

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO₂排出量、CO₂排出原単位の実績

○実績

指標	単位等		基準年度 (30年目標)	実績												見通し 目標水準	
			2013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	2030年度	
生産活動量	生産活動量指数	(千㎡)	0.00	2,492.38	2,519.89	2,542.49	2,604.51	2,615.96	2,589.39	2,611.36	2,556.76	2,543.90	2,523.21	2,467.73	2,406.56	0.00	
		(1990(1997年度)=1)															
	見通し比(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kl)	0.00	23.38	22.27	21.55	21.22	20.54	19.19	18.49	17.38	16.91	15.94	15.02	14.41	0.00	
	うち購入電力量	(万kWh)	0.00	83,389.24	79,764.80	77,724.82	76,497.16	73,810.36	69,748.33	66,359.15	63,221.56	61,536.69	58,210.99	55,288.52	53,071.47	0.00	
	進捗率(2030年度目標)	(%)															
	想定比	(%)															
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.00	53.75	50.00	46.75	44.90	41.97	37.35	34.88	32.47	31.22	29.54	27.13	25.69	0.00	
	進捗率(2030年度目標)	(%)															
	想定比	(%)		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)															
エネルギー原単位	原油換算ベース	(0)	0.00	0.0094	0.0088	0.0085	0.0081	0.0079	0.0074	0.0071	0.0068	0.0066	0.0063	0.0061	0.0060	0.0000	
	エネルギー原単位指数	(1990(1997年度)=1)															
	進捗率(2030年度目標)	(%)															
	想定比	(%)															
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	(0)	0.00	0.0216	0.0198	0.0184	0.0172	0.0160	0.0144	0.0134	0.0127	0.0123	0.0117	0.0110	0.0107	0.0000	
	CO ₂ 原単位指数	(1990(1997年度)=1)															
	進捗率(2030年度目標)	(%)															
	想定比	(%)															
基準年度比(2030年目標)	(%)																

○2030年度までの見通し

指標	単位等		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
生産活動量		(千㎡)	2,492.38	2,519.89	2,542.49	2,604.51	2,615.96	2,589.39	2,611.36	2,556.76	2,543.90	2,523.21	2,467.73	2,406.56
エネルギー消費量	原油換算ベース	(万kl)	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 ₂ 排出量	調整後排出係数	(万t-CO ₂)	53.75	50.00	46.75	44.90	41.97	37.35	34.88	32.47	31.22	29.54	27.13	25.69
エネルギー原単位	原油換算ベース	(0)	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 ₂ 原単位	調整後排出係数	(0)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【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(%)

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO₂排出量、CO₂排出原単位の実績

○実績

指標	単位等		実績											見通し BAU水準 BAU比削減目標	
			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	2030年度
生産活動量	生産活動量指数	(千㎡)	2,492.38	2,519.89	2,542.49	2,604.51	2,615.96	2,589.39	2,611.36	2,556.76	2,543.90	2,523.21	2,467.73	2,406.56	0.00
		(1990(1997年度)=1)													
	見通し比(2030年目標)	(%)													
エネルギー消費量	原油換算ベース	BAU(万kl)	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
	原油換算ベース	実績(万kl)	23.38	22.27	21.55	21.22	20.54	19.19	18.49	17.38	16.91	15.94	15.02	14.41	
	うち購入電力量	実績(万kWh)	83,389.24	79,764.80	77,724.82	76,497.16	73,810.36	69,748.33	66,359.15	63,221.56	61,536.69	58,210.99	55,288.52	53,071.47	
	原油換算ベース	BAU比削減量(万kl)													0.00
	進捗率(2030年度目標)	(%)													
	想定比	(%)													
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	BAU(万t-CO ₂)	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
	調整後排出係数	実績(万t-CO ₂)	53.75	50.00	46.75	44.90	41.97	37.35	34.88	32.47	31.22	29.54	27.13	25.69	
	調整後排出係数	BAU比削減量(万t-CO ₂)													0.0000
	進捗率(2030年度目標)	(%)													
	想定比	(%)													
エネルギー原単位	原油換算ベース	BAU(0)	0.00	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	原油換算ベース	実績(0)	0.01	0.0088	0.0085	0.0081	0.0079	0.0074	0.0071	0.0068	0.0066	0.0063	0.0061	0.0060	
	エネルギー原単位指数	(1990(1997年度)=1)													
	原油換算ベース	BAU比削減量(0)													0.00
	進捗率(2030年度目標)	(%)													
	想定比	(%)													
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	BAU(0)	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
	調整後排出係数	実績(0)	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
	CO ₂ 原単位指数	(1990(1997年度)=1)													
	調整後排出係数	BAU比削減量(0)													0.00
	進捗率(2030年度目標)	(%)													
	想定比	(%)													

