

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO<sub>2</sub>排出量、CO<sub>2</sub>排出原単位の実績

指標	単位等	実績																													見直し 目標水準								
		2020年度	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	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	2021年度	2022年度	2023年度		2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	
生産活動量	(10億円・実質生産高)	60,774.45	34,331.60	51,553.00	50,859.90	52,871.60	56,867.90	68,506.90	67,883.40	69,398.60	76,363.90	80,654.80	84,303.60	86,668.90	89,833.20	79,347.10	84,594.70	79,958.00	53,231.20	54,964.80	80,351.90	61,229.80	67,222.80	69,427.30	68,728.95	65,700.58	60,774.45	68,927.80	69,230.55	71,615.48	70,137.20						0.00		
	生産活動量指数 (1990(1997年度)=1)		1.00	1.50	1.48											2.62	2.31	2.46	2.33	1.55	1.60	1.78	1.78	1.96	2.02	2.00	1.81	1.77	2.01	2.02	2.09	2.04						0.00	
	見直し比(2030年目標)	(%)																																					
	基準年度比(2030年目標)	(%)																																					
エネルギー消費量	原油換算ベース (万k)	0.00	644.74	839.92	814.24																																	0.00	
	うち購入電力量 (万kWh)	0.00	1,962,913.90	2,588,265.10	2,442,214.20	2,417																																0.00	
	原油換算ベース (万k)	0.00	644.74	839.92	814.24																																	0.00	
	うち購入電力量 (万kWh)	0.00	1,962,913.90	2,588,265.10	2,442,214.20	2,417																																0.00	
CO <sub>2</sub> 排出量	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
エネルギー原単位	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
CO <sub>2</sub> 原単位	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	
	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )	1,296.55	1,111.40	1,303.83	1,250.31	1																																700.14	

備考  
 ・当業界のCN行動計画は、従来の自主行動計画の継続ではなく、新たなスキームとして実行している。このため、参加企業を対象とするデータは、基準年(2012年度)以降のみが存在する。1990～2011年度のデータは、自主行動計画の値を入力した。  
 ・当業界の目標指標は、省エネ法に準拠した原単位の改善率であり、共通の活動量は存在しない。ここでは、活動量に相当するデータとして、実質生産高を参考値として入力している。エネルギー原単位及びCO<sub>2</sub>原単位は、この実質生産高を分母としたものであり、これらも参考値となる。

指標	単位等	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	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度
生産活動量	(10億円・実質生産高)																			54,964.80	80,351.90	61,229.80	67,222.80	69,427.30	68,728.95	65,700.58	60,774.45	68,927.80	69,230.55	71,615.48	70,137.20					0.00
エネルギー消費量	原油換算ベース (万k)																			0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
CO <sub>2</sub> 排出量	調整後排出係数 (万t-CO <sub>2</sub> )																			1,275.05	1,311.69	1,322.50	1,381.91	1,430.96	1,321.84	1,280.44	1,169.16	1,221.39	1,232.73	1,170.13	1,141.18					0.00
エネルギー原単位	原油換算ベース (t)																			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
CO <sub>2</sub> 原単位	調整後排出係数 (t)																			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

【備考】  
 ※進捗率: 2030年度の目標水準(基準年度からの削減幅)を100%として、目標水準と実績との比率。進捗率[基準年度目標] = (基準年度の実績水準 - 当年度の実績水準) / (基準年度の実績水準 - 2030年度の目標水準) × 100 (%)  
 ※想定比: 当年度について予め想定した水準(基準年度からの削減幅)を100%として、想定水準と実績との比率。想定比[基準年度目標] = (基準年度の実績水準 - 当年度の実績水準) / (基準年度の実績水準 - 当年度の想定した水準) × 100 (%)

【経産省】要因分析 (CO2)

