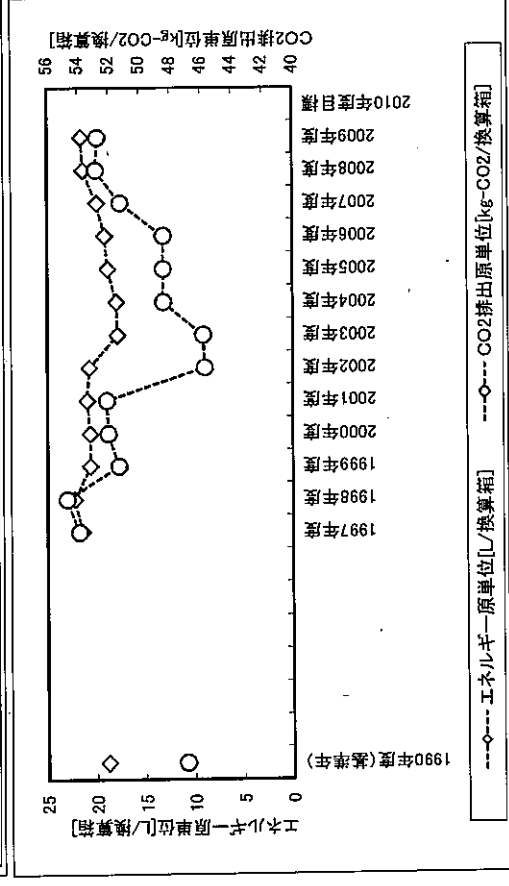
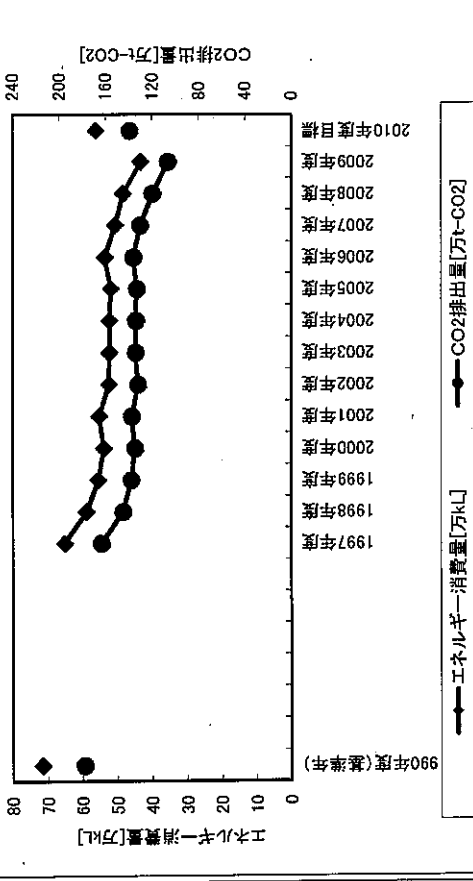
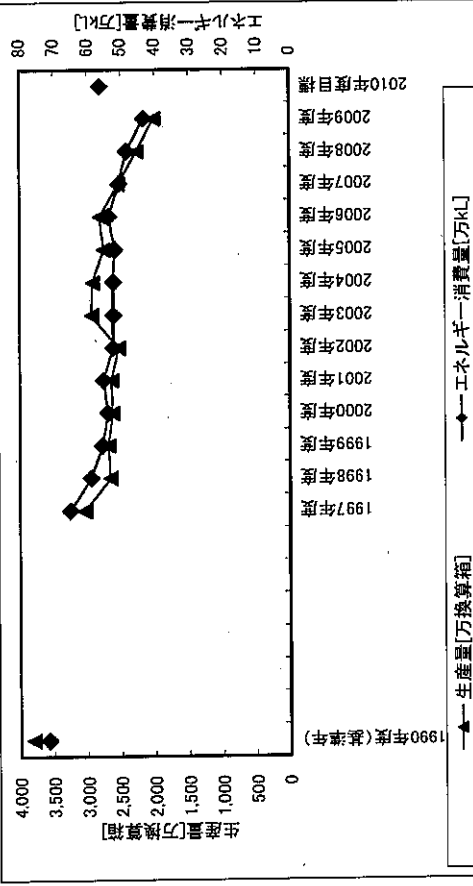
# 板硝子協会の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出量：1990年度から▲22% エネルギー消費量：1990年度から▲21%

(基準年)

	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量[万換算箱]	3,796.4	2,648.0	2,683.9	2,616.1	2,637.6	2,528.4	2,928.1	2,914.0	2,745.1	2,805.8	2,533.7	2,259.0	2,012.1	
エネルギー消費量[万kL]	71.4	58.8	55.4	53.8	55.1	52.3	52.2	52.2	51.7	53.5	50.5	48.2	43.2	56.1
基準年比エネルギー消費量削減率(%)	0	-17.6%	-22.4%	-24.6%	-22.8%	-26.8%	-26.9%	-26.9%	-27.6%	-25.1%	-29.3%	-32.5%	-39.5%	-21%
CO2排出量[万t-CO2]	178	144.9	137.7	134.5	137.2	131.8	133.8	133.6	128.8	135.8	129.8	119.3	106.1	138.8
基準年比CO2排出量削減率(%)	0	-8.2%	-22.6%	-24.4%	-22.8%	-26.0%	-24.8%	-24.9%	-25.4%	-23.7%	-27.1%	-33.0%	-40.4%	22%
エネルギー原単位[L/換算箱]	18.8	21.4	20.6	20.6	20.9	20.7	17.8	17.9	18.8	19.1	19.9	21.3	21.5	
CO2排出原単位[kg-CO2/換算箱]	46.9	54.7	51.3	52	52.1	45.7	45.8	48.4	48.4	48.4	51.2	52.8	52.7	

注\*:クレジット等反映後

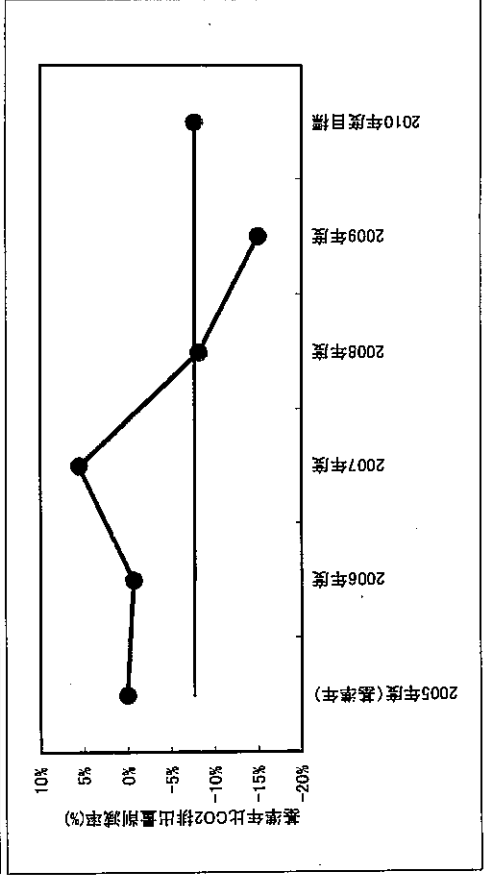
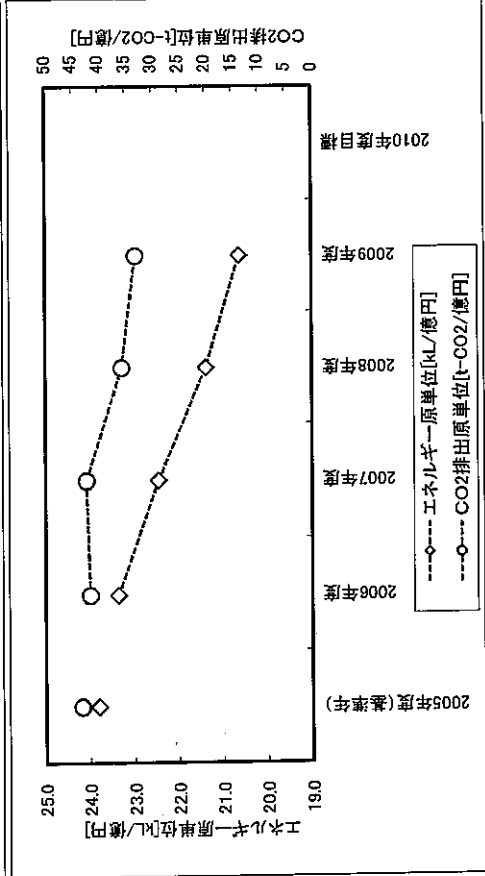
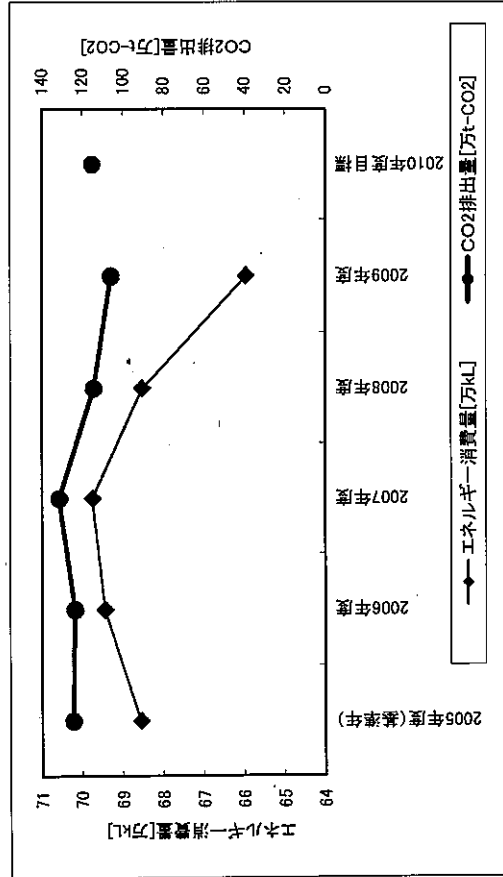
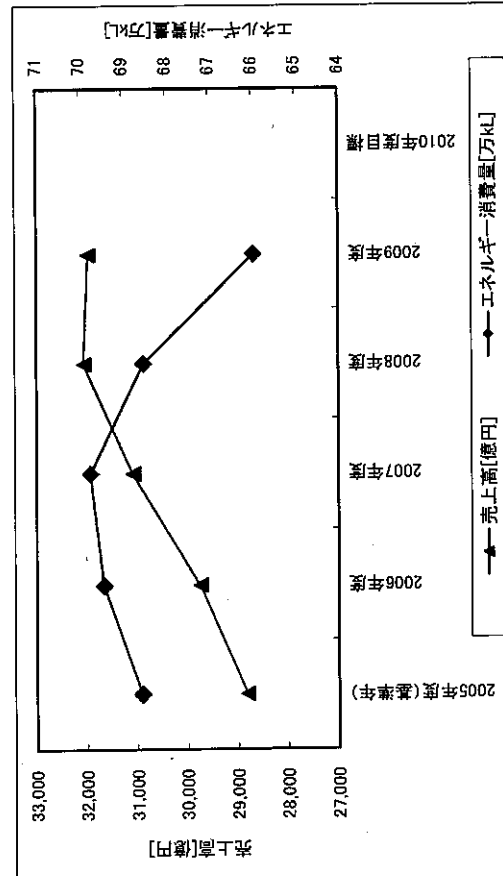


# 日本印刷産業連合会の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出量：2005年度から▲7.7%

(基準年)	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
売上高[億円]	28,804	29,737	31,072	32,047	31,982	
エネルギー消費量[万kL]	68.55	69.43	69.74	68.51	65.95	
CO2排出量[万t-CO2]	124.4	123.5	131.3	114.2	105.7	114.8
基準年比CO2排出量削減率(%)	0%	-0.7%	5.5%	-8.2%	-15.0%	-7.7%
エネルギー原単位[L/億円]	23.8	23.35	22.45	21.38	20.63	
CO2排出原単位[t-CO2/億円]	43.18	41.54	42.24	35.62	33.05	

注：クレジット等反映後

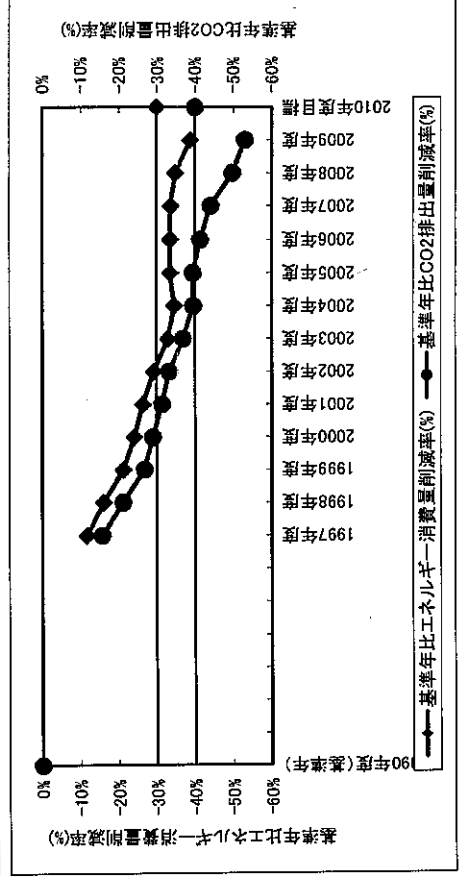
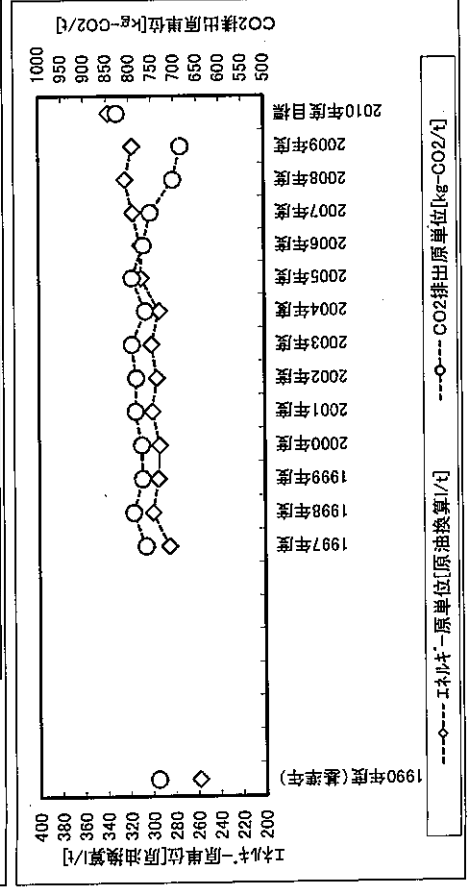
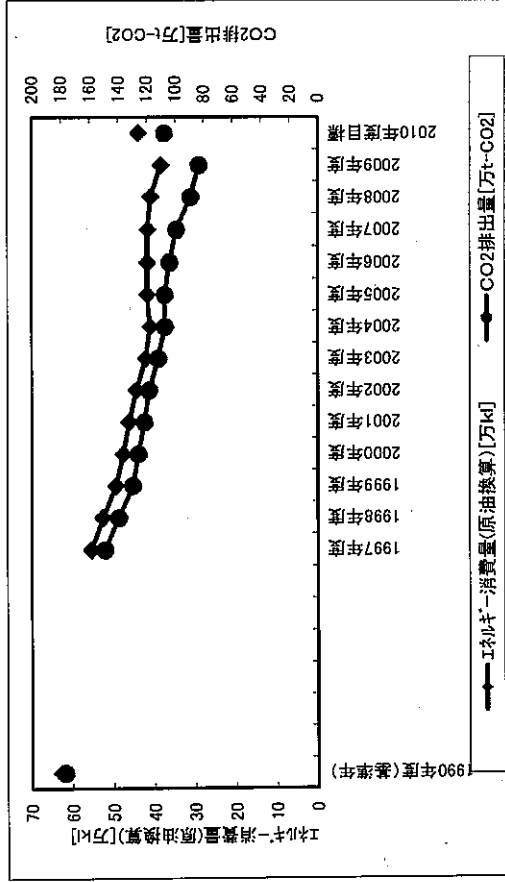
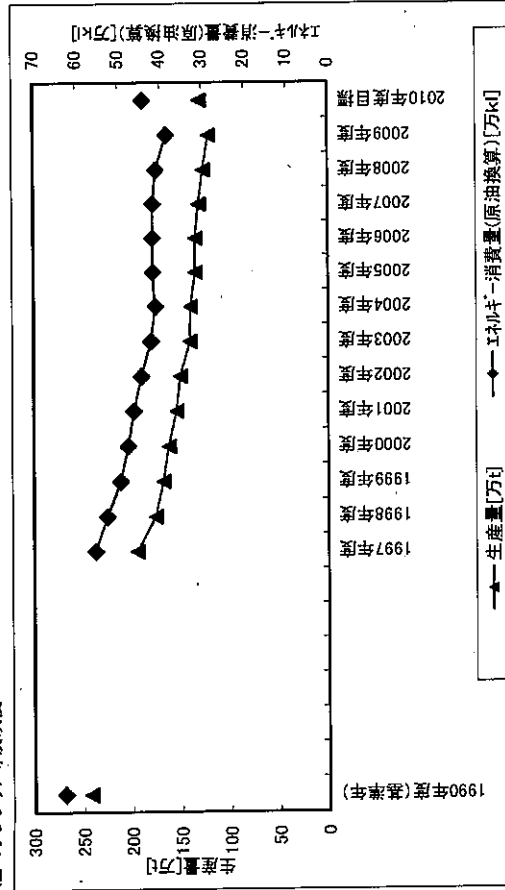


# 日本ガラスびんの実績推移

目標指標：目標値】CO2排出量：1990年度から▲40% エネルギー消費量：1990年度から▲30%

(基準年)	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量[万t]	242.5	176.1	167.9	162.5	154.3	150.4	140.5	139.9	134.9	134.9	131.4	126.6	121.3	130.0
エネルギー消費量(原油換算)[万k]	62.7	55.4	49.4	47.6	46.2	44.4	42.1	41	41.7	41.7	41.6	40.9	38.4	43.89
基準年比エネルギー消費量削減率(%)	0%	-11.6%	-21.2%	-24.1%	-26.3%	-29.2%	-32.3%	-34.6%	-33.5%	-33.5%	-33.7%	-34.8%	-38.8%	-30%
CO2排出量[万t-CO2]	178	148.9	139.2	125.5	121.2	117.9	111.5	106.8	107	103.6	98.8	88.8	83.0	107.3
基準年比CO2排出量削減率(%)	0	-16%	-21%	-29%	-31%	-33%	-37%	-40%	-39%	-41%	-44%	-50%	-53%	-40%
エネルギー原単位[kg-CO2/t]	258.4	284.3	298.9	292.6	299.3	295.3	299.9	293.1	309	309.4	316.2	322.8	316.6	337.7
CO2排出原単位[kg-CO2/t]	737.5	790.3	770.4	771.9	785.5	783.6	793.4	763.7	792.9	767.8	751.9	701.1	684.3	825.2

注：クレジット等反映後

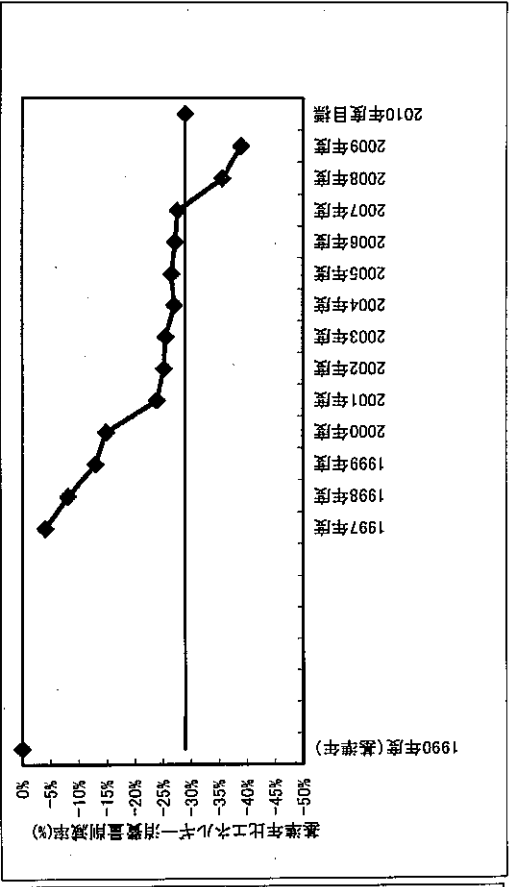
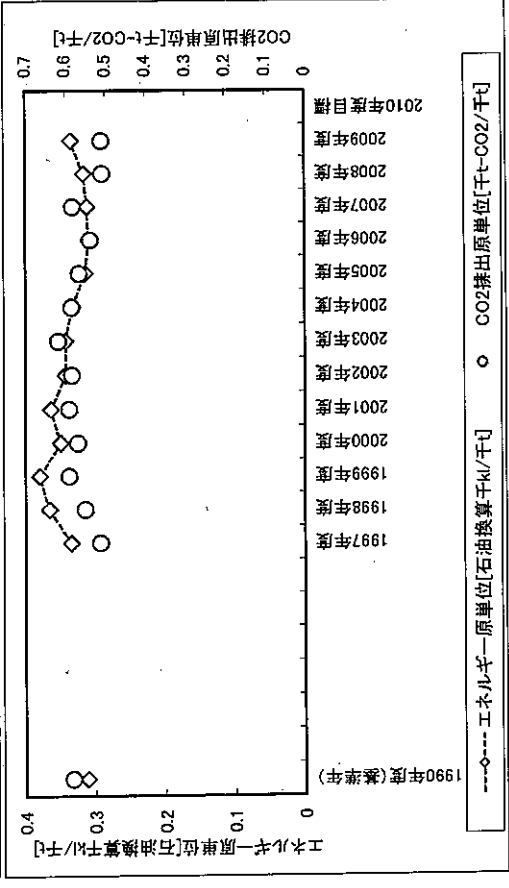
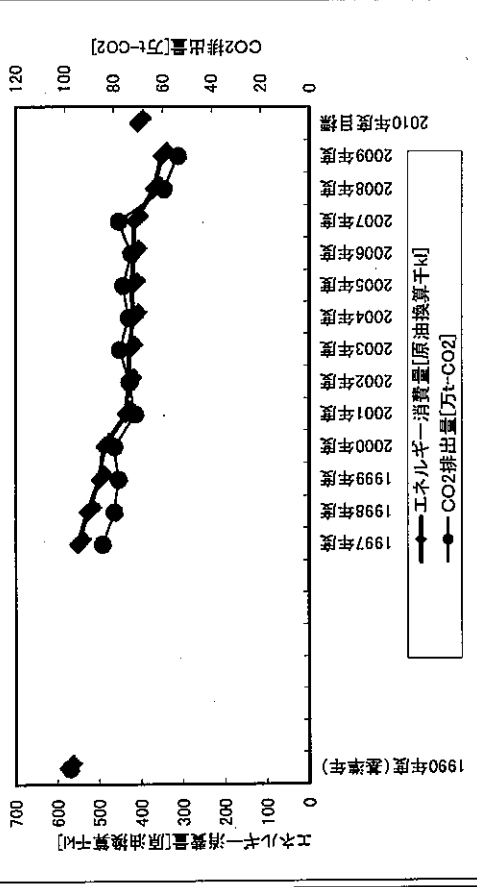
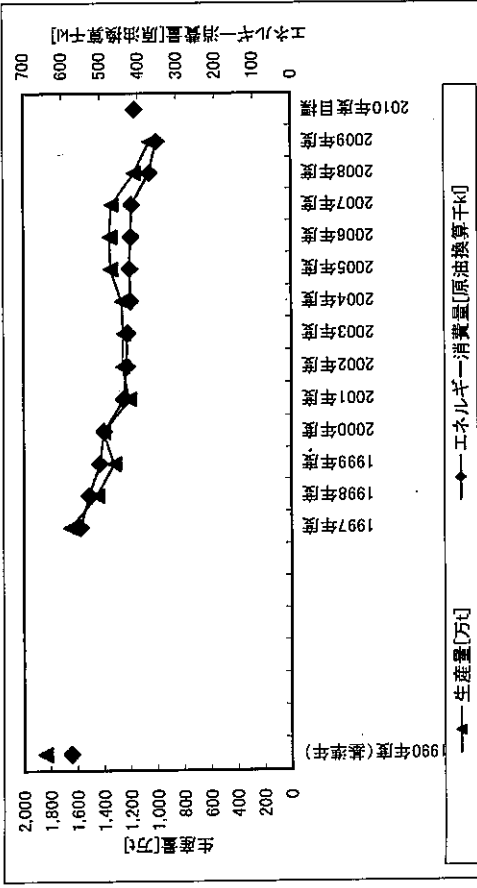


# 日本電線工業会(メタル(銅・アルミ))の実績推移

目標指標：目標値【エネルギー消費量：1990年度から▲11%】

(基準年)	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量[万t]	1,843	1,649	1,448	1,321	1,400	1,205	1,259	1,252	1,263	1,346	1,352	1,339	1,170	1,052	
エネルギー消費量[原油換算千k]	575	551	528	500	489	437	430	428	419	422	418	416	370	351	408
基準年比エネルギー消費量削減率(%)	0	-4.2%	-8.2%	-13.0%	-15.0%	-24.0%	-25.2%	-25.6%	-27.1%	-26.6%	-27.3%	-27.7%	-35.7%	-38.0%	-29.0%
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	97.6	84.4	79.6	77.9	79.5	71.1	73.4	73.7	73.7	76	77.8	77.8	59.3	55.5	
エネルギー原単位[石油換算千k/千t]	0.311	0.334	0.365	0.379	0.349	0.363	0.342	0.342	0.332	0.314	0.309	0.311	0.316	0.334	
CO <sub>2</sub> 排出原単位[千t-CO <sub>2</sub> /千t]	0.581	0.512	0.55	0.59	0.568	0.59	0.583	0.617	0.584	0.565	0.537	0.581	0.507	0.509	

