

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排出原単位の実績と見通し

O実績	指標	単位等	基準年度 (2030年目標) 2011年度	実績																											見通し -目標水準 2030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	増減比(2030年目標)	(万t)	0.0	184.3	164.9	144.82	132.1	140.0	120.5	125.5	125.2	126.3	134.6	135.2	133.9	117.0	105.2	105.6	106.6	105.1	108.5	110.0	106.6	103.2	105.5	109.1	110.4	95.9	98.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	110.9		
		(%)																				-2.2%	-0.8%	-3.9%	-6.9%	-4.8%	-1.6%	-0.4%	-13.5%	-11.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%		
エネルギー消費量	原油換算ベース	(万k)	0.0	62.3	59.7	57.1	52.0	52.8	47.1	46.5	46.3	45.3	45.4	45.0	44.8	39.9	37.8	39.8	38.1	36.4	35.3	34.6	34.2	33.9	33.9	33.4	31.9	29.3	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.8		
	うち購入電力量	(万Wh)	0.0	192365.0	182897.0	171896.6	163715.5	165521.2	147836.7	148907.8	147701.0	144674.0	148811.2	152065.7	152377.4	135726.3	128546.3	134374.9	127041.1	122032.1	119869.2	116979.2	115452.1	114893.9	114787.1	114392.4	108969.2	100908.1	104653.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	増減比(2030年目標)	(%)																				104.5%	102.5%	101.2%	100.2%	100.2%	98.7%	94.3%	86.6%	89.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%		
	想定比	(%)																																								
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	106.7	92.4	86.9	84.8	86.6	77.4	80.2	84.3	80.2	82.8	79.1	85.2	64.7	58.6	61.8	74.9	72.3	81.3	77.9	74.4	71.9	69.6	65.3	60.1	54.7	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	48.1	
	増減比(2030年目標)	(%)																				165.6%	158.7%	151.6%	146.5%	141.8%	133.1%	122.4%	111.5%	113.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	想定比	(%)																																								
	基準年度比(2030年目標)	(%)																				0.0%	-4.2%	-8.5%	-11.5%	-14.4%	-19.6%	-26.1%	-32.7%	-31.5%	-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	原油換算ベース	(kWh)	0.0	0.333	0.362	0.394	0.394	0.377	0.391	0.369	0.370	0.358	0.317	0.333	0.335	0.341	0.360	0.377	0.357	0.346	0.326	0.315	0.321	0.33	0.32	0.31	0.29	0.31	0.31												0.305	
	増減比(2030年目標)	(%)																				106.8%	103.2%	105.1%	107.5%	105.2%	100.2%	94.6%	100.0%	100.7%												
	想定比	(%)																																								
	基準年度比(2030年目標)	(%)																																								
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	(t)	0.0	0.579	0.560	0.600	0.642	0.618	0.642	0.637	0.673	0.635	0.615	0.585	0.636	0.553	0.527	0.585	0.703	0.688	0.750	0.708	0.698	0.697	0.659	0.599	0.544	0.570	0.568												0.442	
	増減比(2030年目標)	(%)																				169.4%	160.1%	157.8%	157.5%	149.0%	135.4%	123.0%	129.0%	128.5%												
	想定比	(%)																																								
	基準年度比(2030年目標)	(%)																																								
カーボン実績(企業数)																																							0%			

O2020年度までの見直し			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	(万t)																				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
エネルギー消費量	原油換算ベース (万k)																				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
CO ₂ 排出量	調整後排出係数 (万t-CO ₂)																				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
エネルギー原単位	原油換算ベース (kWh)																				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
CO ₂ 原単位	調整後排出係数 (t)																				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
カーボン(企業数)																					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

【備考】
 ※進捗率/達成率：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/達成率【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 (%)