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 - 調整後排出係数																																				
	単位	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	20→21	21→22	22→23	23→24	24→25	25→26	26→27	27→28	28→29	29→30	基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20	基準年→21	基準年→22	基準年→23	基準年→24	基準年→25	基準年→26	基準年→27	基準年→28	基準年→29	基準年→30
CO2排出量の増減	(万t-CO <sub>2</sub> )	36.639	10.812	59.410	49.048	-109.116	-41.396	-111.285	52.228	11.339	-62.592	-28.955	-1141.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	105.888	142.527	153.340	212.749	261.797	152.681	111.285	0.000	52.228	63.567	0.974	-27.981	-1169.159	-1169.159	-1169.159	-1169.159	-1169.159	-1169.159
		2.9%	0.8%	4.5%	3.5%	-7.6%	-3.1%	-8.7%	4.5%	0.9%	-5.1%	-2.5%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	12.2%	13.1%	18.2%	22.4%	13.1%	9.5%	0.0%	4.5%	5.4%	0.1%	-2.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
事業者の省エネ努力分		-55.459	35.106	-34.622	51.683	-28.327	65.403	-9.348	-81.346	1.865	-72.975	9.561	-380.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-20.839	-74.396	41.372	-75.019	-28.598	-53.103	9.348	0.000	-81.346	-79.907	-149.279	-137.714	-389.720	-389.720	-389.720	-389.720	-389.720	-389.720
		-4.3%	2.7%	-2.6%	3.7%	-2.0%	4.9%	-0.7%	-7.0%	0.2%	-5.9%	0.8%	-33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.8%	-6.4%	-3.5%	-6.4%	-2.4%	-4.5%	0.8%	0.0%	-7.0%	-6.8%	-12.8%	-11.8%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	
燃料転換等による変化		-10.849	-9.000	-4.422	-4.085	0.134	-11.883	6.878	-22.414	-4.381	-1.513	1.141	-53.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.823	21.109	12.234	8.189	4.477	4.534	-6.878	0.000	-22.414	-26.748	-27.905	-26.587	-61.120	-61.120	-61.120	-61.120	-61.120	-61.120
		-0.9%	-0.7%	-0.3%	-0.3%	0.0%	-0.9%	0.5%	-1.9%	-0.4%	-0.1%	0.1%	-4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.7%	1.8%	1.0%	0.7%	0.4%	0.4%	-0.6%	0.0%	-1.9%	-2.3%	-2.4%	-2.3%	-5.2%	-5.2%	-5.2%	-5.2%	-5.2%	
購入電力分原単位変化		-18.059	-34.314	-27.858	-43.937	-66.973	-36.303	-13.429	5.349	8.477	-28.812	-15.553	-326.708	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	218.242	204.486	173.177	151.117	113.458	48.234	13.429	0.000	5.349	13.617	-14.538	-29.748	-328.600	-328.600	-328.600	-328.600	-328.600	-328.600
		-1.4%	-2.6%	-2.1%	-3.2%	-4.7%	-2.7%	-1.0%	0.5%	0.7%	-2.3%	-1.3%	-28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	18.7%	17.5%	14.8%	12.9%	9.7%	4.1%	1.1%	0.0%	0.5%	1.2%	-1.2%	-2.5%	-28.1%	-28.1%	-28.1%	-28.1%	-28.1%	
生産変動分		121.006	19.019	126.312	45.387	-13.950	-58.612	-95.386	150.639	5.378	40.707	-24.104	-380.393	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-123.338	-8.672	9.301	128.463	172.459	153.016	95.386	0.000	150.639	156.604	192.697	166.068	-389.720	-389.720	-389.720	-389.720	-389.720	
		9.5%	1.5%	9.6%	3.3%	-1.0%	-4.4%	-7.4%	12.9%	0.4%	3.3%	-2.1%	-33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-10.5%	-0.7%	0.8%	11.0%	14.8%	13.1%	8.2%	0.0%	12.9%	13.4%	16.5%	14.2%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	

※換算(絶対量)	36.639	10.812	59.410	49.048	-109.116	-41.396	-111.285	52.228	11.339	-62.592	-28.955	-1141.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	105.888	142.527	153.340	212.749	261.797	152.681	111.285	0.000	52.228	63.567	0.974	-27.981	-1169.159	-1169.159	-1169.159	-1169.159	-1169.159	-1169.159
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量	1275.047	1311.687	1322.499	1381.908	1430.956	1321.840	1280.444	1169.159	1221.387	1232.726	1170.133	1141.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	1169.159	
※換算(パーセント)	2.9%	0.8%	4.5%	3.5%	-7.6%	-3.1%	-8.7%	4.5%	0.9%	-5.1%	-2.5%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	9.1%	12.2%	13.1%	18.2%	22.4%	13.1%	9.5%	0.0%	4.5%	5.4%	0.1%	-2.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	