○2030年度までの見通し及びBAU比削減水準

指標	単位等		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
生産活動量		(千㎡)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
エネルギー消費量	原油換算ベース	実績(万kl)	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 ₂ 排出量	調整後排出係数	実績(万t-CO ₂)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
エネルギー原単位	原油換算ベース	実績(0)	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 ₂ 原単位	調整後排出係数	実績(0)	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

【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【BAU目標】=(当年度のBAU-当年度の実績水準) / (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を100%として、想定水準と実績との比率。想定比【BAU目標】=(当年度のBAU比削減実績) / (当該年度に想定したBAU比削減量) × 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 ₂)	-3.748	-3.244	-1.851	-2.933	-4.619	-2.466	-2.410	-1.257	-1.682	-2.402	-1.442	-25.691	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-3.748	-6.991	-8.843	-11.776	-16.395	-18.861	-21.272	-22.529	-24.211	-26.613	-28.055	-53.746	-53.746	-53.746	-53.746	-53.746	
		-7.0%	-6.5%	-4.0%	-6.5%	-11.0%	-6.6%	-6.9%	-3.9%	-5.4%	-8.1%	-5.3%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-7.0%	-13.0%	-16.5%	-21.9%	-30.5%	-35.1%	-39.6%	-41.9%	-45.0%	-49.5%	-52.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	
事業者の省エネ努力分		-3.088	-2.022	-1.798	-1.617	-2.277	-1.651	-1.371	-0.717	-1.536	-1.061	-0.434	-8.564	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-3.088	-5.085	-6.918	-8.471	-10.601	-12.263	-13.569	-14.252	-15.923	-16.763	-16.967	-17.915	-17.915	-17.915	-17.915	-17.915	
		-5.7%	-4.0%	-3.8%	-3.6%	-5.4%	-4.4%	-3.9%	-2.2%	-4.9%	-3.6%	-1.6%	-33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-5.7%	-9.5%	-12.9%	-15.8%	-19.7%	-22.8%	-25.2%	-26.5%	-29.6%	-31.2%	-31.6%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	
燃料転換等による変化		-0.195	-0.297	0.031	0.107	0.050	0.559	-0.518	-0.021	-0.101	-0.060	-0.034	-1.204	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.195	-0.496	-0.461	-0.342	-0.278	0.349	-0.250	-0.272	-0.386	-0.450	-0.486	-2.155	-2.155	-2.155	-2.155	-2.155	
		-0.4%	-0.6%	0.1%	0.2%	0.1%	1.5%	-1.5%	-0.1%	-0.3%	-0.2%	-0.1%	-4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.4%	-0.9%	-0.9%	-0.6%	-0.5%	0.6%	-0.5%	-0.5%	-0.7%	-0.8%	-0.9%	-4.0%	-4.0%	-4.0%	-4.0%		
購入電力分原単位変化		-1.035	-1.357	-1.188	-1.614	-1.987	-1.680	0.190	-0.360	0.203	-0.651	-0.311	-7.359	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-1.035	-2.410	-3.635	-5.279	-7.251	-9.006	-8.544	-8.866	-8.408	-9.005	-9.244	-15.761	-15.761	-15.761	-15.761	-15.761	
		-1.9%	-2.7%	-2.5%	-3.6%	-4.7%	-4.5%	0.5%	-1.1%	0.6%	-2.2%	-1.1%	-28.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.9%	-4.5%	-6.8%	-9.8%	-13.5%	-16.8%	-15.9%	-16.5%	-15.6%	-16.8%	-17.2%	-29.3%	-29.3%	-29.3%	-29.3%		
生産変動分		0.569	0.432	1.105	0.191	-0.405	0.305	-0.711	-0.161	-0.248	-0.630	-0.663	-8.564	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.569	1.000	2.171	2.316	1.734	2.059	1.091	0.861	0.506	-0.395	-1.358	-17.915	-17.915	-17.915	-17.915		
		1.1%	0.9%	2.4%	0.4%	-1.0%	0.8%	-2.0%	-0.5%	-0.8%	-2.1%	-2.4%	-33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	1.9%	4.0%	4.3%	3.2%	3.8%	2.0%	1.6%	0.9%	-0.7%	-2.5%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%		