注\*: クレジット等反映後

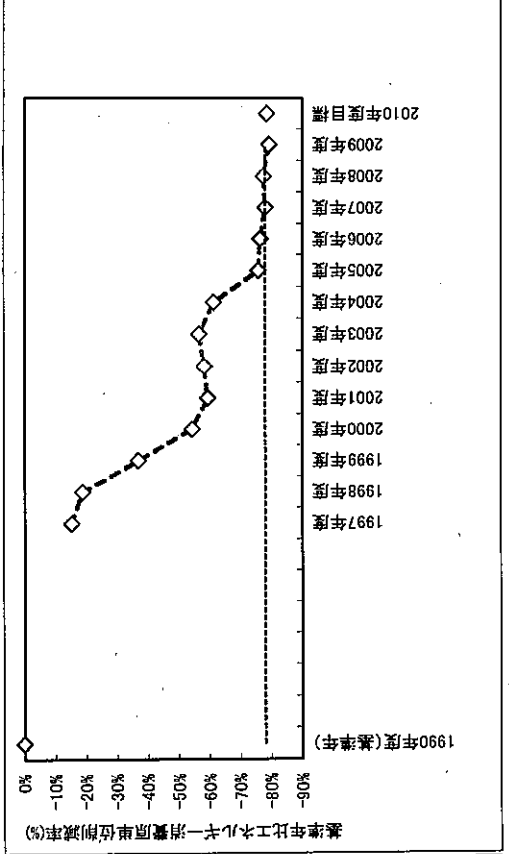
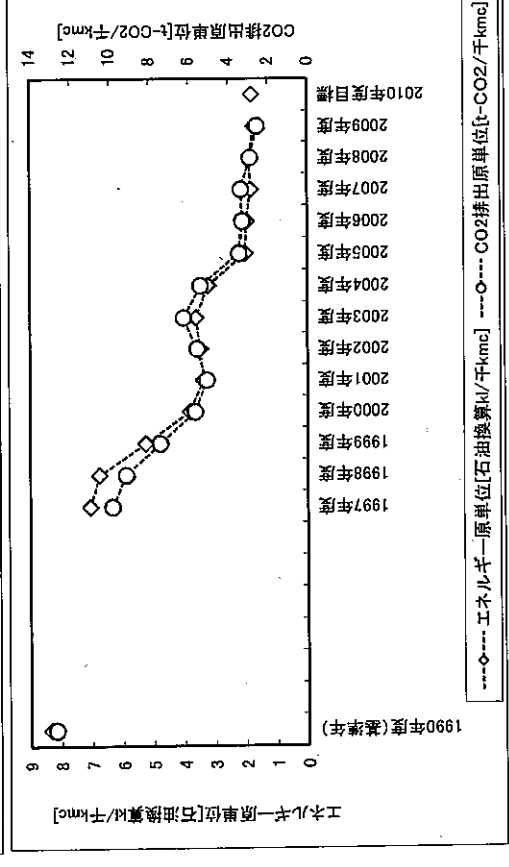
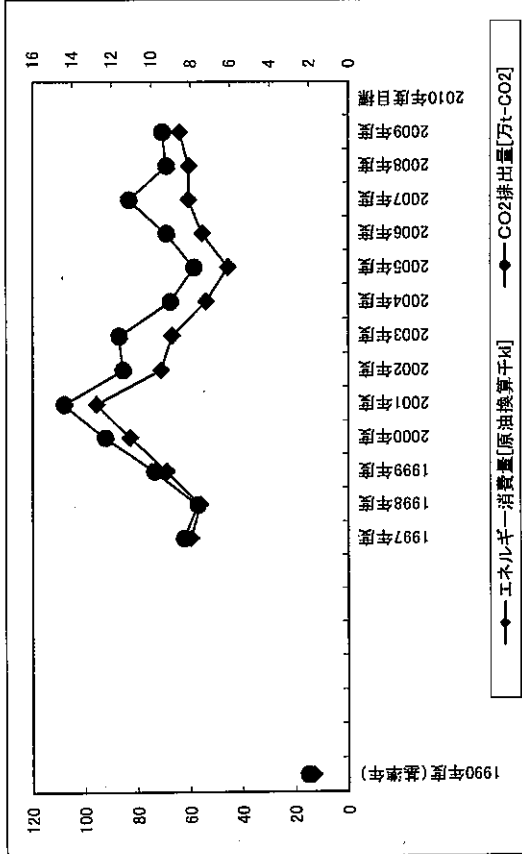
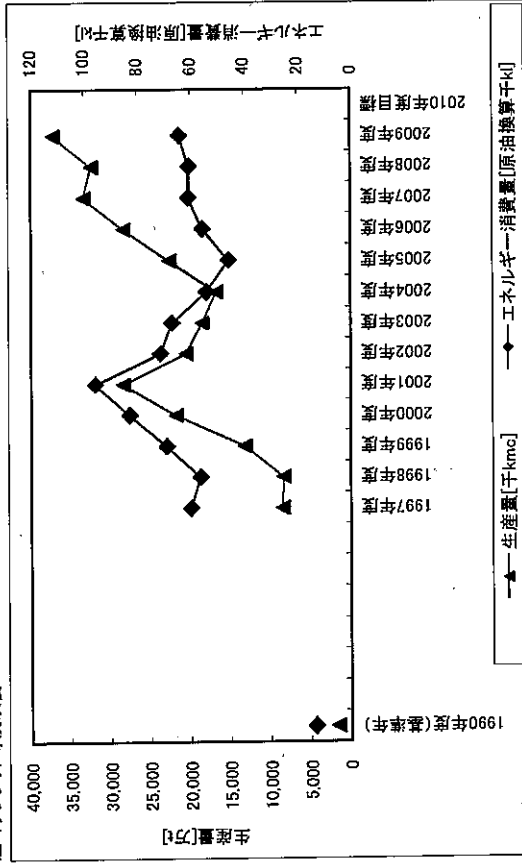


# 日本電線工業会(光ファイバー)の実績推移

目標指標：目標値]エネルギー消費原単位：1990年度から▲78%

	(基準年)														
	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量[千kmc]	1,575	8,467	8,328	13,122	21,768	28,378	20,516	18,513	16,723	22,626	28,312	33,329	32,346	37,157	
エネルギー消費量[原油換算千k]	13.1	59.7	56.2	68.9	82.8	95.6	71.1	66.9	53.9	45.5	55.4	60.6	60.5	64	
エネルギー原単位[石油換算k/千kmc]	8.32	7.05	6.75	5.25	3.8	3.37	3.47	3.61	3.22	2.01	1.96	1.82	1.87	1.72	1.78
基準年比エネルギー消費原単位削減率(%)	0%	-15%	-19%	-37%	-54%	-58%	-58%	-57%	-61%	-76%	-76%	-78%	-78%	-79%	-78%
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	2	8.3	7.6	9.8	12.3	14.4	11.4	11.6	9	7.8	9.2	11.1	9.2	9.4	
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /千kmc]	12.7	9.84	9.15	7.43	5.66	5.06	5.56	6.24	5.39	3.43	3.26	3.32	2.86	2.52	

注\*:クレジット等反映後

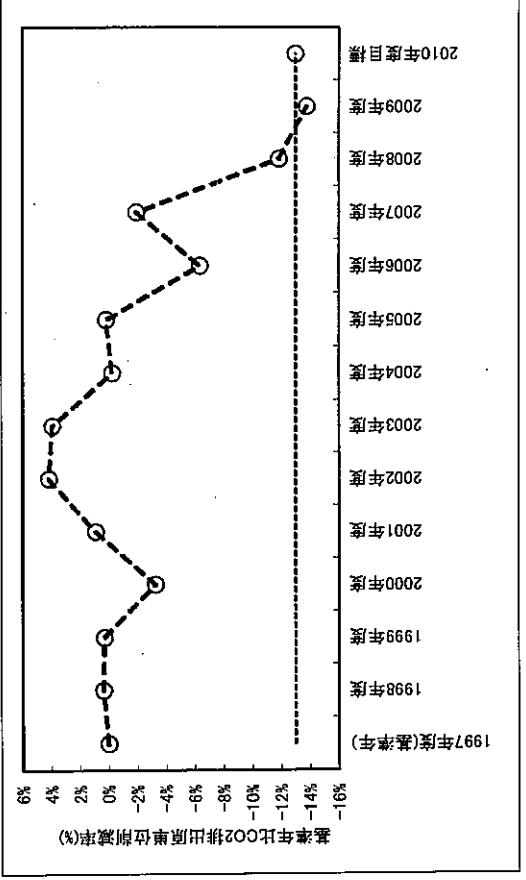
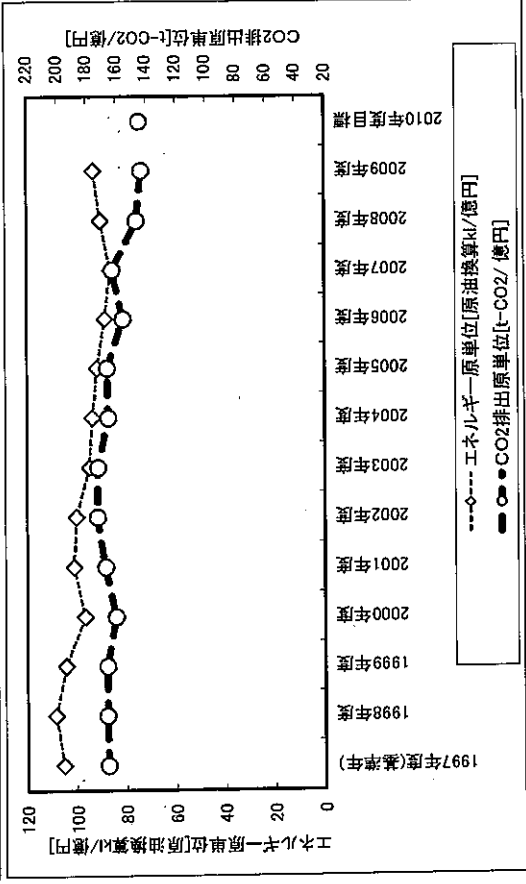
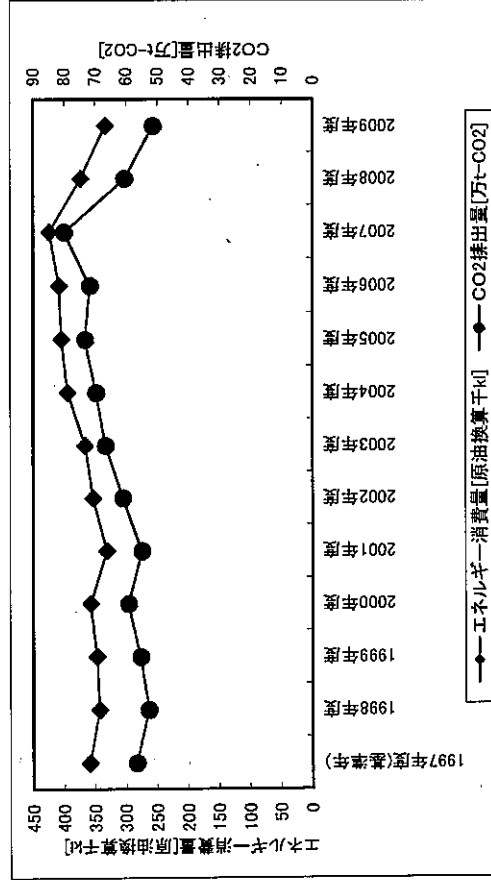
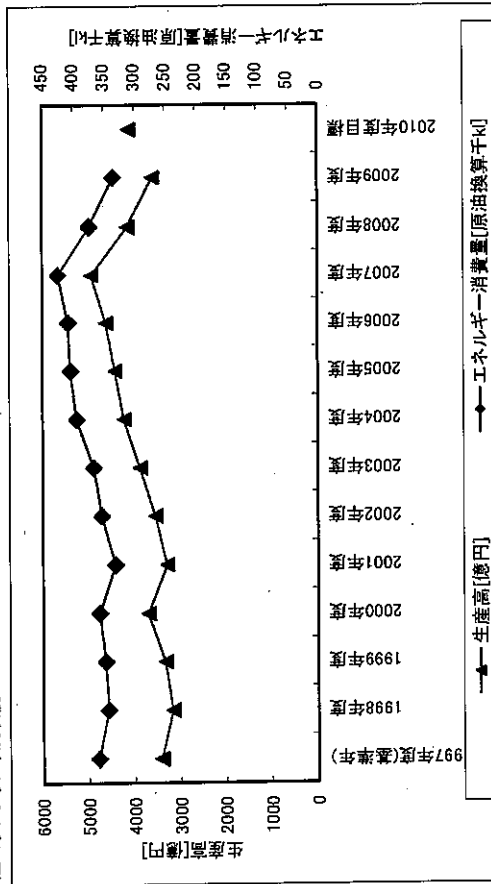


# 日本ベアリング工業会の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出原単位：1997年度から▲13%

	(基準年)													
	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産高[億円]	3,405.8	3,160.7	3,324.0	3,691.4	3,277.2	3,528.7	3,863.3	4,209.7	4,405.1	4,606.2	4,915.1	4,135.4	3,587.8	4,098.2
エネルギー消費量[原油換算千k]	358.4	342.6	346.6	356.7	330.6	352.7	365.8	393.6	403.7	407.3	423.4	372.7	333.3	
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	58.5	52.6	55.2	55.1	54.8	60.9	66.5	69.5	73.1	71.5	79.8	60.4	51.2	59
エネルギー原単位[原油換算k/億円]	105.2	108.4	104.3	96.6	100.9	100	94.7	93.5	91.6	88.4	86.1	90.1	92.9	
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /億円]	165.6	166.2	166.1	160.2	167.1	172.5	172.1	165.2	165.9	155.1	162.4	146	142.8	144.1
基準年比CO <sub>2</sub> 排出原単位削減率(%)	0%	0.4%	0.3%	-3.3%	0.8%	4.2%	3.8%	-0.2%	0.2%	-6.3%	-1.9%	-11.8%	-13.8%	-13.0%

注：クレジット等反映後



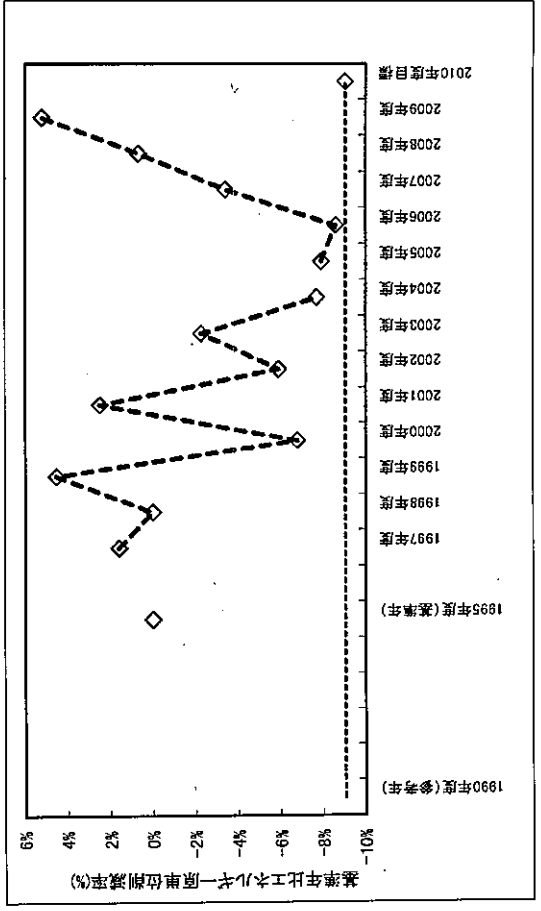
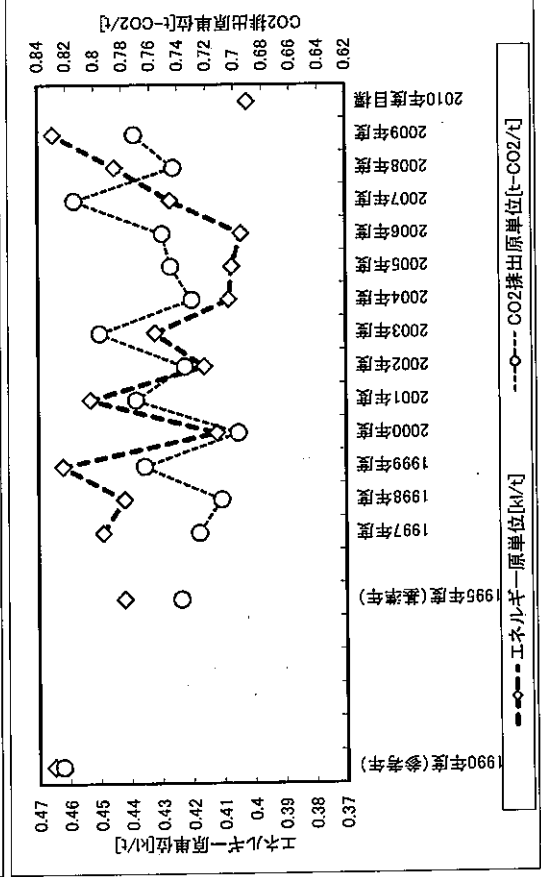
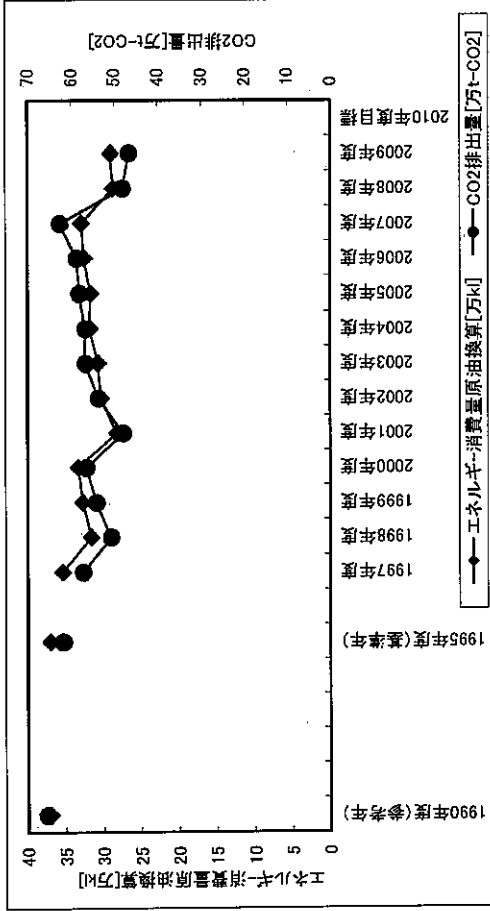
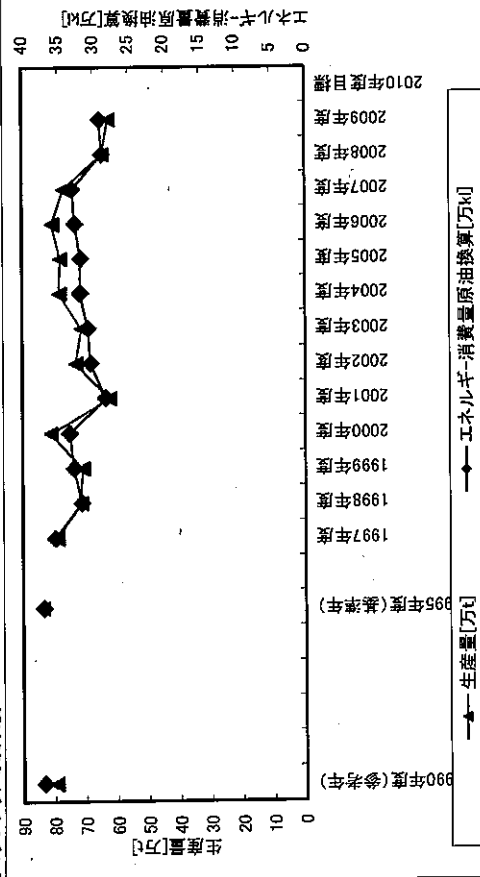


# 日本伸銅協会の実績推移

目標指標：目標準：エネルギー原単位：1995年度から▲9.05%

	(参考年) (基準年)										2009年度(注*)										2010年度目標									
	1990年度	1995年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003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	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度				
生産量[万t]	79.6	83.7	78.9	71.5	70.8	80.9	82.2	72.9	71.1	78.2	77.8	80.4	76.7	64.6	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4	62.4				
エネルギー消費量原油換算[万k]	37	37	35.4	31.6	32.7	33.3	28.2	30.3	30.7	31.8	31.7	32.5	32.9	28.7	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0	29.0				
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	65.5	61.8	57.2	50.7	54.1	56.4	47.9	53.6	56.6	56.7	58	58.6	62.5	48	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5	46.5				
エネルギー原単位[k/t]	0.465	0.442	0.449	0.442	0.462	0.412	0.453	0.416	0.432	0.408	0.407	0.404	0.427	0.445	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402	0.402				
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0	1.6%	0.0%	0.0%	4.5%	-6.8%	2.3%	-5.9%	-2.3%	-7.7%	-7.9%	-8.0%	-3.4%	0.7%	-9.05%	-9.05%	-9.05%	-9.05%	-9.05%	-9.05%	-9.05%	-9.05%	-9.05%	-9.05%	-9.05%	-9.05%				
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /t]	0.823	0.738	0.725	0.709	0.764	0.697	0.77	0.735	0.786	0.73	0.745	0.751	0.814	0.743	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771	0.771				

注\*:クレジット等反映後

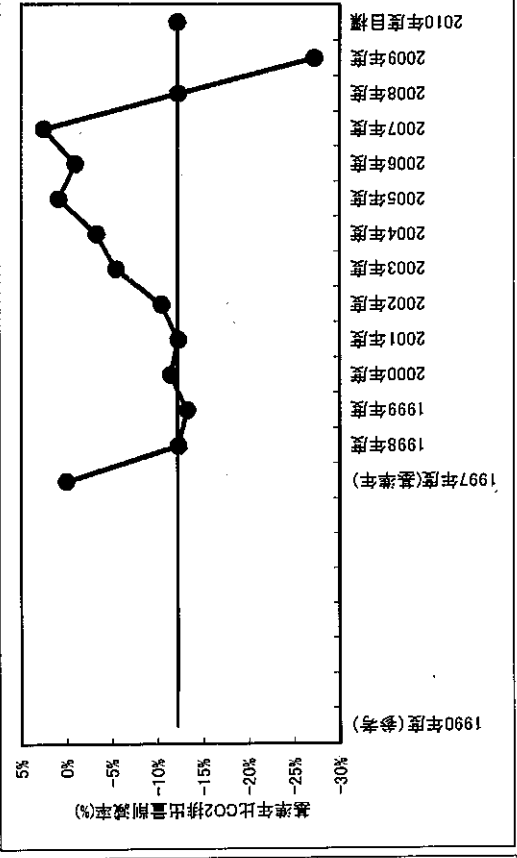
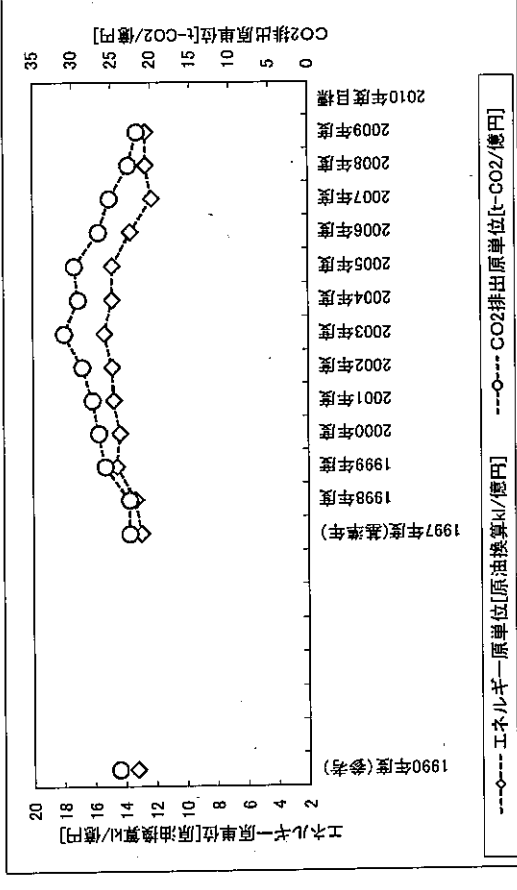
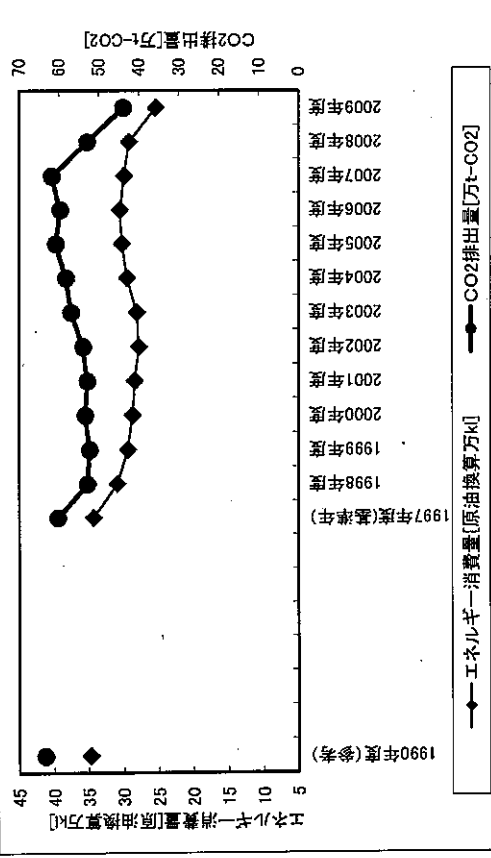
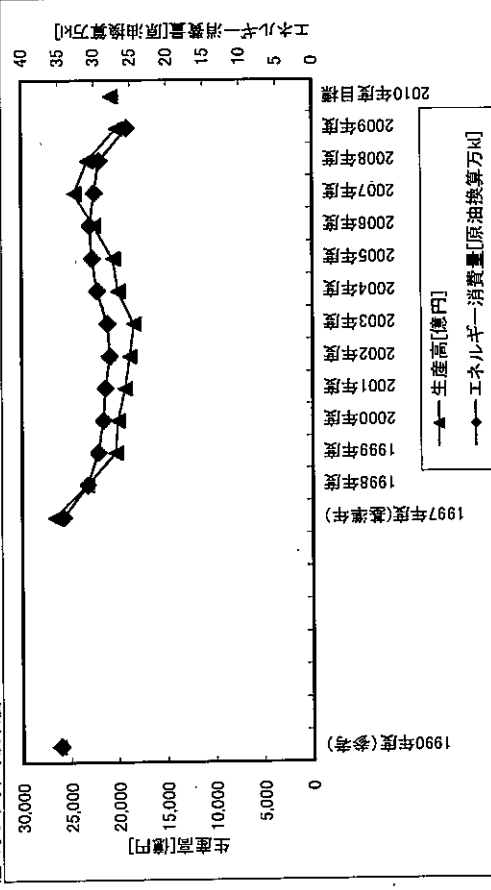


# 日本産業機械工業会の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出量：1997年度から▲12.2%

	1996年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産高[億円]	26,289	26,560	23,223	20,256	20,028	19,261	18,777	18,342	19,952	20,487	22,410	24,494	23,129	20,121	20,644
エネルギー消費量[原油換算万k]	34.7	34.3	30.9	29.4	28.7	28.4	27.8	28.1	29.5	30.2	30.5	29.9	29.2	25.4	
CO2排出量[万t-CO2]	63.4	60.2	52.8	52.2	53.3	52.8	53.9	56.9	58.2	60.7	59.6	61.7	52.8	43.8	52.9
基準年比CO2排出量削減率(%)	-	0	-12.3%	-13.3%	-11.5%	-12.3%	-10.5%	-8.5%	-3.3%	0.8%	-1.0%	2.5%	-12.3%	-27.2%	-12.2%
エネルギー原単位[t-CO2/億円]	13.21	12.9	13.3	14.5	14.3	14.7	14.8	15.3	14.8	14.8	13.6	12.2	12.6	12.6	12.6
CO2排出原単位[t-CO2/億円]	24.1	22.7	22.7	25.8	26.6	27.4	28.7	31	29.2	29.7	26.6	25.2	22.8	21.7	

注\*:クレジット等反映後

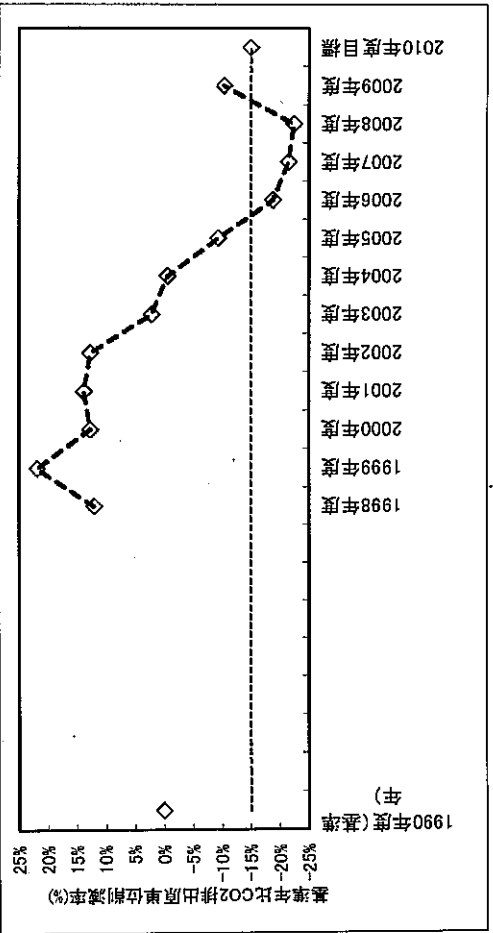
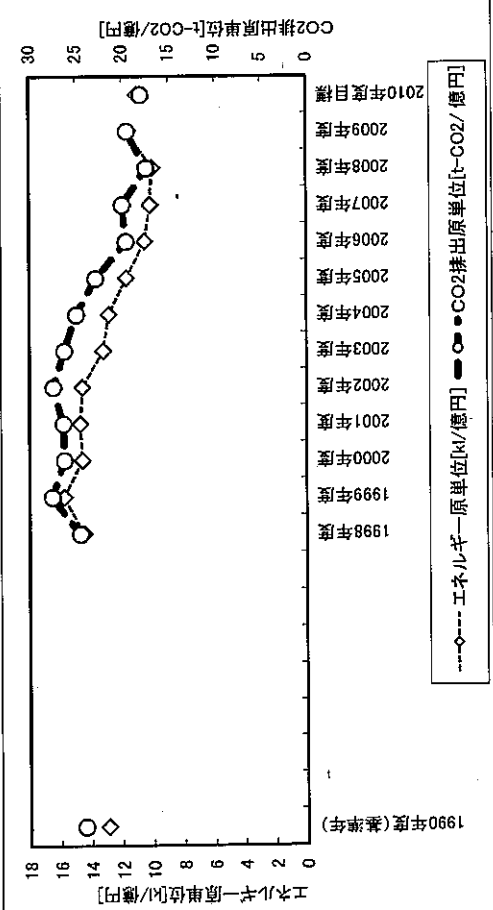
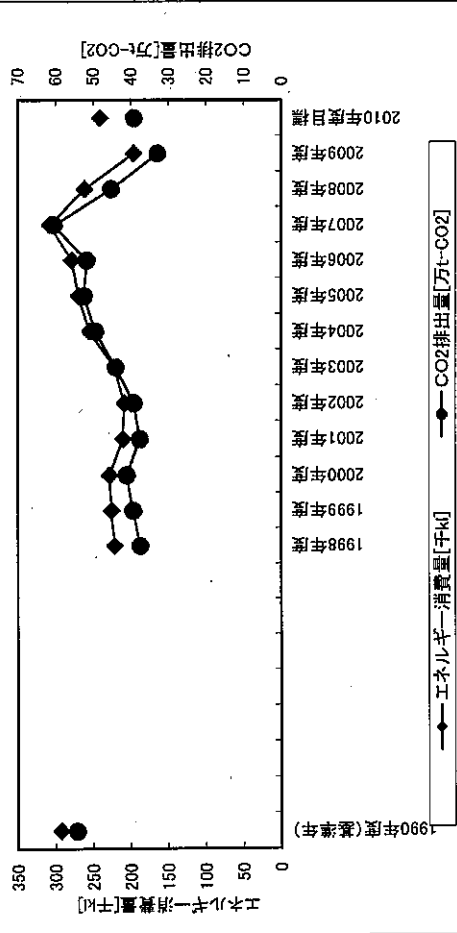
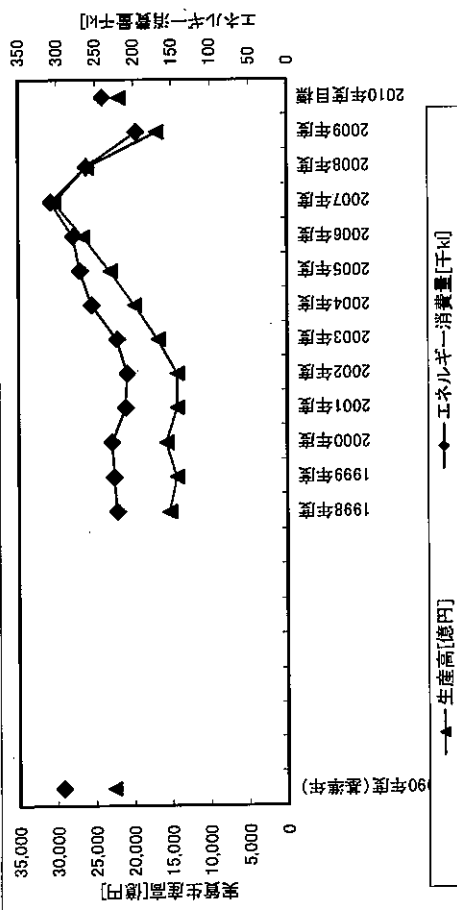


