

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	
			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	
生産活動量	生産活動量指数 (1990(1997年度)=1)	(万m ³ ・万h)	212.00	154.00	148.00	195.00	232.00	190.00	192.00	195.00	202.00	205.00	210.00	251.00		212.00
	見通し比(2030年目標)	(%)		-27.4%	-30.2%	-8.0%	9.4%	-10.4%	-9.4%	-8.0%	-4.7%	-3.3%	-0.9%	18.4%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)		-27.4%	-30.2%	-8.0%	9.4%	-10.4%	-9.4%	-8.0%	-4.7%	-3.3%	-0.9%	18.4%		
エネルギー消費量	原油換算ベース	(万kl)	0.35	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.33	0.35	0.33	0.35
	うち購入電力量	(万kWh)	1,420.00	1,319.00	1,334.00	1,360.00	1,269.00	1,277.00	1,234.00	1,222.00	1,229.00	1,373.00	1,435.00	1,369.00		1,420.00
	進捗率(2030年度目標)	(%)														
	想定比	(%)		7.8%	6.7%	4.9%	11.3%	10.7%	14.8%	15.6%	15.1%	5.2%	0.9%	5.4%		
CO ₂ 排出量	基準年度比(2030年目標)	(%)		-7.8%	-6.7%	-4.9%	-11.3%	-10.7%	-14.8%	-15.6%	-15.1%	-5.2%	-0.9%	-5.4%		
	業界指定ケース(固定)	(万t-CO ₂)	0.580	0.541	0.547	0.558	0.520	0.524	0.506	0.501	0.504	0.563	0.588	0.561		0.58
	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%	
エネルギー原単位	基準年度比(2030年目標)	(%)		-6.8%	-5.7%	-3.9%	-10.3%	-9.7%	-12.8%	-13.6%	-13.1%	-2.9%	1.4%	-3.2%		
	原油換算ベース	(0)	0.00000	0.00210	0.00221	0.00171	0.00134	0.00164	0.00155	0.00151	0.00147	0.00162	0.00165	0.00132		0.00
	エネルギー原単位指数 (1990(1997年度)=1)															
	進捗率(2030年度目標)	(%)														
CO ₂ 原単位	想定比	(%)														
	基準年度比(2030年目標)	(%)														
	業界指定ケース(固定)	(0)	0.00000	0.00351	0.00370	0.00286	0.00224	0.00276	0.00264	0.00257	0.00249	0.00275	0.00280	0.00224		0.00
	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		(万m ³ ・万h)		154.00	148.00	195.00	232.00	190.00	192.00	195.00	202.00	205.00	210.00	251.00	0.00	
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	業界指定ケース(固定)	(万t-CO ₂)		0.54	0.55	0.56	0.52	0.52	0.51	0.50	0.50	0.56	0.59	0.56	0.00	
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	業界指定ケース(固定)	(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	
生産活動量	(万m ³ ・万h)	154.00	148.00	195.00	232.00	190.00	192.00	195.00	202.00	205.00	210.00	251.00		0.00
	生産活動量指数 (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
	原油換算ベース 実績(万kL)	0.32	0.33	0.33	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30	0.33	0.35	0.33		
	うち購入電力量 実績(万kWh)	1,319.00	1,334.00	1,360.00	1,269.00	1,277.00	1,234.00	1,222.00	1,229.00	1,373.00	1,435.00	1,369.00		
	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	業界指定ケース(固定) 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
	業界指定ケース(固定) 実績(万t-CO ₂)	0.54	0.55	0.56	0.52	0.52	0.51	0.50	0.50	0.56	0.59	0.56		
	業界指定ケース(固定) BAU比削減量(万t-CO ₂)													0.00
	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	0.00	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(0)	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	業界指定ケース(固定) BAU(0)	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000	0.00000		0.00
	業界指定ケース(固定) 実績(0)	0.00351	0.00370	0.00286	0.00224	0.00276	0.00264	0.00257	0.00249	0.00275	0.00280	0.00224		
	CO ₂ 原単位指数 (1990(1997年度)=1)													
	業界指定ケース(固定) 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	(万m ³ ・万h)		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	業界指定ケース(固定) 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	業界指定ケース(固定) 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)