※検算(絶対量) -3.748 -3.244 -1.851 -2.933 -4.619 -2.466 -2.410 -1.257 -1.682 -2.402 -1.442 -25.691 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 -3.748 -6.991 -8.843 -11.776 -16.395 -18.861 -21.272 -22.529 -24.211 -26.613 -28.055 -53.746 -53.746 -53.746 -53.746 -53.746 -53.746 -53.746 -53.746

※前年度(変化前の年度)のCO2排出量 53.746 49.998 46.755 44.903 41.970 37.351 34.885 32.474 31.217 29.535 27.133 25.691 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 53.746

※検算(パーセント) -7.0% -6.5% -4.0% -6.5% -11.0% -6.6% -6.9% -3.9% -5.4% -8.1% -5.3% -100.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% -7.0% -13.0% -16.5% -21.9% -30.5% -35.1% -39.6% -41.9% -45.0% -49.5% -52.2% -100.0% -100.0% -100.0% -100.0% -100.0% -100.0% -100.0% -100.0%

		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)	-0.002	-0.001	-0.001	-0.001	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	0.000	-0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.002	-0.003	-0.004	-0.006	-0.007	-0.008	-0.009	-0.009	-0.010	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011	
		-8.0%	-7.3%	-6.2%	-6.9%	-10.1%	-7.4%	-4.9%	-3.4%	-4.6%	-6.1%	-2.9%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-8.0%	-14.7%	-20.0%	-25.6%	-33.1%	-38.1%	-41.1%	-43.1%	-45.7%	-49.0%	-50.5%	-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	-0.001	-0.001	-0.001	0.000	-0.001	0.000	0.000	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.003	-0.003	-0.004	-0.005	-0.005	-0.006	-0.007	-0.007	-0.007	-0.011	-0.011	-0.011	-0.011		
		-5.7%	-4.0%	-3.8%	-3.6%	-5.4%	-4.2%	-4.2%	-2.2%	-5.0%	-3.7%	-1.6%	-50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-5.7%	-9.3%	-12.6%	-15.4%	-19.4%	-22.3%	-25.0%	-26.3%	-29.5%	-31.4%	-32.2%	-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	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001			
		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%	-0.2%	0.0%	0.0%	-0.1%	-0.1%	-7.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	0.1%	0.1%	0.1%	0.0%	-0.1%	-6.0%	-6.0%	-6.0%	-6.0%			
購入電力分原単位変化		0.000	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	-0.002	-0.003	-0.003	-0.003	-0.003	-0.004	-0.004	-0.004	-0.009	-0.009	-0.009	-0.009		
		-2.3%	-3.3%	-2.4%	-3.3%	-4.7%	-3.4%	-0.6%	-1.2%	0.4%	-2.3%	-1.2%	-43.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.3%	-5.3%	-7.4%	-10.2%	-13.7%	-16.0%	-16.2%	-16.9%	-16.3%	-17.6%	-18.3%	-44.0%	-44.0%	-44.0%	-44.0%		
※検算		-0.059	-0.042	-0.039	-0.037	-0.056	-0.040	-0.044	-0.023	-0.051	-0.038	-0.017	-0.581	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.059	-0.097	-0.131	-0.160	-0.201	-0.229	-0.258	-0.272	-0.304	-0.325	-0.333	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582		
※変化年度CO2原単位		0.022	0.020	0.018	0.017	0.016	0.014	0.013	0.013	0.012	0.012	0.011	0.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022	0.022		