# 日本建設機械工業会の実績推移

目標指標：目標値【エネルギー原単位：1990年度から▲15%】

	(基準年)													
	1990年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産高【億円】	22,598	15,270	14,296	15,959	14,282	14,271	16,741	19,777	22,972	26,501	30,284	26,049	16,929	21,776
エネルギー消費量【千kWh】	282	221	228	208	210	208	221	254	269	278	307	261	196	240
CO <sub>2</sub> 排出量【万t-CO <sub>2</sub> 】	54.2	37.4	39.3	41	37.5	39.1	43.9	49.3	52.3	51.6	60.3	45.1	32.8	39
エネルギー原単位【kWh/億円】	12.92	14.47	15.74	14.56	14.7	14.56	13.2	12.84	11.71	10.49	10.14	10.02	11.58	11
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0%	12.0%	21.8%	12.7%	13.8%	12.7%	2.2%	-0.6%	-9.4%	-18.8%	-21.5%	-22.4%	-10.4%	-15%
CO <sub>2</sub> 排出原単位【t-CO <sub>2</sub> /億円】	24	24.5	27.5	26.2	26.3	27.4	26.2	24.9	22.8	19.5	19.9	17.3	19.4	17.9

注\*:クレジット等反映後

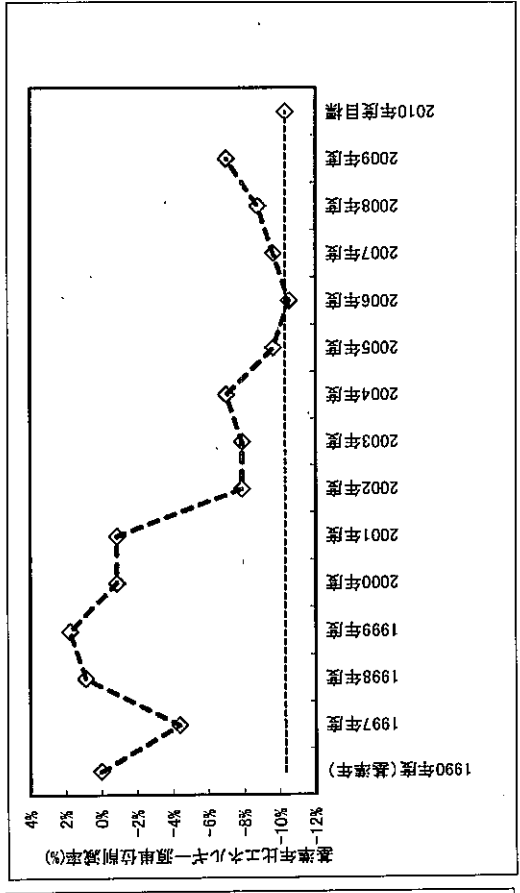
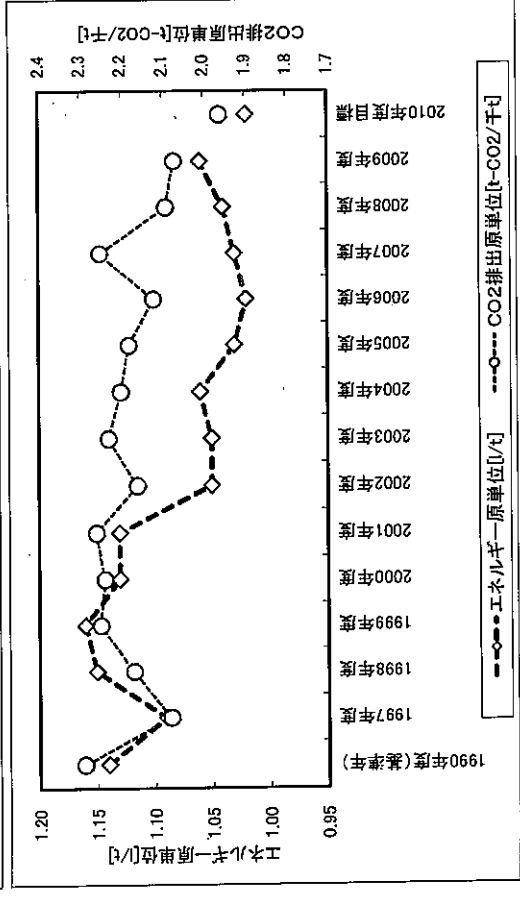
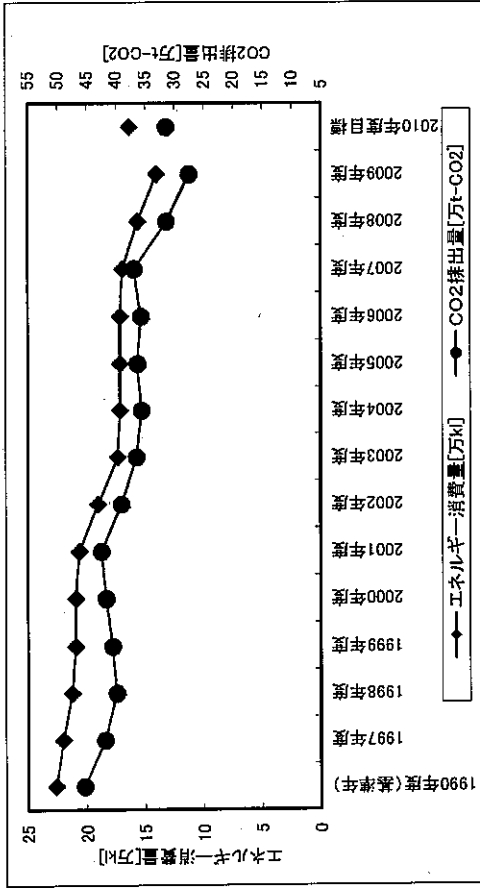
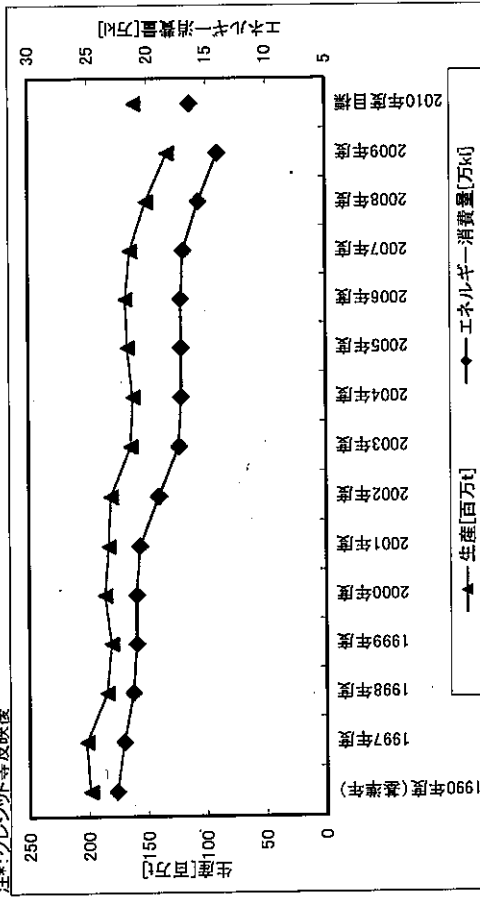


# 石灰石鉱業協会の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー原単位：1990年度比▲6%

	(基準年)														
	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産[百万]	198.2	201.4	184	180.2	185.6	182.2	180.4	183.5	161.4	166.1	167.5	163.7	150.2	132.3	160
エネルギー消費量[万k]	22.6	22	21.2	20.9	20.9	20.6	19	17.3	17.1	17.1	17.1	16.9	15.6	14	16.3
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	45.3	41.8	39.8	40.5	41.6	42.4	39	36.4	35.5	36.2	35.6	36.8	31.3	27.4	31.3
エネルギー原単位【/t】	1.14	1.09	1.15	1.16	1.13	1.13	1.05	1.05	1.06	1.03	1.02	1.03	1.04	1.06	1.02
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0%	-4.4%	0.9%	1.8%	-0.9%	-0.8%	-7.9%	-7.9%	-7.0%	-9.6%	-10.5%	-9.6%	-8.8%	-7.0%	-10.3%
CO <sub>2</sub> 排出原単位【t-CO <sub>2</sub> /千t】	2.29	2.08	2.17	2.25	2.24	2.26	2.16	2.23	2.2	2.18	2.12	2.25	2.09	2.07	1.96

注：クレジット等反映後

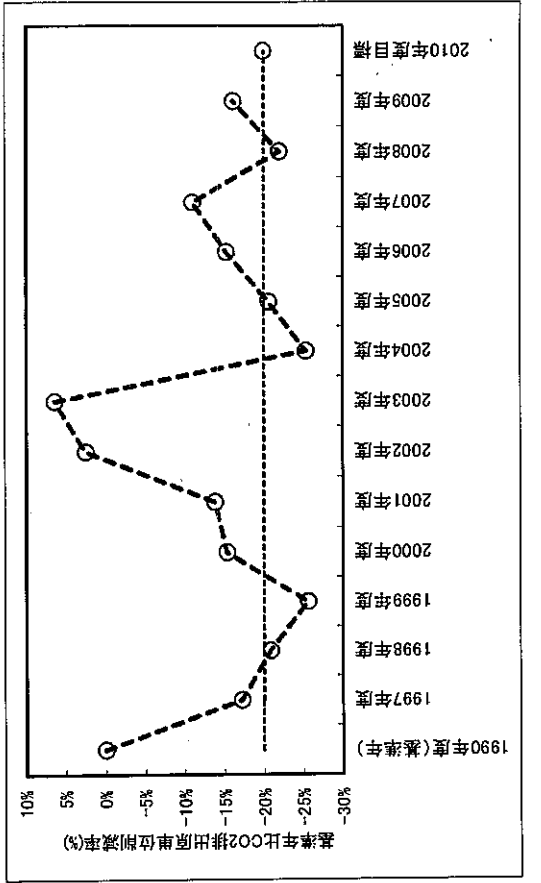
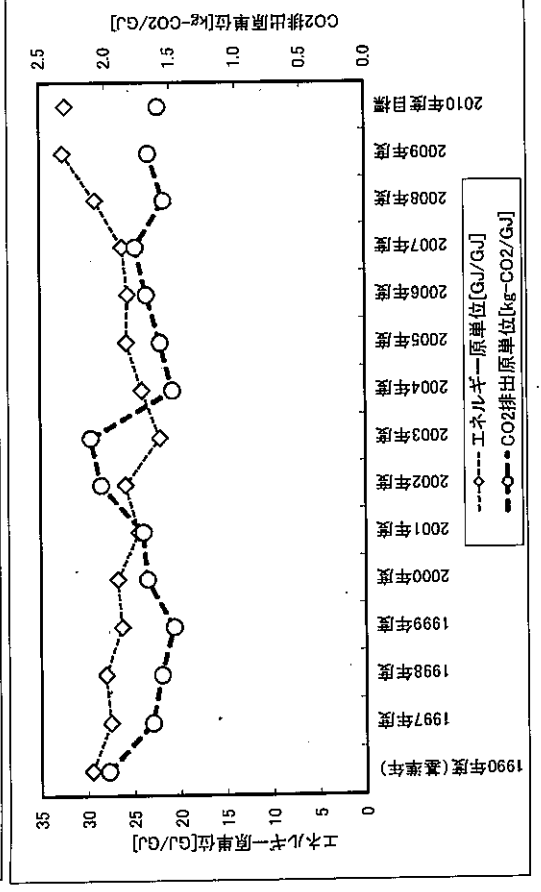
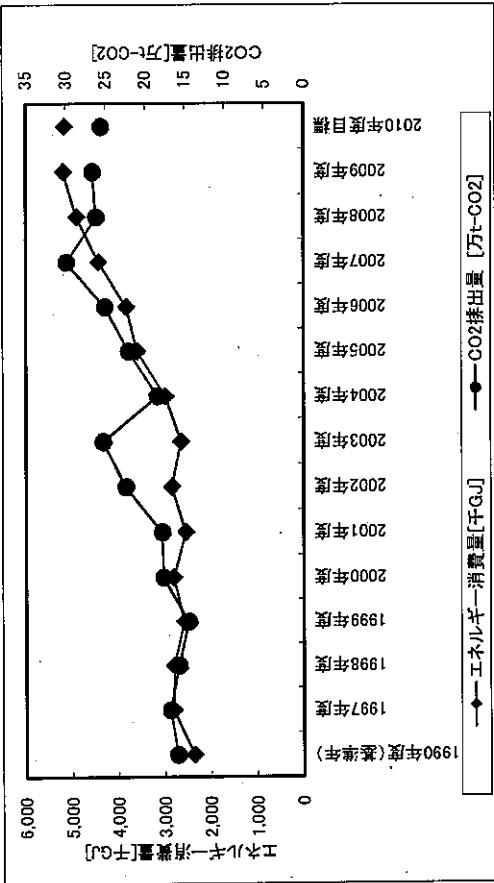
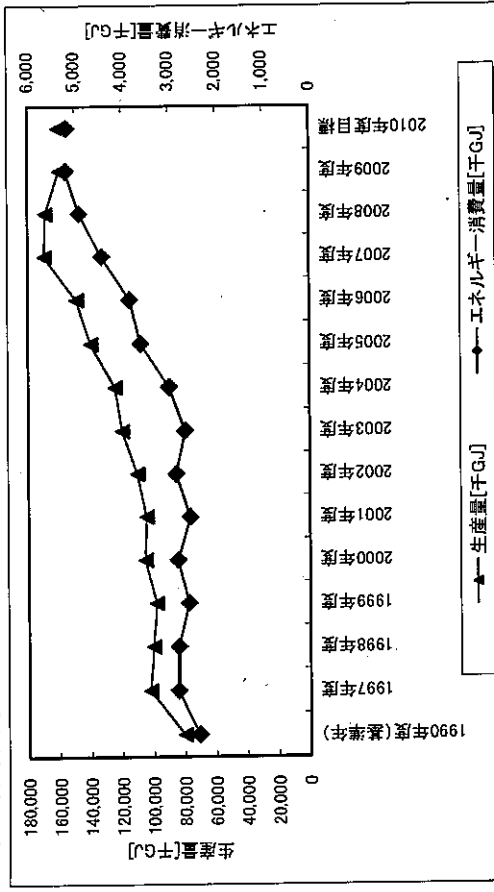


# 石油鉱業連盟の実績推移

目標指標：目標値【CO2排出原単位：1990年比▲20%】

	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
生産量[千GJ]	79,761	101,829	99,719	97,739	104,820	103,928	109,790	119,387	123,827	139,437	148,544	168,578	168,392	159,509	160,205
エネルギー消費量[千GJ]	2,355	2,802	2,794	2,569	2,799	2,537	2,837	2,640	2,978	3,586	3,816	4,414	4,892	5,179	5,154
CO2排出量 [万t-CO2]	15.82	16.72	15.66	14.42	17.6	17.76	22.32	25.2	18.34	21.96	24.97	29.82	26.06	26.53	25.44
エネルギー原単位[GJ/GJ]	29.63	27.52	28.02	26.28	26.7	24.41	25.84	22.11	24.05	25.72	25.55	26.12	29.05	32.47	32.17
CO2排出原単位[kg-CO2/GJ]	1.98	1.64	1.57	1.48	1.68	1.71	2.03	2.11	1.48	1.57	1.68	1.76	1.55	1.66	1.59
基準年比CO2排出原単位削減率(%)	0%	-17.2%	-20.8%	-25.6%	-15.3%	-13.8%	2.6%	6.4%	-25.3%	-20.6%	-15.2%	-11.0%	-22.0%	-16.1%	-19.9%

注\*: クレジット等反映後

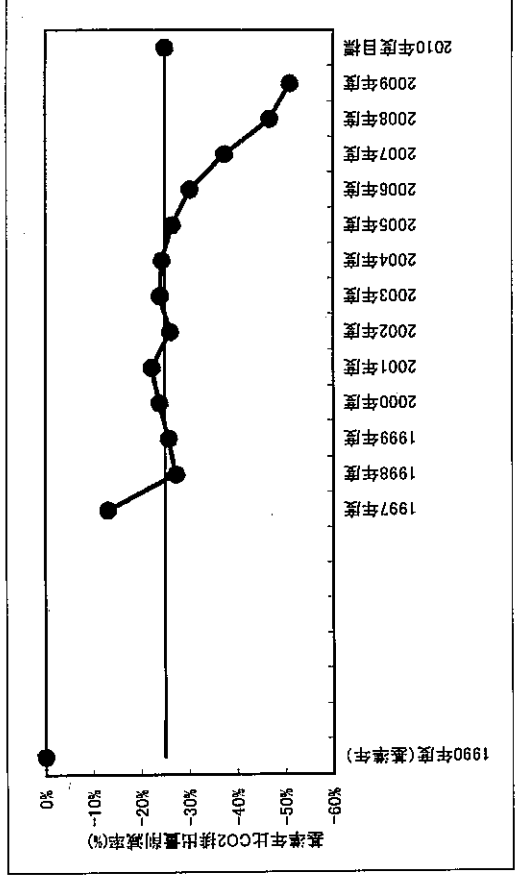
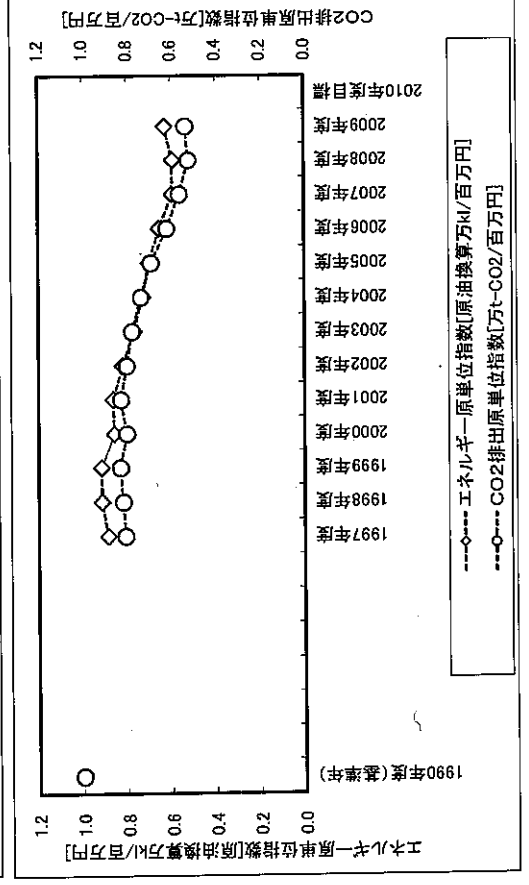
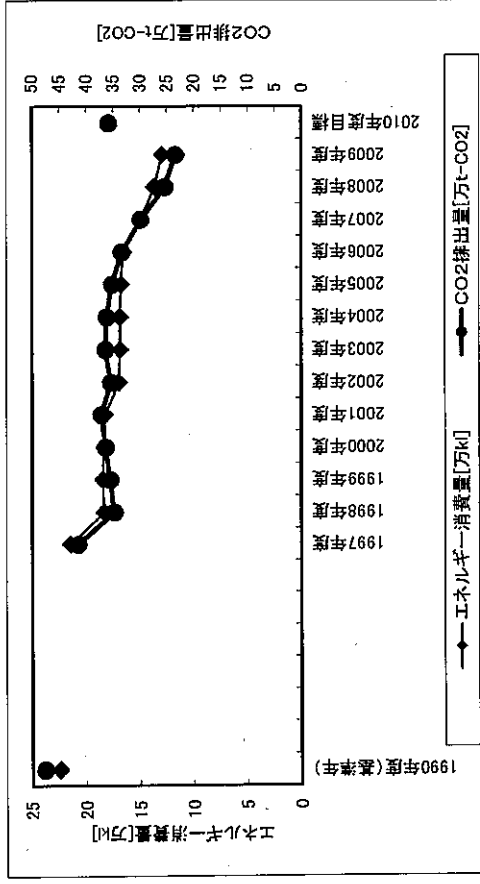
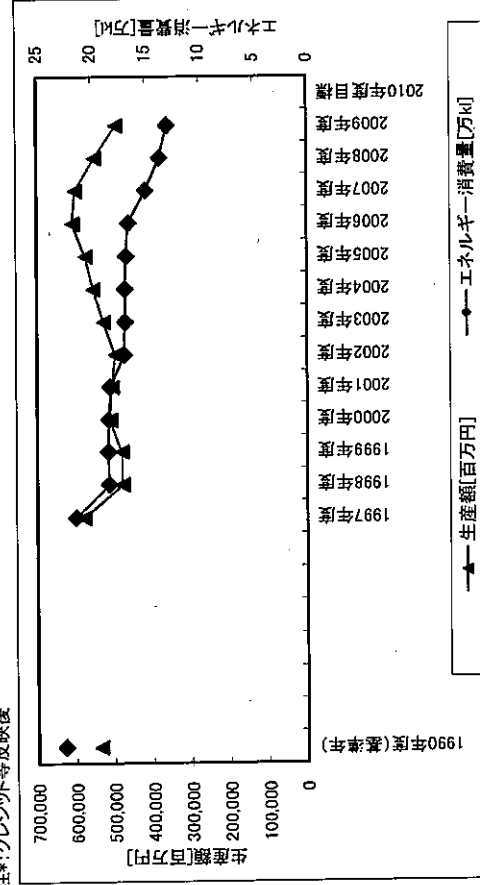


# 日本衛生設備機器工業会の実績推移

## 目標指標：目標値】CO2排出量：1990年度から▲25%

(基準年)	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注)	2009年度(注)	2010年度目標
生産額[百万円]	535,952	477,935	479,453	510,130	504,451	490,104	525,648	552,709	572,334	606,064	598,848	549,440	493,480	
エネルギー消費量[万k]	22.4	21.4	18.4	18.3	18.2	16.9	16.8	16.8	16.7	16.5	14.9	13.6	12.9	
CO2排出量[万t-CO2]	47.6	41.4	34.7	36.3	37.1	35.3	36.3	36.1	35.1	33.3	29.8	25.3	23.3	35.7
基準年比CO2排出量削減率(%)	0	-13.1%	-27.3%	-25.8%	-23.9%	-26.1%	-24.0%	-24.4%	-26.5%	-30.2%	-37.4%	-46.8%	-51.0%	-25.0%
エネルギー原単位指数[原油換算万k/百万円]	0.885	0.913	0.915	0.856	0.861	0.818	0.767	0.727	0.697	0.651	0.593	0.59	0.626	
CO2排出原単位指数[万t-CO2/百万円]	0.806	0.816	0.829	0.799	0.826	0.799	0.775	0.734	0.688	0.617	0.56	0.519	0.532	

注：\*：クレジット等反映後



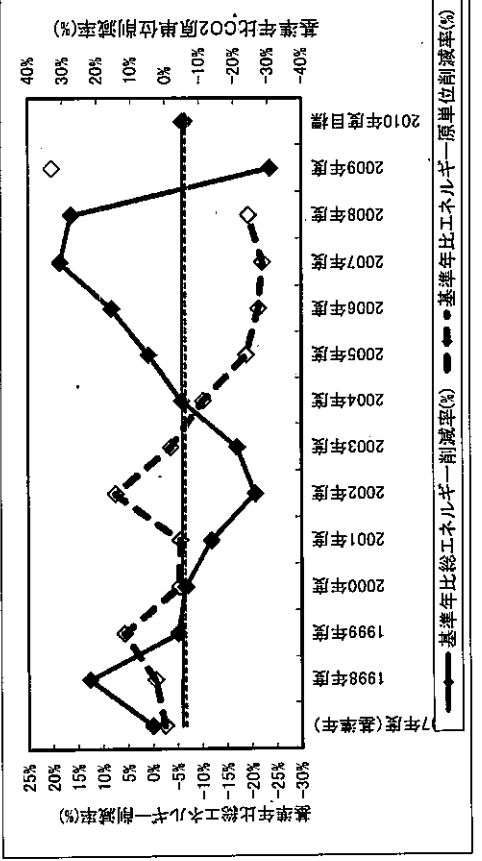
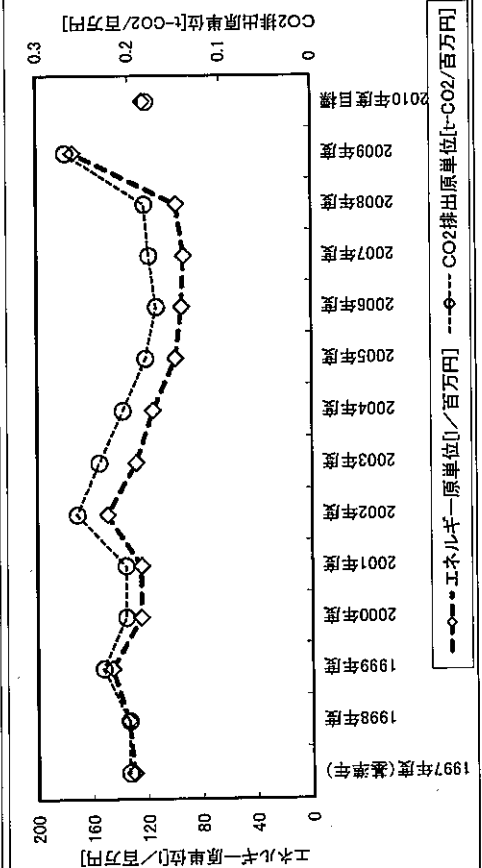
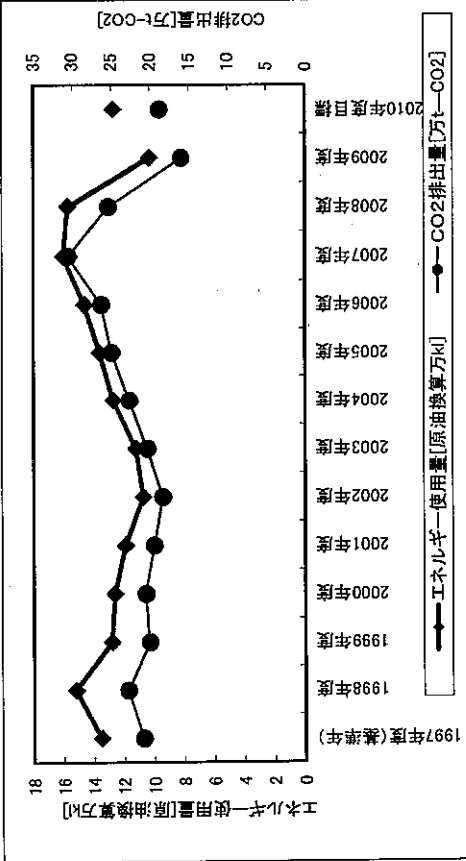
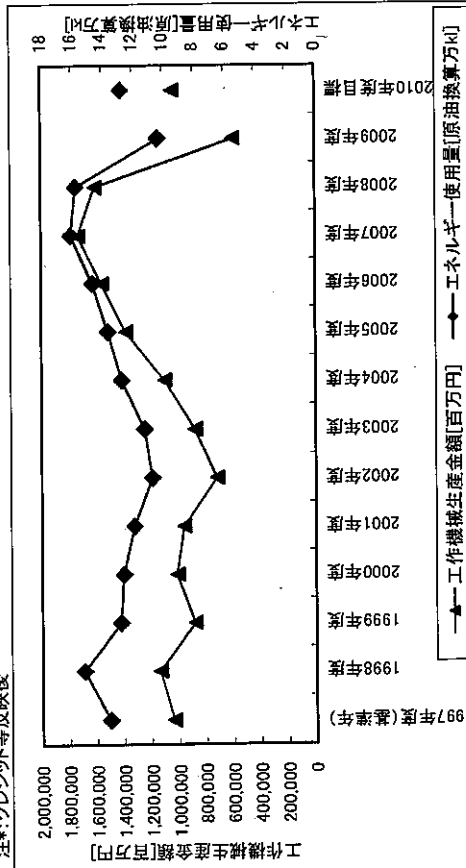
# 日本工作機械工業会の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー使用量及びエネルギー原単位：1997年度から▲6%