	(0)	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	20→21	21→22	22→23	23→24	24→25	25→26	26→27	27→28	28→29	29→30	基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20	基準年→21	基準年→22	基準年→23	基準年→24	基準年→25	基準年→26	基準年→27	基準年→28	基準年→29	基準年→30
CO2原単位の増減	(0)	-0.001	0.000	-0.001	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.002	0.000	-0.001	0.000	-0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.002	0.002	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.001	-0.003	-0.003	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	-0.019	
		-6.3%	-0.6%	-4.8%	0.3%	-6.7%	1.3%	-1.3%	-7.9%	0.5%	-8.2%	-0.4%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	13.0%	12.3%	6.9%	7.1%	0.0%	1.3%	0.0%	-7.9%	-7.4%	-15.1%	-15.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	
事業者の省エネ努力分		-0.001	0.001	-0.001	0.001	0.000	0.001	0.000	-0.001	0.000	-0.001	0.000	-0.008	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.002	-0.002	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	-0.010	
		-4.1%	2.7%	-2.5%	3.7%	-2.0%	5.0%	-0.7%	-6.8%	0.1%	-5.8%	0.8%	-50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.9%	-6.4%	-3.5%	-6.1%	-2.3%	-4.2%	0.7%	0.0%	-6.8%	-6.7%	-12.0%	-11.2%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
		0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-7.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.2%	-0.2%	-7.8%	-7.8%	-7.8%	-7.8%		
購入電力分原単位変化		-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.004	0.003	0.002	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.001	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	-0.008	
		-2.2%	-3.3%	-2.4%	-3.4%	-4.7%	-3.6%	-0.6%	-1.1%	0.4%	-2.3%	-1.2%	-42.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	22.3%	19.2%	15.7%	12.7%	9.3%	4.1%	0.6%	0.0%	-1.1%	-0.7%	-2.9%	-4.0%	-42.2%	-42.2%	-42.2%	-42.2%		
※換算	-0.042	0.027	-0.025	0.037	-0.022	0.049	-0.007	-0.069	0.001	-0.061	0.008	-0.587	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.004	0.002	-0.031	-0.058	-0.020	-0.041	0.008	0.000	-0.069	-0.068	-0.124	-0.117	-0.598	-0.598	-0.598	-0.598			
※変化年度CO2原単位	0.023	0.022	0.019	0.019	0.021	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019	0.019		
※換算(パーセント)	-6.3%	-0.6%	-4.8%	0.3%	-6.7%	1.3%	-1.3%	-7.9%	0.5%	-8.2%	-0.4%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	20.6%	13.0%	12.3%	6.9%	7.1%	0.0%	1.3%	0.0%	-7.9%	-7.4%	-15.1%	-15.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%			

【計算用データ(自動計算されます)】 調整後排出係数

	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	基準年度
1 生産活動量	60,352	61,230	67,223	69,427	68,727	65,701	60,774	68,928	69,231	71,615	70,137	0	0	0	0	0	0	60,774
3 CO <sub>2</sub> 排出原単位	0.022	0.022	0.021	0.021	0.019	0.019	0.019	0.018	0.018	0.016	0.016	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.019
4 CO <sub>2</sub> 排出量(調整後排出係数)	1,312	1,322	1,382	1,431	1,322	1,280	1,169	1,221	1,233	1,170	1,141	0	0	0	0	0	0	1,169
5 CO <sub>2</sub> 排出量(購入電力分)	1,120	1,132	1,182	1,221	1,118	1,088	986	1,050	1,065	1,008	980	0	0	0	0	0	0	986
6 CO <sub>2</sub> 排出量(その他分)	192	191	200	210	203	193	183	171	168	162	161	0	0	0	0	0	0	183
7 ①総エネルギー使用量(熱量換算)	227,856,786	237,414,108	254,068,247	272,221,158	263,983,640	265,361,220	243,598,005	258,133,229	259,661,403	252,776,487	249,615,191	0	0	0	0	0	0	243,598,005
8 ②購入電力使用量(熱量換算)	192,389,507	202,132,031	217,307,616	233,529,819	226,342,030	229,581,170	209,454,517	226,197,831	228,318,563	222,279,119	219,208,677	0	0	0	0	0	0	209,454,517
9 ③その他エネルギー使用量(熱量換算)	35,467,279	35,282,078	36,760,630	38,691,340	37,641,610	35,780,049	34,143,489	31,935,398	31,342,840	30,497,369	30,406,513	0	0	0	0	0	0	34,143,489
10 ①/(生産活動量)	3,775	3,877	3,7															