※検算(パーセント)		-8.0%	-7.3%	-6.2%	-6.9%	-10.1%	-7.4%	-4.9%	-3.4%	-4.6%	-6.1%	-2.9%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-8.0%	-14.7%	-20.0%	-25.6%	-33.1%	-38.1%	-41.1%	-43.1%	-45.7%	-49.0%	-50.5%	-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	2,520	2,542	2,605	2,616	2,589	2,611	2,557	2,544	2,523	2,468	2,407	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2492.375756
3 CO ₂ 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	0.021564174
4 CO ₂ 排出量(調整後排出係数)	49.998	46.755	44.903	41.970	37.351	34.885	32.474	31.217	29.535	27.133	25.691	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.74602516
5 CO ₂ 排出量(購入電力分)	44.030	41.272	39.473	36.610	32.293	29.463	27.881	26.768	25.438	23.332	22.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.28170168
6 CO ₂ 排出量(その他分)	5.968	5.483	5.431	5.360	5.057	5.421	4.594	4.449	4.097	3.801	3.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.464323471
7 ①総エネルギー使用量(熱量換算)	8,630,588	8,351,474	8,225,936	7,960,105	7,439,109	7,166,865	6,737,063	6,554,006	6,180,122	5,821,905	5,585,064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9060130.086
8 ②購入電力使用量(熱量換算)	7,564,894	7,371,422	7,254,991	7,000,174	6,535,418	6,217,852	5,923,860	5,765,988	5,454,370	5,144,044	4,937,769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7908635.957
9 ③その他エネルギー使用量(熱量換算)	1,065,695	980,052	970,946	959,930	903,691	949,013	813,203	788,018	725,752	677,860	647,294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1151494.129
10 ①/(生産活動量)	3,424.992	3,284.757	3,158.344	3,042.898	2,872.920	2,744.493	2,634.995	2,576.357	2,449.307	2,359.217	2,320.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3635.138106
11 ②/(生産活動量)	3,002.078	2,899.288	2,785.550	2,675.947	2,523.922	2,381.076	2,316.936	2,266.590	2,161.677	2,084.526	2,051.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3173.131474
12 ③/(生産活動量)	422.914	385.469	372.794	366.951	348.998	363.417	318.059	309.767	287.630	274.690	268.971	0.000	0.000	0.000	0			

【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)	-1.108	-0.720	-0.324	-0.686	-1.344	-0.702	-1.109	-0.472	-0.965	-0.924	-0.611	-14.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		-4.7%	-3.2%	-1.5%	-3.2%	-6.5%	-3.7%	-6.0%	-2.7%	-5.7%	-5.8%	-4.1%	-100.0%					
事業者の省エネ努力分		-1.366	-0.920	-0.849	-0.779	-1.136	-0.865	-0.722	-0.385	-0.827	-0.574	-0.239	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		-5.8%	-4.1%	-3.9%	-3.7%	-5.5%	-4.5%	-3.9%	-2.2%	-4.9%	-3.6%	-1.6%	0.0%					
生産変動分		0.258	0.200	0.526	0.093	-0.209	0.163	-0.387	-0.087	-0.138	-0.351	-0.372	-14.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1.1%	0.9%	2.4%	0.4%	-1.0%	0.8%	-2.1%	-0.5%	-0.8%	-2.2%	-2.5%	-100.0%					