(基準年)

	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度目標
工作機械生産金額[百万円]	1,037,053	1,135,873	877,950	1,011,937	957,417	715,526	876,551	1,097,551	1,379,203	1,553,956	1,727,994	1,602,461	593,635	1,037,053
エネルギー使用量[原油換算万k]	13.5	15.2	12.8	12.6	11.9	10.7	11.2	12.7	13.6	14.6	16	15.7	10.3	12.7
基準年比総エネルギー削減率(%)	0	12.6%	-5.2%	-6.7%	-11.9%	-20.7%	-17.0%	-5.9%	0.7%	8.1%	18.5%	16.3%	-23.7%	-6.0%
CO2排出量[万t-CO2]	20.8	22.8	20	20.5	19.4	18.3	20.3	22.6	24.9	26.2	30.5	25.3	15.9	18.7
エネルギー原単位[CO2/百万円]	130.1	133.8	145.5	124.5	124.2	148.9	127.8	115.5	99	94.3	92.8	98.2	173	122.3
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0	2.8%	11.8%	-4.3%	-4.5%	14.5%	-1.8%	-11.2%	-23.9%	-27.5%	-28.7%	-24.5%	-33.0%	-6.0%
CO2排出原単位[t-CO2/百万円]	0.2	0.2	0.228	0.203	0.203	0.256	0.232	0.206	0.181	0.169	0.177	0.182	0.268	0.18

注：\*1:クレジット等反映後

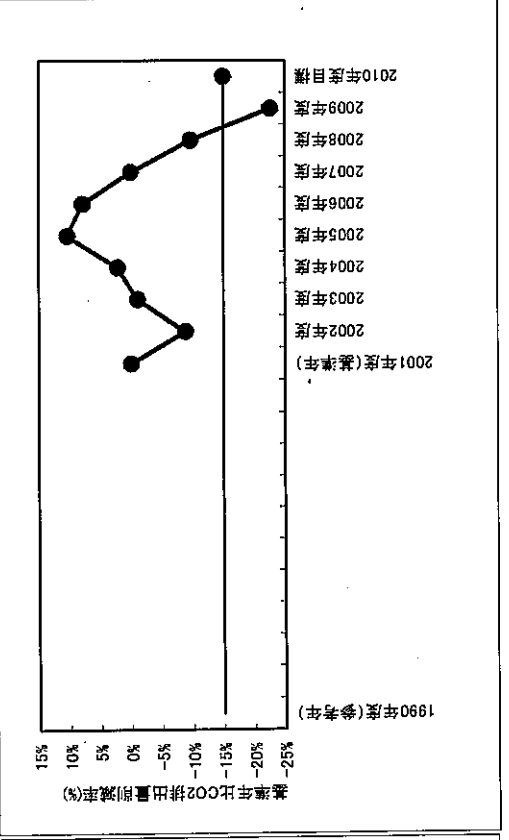
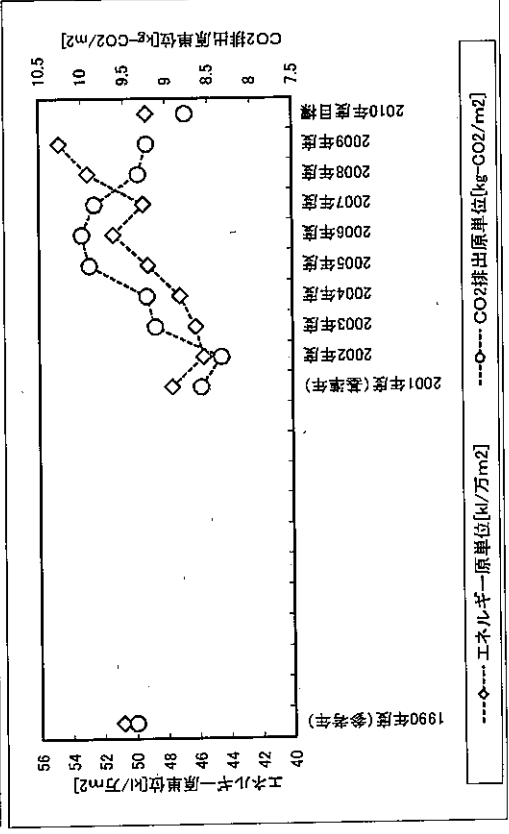
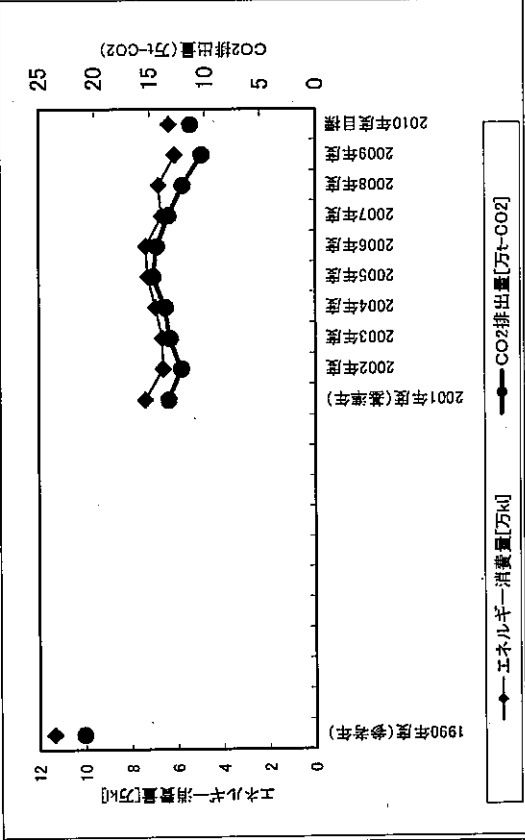
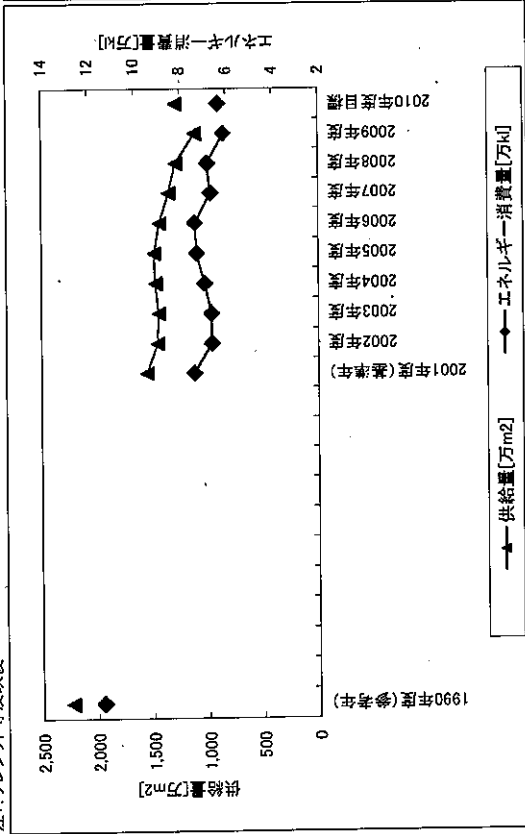


# プレハブ建築協会の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出量：2001年度から▲15.2%

	基準年										2010年度目標
	1990年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	
供給量(万m <sup>2</sup> )	2,232	1,548	1,449	1,437	1,469	1,478	1,432	1,347	1,284	1,112	1,284
エネルギー消費量(万k)	11.34	7.37	6.6	6.62	6.92	7.25	7.34	6.65	6.79	6.09	6.32
CO <sub>2</sub> 排出量(万t-CO <sub>2</sub> )	20.91	13.25	12.08	13.11	13.54	14.63	14.3	13.26	11.97	10.25	11.25
基準年比CO <sub>2</sub> 排出量削減率(%)		0	-8.8%	-1.1%	2.2%	10.4%	7.9%	0.1%	-9.7%	-22.6%	-15.0%
エネルギー原単位(kg/万m <sup>2</sup> )	50.8	47.6	45.6	46.1	47.1	49.1	51.3	49.4	52.9	54.7	49.2
CO <sub>2</sub> 排出原単位(kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> )	9.37	8.58	8.34	9.12	9.22	9.9	9.99	9.84	9.32	9.22	8.76

注\*:クレジット等反映後



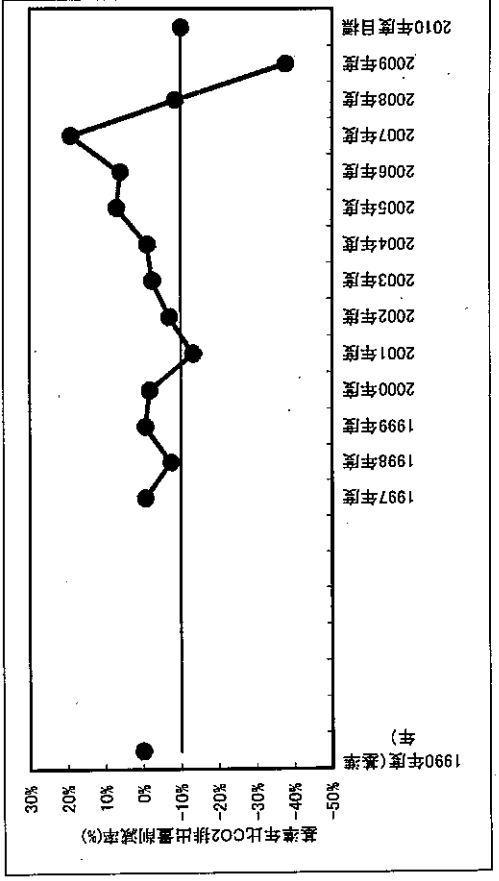
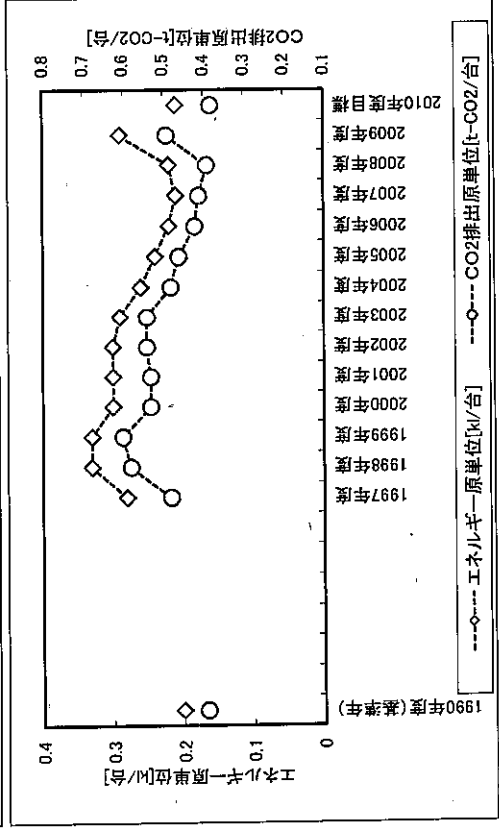
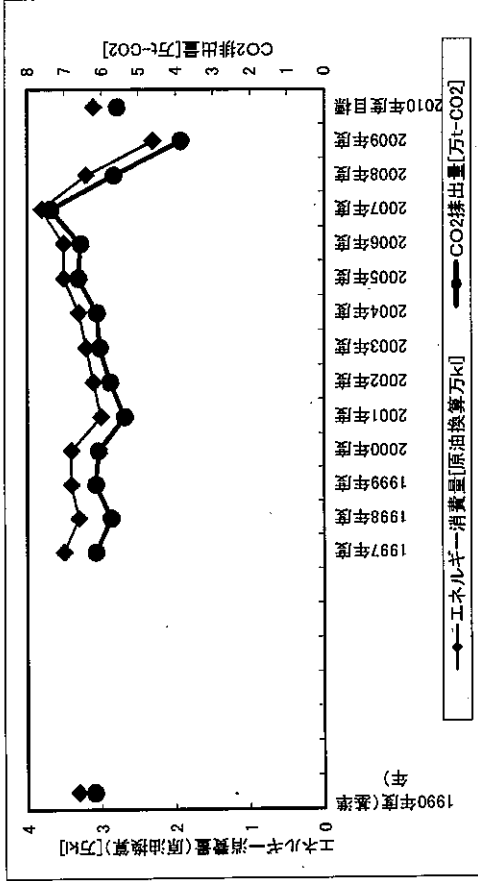
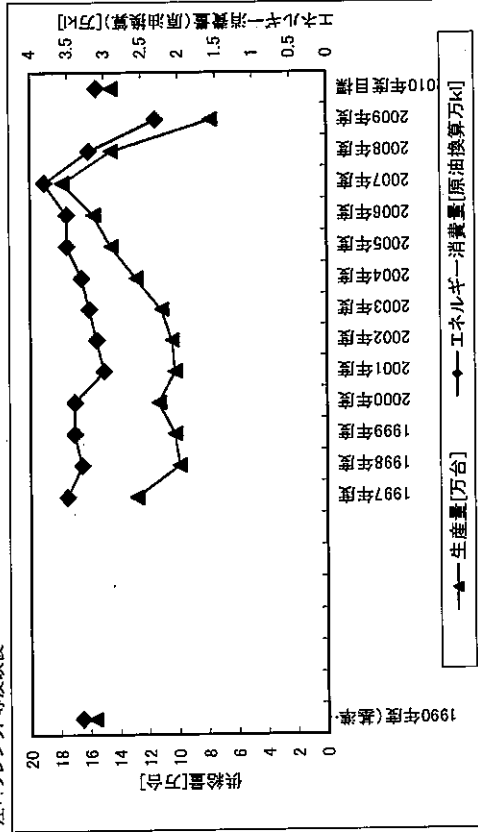


# 日本産業車両協会の実績推移

目標指標：目標値【CO2排出量：1990年度から▲10%】

	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量[万台]	15.7	12.8	9.9	10.2	11.3	10.2	10.4	11.1	12.8	14.5	15.7	17.8	14.5	7.8	14.5
エネルギー消費量(原油換算)[万k]	3.3	3.5	3.3	3.4	3.4	3	3.1	3.2	3.3	3.5	3.5	3.8	3.2	2.3	3.1
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	6.18	6.14	5.72	6.14	6.07	5.36	5.75	6.03	6.11	6.61	6.55	7.36	5.85	3.85	5.56
基準年比CO <sub>2</sub> 排出量削減率(%)	0%	-0.6%	-7.4%	-0.6%	-1.8%	-13.3%	-7.0%	-2.4%	-1.1%	7.0%	6.0%	19.1%	-8.6%	-37.7%	-10.0%
エネルギー原単位[k/台]	0.2	0.28	0.33	0.33	0.3	0.3	0.3	0.29	0.26	0.46	0.42	0.21	0.22	0.29	0.21
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /台]	0.39	0.48	0.58	0.6	0.53	0.53	0.54	0.54	0.48	0.46	0.42	0.41	0.39	0.49	0.38
基準年比CO <sub>2</sub> 原単位削減率(%)	0%	-23.1%	-48.7%	-53.8%	-35.9%	-35.9%	-38.5%	-38.5%	-23.1%	-17.9%	-7.7%	-5.1%	0.0%	-25.6%	2.6%

注\*:クレジット等反映後

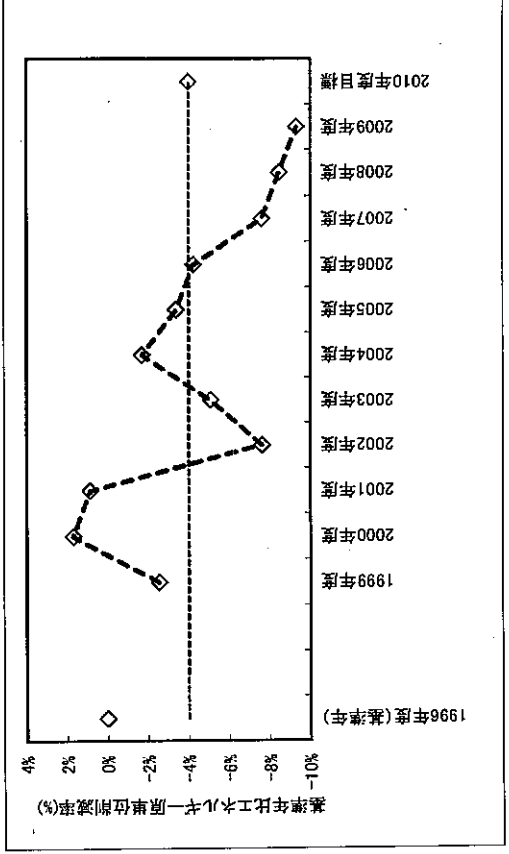
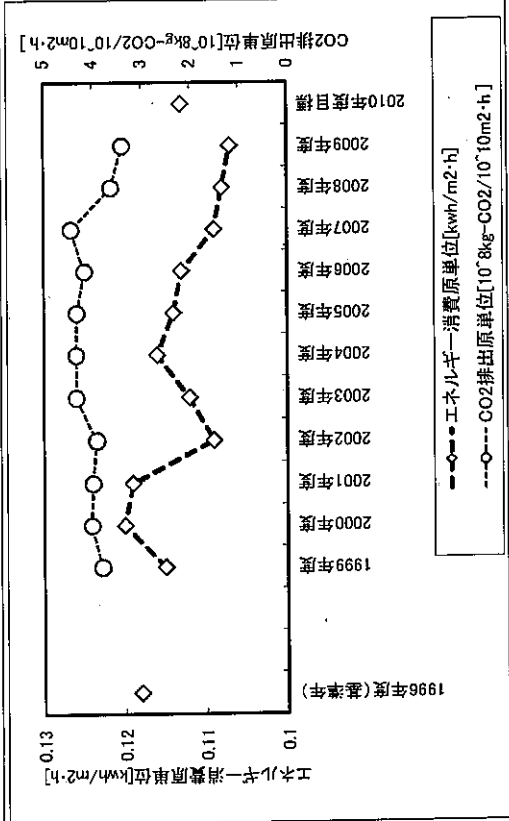
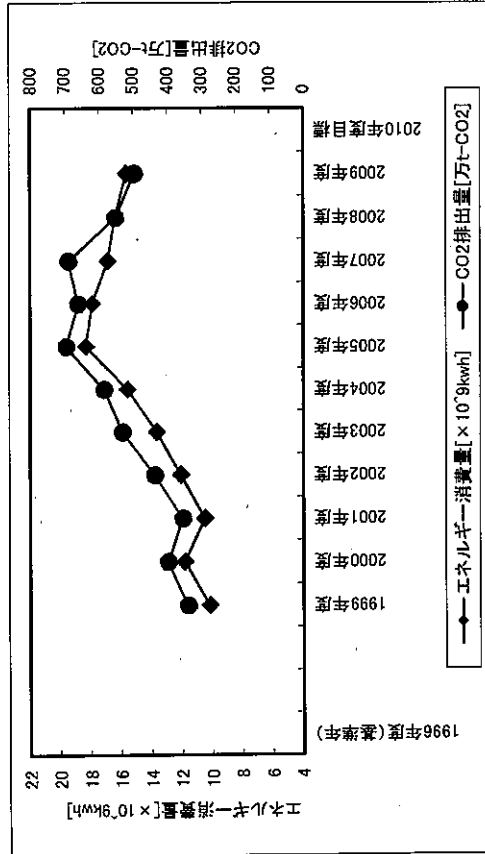
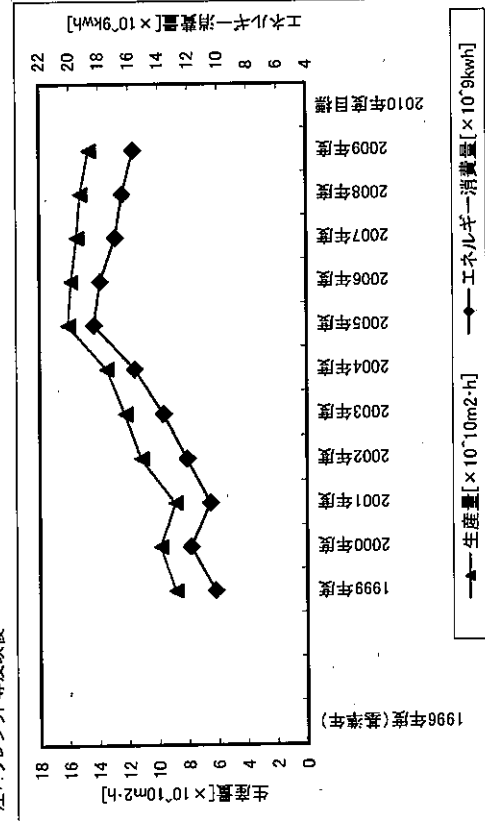


# 日本チエーンストア協会の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー消費原単位：1996年度から▲4%

	(基準年)											
	1996年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2010年度目標
生産量[ $\times 10^{10} \text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]		8.84	9.86	8.84	11.12	12.21	13.44	16.05	15.83	15.44	15.21	14.61
エネルギー消費量[ $\times 10^8 \text{kwh}$ ]		10.17	11.81	10.5	12.07	13.65	15.57	18.29	17.89	16.87	16.39	15.64
CO <sub>2</sub> 排出量[ $\text{万t-CO}_2$ ]		337.6	395.6	352.8	434.5	528.3	582.3	693.2	658.3	686.6	549.1	494.2
エネルギー消費原単位[ $\text{kwh}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]	0.118	0.115	0.12	0.119	0.109	0.112	0.116	0.114	0.113	0.109	0.108	0.113
基準年比エネルギー原単位削減率(%)		-2.5%	1.7%	0.8%	-7.6%	-5.1%	-1.7%	-3.4%	-4.2%	-7.6%	-8.5%	-9.3%
CO <sub>2</sub> 排出原単位[ $10^3 \text{kg-CO}_2/10^6 \text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]		3.801	4.013	3.99	3.907	4.327	4.332	4.32	4.158	4.435	3.611	3.382

注\*: プレジント等反映後

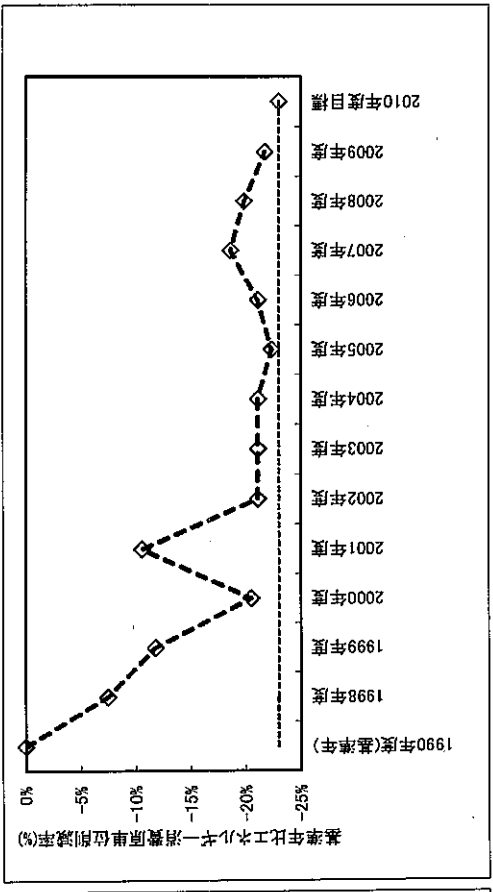
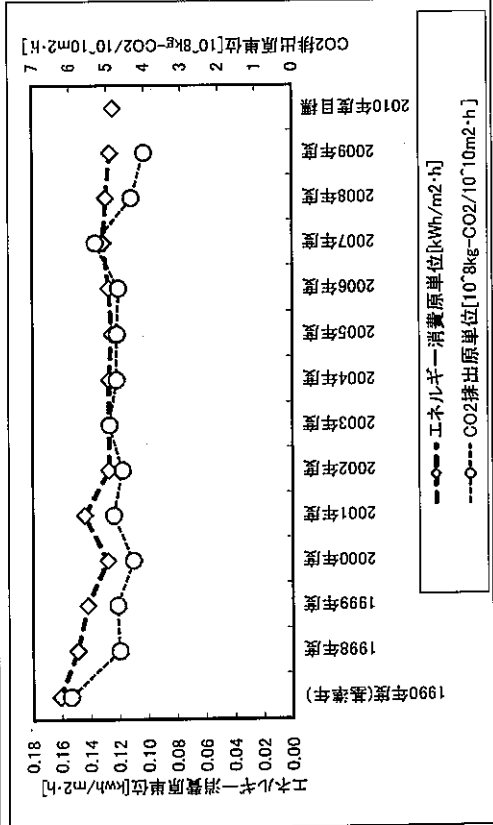
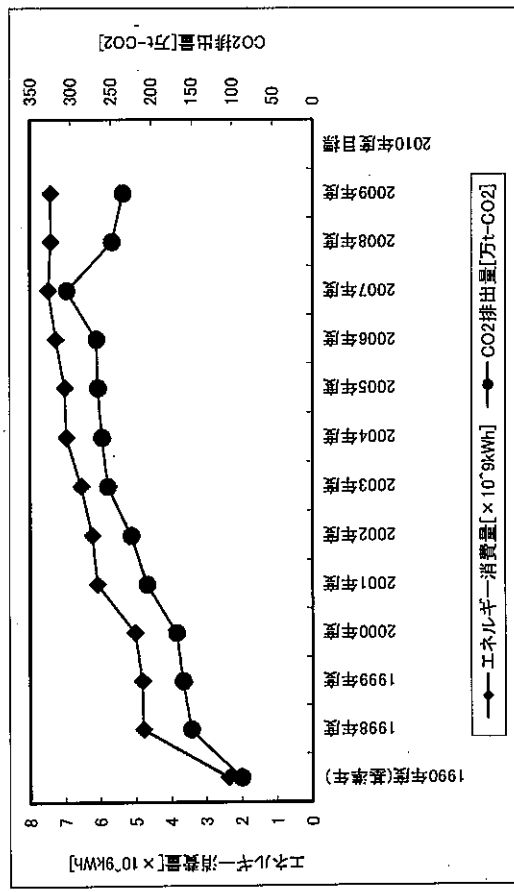
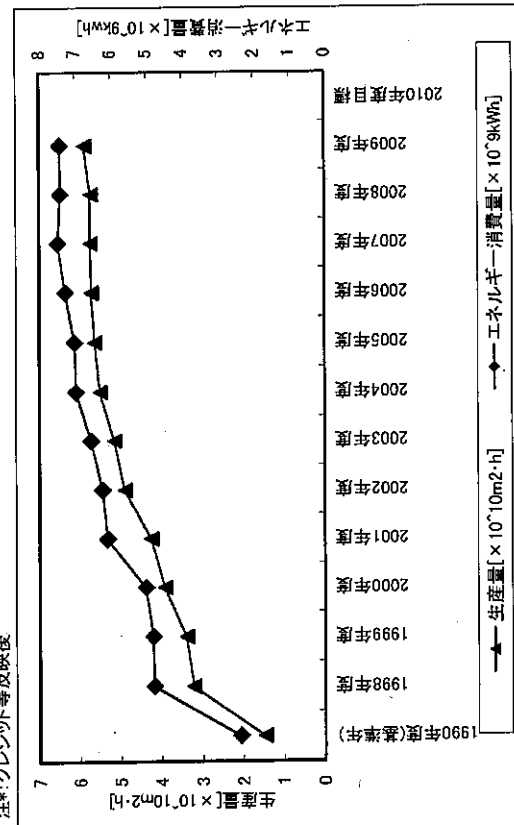