		CO ₂ 排出量とCO ₂ 排出原単位の要因分析 一業界指定ケース(固定)-																																			
		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
CO ₂ 排出量の増減	(万t-CO ₂)	0.006	0.011	-0.037	0.003	-0.018	-0.005	0.003	0.059	0.025	-0.027	-0.561	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.035	-0.025	-0.062	-0.059	-0.076	-0.081	-0.078	-0.019	0.006	-0.021	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582		
事業者の省エネ努力分		1.1%	1.9%	-6.7%	0.6%	-3.4%	-1.0%	0.6%	11.7%	4.5%	-4.6%	-100.0%								-7.1%	-6.1%	-4.2%	-10.6%	-10.1%	-13.1%	-13.9%	-13.5%	-3.3%	1.1%	-3.6%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	
燃料転換等による変化		0.028	-0.143	-0.132	0.108	-0.029	-0.013	-0.015	0.051	0.012	-0.130	-0.187	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.131	0.162	0.014	-0.120	-0.007	-0.037	-0.051	-0.067	-0.016	-0.004	-0.134	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194	-0.194		
購入電力分原単位変化		5.1%	-26.2%	-23.6%	20.8%	-5.6%	-2.5%	-3.0%	10.2%	2.1%	-22.2%	-33.3%							22.5%	27.8%	2.5%	-20.7%	-1.1%	-6.4%	-8.7%	-11.5%	-2.7%	-0.7%	-23.0%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%			
生産変動分		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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000						
※検算(絶対量)	0.006	0.011	-0.037	0.003	-0.018	-0.005	0.003	0.059	0.025	-0.027	-0.561	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.035	-0.025	-0.062	-0.059	-0.076	-0.081	-0.078	-0.019	0.006	-0.021	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582			
※前年度(変化前の年度)のCO ₂ 排出量	0.541	0.547	0.558	0.520	0.524	0.506	0.501	0.504	0.563	0.588	0.561	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582	0.582				
※検算(パーセント)	1.1%	1.9%	-6.7%	0.6%	-3.4%	-1.0%	0.6%	11.7%	4.5%	-4.6%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-7.1%	-6.1%	-4.2%	-10.6%	-10.1%	-13.1%	-13.9%	-13.5%	-3.3%	1.1%	-3.6%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%			

CO ₂ 原単位の増減	(0)	0.000	-0.001	-0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.001	-0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.041	-0.035	-0.025	-0.062	-0.059	-0.076	-0.081	-0.078	-0.019	0.006	-0.021	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	-0.582	
事業者の省エネ努力分		5.2%	-22.6%	-21.6%	22.9%	-4.4%	-2.5%	-2.9%	10.1%	2.0%	-20.2%	-100.0%						27.9%	34.6%	4.1%	-18.3%	0.3%	-4.0%	-6.4%	-9.2%	0.0%	2.0%	-18.6%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	
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	0.000	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				
購入電力分原単位変化		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					
※検算	0.053	-0.227	-0.216	0.229	-0.056	-0.025	-0.029	0.101	0.020	-0.202	-0.502	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.000	0.026	-0.198	-0.012	-0.067	-0.091	-0.118	-0.027	-0.007	-0.211	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503	-0.503
※変化年度CO ₂ 原単位	0.004	0.004	0.003	0.002	0.003	0.003	0.003	0.002	0.003	0.003	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003		
※検算(パーセント)	5.2%	-22.6%	-21.6%	22.9%	-4.4%	-2.5%	-2.9%	10.1%	2.0%	-20.2%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	27.9%	34.6%	4.1%	-18.3%	0.3%	-4.0%	-6.4%	-9.2%	0.0%	2.0%	-18.6%	-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)】 業界指定ケース(固定)

1		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
2	生産活動量	148.0	195.0	232.0	190.0	192.0	195.0	202.0	205.0	210.0	251.0	0.0	0.0	0.0</td					