【経産省】要因分析（エネルギー）

エネルギー消費量とエネルギー原単位の要因分析

	単位	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	20→21	21→22	22→23	23→24	24→25	25→26	26→27	27→28	28→29	29→30
エネルギー消費量の増減	(万k)	29.040	24.658	42.968	46.835	-21.253	3.554	-56.149	37.501	3.943	-17.763	-8.156	-644.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		5.2%	4.2%	7.0%	7.1%	-3.0%	0.5%	-8.2%	6.0%	0.6%	-2.7%	-1.3%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
事業者の省エネ努力分		-25.731	16.108	-16.987	25.338	-14.168	33.545	-4.816	-46.815	1.018	-40.841	5.306	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		-4.6%	2.7%	-2.8%	3.9%	-2.0%	4.9%	-0.7%	-7.4%	0.2%	-6.1%	0.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
生産変動分		54.771	8.549	59.955	21.496	-7.085	-29.991	-51.333	84.316	2.925	23.078	-13.462	-644.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		9.8%	1.5%	9.8%	3.3%	-1.0%	-4.4%	-7.5%	13.4%	0.4%	3.4%	-2.1%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※換算	29.040	24.658	42.968	46.835	-21.253	3.554	-56.149	37.501	3.943	-17.763	-8.156	-644.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量	558.830	587.871	612.528	655.496	702.331	681.078	684.632	628.483	665.984	669.926	652.163	644.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(パーセント)	5.2%	4.2%	7.0%	7.1%	-3.0%	0.5%	-8.2%	6.0%	0.6%	-2.7%	-1.3%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

	(0)	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	20→21	21→22	22→23	23→24	24→25	25→26	26→27	27→28	28→29	29→30
エネルギー原単位の増減	(0)	-4.263	2.631	-2.527	3.650	-2.062	5.106	-0.793	-6.792	0.147	-5.703	0.756						
生産活動量の変化		-41934.1%	27008.6%	-25260.2%	37427.6%	-20378.5%	51521.9%	-7605.3%	-65677.5%	1521.2%	-58933.9%	8307.1%						
		-9.547	-1.455	-9.544	-3.317	1.000	4.589	7.754	-12.962	-0.425	-3.137	1.895						
		-93900.0%	-14935.8%	-95408.3%	-34021.3%	9881.9%	46303.5%	74408.2%	-125346.4%	-4398.9%	-32418.9%	20813.4%						
燃料消費量の変化		5.283	4.086	7.017	6.967	-3.061	0.517	-8.546	6.171	0.572	-2.566	-1.139	-91.821					
		51965.9%	41944.4%	70148.1%	71449.0%	-30260.4%	5218.4%	-82013.5%	59668.9%	5920.1%	-26515.0%	-12506.3%	-1000000.0%					

※換算	-4.263	2.631	-2.527	3.650	-2.062	5.106	-0.793	-6.792	0.147	-5.703	0.756	-91.821	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.009	0.009	0.009	0.009	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(パーセント)	-41934.1%	27008.6%	-25260.2%	37427.6%	-20378.5%	51521.9%	-7605.3%	-65677.5%	1521.2%	-58933.9%	8307.1%	-1000000.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20	基準年→21	基準年→22	基準年→23	基準年→24	基準年→25	基準年→26	基準年→27	基準年→28	基準年→29	基準年→30
-69.652	-40.612	-15.954	27.013	73.848	52.595	56.149	0.000	37.501	41.444	23.680	15.524	-628.483	-628.483	-628.483	-628.483	-628.483	-628.483
-11.1%	-6.5%	-2.5%	4.3%	11.8%	8.4%	8.9%	0.0%	6.0%	6.6%	3.8%	2.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-9.573	-36.243	-20.661	-39.671	-15.633	-29.644	5.207	0.000	-46.815	-46.003	-88.429	-81.298	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-1.5%	-5.8%	-3.3%	-6.3%	-2.5%	-4.7%	0.8%	0.0%	-7.4%	-7.3%	-14.1%	-12.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
-60.079	-4.370	4.707	66.684	89.481	82.239	50.942	0.000	84.316	87.446	112.110	96.822	-628.483	-628.483	-628.483	-628.483	-628.483	-628.483
-9.6%	-0.7%	0.7%	10.6%	14.2%	13.1%	8.1%	0.0%	13.4%	13.9%	17.8%	15.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