# 日本フランチャイズチェーン協会の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー消費原単位：1990年度から▲23%

(基準年)	1990年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度(注*)
生産量[ $\times 10^{10} \text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]	1,462	3,209	3,385	3,913	4,243	4,891	5,14	5,494	5,622	5,711	5,728	5,72	5,877	
エネルギー消費量[ $\times 10^6 \text{kWh}$ ]	2,355	4,779	4,808	5,01	6,079	6,219	6,535	6,955	7,002	7,254	7,466	7,396	7,409	
CO <sub>2</sub> 排出量[万吨-CO <sub>2</sub> ]	87.37	149.58	159.63	167.84	204.25	223.88	252.89	260.12	266.97	303.85	247.75	247.75	234.13	
エネルギー消費原単位[ $\text{kWh}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]	0.161	0.149	0.142	0.128	0.144	0.127	0.127	0.127	0.125	0.127	0.131	0.129	0.126	0.12397
基準年比エネルギー消費原単位削減率(%)	0	-7.5%	-11.8%	-20.5%	-10.6%	-21.1%	-21.1%	-21.1%	-22.4%	-21.1%	-18.6%	-19.9%	-21.7%	-23.0%
CO <sub>2</sub> 排出原単位[ $10^4 \text{kg} \cdot \text{CO}_2 / 10^{10} \text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]	5.976	4.661	4.715	4.289	4.814	4.577	4.92	4.734	4.721	4.675	5.304	4.332	3.984	

注\*: クレジット等反映後

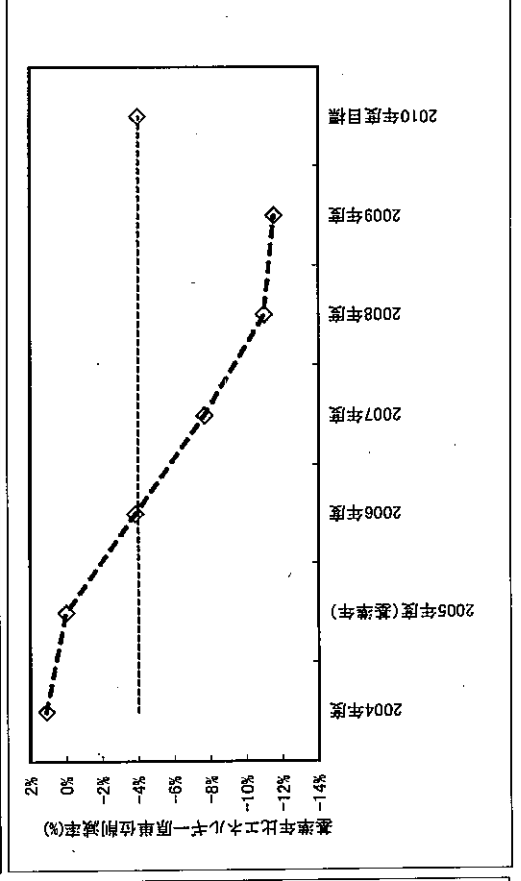
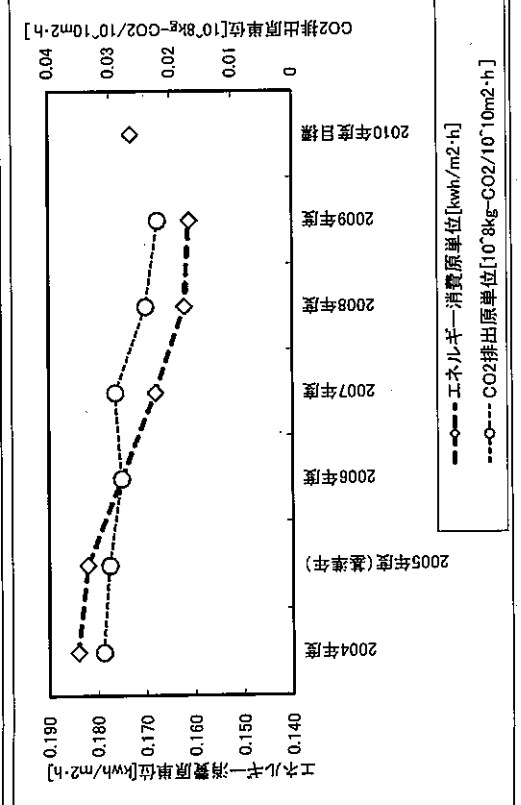
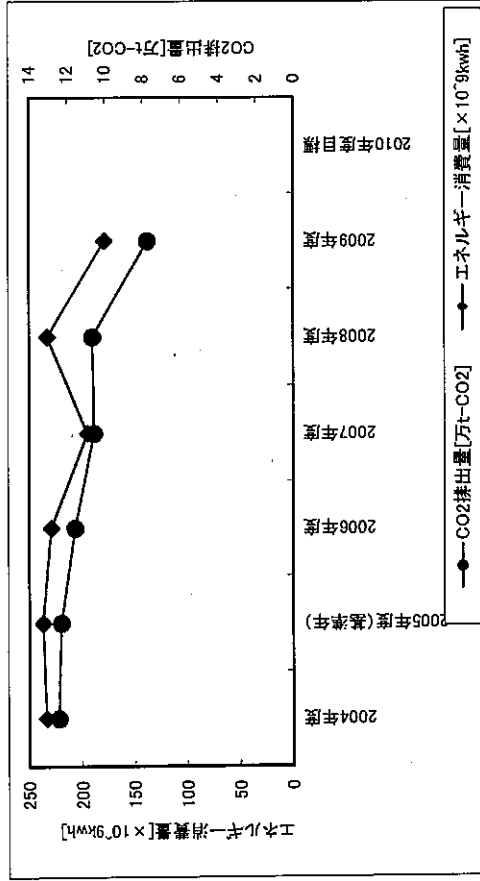
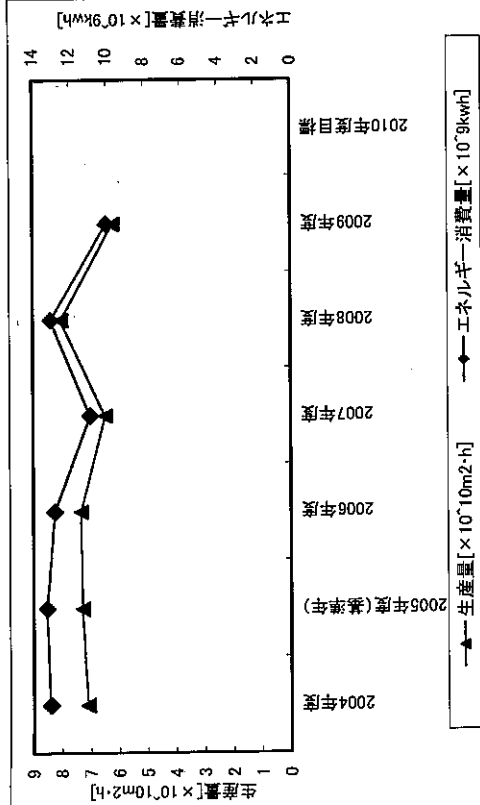


# 日本シヨッピングセンター協会の実績推移

目標指標：目標値】 エネルギー原単位：2005年度から▲5%

	(基準年)						
	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量 [ $\times 10^{10} \text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]	7,087	7,266	7,322	6,465	8.01	6,207	
エネルギー消費量 [ $\times 10^9 \text{kWh}$ ]	13,052	13,244	12,805	10,879	13,015	9,999	
CO <sub>2</sub> 排出量 [万t-CO <sub>2</sub> ]	221.5	219.2	206.2	188.1	189.9	137.7	
エネルギー消費原単位 [kWh/m <sup>2</sup> ·h]	0.184	0.182	0.175	0.168	0.162	0.161	0.173
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	1.1%	0.0%	-3.8%	-7.7%	-11.0%	-11.5%	-4.0%
CO <sub>2</sub> 排出原単位 [ $10^8 \text{kg-CO}_2 / 10^{10} \text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]	0.031	0.03	0.028	0.029	0.024	0.022	

注\*:クレジット等反映後

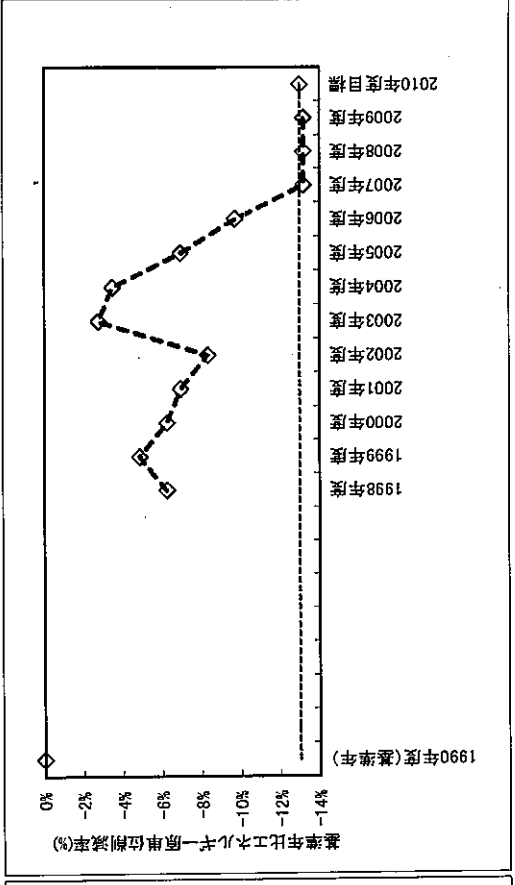
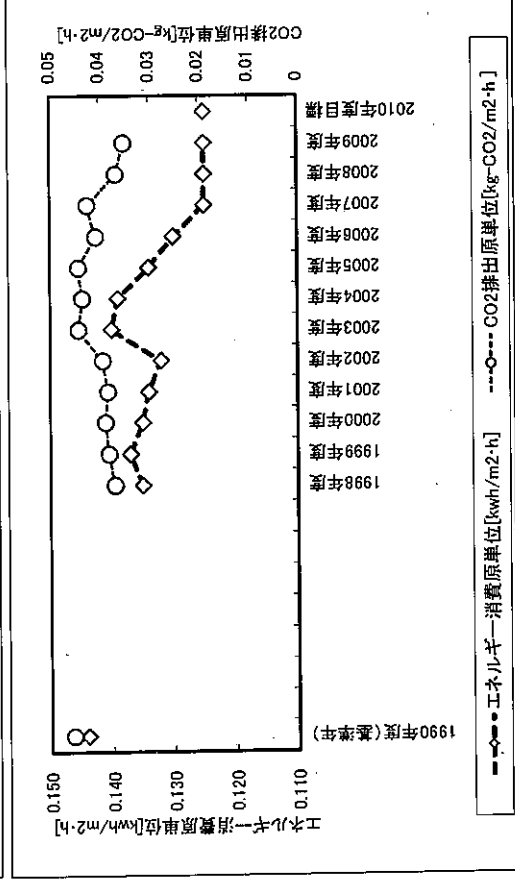
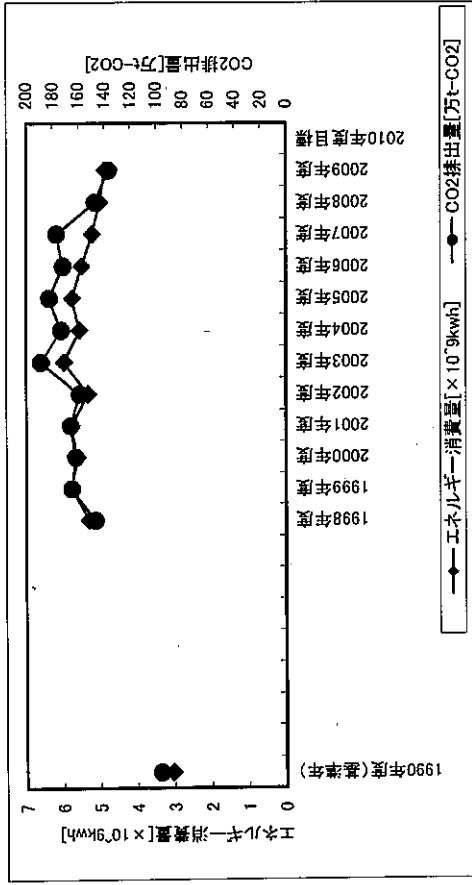
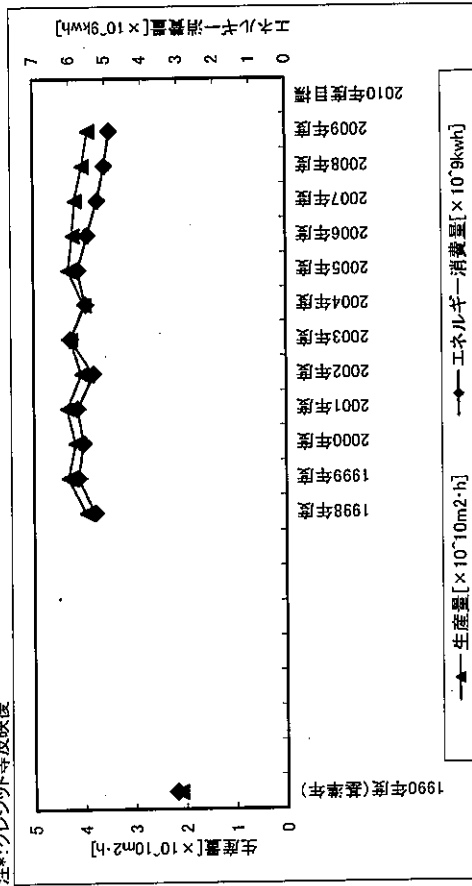


# 日本百貨店協会の実績推移

目標指標：目標値【エネルギー消費原単位：1990年度から▲13%】

(基準年)	1990年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量[10 <sup>6</sup> m <sup>2</sup> ・h]	2,114	3,955	4,31	4,166	4,328	4,042	3,987	4,299	4,213	4,167	4,017	3,901	
エネルギー消費量[10 <sup>9</sup> kwh]	3,044	5,293	5,757	5,611	5,78	5,33	5,552	5,758	5,495	5,209	5,01	4,868	
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	95.9	146.4	164.7	161.7	165.7	158.7	188.5	172.9	182.1	176.5	146.79	136.3	
エネルギー消費原単位[kwh/m <sup>2</sup> ・h]	0.144	0.135	0.137	0.135	0.134	0.132	0.139	0.134	0.13	0.125	0.125	0.125	0.125
基準年比エネルギー消費原単位削減率(%)	0	-6.2%	-4.9%	-6.2%	-6.9%	-8.3%	-3.5%	-6.9%	-8.7%	-13.2%	-13.2%	-13.2%	-13.0%
CO <sub>2</sub> 排出原単位[kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ・h]	0.0454	0.0369	0.0381	0.0388	0.0383	0.0393	0.0442	0.0434	0.0442	0.0424	0.0366	0.035	

注\*: シェリット等反跌後

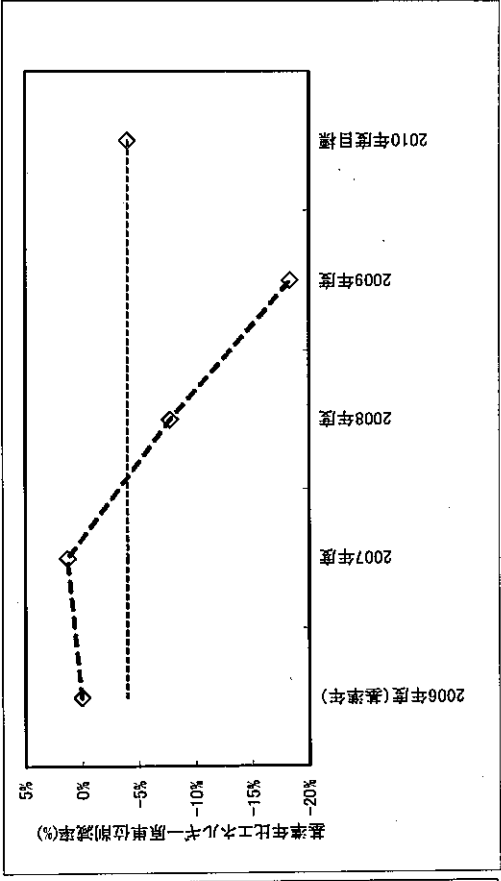
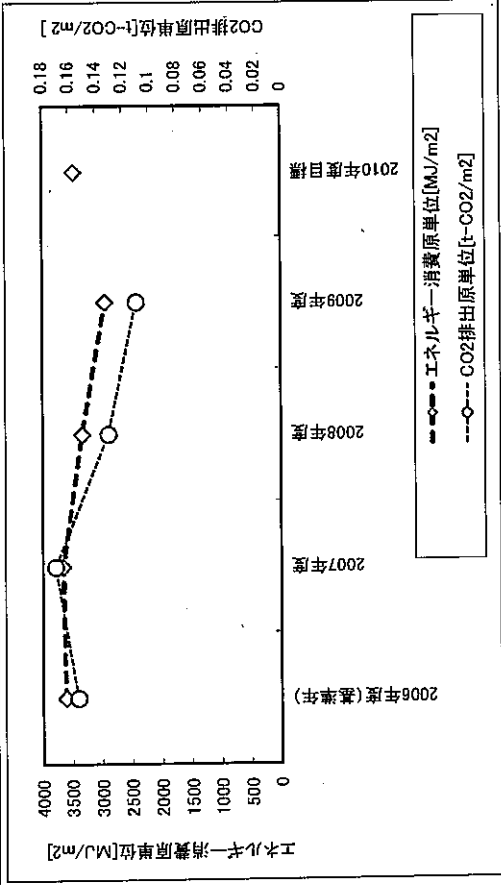
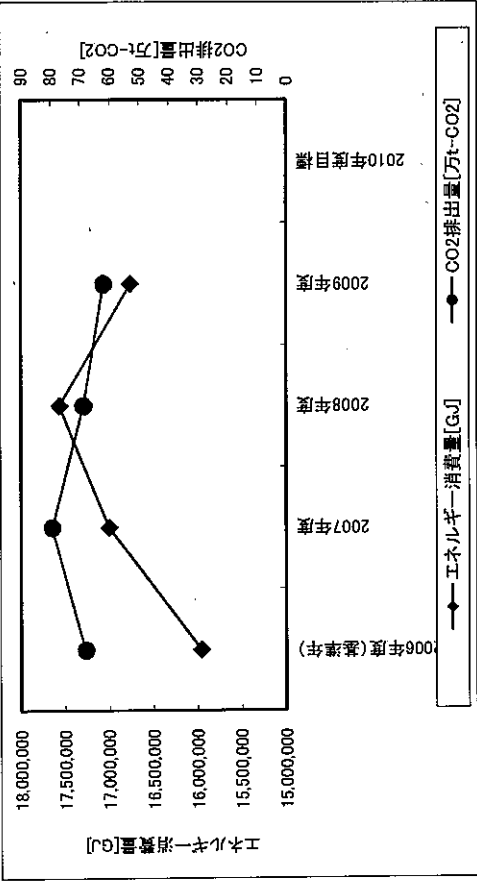
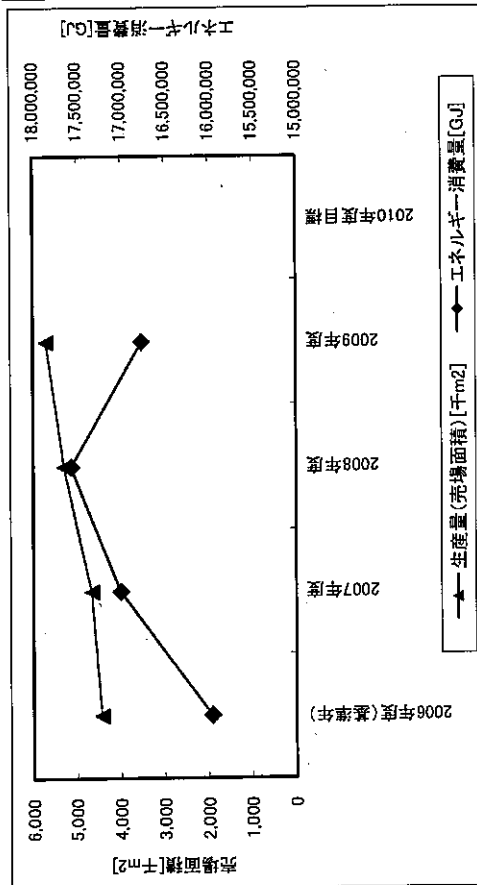


# 大手家電流通懇談会の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー原単位：2006年度から▲4%

(基準年)	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量(売場面積) [千㎡]	4,424	4,655	5,278	5,690	
エネルギー消費量[GJ]	15,956,509	16,998,100	17,559,989	16,758,701	
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	67.87	79.34	66.63	61.89	
エネルギー消費原単位[MJ/m <sup>2</sup> ]	3,607	3,652	3,327	2,945	3,462
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0	1.2%	-7.8%	-18.4%	-4.0%
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ]	0.153	0.17	0.13	0.109	

注\*:クレジット等取戻後

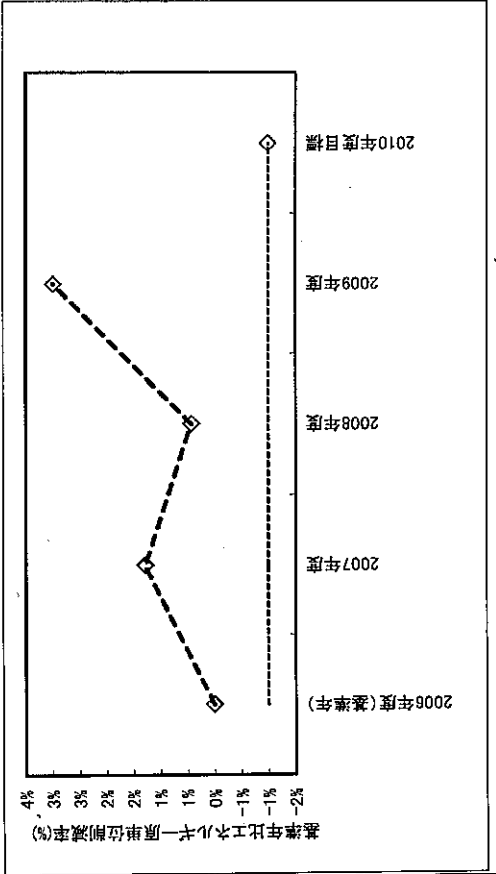
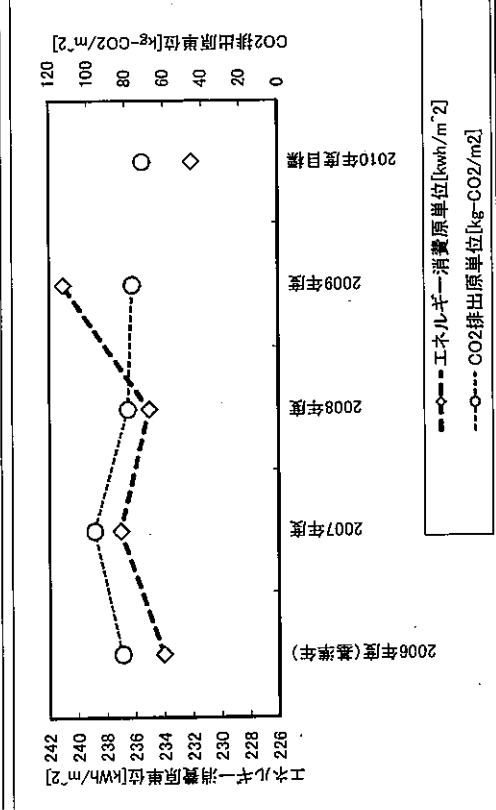
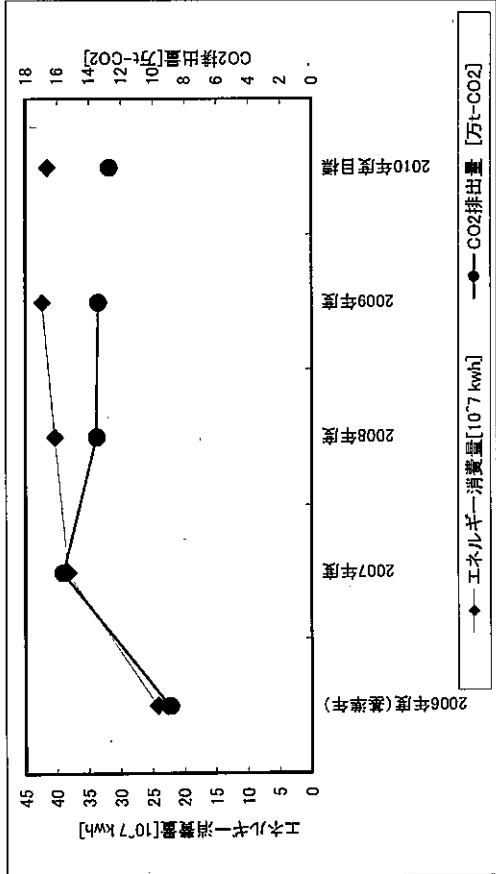
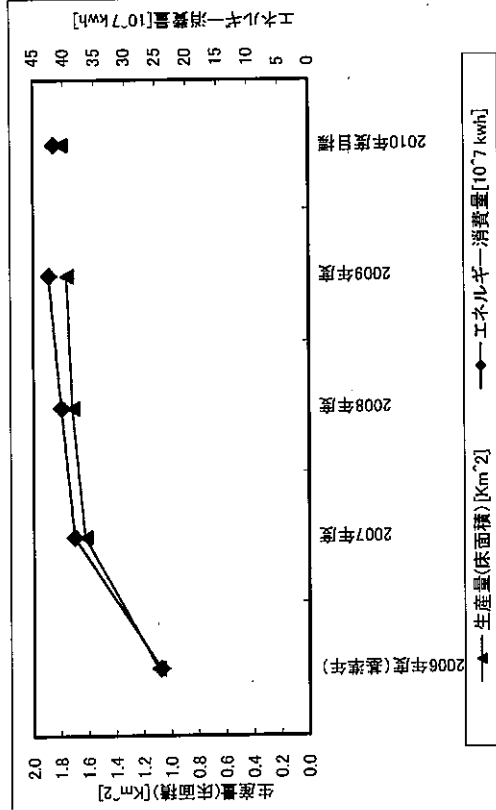


# 青報サービスイラス産業協会(オフィス系)の実績推移

目標指標: 目標値【エネルギー原単位: 2006年度から▲1%】

(基準年)	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
生産量(床面積)[km <sup>2</sup> ]	1.09	1.62	1.71	1.75	1.79
エネルギー消費量[10 <sup>7</sup> kWh]	24.1	38.2	40.3	42.3	41.5
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	8.88	15.6	13.5	13.4	12.7
エネルギー消費原単位[kWh/m <sup>2</sup> ]	234	237	235	241	232
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0	1.3%	0.4%	3.0%	-1.0%
CO <sub>2</sub> 排出原単位[kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ]	81.7	96.3	78.7	76.3	70.8