【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	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																											
エネルギー消費量の増減	(万kWh)	0.004	0.006	-0.022	0.002	-0.014	-0.003	0.002	0.035	0.015	-0.016	-0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.026	-0.020	-0.042	-0.040	-0.054	-0.057	-0.056	-0.021	-0.006	-0.022	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353												
		1.1%	1.9%	-6.7%	0.6%	-4.5%	-1.0%	0.6%	11.7%	4.5%	-4.6%	-100.0%								-8.5%	-7.5%	-5.7%	-12.0%	-11.4%	-15.4%	-16.3%	-15.8%	-5.9%	-1.7%	-6.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%												
事業者の省エネ努力分		0.016	-0.097	-0.085	0.058	-0.017	-0.008	-0.009	0.030	0.007	-0.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.066	0.080	0.008	-0.076	-0.004	-0.021	-0.029	-0.039	-0.009	-0.003	-0.087	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000													
		5.0%	-29.8%	-25.7%	18.7%	-5.6%	-2.5%	-3.0%	10.2%	2.1%	-24.1%	0.0%							18.8%	22.7%	2.3%	-21.4%	-1.1%	-6.0%	-8.2%	-11.1%	-2.6%	-0.7%	-24.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%													
生産変動分		-0.013	0.104	0.063	-0.056	0.003	0.005	0.011	0.004	0.008	0.068	-0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.097	-0.107	-0.028	0.033	-0.037	-0.033	-0.028	-0.017	-0.012	-0.003	0.065	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353													
		-3.9%	31.8%	19.0%	-18.1%	1.1%	1.6%	3.6%	1.5%	2.4%	19.5%	-100.0%							-27.4%	-30.2%	-8.0%	9.4%	-10.4%	-9.4%	-8.0%	-4.7%	-3.3%	-0.9%	18.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%													
※検算		0.004	0.036	-0.022	0.002	-0.014	-0.003	0.002	0.035	0.032	-0.017	-0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.030	-0.026	-0.020	-0.042	-0.040	-0.054	-0.057	-0.056	-0.021	-0.006	-0.022	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353	-0.353													
※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量		0.323	0.326	0.333	0.311	0.312	0.298	0.295	0.297	0.332	-0.317	-0.331	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.1%	1.9%	-6.7%	0.6%	-4.5%	-1.0%	0.6%	11.7%	4.5%	-4.6%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%													
※検算(パーセント)		1.1%	1.9%	-6.7%	0.6%	-4.5%	-1.0%	0.6%	11.7%	4.5%	-4.6%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-8.5%	-7.5%	-5.7%	-12.0%	-11.4%	-15.4%	-16.3%	-15.8%	-5.9%	-1.7%	-6.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%													
エネルギー原単位の増減		1.098	-4.990	-3.681	3.062	-0.908	-0.388	-0.441	1.483	0.328	-3.334	-13.185	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	0.000													
エネルギー原単位の増減	(0)	1.098	-4.990	-3.681	3.062	-0.908	-0.388	-0.441	1.483	0.328	-3.334								52.373.8%	-22623.0%	-215723.3%	228750.4%	-24959.5%	-52233.1%	100819.6%	20271.9%	-201826.8%																				
生産活動量の変化		0.859	-5.419	-2.540	2.977	-0.164	-0.237	-0.528	-0.240	-0.403	-2.574								41001.6%	-245723.3%	-148811.5%	222446.2%	-9944.9%	-15235.0%	34852.0%	-16348.8%	-24884.7%	-155833.8%																			
燃料消費量の変化		0.238	0.430	-1.142	0.084	-0.745	-0.151	0.087	1.723	0.731	-0.760	-13.185							11372.3%	19490.3%	-66911.8%	6304.2%	-45288.2%	-9724.5%	5728.3%	117168.4%	45156.6%	-45993.0%	-1000000.0%																		
※検算		1.098	-4.990	-3.681	3.062	-0.908	-0.388	-0.441	1.483	0.328	-3.334	-13.185	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	0.000													
※変化年度エネルギー原単位		0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	52373.8%	-22623.0%	-215723.3%	228750.4%	-24959.5%	-52233.1%	100819.6%	20271.9%	-201826.8%	-1000000.0%	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%					
※検算(パーセント)		0.5%	-2.3%	-2.3%	0.0%	-0.7%	-0.7%	-0.7%	-0.7%	-0.7%	-0.7%	-0.7%	-0.7%	-0.7%	-0.7%	-0.7%	-0.7%	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642	16.642					

【計算用データ(自動計算されます)】

年	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	148.0	195.0	232.0	190.0	192.0	195.0	202.0	205.0	210.0	251.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	212
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00274623
4 CO ₂ 排出量(業界指定ケース(固定))	0.000	0.547	0.558	0.520	0.524	0.506	0.501	0.504	0.563	0.588	0.561	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.5822
5 CO ₂ 排出量(購入電力分)	0.000	0.547	0.558	0.															

CO₂排出量