※検査		-1.108	-0.720	-0.324	-0.686	-1.344	-0.702	-1.109	-0.472	-0.965	-0.924	-0.611	-14.409	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		23.375	22.267	21.547	21.223	20.537	19.193	18.491	17.382	16.909	15.945	15.021	14.409	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※検査(パーセント)		-4.7%	-3.2%	-1.5%	-3.2%	-6.5%	-3.7%	-6.0%	-2.7%	-5.7%	-5.8%	-4.1%	-100.0%	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)	-5.422	-3.618	-3.261	-2.979	-4.385	-3.313	-2.825	-1.513	-3.278	-2.324	-0.992						
		-57809.6%	-40944.6%	-38484.7%	-36552.8%	-55860.6%	-44702.5%	-39897.3%	-22253.6%	-49313.8%	-36782.1%	-16298.4%						
生産活動量の変化		-0.975	-0.760	-1.988	-0.345	0.753	-0.601	1.421	0.334	0.514	1.338	1.484						
		-10399.5%	-8604.5%	-23452.9%	-4236.5%	9590.2%	-8106.2%	20073.4%	4918.0%	7732.9%	21180.7%	24382.5%						
燃料消費量の変化		-4.446	-2.858	-1.274	-2.633	-5.138	-2.713	-4.246	-1.847	-3.792	-3.663	-2.476	-59.876					
		-47410.1%	-32340.1%	-15031.8%	-32316.3%	-65450.8%	-36596.4%	-59970.8%	-27171.6%	-57046.7%	-57962.8%	-40681.0%	-1000000.0%					

※検査		-5.422	-3.618	-3.261	-2.979	-4.385	-3.313	-2.825	-1.513	-3.278	-2.324	-0.992	-59.876	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位		0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.006	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※検査(パーセント)		-57809.6%	-40944.6%	-38484.7%	-36552.8%	-55860.6%	-44702.5%	-39897.3%	-22253.6%	-49313.8%	-36782.1%	-16298.4%	-1000000.0%	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
0.000	-1.108	-1.828	-2.152	-2.838	-4.182	-4.885	-5.994	-6.466	-7.430	-8.355	-8.966	-23.375	-23.375	-23.375	-23.375	-23.375	-23.375
0.0%	-4.7%	-7.8%	-9.2%	-12.1%	-17.9%	-20.9%	-25.6%	-27.7%	-31.8%	-35.7%	-38.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
0.000	-1.366	-2.298	-3.204	-3.997	-5.092	-6.001	-6.597	-6.949	-7.720	-8.123	-8.161	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.0%	-5.8%	-9.8%	-13.7%	-17.1%	-21.8%	-25.7%	-28.2%	-29.7%	-33.0%	-34.8%	-34.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0.000	0.258	0.470	1.052	1.159	0.910	1.116	0.604	0.483	0.289	-0.231	-0.805	-23.375	-23.375	-23.375	-23.375	-23.375	-23.375
0.0%	1.1%	2.0%	4.5%	5.0%	3.9%	4.8%	2.6%	2.1%	1.2%	-1.0%	-3.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

0.000	-1.108	-1.828	-2.152	-2.838	-4.182	-4.885	-5.994	-6.466	-7.430	-8.355	-8.966	-23.375	-23.375	-23.375	-23.375	-23.375	-23.375
23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375	23.375
0.0%	-4.7%	-7.8%	-9.2%	-12.1%	-17.9%	-20.9%	-25.6%	-27.7%	-31.8%	-35.7%	-38.4%	-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
0.000	-5.422	-9.040	-12.301	-15.280	-19.665	-22.979	-25.804	-27.317	-30.594	-32.919	-33.911						
0.0%	-5.8%	-9.6%	-13.1%	-16.3%	-21.0%	-24.5%	-27.5%	-29.1%	-32.6%	-35.1%	-36.2%						
0.000	-0.975	-1.704	-3.666	-3.893	-2.885	-3.380	-1.756	-1.374	-0.782	0.602	2.062						
0.0%	-1.0%	-1.8%	-3.9%	-4.2%	-3.1%	-3.6%	-1.9%	-1.5%	-0.8%	0.6%	2.2%						
0.000	-4.446	-7.336	-8.635	-11.387	-16.780	-19.598	-24.047	-25.942	-29.813	-33.521	-35.972	-93.787	-93.787	-93.787	-93.787	-93.787	-93.787
0.0%	-4.7%	-7.8%	-9.2%	-12.1%	-17.9%	-20.9%	-25.6%	-27.7%	-31.8%	-35.7%	-38.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