注\*: クレジット等反映後

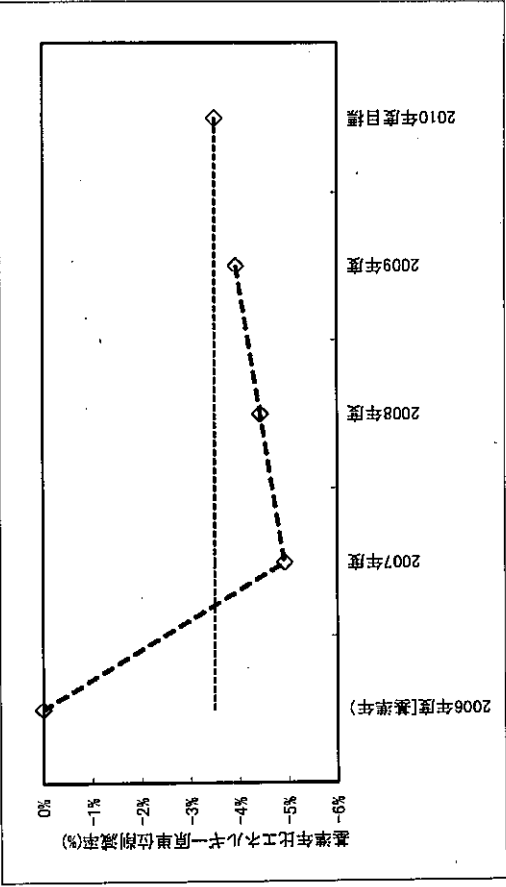
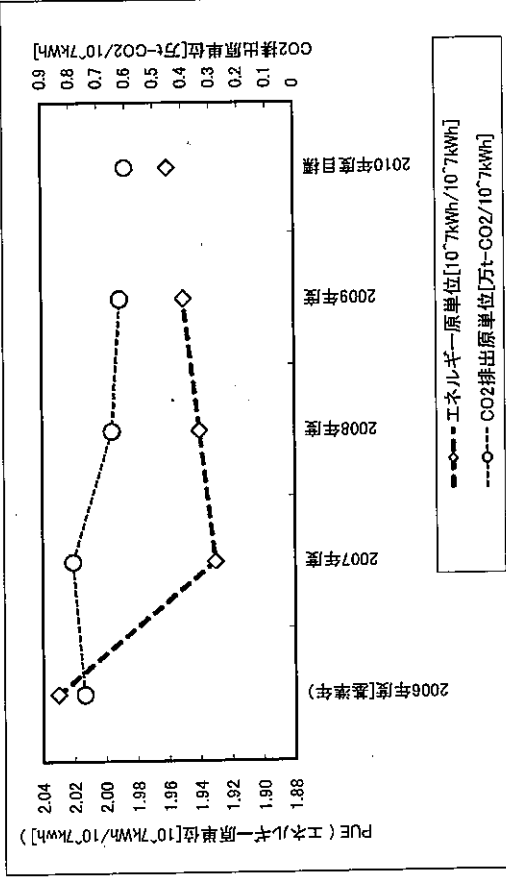
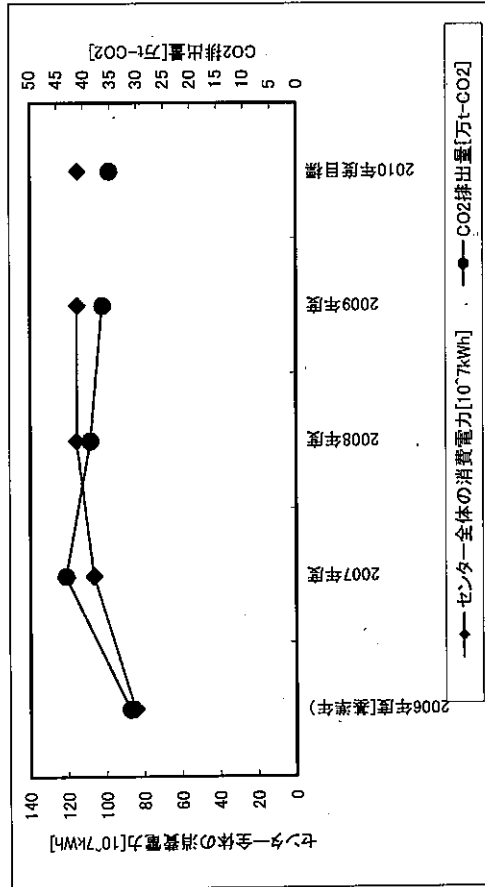
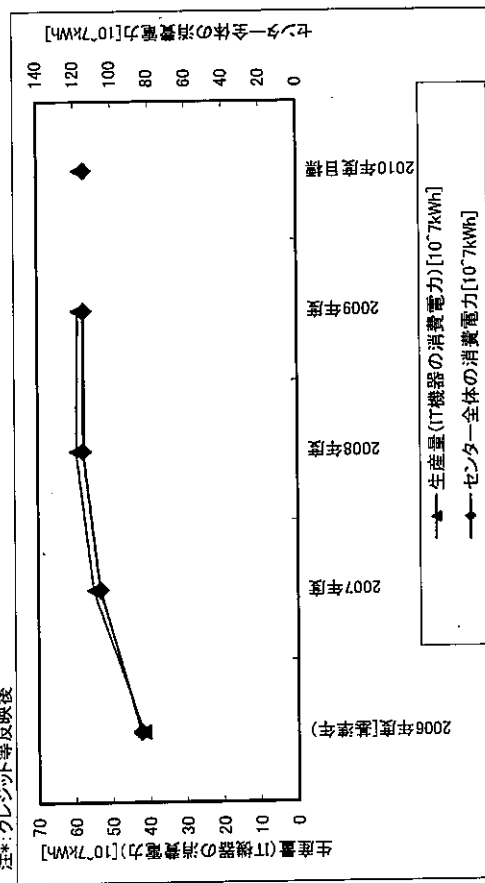


# 青報サービス産業協会(データセンタ系)の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー原単位：2006年度から▲3.5%

(基準年)	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度(目標)
生産量(IT機器の消費電力)[10 <sup>7</sup> kWh]	41.5	54.9	59.4	58.9	58.5
センタ-全体の消費電力[10 <sup>7</sup> kWh]	84.4	106.2	115.3	115	114.8
CO2排出量[万t-CO2]	31.1	43.2	38.6	36.3	35
PUE(エネルギー原単位[10 <sup>7</sup> kWh/10 <sup>7</sup> kWh])	2.03	1.93	1.94	1.95	1.96
基準年比エネルギー原単位削減率[%]	0	-4.9%	-4.4%	-3.9%	-3.5%
CO2排出原単位[万t-CO2/10 <sup>7</sup> kWh]	0.75	0.79	0.65	0.62	0.6

注\*: クレジット等反映後



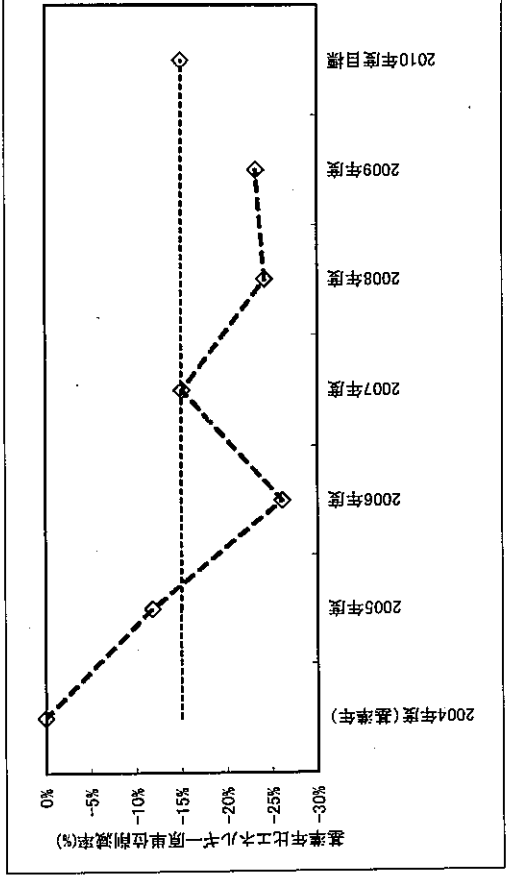
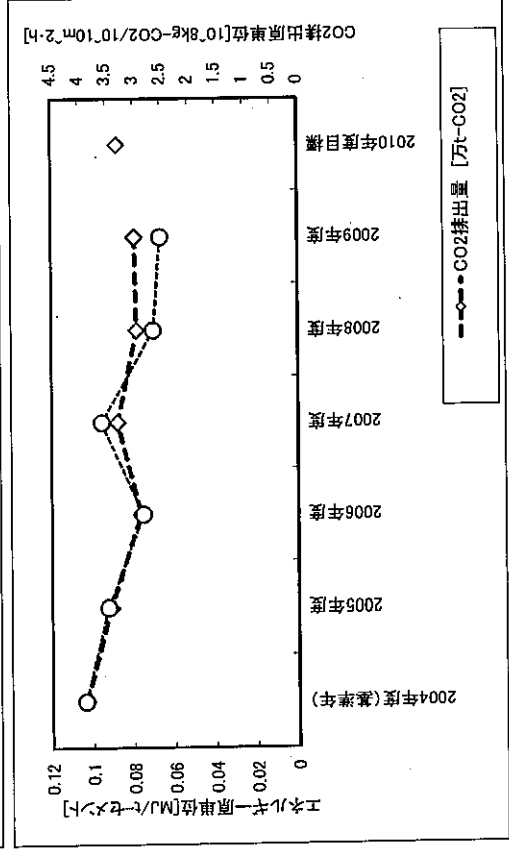
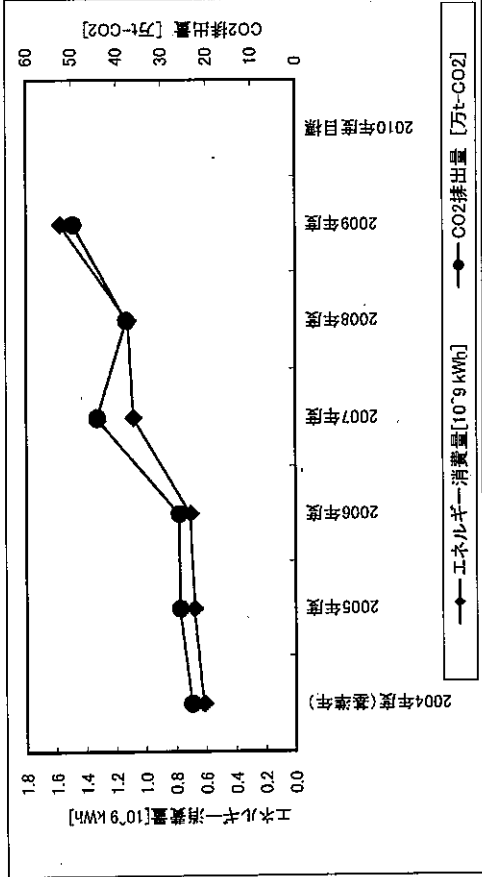
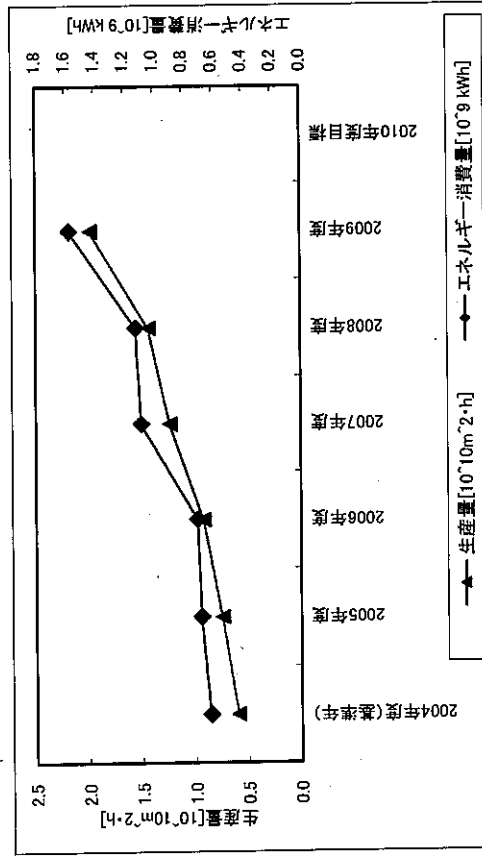


# 日本チエーンドラッグストア協会の実績推移

目標指標：目標値【エネルギー原単位：2004年度から▲15%】

(基準年)	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度(注)	2010年度目標
生産量 $[10^{10} \cdot \text{m}^2 \cdot \text{h}]$	0.595	0.743	0.919	1.233	1.431	1.981	1.981	
エネルギー消費量 $[10^9 \text{ kWh}]$	0.614	0.676	0.701	1.08	1.118	1.569	1.569	
CO <sub>2</sub> 排出量 $[\text{万t-CO}_2]$	23.08	25.73	25.89	44.11	37.61	49.48	49.48	
エネルギー消費原単位 $[\text{kWh}/\text{m}^2 \cdot \text{h}]$	0.1032	0.091	0.0762	0.0876	0.0782	0.0792	0.0877	
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0	-11.8%	-26.2%	-15.1%	-24.2%	-23.3%	-15.0%	
CO <sub>2</sub> 排出原単位 $[10^3 \text{ kg-CO}_2/10^{10} \text{ m}^2 \cdot \text{h}]$	3.884	3.463	2.817	3.577	2.628	2.498	2.498	

注：クレジット等反映後



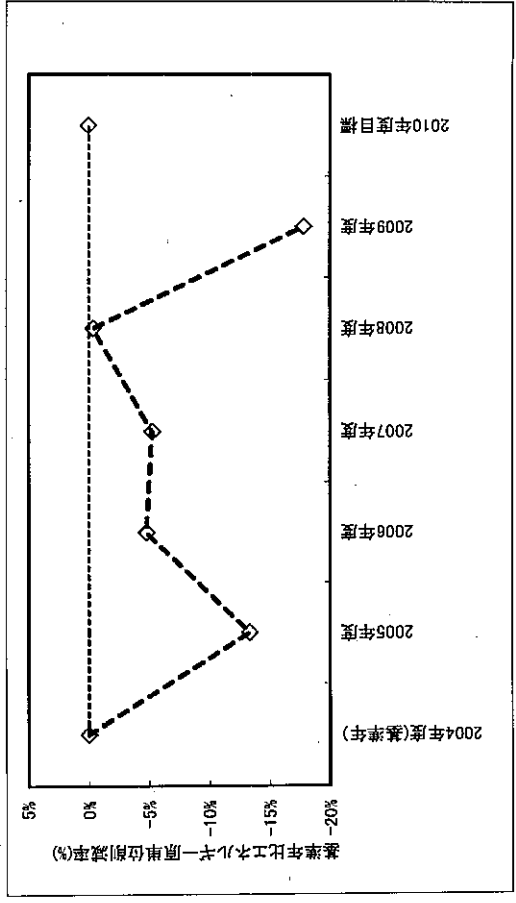
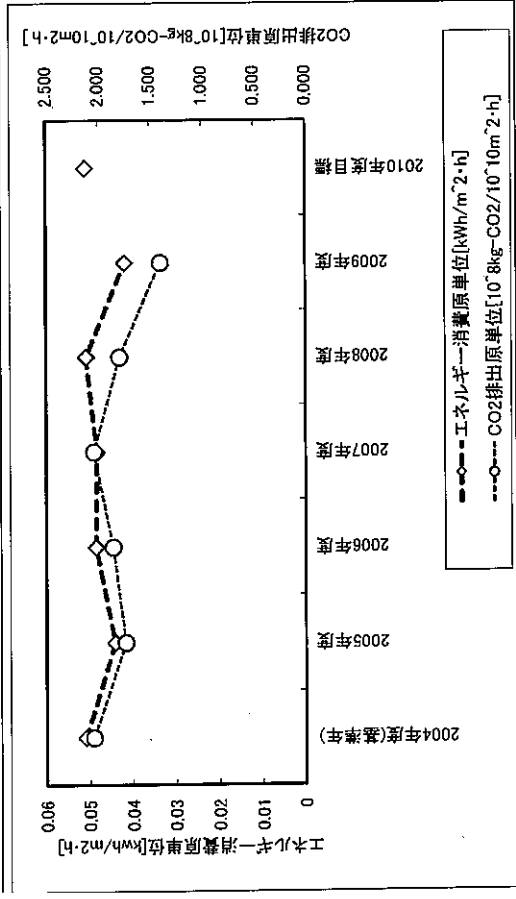
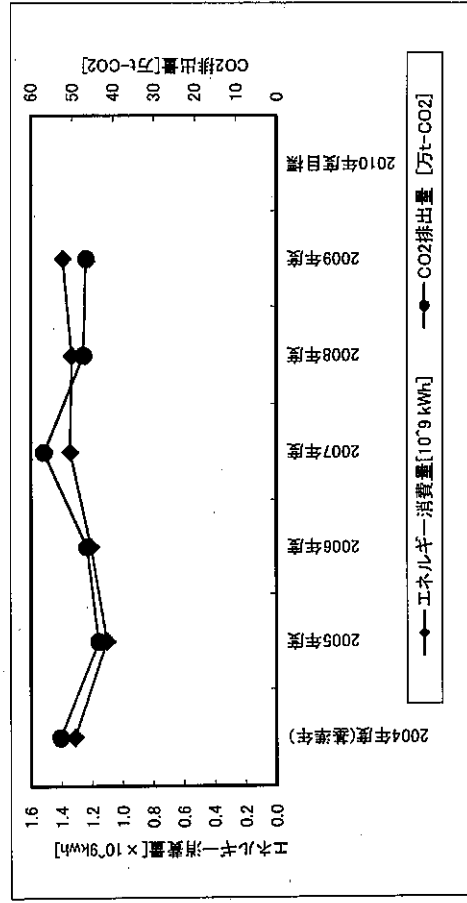
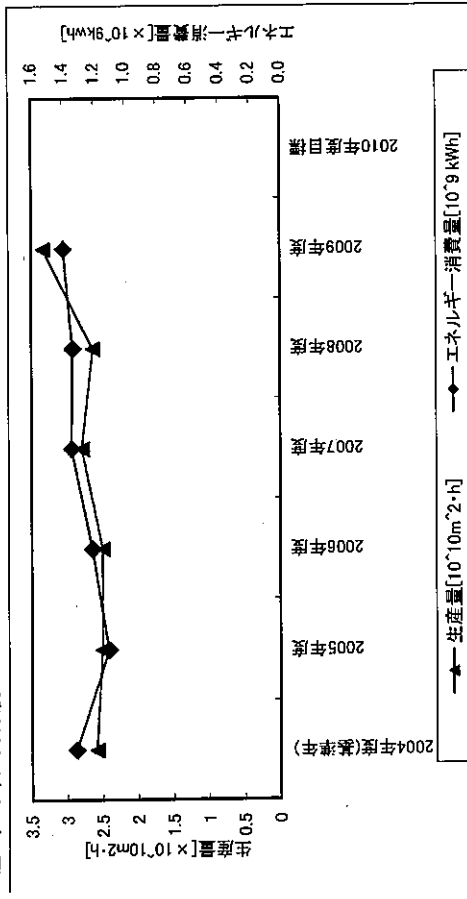
# 日本DIY協会の実績推移

目標指標：目録値】エネルギー消費原単位：2004年度から±0%

【基準年）

	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度
生産量 [ $\times 10^{10} \text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]	2,576	2,498	2,49	2,782	2,627	3,326	
エネルギー消費量 [ $\times 10^6 \text{kWh}$ ]	1.31	1.10	1.21	1.34	1.33	1.39	
CO <sub>2</sub> 排出量 [万t-CO <sub>2</sub> ]	52,637	43,312	46,159	56,726	47,051	46,423	
エネルギー消費原単位 [ $\text{kWh}/\text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]	0.05086	0.04408	0.04842	0.04818	0.05088	0.0418	0.05086
基準年比エネルギー消費原単位削減率 [%]	0	-13.3%	-4.8%	-5.3%	-0.4%	-17.8%	0%
CO <sub>2</sub> 排出原単位 [ $10^8 \text{kg-CO}_2/10^{10} \text{m}^2 \cdot \text{h}$ ]	2,0434	1,7339	1,8538	2,039	1,7914	1,3958	

注：クレジット等反映後

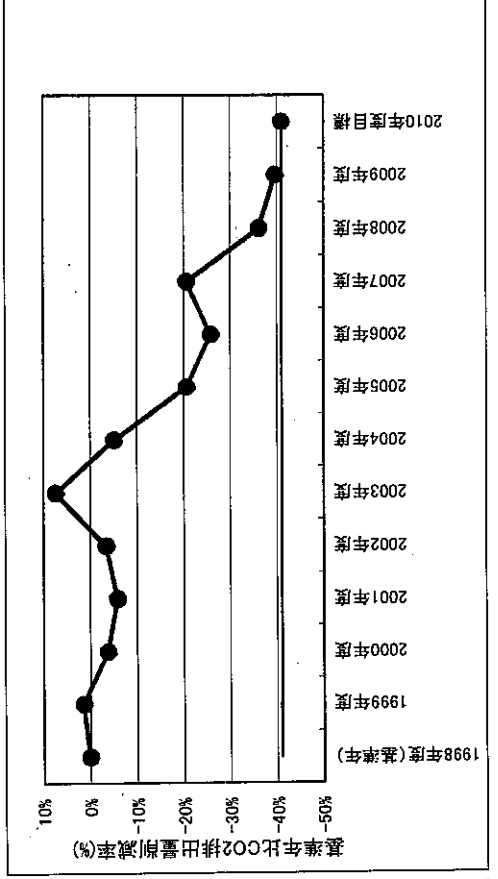
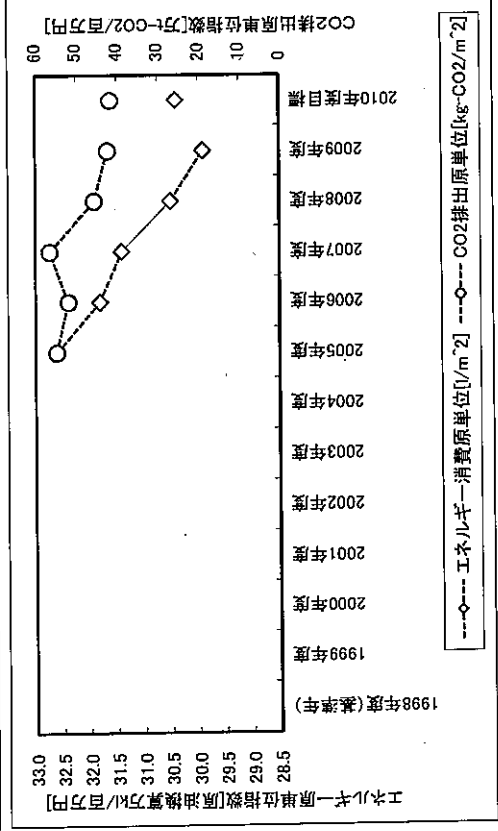
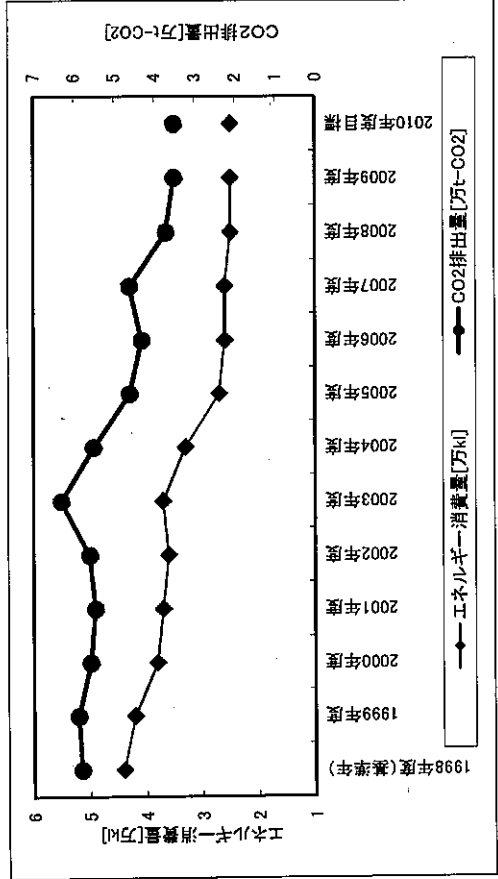
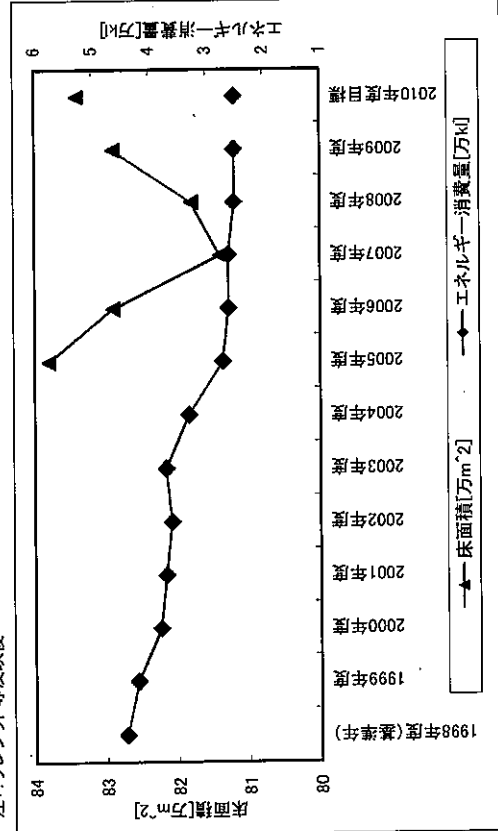


# 日本貿易会の実績推移

目標指標：目標値】CO2排出量：1998年度から▲41%

	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
床面積[万m <sup>2</sup> ]								83.8	82.9	81.4	81.8	82.9	83.4
エネルギー消費量[万kWh]	4.4	4.2	3.8	3.7	3.6	3.7	3.3	2.7	2.6	2.6	2.5	2.5	2.5
CO2排出量[万t-CO2]	5.8	5.9	5.6	5.5	5.6	6.3	5.5	4.6	4.3	4.6	3.7	3.5	3.5
基準年比CO2排出量削減率(%)	0	1%	-4%	-6%	-3%	7%	-5%	-21%	-26%	-21%	-36%	-40%	-41%
エネルギー消費原単位[kg-CO2/m <sup>2</sup> ]								32.6	31.8	31.4	30.5	29.9	30.4
CO2排出原単位[kg-CO2/m <sup>2</sup> ]								54.7	51.8	56.4	45.4	42.1	41.4

注\*: クレジット等反映後

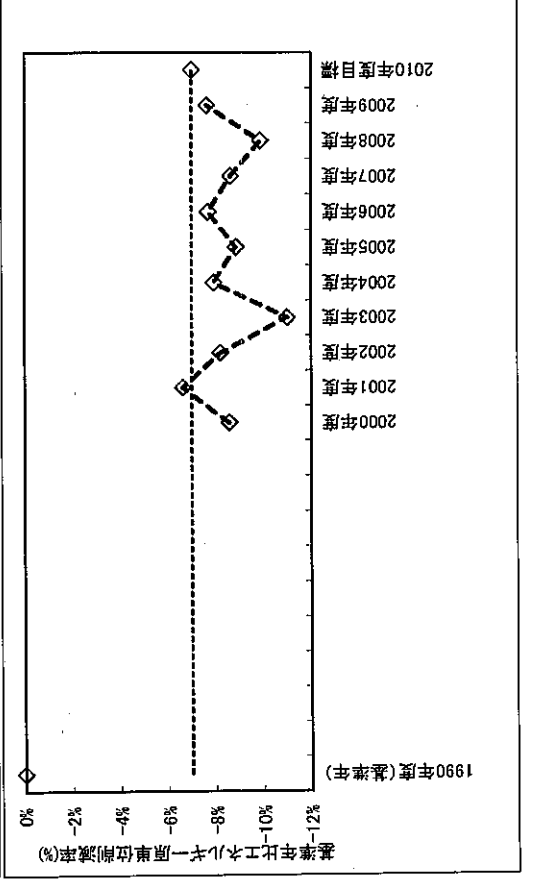
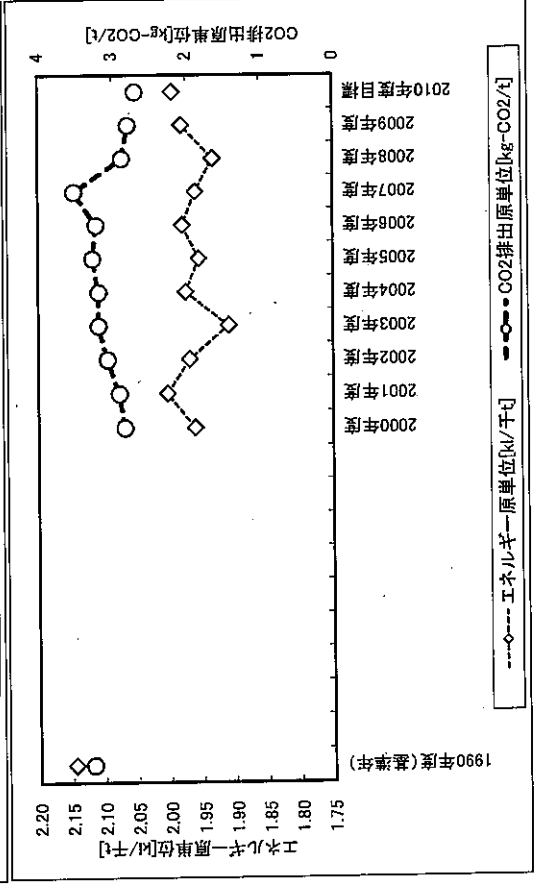
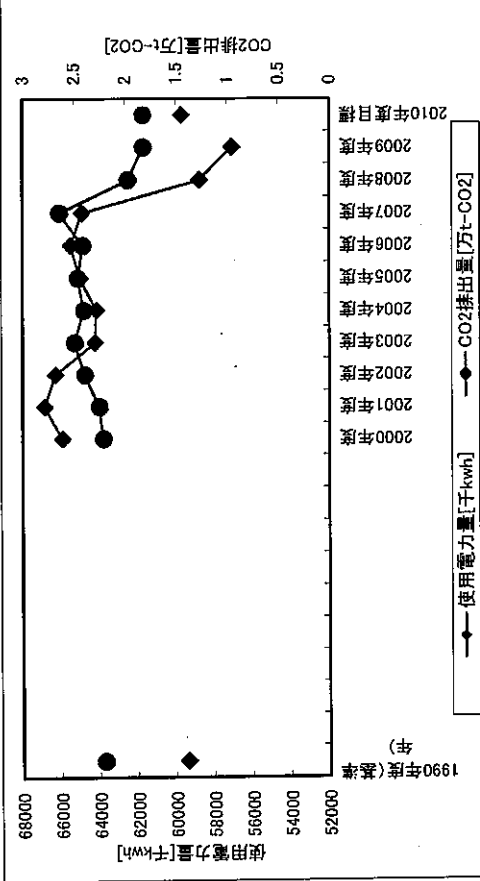
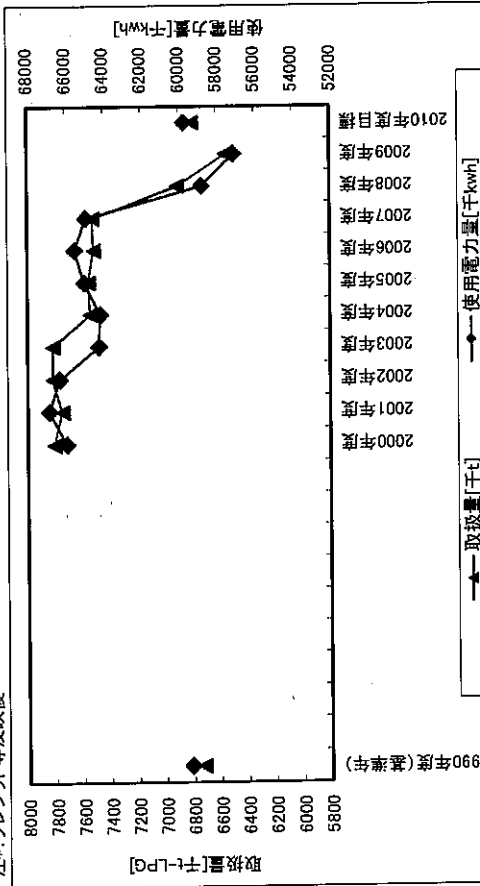