※カーボン実績(企業数)：カーボンニュートラル行動計画参加企業のうち、実績データに含まれる企業数(アンケート回答社数等)の団体加盟企業数に占める割合

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排出原単位の実績と見直し

指標	単位等	実績																													見直し・BAU水準 ・BAU比削減目標 2030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	(万t)	184.3	164.9	144.8	132.1	140.0	120.5	125.9	125.2	126.3	134.6	135.2	133.9	117.0	105.2	105.6	105.1																					0.0
	見直し比(2030年目標)																																					
エネルギー消費量	原油換算ベース																														0.0							
	実績(万kWh)	62.3	59.7	57.1	52.0	52.8	47.1	46.5	46.3	45.3	45.4	45.0	44.8	39.9	37.8	39.8	38.1	36.4	35.3	34.6	34.2	33.9	33.4	31.9	29.3	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	うち購入電力量																														0.0							
	原油換算ベース																														0.0							
	BAU比削減量(万kWh)																														0.0							
CO ₂ 排出量	調整後排出係数																														0							
	実績(万t-CO ₂)	106.7	92.4	86.9	84.8	86.6	77.4	80.2	84.3	80.2	82.8	79.1	85.2	64.7	58.6	61.8	74.9	72.3	81.3	77.8	74.4	71.9	69.6	65.3	60.1	54.7	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	調整後排出係数																														0							
	BAU比削減量(万t-CO ₂)																														0							
	進捗率(2030年度目標)																														0							
参考:CO ₂ 排出量(調整後)	調整後排出係数																														0							
	実績(万t-CO ₂)	106.7	92.4	86.9	84.8	86.6	77.4	80.2	84.3	80.2	82.8	79.1	85.2	64.7	58.6	61.8	74.9	72.3	81.3	77.9	74.4	71.9	69.6	65.3	60.1	54.7	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	調整後排出係数																														0							
	BAU比削減量(万t-CO ₂)																														0							
	進捗率(2030年度目標)																														0							
エネルギー原単位	原油換算ベース																														0.0							
	実績(kWh)	0.338	0.362	0.394	0.394	0.377	0.391	0.369	0.370	0.358	0.337	0.333	0.335	0.341	0.360	0.377	0.357	0.346	0.326	0.315	0.321	0.33	0.32	0.31	0.29	0.31	0.31	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	原油換算ベース																														0.0							
	BAU比削減量(kWh)																														0.0							
	進捗率(2030年度目標)																														0.0							
CO ₂ 原単位	調整後排出係数																														0.0							
	実績(kg/t)	0.579	0.560	0.600	0.642	0.618	0.642	0.637	0.673	0.635	0.615	0.585	0.636	0.553	0.557	0.585	0.703	0.688	0.750	0.708	0.698	0.697	0.659	0.599	0.544	0.570	0.568	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	調整後排出係数																														0							
	BAU比削減量(kg/t)																														0							
	進捗率(2030年度目標)																														0							
カバー率実績(企業数)																														0%								

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	(万t)																		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
エネルギー消費量	原油換算ベース																														0.0						
実績(万kWh)																														0.0							
CO ₂ 排出量	調整後排出係数																														0.0						
実績(万t-CO ₂)																														0.0							
エネルギー原単位	原油換算ベース																														0.0						
実績(kWh)																														0.0							
CO ₂ 原単位	調整後排出係数																														0.0						
実績(kg/t)																														0.0							
カバー率(企業数)																														0%							

【備考】
 ※進捗率/達成率：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/達成率【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（％）
 ※カバー率実績（企業数）：カーボンニュートラル行動計画参加企業のうち、実績データに含まれる企業数（アンケート回答社数等）の団体加盟企業数に占める割合

CO2排出量とCO2排出係数の異動分析 - 異動要因別集計

Table with columns for CO2排出量 (CO2 Emissions) and CO2排出係数 (CO2 Emission Coefficient) across various years (2014-2020) and categories like CO2排出係数の異動, CO2排出量の異動, etc.

Table with columns for CO2排出量 (CO2 Emissions) and CO2排出係数 (CO2 Emission Coefficient) across various years (2014-2020) and categories like CO2排出係数の異動, CO2排出量の異動, etc.

Summary table with columns for CO2排出量 (CO2 Emissions) and CO2排出係数 (CO2 Emission Coefficient) across various years (2014-2020) and categories like CO2排出係数の異動, CO2排出量の異動, etc.

Summary table with columns for CO2排出量 (CO2 Emissions) and CO2排出係数 (CO2 Emission Coefficient) across various years (2014-2020) and categories like CO2排出係数の異動, CO2排出量の異動, etc.

2020年1年異国分析(2020年1年)異国分析の異国分析

Table with columns for 国名 (Country Name) and 12 months of 2020 (2020年1月 to 2020年12月). Rows include 日本 (Japan), アメリカ (USA), 中国 (China), and 世界 (World).

Summary table for 国別集計 (Country-wise Summary) with columns for 国名 and 12 months of 2020. Rows include 日本, アメリカ, 中国, and 世界.

Table with columns for 国名 (Country Name) and 12 months of 2020. Rows include 日本, アメリカ, 中国, and 世界.

Table with columns for 国名 (Country Name) and 12 months of 2020. Rows include 日本, アメリカ, 中国, and 世界.

Summary table for 国別集計 (Country-wise Summary) with columns for 国名 and 12 months of 2020. Rows include 日本, アメリカ, 中国, and 世界.

Table with columns for 国名 (Country Name) and 12 months of 2020. Rows include 日本, アメリカ, 中国, and 世界.