0.000	-5.422	-9.040	-12.432	-15.443	-19.875	-23.224	-26.079	-27.608	-30.921	-33.270	-34.272	-94.787	-94.787	-94.787	-94.787	-94.787	-94.787
93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787	93.787
0.0%	-5.8%	-9.6%	-13.1%	-16.3%	-21.0%	-24.5%	-27.5%	-29.1%	-32.6%	-35.1%	-36.2%	-100.0%	-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	0.0	2519.9	2542.5	2604.5	2616.0	2589.4	2611.4	2556.8	2543.9	2523.2	2467.7	2406.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2492.375756
2 CO ₂ 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	0.021564174
3 CO ₂ 排出量(調整後排出係数)	0.000	49.998	46.755	44.903	41.970	37.351	34.885	32.474	31.217	29.535	27.133	25.691	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	53.74602516
4 CO ₂ 排出量(購入電力分)	0.000	44.030	41.272	39.473	36.610	32.293	29.463	27.881	26.768	25.438	23.332	22.078	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.28170168
5 CO ₂ 排出量(その他分)	0.000	5.968	5.483	5.431	5.360	5.057	5.421	4.594	4.449	4.097	3.801	3.613	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	6.464323471
6 ①総エネルギー使用量(熱量換算)	0.000	8,630,588	8,351,474	8,225,936	7,960,105	7,439,109	7,166,865	6,737,063	6,554,006	6,180,122	5,821,905	5,585,064	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9060130.086
7 ②購入電力使用量(熱量換算)	0.000	7,564,894	7,371,422	7,254,991	7,000,174	6,535,418	6,217,852	5,923,860	5,765,988	5,454,370	5,144,044	4,937,769	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7908635.957
8 ③その他エネルギー使用量(熱量換算)	0.000	1,065,695	980,052	970,946	959,930	903,691	949,013	813,203	788,018	725,752	677,860	647,294	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1151494.129
9 ①/(生産活動量)	0.000	3424.992	3284.757	3158.344	3042.898	2872.920	2744.493	2634.995	2576.357	2449.307	2359.217	2320.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3635.138106
10 ②/(生産活動量)	0.000	3002.078	2899.288	2785.550	2675.947	2523.922	2381.076	2316.936	2266.590	2161.677	2084.526	2051.794	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3173.131474
11 ③/(生産活動量)	0.000	422.914	385.469	372.794	366.951	348.998	363.417	318.059	309.767	287.630	274.690	268.971	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	462.0066321
12 全エネルギーのCO ₂ 排出係数(熱量当たり)	0.00000000	0.00000579	0.00000560	0.00000546	0.00000527	0.00000502	0.00000487	0.00000482	0.00000476	0.00000478	0.00000466	0.00000460	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.93215E-06
13 熱量当たりのCO ₂ 排出係数																			0
14 購入電力のCO ₂ 排出係数(熱量当たり)	0.00000000	0.00000582	0.00000560	0.00000544	0.00000523	0.00000494	0.00000474	0.00000471	0.00000464	0.00000466	0.00000454	0.00000447	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	0.00000000	5.97849E-06
15 その他エネルギーのCO ₂ 排出係数	0.00000000	0.00000560	0.00000559	0.00000559	0.00000558	0.00000560	0.00000571	0.00000565	0.00000565	0.00000565	0.00000561								