# 日本LPGガス協会の実績推移

目標指標：目標値】エネルギー消費原単位：1990年度比▲7%

	(基準年)											
	1990年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標
取扱量[千t-LPG]	6,727	7,805	7,747	7,816	7,816	7,542	7,556	7,517	7,526	6,908	6,556	6,800
使用電力量[千kWh]	59,370	65,918	66,842	66,289	64,214	64,138	64,981	65,491	64,905	58,754	57,071	59,680
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	2.2	2.21	2.25	2.39	2.49	2.4	2.46	2.41	2.64	1.97	1.82	1.82
エネルギー原単位[kJ/千t]	2,145	1,961	2,003	1,969	1,909	1,975	1,955	1,98	1,96	1,933	1,981	1,995
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0%	-8.6%	-6.6%	-8.2%	-11.0%	-7.9%	-8.9%	-7.7%	-8.6%	-9.9%	-7.6%	-7.0%
CO <sub>2</sub> 排出原単位[kg-CO <sub>2</sub> /t]	3.27	2.83	2.9	3.05	3.18	3.18	3.26	3.21	3.51	2.86	2.78	2.68

注：\*クレジット外等反映後

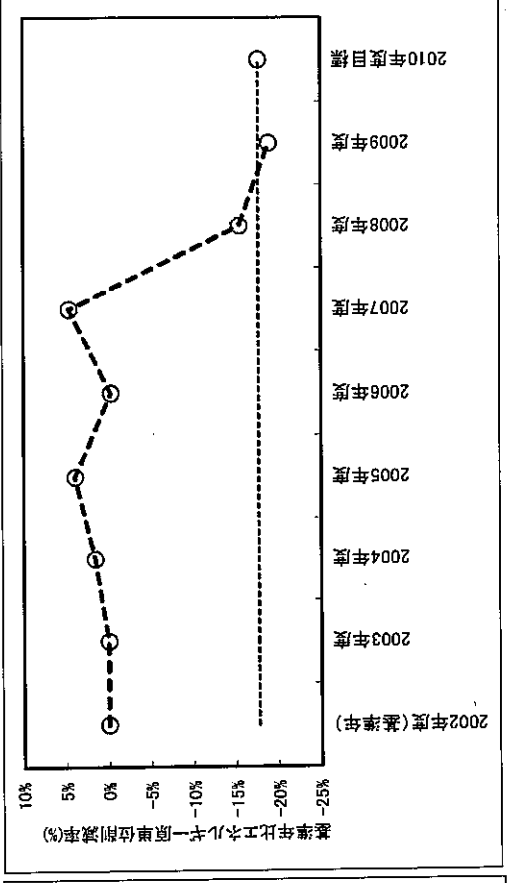
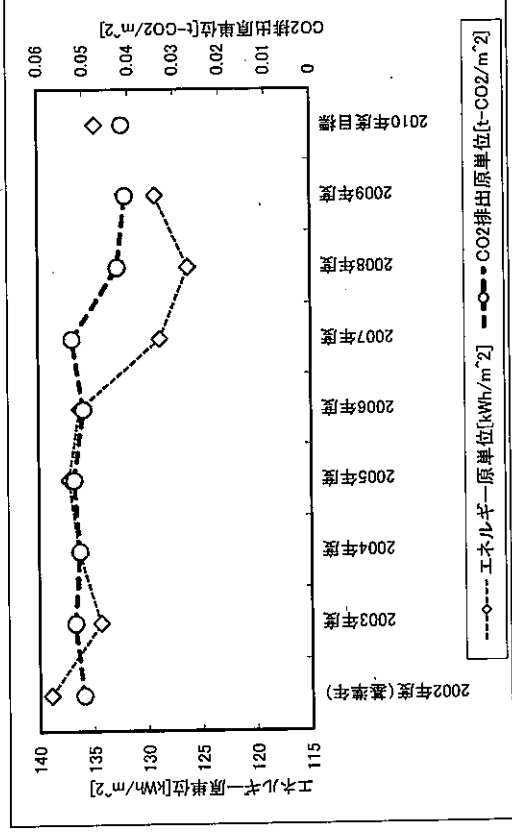
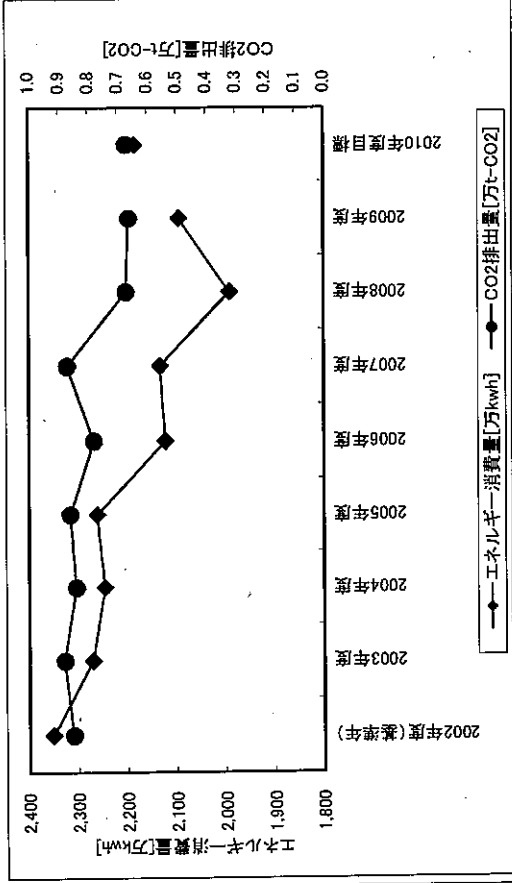
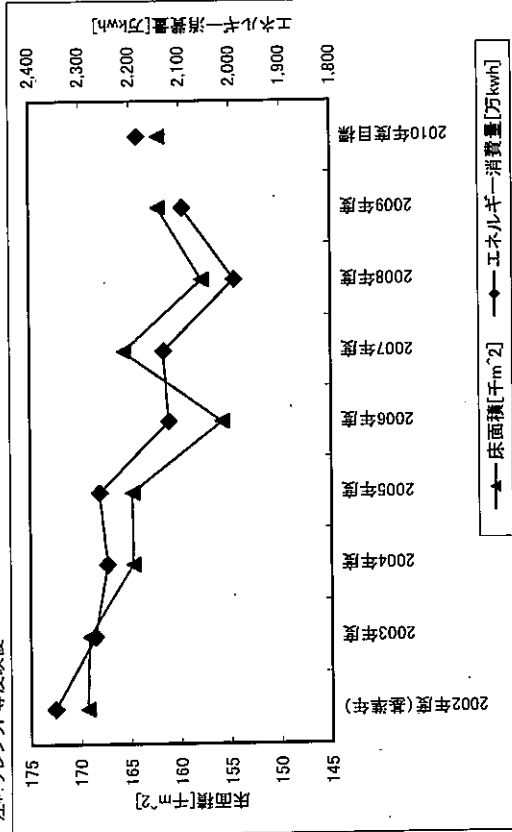


# J-1ス事業協会の実績推移

目標指標：目標値【エネルギー原単位：2002年度から▲3%】

	(基準年)									
	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度(注*)	2009年度(注*)	2010年度目標	
床面積[千 $m^2$ ]	189.3	189.1	164.7	164.8	155.8	165.6	157.8	162.1	162.1	
エネルギー消費量[万kWh]	2,950.9	2,270.4	2,245.3	2,261.0	2,121.9	2,132.2	1,991.0	2,093.8	2,183.5	
CO <sub>2</sub> 排出量[万t-CO <sub>2</sub> ]	0.85	0.88	0.84	0.86	0.78	0.87	0.67	0.66	0.67	
エネルギー原単位[kWh/m <sup>2</sup> ]	138.9	134.3	136.3	137.2	136.2	128.8	126.2	129.2	134.7	
基準年比エネルギー原単位削減率(%)	0%	0%	1.6%	3.9%	-0.3%	4.6%	-15.5%	-18.9%	-17.7%	
CO <sub>2</sub> 排出原単位[t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ]	0.0502	0.0520	0.0510	0.0522	0.0501	0.0525	0.0425	0.0407	0.0413	

注\*: クレジット等反映後





業種別CO<sub>2</sub>排出量の状況 (2009年度実績・クレジット反映後)

(排出量単位: 万t-CO<sub>2</sub>)

業界名	基準年度	2008年度 (昨年度)	2009年度 (今年度)				
	CO <sub>2</sub> 排出量	CO <sub>2</sub> 排出量	CO <sub>2</sub> 排出量	増減			
				基準年度比	率(%)	08年比	率(%)
<b>エネルギー転換部門</b>							
1 電気事業連合会 (固有分) <sup>※1</sup>	27,500.0	33,200.0	30,100.0	2,600.0	9.5%	-3,100.0	-9.3%
	3,070.0	3,330.0	3,030.0	-40.0	-1.3%	-300.0	-9.0%
2 石油連盟	3,094.0	4,036.0	3,922.0	828.0	26.8%	-114.0	-2.8%
3 特定規模電気事業(固有分) <sup>※1 ※3</sup>	1.1	22.3	23.1	22.0	2000.0%	0.8	3.6%
4 日本ガス協会 <sup>※4 ※5</sup>	130.0	31.8	29.6	-100.4	-77.2%	-2.2	-6.9%
<b>エネルギー転換部門 計</b>	<b>6,295.1</b>	<b>7,420.1</b>	<b>7,004.7</b>	<b>709.6</b>	<b>11.3%</b>	<b>-415.4</b>	<b>-5.6%</b>
<b>産業部門</b>							
5 日本鉄鋼連盟	20,061.0	17,622.0	16,557.0	-3,504.0	-17.5%	-1,065.0	-6.0%
6 日本化学工業協会	6,247.0	5,986.0	5,862.0	-385.0	-6.2%	-124.0	-2.1%
7 日本製紙連合会	2,554.0	2,091.0	1,929.0	-625.0	-24.5%	-162.0	-7.7%
8 セメント協会	2,741.0	1,944.3	1,736.3	-1,004.7	-36.7%	-208.0	-10.7%
9 電機・電子4団体	1,112.0	1,864.6	1,468.7	356.7	32.1%	-395.9	-21.2%
10 日本自動車部品工業会	714.7	531.0	463.9	-250.8	-35.1%	-67.1	-12.6%
11 日本自動車工業会 <sup>※2</sup> 日本自動車車体工業会 <sup>※2</sup>	844.0	507.0	453.0	-391.0	-46.3%	-54.0	-10.7%
12 日本鋁業協会	486.7	433.0	426.4	-60.3	-12.4%	-6.6	-1.5%
13 石灰製造工業会	354.0	271.5	239.1	-114.9	-32.5%	-32.4	-11.9%
14 日本ゴム工業会 <sup>※4</sup>	195.6	187.7	170.5	-25.1	-12.8%	-17.2	-9.2%
15 日本染色協会	370.8	147.4	119.6	-251.2	-67.7%	-27.8	-18.9%
16 日本アルミニウム協会 <sup>※3</sup>	161.8	125.1	117.5	-44.3	-27.4%	-7.6	-6.1%
17 板硝子協会	178.0	119.3	106.1	-71.9	-40.4%	-13.2	-11.1%
18 日本印刷産業連合会 <sup>※3</sup>	124.4	114.2	105.7	-18.7	-15.0%	-8.5	-7.4%
19 日本ガラスびん協会	178.8	88.8	83.0	-95.8	-53.6%	-5.8	-6.5%
20 日本電線工業会	99.6	68.5	62.9	-36.7	-36.8%	-5.6	-8.2%
(銅・アルミ電線)	97.6	59.3	53.5	-44.1	-45.2%	-5.8	-9.8%
(光ファイバー)	2.0	9.2	9.4	7.4	370.0%	0.2	2.2%
21 日本ベアリング工業会 <sup>※3</sup>	56.4	60.4	51.2	-5.2	-9.2%	-9.2	-15.2%
22 日本伸銅協会 <sup>※3</sup>	61.8	48.0	46.5	-15.3	-24.8%	-1.5	-3.1%
23 日本産業機械工業会 <sup>※3</sup>	60.2	52.8	43.8	-16.4	-27.2%	-9.0	-17.0%
24 日本建設機械工業会	54.2	45.1	32.8	-21.4	-39.5%	-12.3	-27.3%
25 石灰石鋁業協会	45.3	31.3	27.4	-17.9	-39.5%	-3.9	-12.5%
26 石油鋁業連盟	15.8	26.1	26.5	10.7	67.7%	0.5	1.8%
27 日本衛生設備機器工業会	47.6	25.3	23.3	-24.3	-51.1%	-2.0	-7.9%
28 日本工作機械工業会 <sup>※3</sup>	20.8	25.3	15.9	-4.9	-23.6%	-9.4	-37.2%
29 プレハブ建築協会 <sup>※3</sup>	13.3	12.0	10.3	-3.0	-22.6%	-1.7	-14.4%
30 日本産業車両協会	6.2	5.7	3.9	-2.3	-37.7%	-1.8	-31.9%
<b>産業部門 計</b>	<b>36,805.0</b>	<b>32,433.3</b>	<b>30,182.2</b>	<b>-6,622.7</b>	<b>-18.0%</b>	<b>-2,251.1</b>	<b>-6.9%</b>
<b>業務部門</b>							
31 日本チェーンストア協会 <sup>※3</sup>	337.6	549.1	494.2	156.6	46.4%	-54.9	-10.0%
32 日本フランチャイズチェーン協会	87.4	247.8	234.1	146.8	168.0%	-13.6	-5.5%
33 日本ショッピングセンター協会 <sup>※3</sup>	221.5	189.9	137.7	-83.8	-37.8%	-52.2	-27.5%
34 日本百貨店協会	95.8	146.9	136.3	40.5	42.3%	-10.6	-7.2%
35 大手家電流通懇談会 <sup>※3</sup>	67.9	68.6	61.9	-6.0	-8.8%	-6.7	-9.8%
36 情報サービス産業協会 <sup>※3</sup>	39.9	52.1	49.7	9.8	24.6%	-2.4	-4.6%
(オフィス系)	8.8	13.5	13.4	4.6	52.3%	-0.1	-0.7%
(データセンター系)	31.1	38.6	36.3	5.2	16.7%	-2.3	-6.0%
37 日本チェーンドラッグストア協会 <sup>※3</sup>	23.1	37.6	49.5	26.4	114.3%	11.9	31.6%
38 日本DIY協会 <sup>※3</sup>	52.6	47.1	46.4	-6.2	-11.8%	-0.6	-1.4%
39 日本貿易会 <sup>※3</sup>	5.8	3.7	3.5	-2.3	-40.2%	-0.2	-6.1%
40 日本LPガス協会	2.2	2.0	1.8	-0.4	-17.3%	-0.2	-7.6%
41 リース事業協会 <sup>※3</sup>	0.9	0.7	0.7	-0.2	-22.4%	-0.01	-1.5%
<b>業務部門 計</b>	<b>934.6</b>	<b>1,345.4</b>	<b>1,215.8</b>	<b>281.2</b>	<b>30.1%</b>	<b>-129.6</b>	<b>-9.6%</b>

※1 合計のうち、電気事業連合会及び特定規模電気事業分については、固有分(電力が排出したCO<sub>2</sub>のうち、需要側の排出分として計算される量を除いた分)のみ(電事連全体の約11%程度、PPS全体の約3%程度)を計算に含めている。

※2 日本自動車工業会と日本自動車車体工業会は2008年度より自主行動計画を統合。

※3 基準年度は、基本的に1990年度。ただし、日本アルミニウム協会、日本伸銅協会は1995年度、日本ベアリング工業会、日本産業機械工業会、日本工作機械工業会は1997年度、日本チェーンストア協会は1996年度(ただしCO<sub>2</sub>排出量の数値は1999年度)、特定規模電気事業、プレハブ建築協会は2001年度、日本チェーンドラッグストア協会、日本DIY協会は2004年度、大手家電流通懇談会、情報サービス産業協会は2006年度、日本貿易会は1998年度、リース事業協会は2002年度、日本ショッピングセンター協会、日本印刷産業連合会は2005年度の数値となっている。

※4 日本ゴム工業会と日本ガス協会は、コジェネ導入による購入電力減少に伴うCO<sub>2</sub>削減効果の算定方法として火力原単位を採用しているが、本表では共通評価の観点から全電源平均の数値を採用。

※5 日本ガス協会は、CO<sub>2</sub>排出量を受電端係数を用い、算出している。本表では共通評価の観点から発電端係数を採用。

業種別CO<sub>2</sub>排出量の状況 (2009年度実績・実排出)

(排出量単位: 万t-CO<sub>2</sub>)

業界名	基準年度	2008年度 (昨年度)	2009年度 (今年度)				
	CO <sub>2</sub> 排出量	CO <sub>2</sub> 排出量	CO <sub>2</sub> 排出量	基準年度比	率(%)	08年比	率(%)
<b>エネルギー転換部門</b>							
1 電気事業連合会 (固有分) <sup>*1</sup>	27,500.0	39,500.0	35,300.0	7,800.0	28.4%	-4,200.0	-10.6%
	3,070.0	3,960.0	3,560.0	490.0	16.0%	-400.0	-10.1%
2 石油連盟	3,094.0	4,053.0	3,936.0	842.0	27.2%	-117.0	-2.9%
3 特定規模電気事業(固有分) <sup>*1 *3</sup>	1.1	22.5	23.9	22.8	2072.7%	1.4	6.2%
4 日本ガス協会 <sup>*4 *5</sup>	130.0	35.0	32.0	-98.0	-75.4%	-3.0	-8.6%
<b>エネルギー転換部門 計</b>	<b>6,295.1</b>	<b>8,070.5</b>	<b>7,551.9</b>	<b>1,256.8</b>	<b>20.0%</b>	<b>-518.6</b>	<b>-6.4%</b>
<b>産業部門</b>							
5 日本鉄鋼連盟	20,061.0	17,808.0	16,698.0	-3,363.0	-16.8%	-1,110.0	-6.2%
6 日本化学工業協会	6,247.0	6,180.0	6,011.0	-236.0	-3.8%	-169.0	-2.7%
7 日本製紙連合会	2,554.0	2,134.0	1,961.0	-593.0	-23.2%	-173.0	-8.1%
8 セメント協会	2,741.0	1,958.9	1,747.2	-993.8	-36.3%	-211.7	-10.8%
9 電機・電子4団体	1,112.0	1,864.6	1,667.1	555.1	49.9%	-197.5	-10.6%
10 日本自動車部品工業会	714.7	589.6	510.3	-204.4	-28.6%	-79.3	-13.4%
11 日本自動車工業会 <sup>*2</sup> 日本自動車車体工業会 <sup>*2</sup>	844.0	554.0	488.0	-356.0	-42.2%	-66.0	-11.9%
12 日本鉱業協会	486.7	463.2	451.7	-35.0	-7.2%	-11.5	-2.5%
13 石灰製造工業会	354.0	275.1	241.8	-112.2	-31.7%	-33.3	-12.1%
14 日本ゴム工業会 <sup>*4</sup>	195.6	199.9	180.2	-15.4	-7.9%	-19.7	-9.9%
15 日本染色協会	370.8	152.2	122.9	-247.9	-66.9%	-29.3	-19.3%
16 日本アルミニウム協会 <sup>*3</sup>	161.8	135.4	125.1	-36.7	-22.7%	-10.3	-7.6%
17 板硝子協会	178.0	122.1	108.2	-69.8	-39.2%	-13.9	-11.4%
18 日本印刷産業連合会 <sup>*3</sup>	124.4	127.0	116.1	-8.3	-6.7%	-10.9	-8.6%
19 日本ガラスびん協会	178.8	91.4	85.1	-93.7	-52.4%	-6.3	-6.9%
20 日本電線工業会	99.6	78.8	71.4	-28.2	-28.3%	-7.4	-9.4%
(銅・アルミ電線)	97.6	68.0	60.6	-37.0	-37.9%	-7.4	-10.9%
(光ファイバー)	2.0	10.8	10.8	8.8	440.0%	0.0	0.0%
21 日本ベアリング工業会 <sup>*3</sup>	56.4	69.0	57.7	1.3	2.3%	-11.3	-16.4%
22 日本伸銅協会 <sup>*3</sup>	61.8	53.6	51.4	-10.4	-16.8%	-2.2	-4.1%
23 日本産業機械工業会 <sup>*3</sup>	60.2	59.3	48.8	-11.4	-18.9%	-10.5	-17.7%
24 日本建設機械工業会	54.2	50.3	35.9	-18.3	-33.8%	-14.4	-28.6%
25 石灰石鉱業協会	45.3	33.8	29.3	-16.0	-35.3%	-4.5	-13.3%
26 石油鉱業連盟	15.8	26.6	27.0	11.2	70.5%	0.4	1.4%
27 日本衛生設備機器工業会	47.6	26.9	24.6	-23.0	-48.3%	-2.3	-8.6%
28 日本工作機械工業会 <sup>*3</sup>	20.8	29.2	18.0	-2.8	-13.5%	-11.2	-38.4%
29 プレハブ建築協会 <sup>*3</sup>	13.3	13.3	11.3	-2.0	-15.1%	-2.0	-15.3%
30 日本産業車両協会	6.2	6.2	4.2	-2.0	-32.8%	-2.0	-32.7%
<b>産業部門 計</b>	<b>36,805.0</b>	<b>33,102.4</b>	<b>30,893.2</b>	<b>-5,911.8</b>	<b>-16.1%</b>	<b>-2,209.2</b>	<b>-6.7%</b>
<b>業務部門</b>							
31 日本チェーンストア協会 <sup>*3</sup>	337.6	655.6	578.7	241.1	71.4%	-76.9	-11.7%
32 日本フランチャイズチェーン協会	87.4	295.8	274.1	186.8	213.8%	-21.7	-7.3%
33 日本ショッピングセンター協会 <sup>*3</sup>	221.5	219.3	157.0	-64.5	-29.1%	-62.3	-28.4%
34 日本百貨店協会	95.8	169.3	154.6	58.8	61.4%	-14.7	-8.7%
35 大手家電流通懇談会 <sup>*3</sup>	67.9	80.7	71.5	3.6	5.3%	-9.2	-11.4%
36 情報サービス産業協会 <sup>*3</sup>	39.9	62.2	58.1	18.2	45.6%	-4.1	-6.6%
(オフィス系)	8.8	16.1	15.6	6.8	77.3%	-0.5	-3.1%
(データセンター系)	31.1	46.1	42.5	11.4	36.7%	-3.6	-7.8%
37 日本チェーンドラッグストア協会 <sup>*3</sup>	23.1	44.8	57.7	34.6	150.0%	12.9	28.8%
38 日本DIY協会 <sup>*3</sup>	52.6	54.8	53.2	0.5	1.0%	-1.6	-2.9%
39 日本貿易会 <sup>*3</sup>	5.8	4.4	4.1	-1.8	-30.4%	-0.3	-7.9%
40 日本LPガス協会	2.2	2.4	2.1	-0.1	-3.6%	-0.2	-9.8%
41 リース事業協会 <sup>*3</sup>	0.9	0.8	0.8	-0.1	-9.4%	-0.03	-3.8%
<b>業務部門 計</b>	<b>934.6</b>	<b>1,590.0</b>	<b>1,411.9</b>	<b>477.3</b>	<b>51.1%</b>	<b>-178.1</b>	<b>-11.2%</b>

\*1 合計のうち、電気事業連合会及び特定規模電気事業分については、固有分(電力が排出したCO<sub>2</sub>のうち、需要側の排出分として計算される量を除いた分)のみ(電事連全体の約11%程度、PPS全体の約3%程度)を計算に含めている。

\*2 日本自動車工業会と日本自動車車体工業会は2008年度より自主行動計画を統合。

\*3 基準年度は、基本的に1990年度。ただし、日本アルミニウム協会、日本伸銅協会は1995年度、日本ベアリング工業会、日本産業機械工業会、日本工作機械工業会は1997年度、日本チェーンストア協会は1996年度(ただしCO<sub>2</sub>排出量の数値は1999年度)、特定規模電気事業、プレハブ建築協会は2001年度、日本チェーンドラッグストア協会、日本DIY協会は2004年度、大手家電流通懇談会、情報サービス産業協会は2006年度、日本貿易会は1998年度、リース事業協会は2002年度、日本ショッピングセンター協会、日本印刷産業連合会は2005年度の数値となっている。

\*4 日本ゴム工業会と日本ガス協会は、コジェネ導入による購入電力減少に伴うCO<sub>2</sub>削減効果の算定方法として火力原単位を採用しているが、本表では共通評価の観点から全電源平均の数値を採用。

\*5 日本ガス協会は、CO<sub>2</sub>排出量を受電端係数を用い、算出している。本表では共通評価の観点から発電端係数を採用。



業種別CO<sub>2</sub>排出量の状況 (2009年度実績・電事連が目標を達成した場合)(排出量単位: 万t-CO<sub>2</sub>)