-69.652	-40.612	-15.954	27.013	73.848	52.595	56.149	0.000	37.501	41.444	23.680	15.524	-628.483	-628.483	-628.483	-628.483	-628.483	-628.483
628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483	628.483
-11.1%	-6.5%	-2.5%	4.3%	11.8%	8.4%	8.9%	0.0%	6.0%	6.6%	3.8%	2.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20	基準年→21	基準年→22	基準年→23	基準年→24	基準年→25	基準年→26	基準年→27	基準年→28	基準年→29	基準年→30
-1.742	-6.005	-3.374	-5.901	-2.252	-4.313	0.793	0.000	-6.792	-6.645	-12.348	-11.591						
-1.7%	-5.8%	-3.3%	-5.7%	-2.2%	-4.2%	0.8%	0.0%	-6.6%	-6.4%	-11.9%	-11.2%						
9.719	0.677	-0.749	-10.346	-14.403	-12.967	-8.446	0.000	-12.962	-13.464	-16.244	-14.146						
9.4%	0.7%	-0.7%	-10.0%	-13.9%	-12.5%	-8.2%	0.0%	-12.5%	-13.0%	-15.7%	-13.7%						
-11.461	-6.682	-2.625	4.445	12.151	8.654	9.239	0.000	6.171	6.819	3.896	2.554	-103.412	-103.412	-103.412	-103.412	-103.412	
-11.1%	-6.5%	-2.5%	4.3%	11.8%	8.4%	8.9%	0.0%	6.0%	6.6%	3.8%	2.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	

-1.742	-6.005	-3.374	-5.958	-2.274	-4.355	0.800	0.000	-6.858	-6.709	-12.467	-11.703	-104.412	-104.412	-104.412	-104.412	-104.412
103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412	103.412
-1.7%	-5.8%	-3.3%	-5.7%	-2.2%	-4.2%	0.8%	0.0%	-6.6%	-6.4%	-11.9%	-11.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

【計算用データ(自動計算されます)】

	1997年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	基準年度	
1 生産活動量	51553.0	60351.9	61229.6	67222.8	69427.3	68727.0	65700.6	60774.5	68927.8	69230.5	71615.5	70137.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60774.4525	
3 CO <sub>2</sub> 排出原単位	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.01923767
4 CO <sub>2</sub> 排出量(調整後排出係数)	1303.829	1311.687	1322.499	1381.908	1430.956	1321.840	1280.444	1169.159	1221.387	1232.726	1170.133	1141.178	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1169.15908
5 CO <sub>2</sub> 排出量(購入電力分)	939.985	1119.770	1131.718	1182.315	1221.328	1118.424	1087.877	985.800	1050.118	1064.837	1008.188	980.125	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	985.799806
6 CO <sub>2</sub> 排出量(その他分)	363.844	191.916	190.781	199.594	209.627	203.416	192.568	183.359	171.269	167.889	161.945	161.054	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	183.359273
7 ①総エネルギー使用量(熱量換算)	325,548,932	227,856,786	237,414,108	254,068,247	272,221,158	263,983,640	265,361,220	243,598,005	258,133,229	259,661,403	252,776,487	249,615,191	0	0	0	0	0	0	243,598,005	
8 ②購入電力使用量(熱量換算)	266,842,744	192,389,507	202,132,031	217,307,616	233,529,819	226,342,030	229,581,170	209,454,517	226,197,831	228,318,563	222,279,119	219,208,677	0	0	0	0	0	0	209,454,517	
9 ③その他エネルギー使用量(熱量換算)	58,706,188	35,467,279	35,282,078	36,760,630	38,691,340	37,641,610	35,780,049	34,143,489	31,935,398	31,342,840	30,497,369	30,406,513	0	0	0	0	0	0	34,143,489	
10 ①/(生産活動量)	6314.840	3775.470	3877.440	3779.495	3920.953	3841.050	4038.948	4008.230	3744.980	3750.677	3529.635	3558.956	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4008.23036
11 ②/(生産活動量)	5176.086	3187.795	3301.214	3232.647	3363.660	3293.352	3494.355	3446.424	3281.663	3297.945	3103.786	3125.427	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3446.42375
12 ③/(生産活動量)	1138.754	587.675	576.226	546.848	557.293	547.698	544.593	561.807	463.317	452.731	425.849	433.529	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	561.806605
13 全エネルギーのCO <sub>2</sub> 排出係数(熱量当たり)	0.000004005	5.757E-06	5.570E-06	5.439E-06	5.257E-06	5.007E-06	4.825E-06	4.800E-06	4.732E-06	4.747E-06	4.629E-06	4.572E-06	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	0.000E+00	4.800E-06
14 熱量当たりのCO <sub>2</sub> 排出係数																				0.000E+00
15 購入電力のCO <sub>2</sub> 排出係数(熱量当たり)	0.000003523	5.820E-06	5.599E-06	5.441E-06	5.230E-06	4.941E-06	4.739E-06	4.707E-06	4.642E-06	4.664E-06	4.536E-0									