業界名	基準年度	2008年度 (昨年度)	2009年度 (今年度)				
			CO <sub>2</sub> 排出量	CO <sub>2</sub> 排出量	CO <sub>2</sub> 排出量	増減	
	基準年度比	率(%)				08年比	率(%)
<b>エネルギー転換部門</b>							
1 電気事業連合会 (固有分) <sup>*1</sup>				0.0		0.0	
2 石油連盟	3,080.0	4,028.0	3,919.0	839.0	27.2%	-109.0	-2.7%
3 特定規模電気事業(固有分) <sup>*1 *3</sup>				0.0		0.0	
4 日本ガス協会 <sup>*4 *5</sup>	125.2	30.3	29.0	-96.2	-76.8%	-1.3	-4.3%
<b>エネルギー転換部門 計</b>	<b>3,205.2</b>	<b>4,058.3</b>	<b>3,948.0</b>	<b>742.8</b>	<b>23.2%</b>	<b>-110.3</b>	<b>-2.7%</b>
<b>産業部門</b>							
5 日本鉄鋼連盟	19,852.0	17,522.0	16,520.0	-3,332.0	-16.8%	-1,002.0	-5.7%
6 日本化学工業協会	6,055.0	5,896.0	5,821.0	-234.0	-3.9%	-75.0	-1.3%
7 日本製紙連合会	2,500.0	2,071.0	1,923.0	-577.0	-23.1%	-148.0	-7.1%
8 セメント協会	2,705.3	1,937.4	1,734.3	-971.0	-35.9%	-203.1	-10.5%
9 電機・電子4団体	960.3	1,513.2	1,433.0	472.7	49.2%	-80.2	-5.3%
10 日本自動車部品工業会	648.3	503.2	455.6	-190.7	-29.5%	-47.6	-9.5%
11 日本自動車工業会 <sup>*2</sup> 日本自動車車体工業会 <sup>*2</sup>	769.0	486.0	446.0	-323.0	-42.0%	-40.0	-8.2%
12 日本鋁業協会	457.1	419.0	421.2	-35.9	-7.9%	2.2	0.5%
13 石灰製造工業会	350.4	269.8	241.8	-108.6	-31.0%	-28.0	-10.4%
14 日本ゴム工業会 <sup>*4</sup>	180.5	181.9	168.7	-11.8	-6.5%	-13.2	-7.3%
15 日本染色協会	362.4	145.2	118.9	-243.5	-67.2%	-26.3	-18.1%
16 日本アルミニウム協会 <sup>*3</sup>	156.4	121.3	115.9	-40.5	-25.9%	-5.4	-4.5%
17 板硝子協会	174.0	118.0	105.6	-68.4	-39.3%	-12.4	-10.5%
18 日本印刷産業連合会 <sup>*3</sup>	110.4	108.3	103.5	-6.9	-6.3%	-4.8	-4.4%
19 日本ガラスびん協会	178.6	87.5	82.6	-94.0	-53.2%	-4.9	-5.6%
20 日本電線工業会 (銅・アルミ電線)	86.6	63.7	61.3	-25.3	-29.2%	-2.4	-3.8%
(光ファイバー)	1.6	8.5	9.1	7.5	468.8%	0.6	7.1%
21 日本ベアリング工業会 <sup>*3</sup>	54.2	56.4	49.9	-4.3	-7.9%	-6.5	-11.5%
22 日本伸銅協会 <sup>*3</sup>	57.6	45.3	45.6	-12.0	-20.8%	0.3	0.7%
23 日本産業機械工業会 <sup>*3</sup>	54.0	46.6	40.0	-14.0	-25.9%	-6.6	-14.2%
24 日本建設機械工業会	48.8	42.7	32.1	-16.7	-34.2%	-10.6	-24.8%
25 石灰石工業協会	41.8	30.2	27.0	-14.8	-35.4%	-3.2	-10.6%
26 石油鋁業連盟	15.4	29.1	26.4	11.1	72.0%	-2.6	-9.0%
27 日本衛生設備機器工業会	45.3	24.6	23.1	-22.2	-49.0%	-1.5	-6.1%
28 日本工作機械工業会 <sup>*3</sup>	19.9	23.6	15.5	-4.4	-22.1%	-8.1	-34.3%
29 プレハブ建築協会 <sup>*3</sup>	12.6	11.4	10.1	-2.6	-20.3%	-1.3	-11.6%
30 日本産業車両協会	5.6	5.4	3.8	-1.8	-32.4%	-1.6	-29.9%
<b>産業部門 計</b>	<b>35,897.5</b>	<b>31,758.7</b>	<b>30,025.9</b>	<b>-5,871.6</b>	<b>-16.4%</b>	<b>-1,732.9</b>	<b>-5.5%</b>
<b>業務部門</b>							
31 日本チェーンストア協会 <sup>*3</sup>	337.6	499.9	477.0	139.4	41.3%	-22.9	-4.6%
32 日本フランチャイズチェーン協会	71.8	225.6	226.0	154.2	214.6%	0.4	0.2%
33 日本ショッピングセンター協会 <sup>*3</sup>	150.6	176.3	133.8	-16.8	-11.2%	-42.5	-24.1%
34 日本百貨店協会	82.3	136.5	132.6	50.3	61.1%	-3.9	-2.9%
35 大手家電流通懇談会 <sup>*3</sup>	57.3	63.1	53.9	-3.3	-5.8%	-9.2	-14.5%
36 情報サービス産業協会 <sup>*3</sup> (オフィス系)	33.1	47.5	48.0	14.9	45.0%	0.5	1.1%
(データセンター系)	7.3	12.3	12.9	5.6	76.7%	0.6	4.9%
38 日本チェーンドラッグストア協会 <sup>*3</sup>	25.8	35.2	35.1	9.3	36.0%	-0.1	-0.3%
37 日本DIY協会 <sup>*3</sup>	18.9	34.3	47.8	28.9	152.7%	13.5	39.5%
39 日本貿易会 <sup>*3</sup>	45.1	43.5	45.1	-0.1	-0.2%	1.5	3.6%
40 日本LPガス協会	5.7	3.4	3.4	-2.4	-40.8%	0.0	-0.7%
41 リース事業協会 <sup>*3</sup>	1.8	1.8	1.8	-0.06	-3.3%	-0.04	-2.2%
	0.7	0.6	0.6	-0.08	-11.1%	0.03	4.9%
<b>業務部門 計</b>	<b>805.0</b>	<b>1,232.4</b>	<b>1,169.9</b>	<b>364.9</b>	<b>45.3%</b>	<b>-62.5</b>	<b>-5.1%</b>

※1 合計のうち、電気事業連合会及び特定規模電気事業分については、固有分(電力が排出したCO<sub>2</sub>のうち、需要側の排出分として計算される量を除いた分)のみ(電事連全体の約11%程度、PPS全体の約3%程度)を計算に含めている。

※2 日本自動車工業会と日本自動車車体工業会は2008年度より自主行動計画を統合。

※3 基準年度は、基本的に1990年度。ただし、日本アルミニウム協会、日本伸銅協会は1995年度、日本ベアリング工業会、日本産業機械工業会、日本工作機械工業会は1997年度、日本チェーンストア協会は1996年度(ただしCO<sub>2</sub>排出量の数値は1999年度)、特定規模電気事業、プレハブ建築協会は2001年度、日本チェーンドラッグストア協会、日本DIY協会は2004年度、大手家電流通懇談会、情報サービス産業協会は2006年度、日本貿易会は1998年度、リース事業協会は2002年度、日本ショッピングセンター協会(ただしCO<sub>2</sub>排出量の数値は2007年度)、日本印刷産業連合会は2005年度の数値となっている。

※4 日本ゴム工業会と日本ガス協会は、コージェネ導入による購入電力減少に伴うCO<sub>2</sub>削減効果の算定方法として火力原単位を採用しているが、本表では共通評価の観点から全電源平均の数値を採用。

※5 日本ガス協会は、CO<sub>2</sub>排出量を受電端係数を用い、算出している。本表では共通評価の観点から発電端係数を採用。

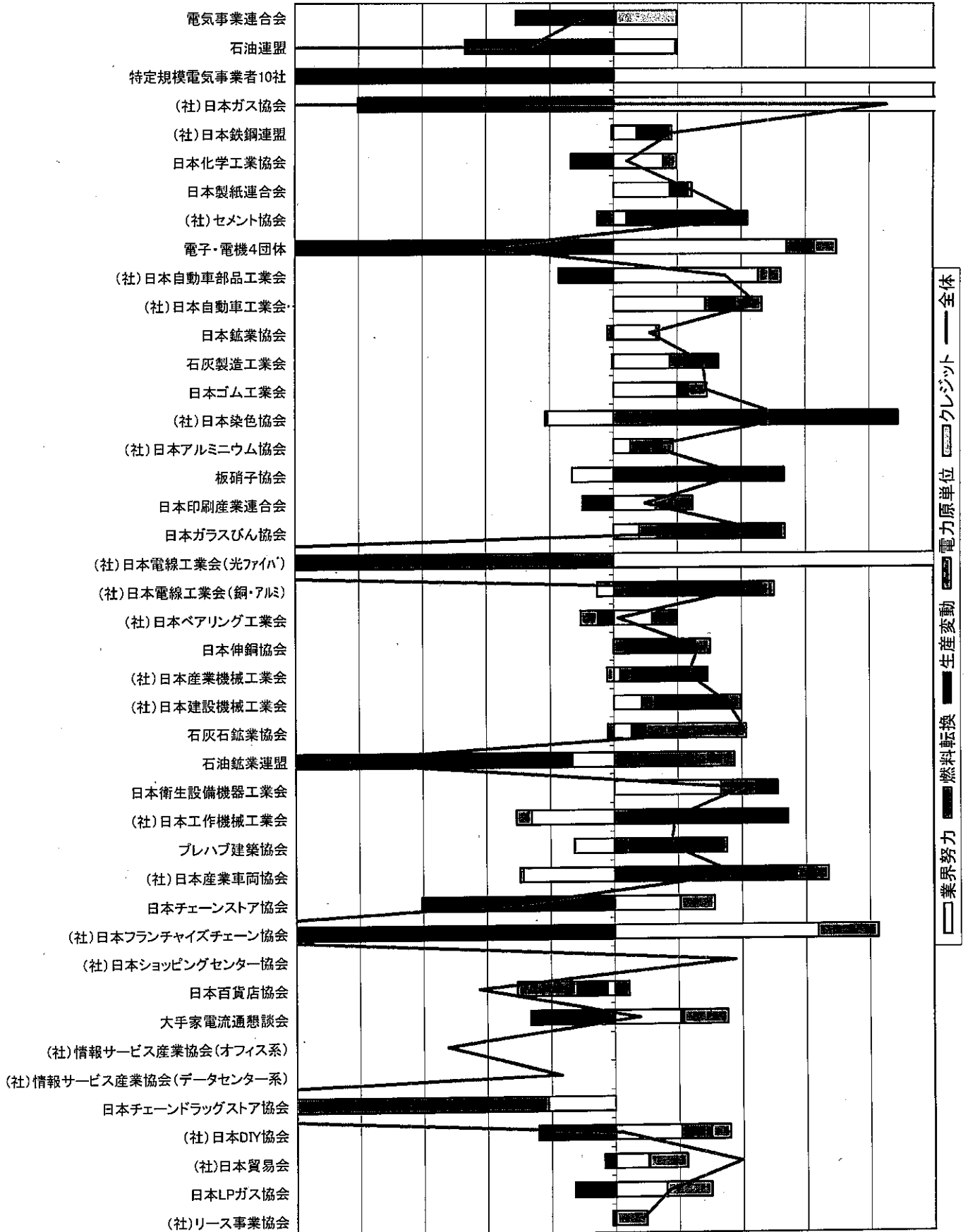
CO<sub>2</sub>排出量の要因分析

Main data table with columns for Sector Name, CO2 Emissions (1990-2009), and Factors (Intensity, Activity, etc.). Rows include Energy Conversion, Manufacturing, and Service sectors.

Additional data table for various industry associations such as Japan Chemical Industry Association and Japan Automobile Industry Association.

- Notes and footnotes (※) explaining data sources, calculation methods, and specific adjustments for various industries.

# CO2排出増減量要因分析(基準年度比)



### CO<sub>2</sub>排出原単位の要因分析

業種名	単位	CO <sub>2</sub> 排出原単位			排出原単位の要因分析									
		基準年度	2008年度 (クレジット 反映)	2009年度 (クレジット 反映)	基準年度比				2008年度比					
					増減量	業界 努力分	燃料 転換分	電力 原単位	クレジット 等の償却 量・売却量	増減量	業界 努力分	燃料 転換分	電力 原単位	クレジット 等の償却 量・売却量
<b>エネルギー転換部門</b>														
電気事業連合会	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.417	0.373	0.351	-0.065	-0.095	-	-	-0.061	-0.022	-0.032	-	-	0.01
石油連盟	kg-CO <sub>2</sub> /kL	24.5	20.88	20.68	-3.82	-3.75	-0.01	-0.06	0	-0.2	-0.29	0.12	-0.03	0
特定規模電気事業者 <sup>※2</sup>	kg-CO <sub>2</sub> /kWh	0.54	0.47	0.47	-0.07	-	-	-	-	0	-	-	-	-
日本ガス協会 <sup>※4, ※5</sup>	g-CO <sub>2</sub> /m <sup>3</sup>	83.6	9.0	8.4	-75.2	-70.3	-3.5	-1.4	0	-0.6	-0.3	0	-0.3	0
<b>産業部門</b>														
日本鉄鋼連盟 <sup>※6</sup>	t-CO <sub>2</sub> /千t	1916	1739.1	1768.6	-149.4	-129	-12	-8	0	27.5	31	2	-5	0
日本化学工業協会	指数	100	85	82	-18	-13.1	-2.7	-1.3	0	-3	-2.2	-0.7	-0.7	0
日本製紙連合会	t-CO <sub>2</sub> /t	1.005	0.812	0.805	-0.2	-0.208	0.023	-0.016	0	-0.007	-0.008	0.006	-0.005	0
セメント協会	kg-CO <sub>2</sub> /t	294.4	295.7	298.2	3.8	-18.7	24.4	-1.9	0	2.5	1.4	1.7	-0.7	0
電機・電子4団体	t-CO <sub>2</sub> /百万円	0.324	0.181	0.185	-0.139	-0.109	-0.009	-0.02	0	0.004	0.013	0	-0.009	0
日本自動車部品工業会	t-CO <sub>2</sub> /10億円	589	345.7	420.9	-168.1	-120	-43	-16	0	75.2	-0.4	-0.1	2	0
日本自動車工業会 <sup>※3</sup>	万t-CO <sub>2</sub> /兆円	44.2	24.7	26.3	-17.9	-12	-4.3	-1.6	0	1.6	-0.4	2	-0.1	0
日本自動車車体工業会 <sup>※3</sup>	万t-CO <sub>2</sub> /兆円	44.2	24.7	26.3	-17.9	-12	-4.3	-1.6	0	1.6	-0.4	2	-0.1	0
日本鋁業協会	t-CO <sub>2</sub> /t	2.093	1.672	1.655	-0.438	-0.388	0.008	-0.059	0	-0.017	0.024	-0.008	-0.034	0
石灰製造工業会	t-CO <sub>2</sub> /t	0.342	0.272	0.263	-0.079	-0.068	-0.01	-0.002	0	-0.009	-0.004	-0.004	-0.001	0
日本ゴム工業会 <sup>※4, ※5</sup>	t-CO <sub>2</sub> /千t	1537.5	1322.2	1372.3	-423.5	-321.3	-13.5	-121.7	0	3.3	47.6	0	-44.3	0
日本染色協会	t-CO <sub>2</sub> /万m <sup>2</sup>	5.28	5.72	5.94	0.66	1.6	-0.86	-0.09	0	0.22	0.49	-0.21	-0.06	0
日本アルミニウム協会 <sup>※2</sup>	t-CO <sub>2</sub> /t	1.08	0.87	0.88	-0.2	-0.057	-0.095	-0.034	0	0.01	0.029	-0.005	-0.02	0
板硝子協会	kg-CO <sub>2</sub> /換算箱	46.9	53.8	52.7	5.8	7.64	-0.03	-0.57	0	-1.1	0.12	0.18	-0.37	0
日本印刷産業連合会 <sup>※2</sup>	t-CO <sub>2</sub> /億円	43.18	35.62	33.05	-10.13	-5.9	-0.3	-4	0	-2.57	-1.4	0	-1.2	0
日本ガラスびん協会 <sup>※1</sup>	kg-CO <sub>2</sub> /t	737.5	701.1	684.3	-53.2	77	-126	-4	0	-16.8	8	-23	-2	0
日本電線工業会(アルミ電線)	千t-CO <sub>2</sub> /千t	0.53	0.507	0.509	-0.021	0.0297	-0.0126	-0.0362	0	0.002	0.0270	-0.0009	-0.0226	0
日本電線工業会(光ファイバ)	t-CO <sub>2</sub> /千kmc	12.7	2.86	2.52	-10.18	-9.51	-0.01	-0.67	0	-0.34	-0.17	-0.01	-0.14	0
日本ベアリング工業会 <sup>※2</sup>	t-CO <sub>2</sub> /億円	165.6	146	142.8	-22.8	-22.3	-5	4.5	0	-3.2	3.7	-0.6	-6.2	0
日本伸銅協会 <sup>※2</sup>	t-CO <sub>2</sub> /t	0.738	0.743	0.745	0.007	-0.0006	-0.0436	-0.0286	0	0.002	0.0339	-0.0263	-0.0028	0
日本産業機械工業会 <sup>※2</sup>	t-CO <sub>2</sub> /億円	22.7	22.8	21.7	-1	-0.6	-0.7	0.3	0	-1.1	-0.2	0	-0.9	0
日本建設機械工業会	t-CO <sub>2</sub> /億円	24	17.3	19.4	-4.6	-2.377	-1.117	-1.136	0	2.1	2.806	-0.142	-0.619	0
石灰石鋁業協会	t-CO <sub>2</sub> /千t	2.29	2.09	2.07	-0.22	-0.13	0	-0.085	0	-0.02	0.036	0	-0.049	0
石油鋁業連盟	kg-CO <sub>2</sub> /GJ	1.98	1.55	1.66	-0.32	0.28	-0.57	-0.02	0	0.11	0.18	-0.05	-0.01	0
日本衛生設備機器工業会 <sup>※6</sup>	t-CO <sub>2</sub> /百万円	1	0.519	0.532	-0.468	-0.314	-0.083	-0.019	0	0.013	0.026	-0.006	-0.009	0
日本工作機械工業会 <sup>※2</sup>	t-CO <sub>2</sub> /百万円	0.2	0.158	0.268	0.068	0.06	0	0.01	0	0.11	0.12	0	-0.01	0
プレハブ建築協会 <sup>※2</sup>	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	8.58	9.32	9.22	0.64	1.184	-0.333	-0.198	0	-0.1	0.308	-0.106	-0.308	0
日本産業車両協会	t-CO <sub>2</sub> /台	0.39	0.39	0.49	0.1	0.17	-0.049	-0.02	0	0.1	0.128	-0.01	-0.012	0
<b>業務部門</b>														
日本チェーンストア協会 <sup>※2</sup>	10 <sup>4</sup> kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>10</sup> m <sup>2</sup> ・h	337.6	3.611	3.382	-334.218	-53827.17	-	-9280.759	0	-0.229	-0.02246	-	-0.20405	0
日本フランチャイズチェーン協会	kg-CO <sub>2</sub> /10m <sup>2</sup> ・h	5.976	4.332	3.984	-1.992	-1.5303	-	-0.462	0	-0.348	-0.1049	-	-0.2426	0
日本ショッピングセンター協会 <sup>※2, ※3</sup>	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ・h	0.031	0.022	0.025	-0.006	-	-	-	0	0.003	-	-	-	0
日本百貨店協会	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> ・h	0.0453	0.0366	0.035	-0.0103	0.0004001	0.0000685	0.0044276	0	-0.0016	0.000074	-0.000048	-0.001642	0
大手家電流通懇談会 <sup>※2</sup>	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	0.153	0.13	0.109	-0.044	-0.027	-0.00002	-0.016	0	-0.021	-0.015	-0.0001	-0.006	0
情報サービス産業協会(オフィス系) <sup>※2</sup>	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	86.3	78.7	76.3	-10	-	-	-	0	-2.4	-	-	-	0
情報サービス産業協会(データセンター系) <sup>※2, ※3</sup>	万t-CO <sub>2</sub> /10 <sup>7</sup> KWh	0.749	0.651	0.616	-0.133	-	-	-	0	-0.035	-	-	-	0
日本チェーンドラッグストア協会 <sup>※2</sup>	10 <sup>4</sup> kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>10</sup> m <sup>2</sup> ・h	3.884	2.628	2.498	-1.386	191638	685	126758	0	-0.13	0.01563	0.0011498	-0.1467	0
日本DIY協会 <sup>※2</sup>	10 <sup>4</sup> kg-CO <sub>2</sub> /10 <sup>10</sup> m <sup>2</sup> ・h	2.0434	1.7914	1.3958	-0.6476	-0.4271	-0.02	-0.2186	0	-0.3956	-0.3287	-0.0061	-0.0789	0
日本貿易会 <sup>※2</sup>	kg-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	54.7	45.4	42.1	-16.071	-7.409	0	-8.662	0	-3.645	-1.191	0	-2.454	0
日本LPガス協会	kg-CO <sub>2</sub> /t	3.27	2.86	2.78	-0.49	-0.01	-	-0.48	0	-0.08	0.09	-	-0.17	0
リース事業協会 <sup>※2</sup>	t-CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup>	0.05021	0.04245	0.04071	-0.0095	-0.003477	0	-0.004786	0	-0.00174	0.002018	0	-0.002341	0

※1 日本ガラスびん協会のCO<sub>2</sub>排出量には、原料として使用している炭酸塩からのCO<sub>2</sub>排出量を含む。

※2 前々ページ2.業種別CO<sub>2</sub>排出量(2008年度実績)※2に同じ。

※3 日本自動車工業会と日本自動車車体工業会は2008年度より自主行動計画を統合。

※4 日本ゴム工業会と日本ガス協会は、コージェネ導入による購入電力減少に伴うCO<sub>2</sub>削減効果の算定方法として火力原単位を採用しているが、本表では共通評価の観点から全電源平均の数値を採用。

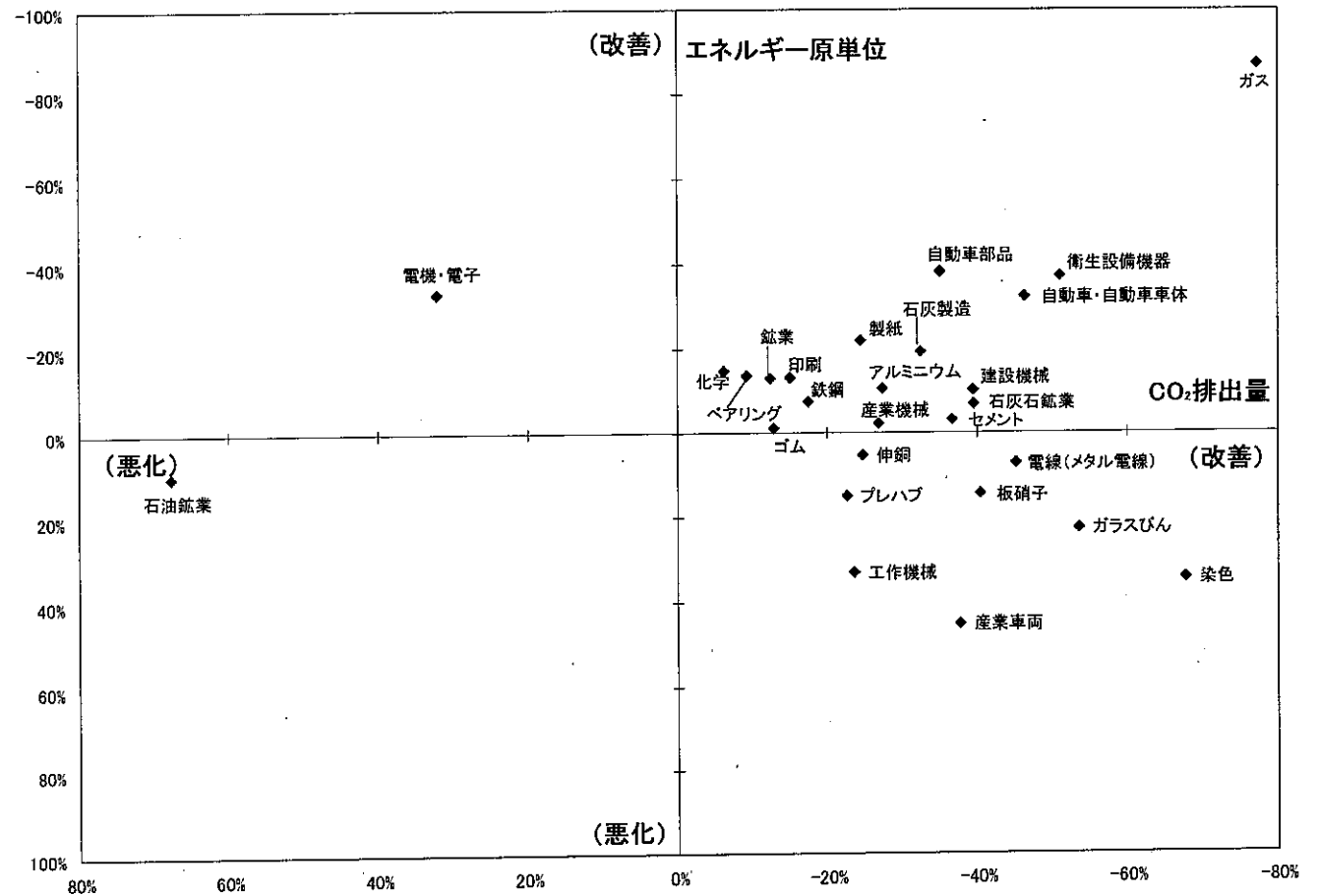
※5 それぞれの要因分析は、各業種が行った算定値を転記したものである。

※6 CO<sub>2</sub>排出原単位は指数のみの記載であったため、仮表をもとに算出

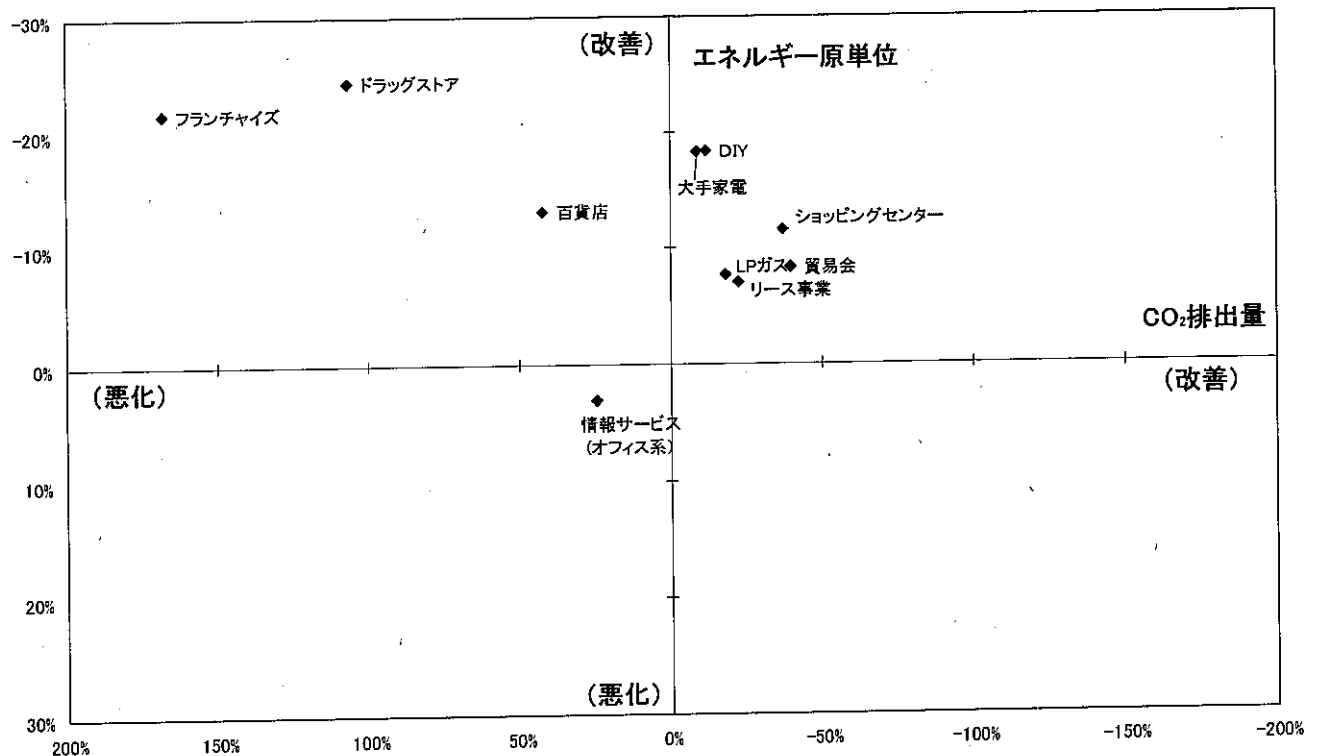
※7 CO<sub>2</sub>排出原単位は記載がなかったため、個表をもとに算出

各々基準年から2009年度までの『CO2排出量変化率とエネルギー消費原単位変化率』の関係図

<エネルギー転換部門・産業部門>



<業務部門>



注1) CO2排出量は、クレジット等反映後の報告値をそのまま用いている。

注2) 日本電線工業会、情報サービス産業協会は、2つの指標を持っているが、ここでは、それぞれ、メタル電線、オフィス系で代表させている。

