

前年度からの変更点				
項目	年度	変更前	変更後	理由
1. 目標指標				
2. 目標水準				
3. 前提条件				
4. 想定しているBAT				
5. データの取扱				
6. 業界間バウンダリー				

※※上記6項目について変更が生じた場合は、変更年度と変更前後の情報、変更する理由を記載。前年度からの変更点のみならず、過去の変更情報がある場合、変更情報を累積して記載し、遡って確認できるようにすること。また、行は必要に応じて追加すること。

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

〇実績		基準年度 (2020年目標)		基準年度 (2030年目標)		実績																			見通し・目標水準								
指標	単位等	1990年度	1990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	2020年度	2030年度			
生産活動量	(億円)	5359.5	5359.5	5359.5	5777.5	4779.35	4794.5	5101.3	5044.5	4961.0	5256.5	5527.1	5723.3	6060.6	5988.5	5494.4	4934.8	5713.9	5809.6	5870.3	6528.2	6415.6	6301.0	6540.5	6392.0	6744.3	6801.5	6461.6	0.0	0.0			
	見通し比(2020年目標)																																
	基準年度比(2020年目標)																																
	見通し比(2030年目標)																																
エネルギー消費量	原油換算ベース (万kl)	23.3	23.3	23.3	22.4	19.1	18.7	19.1	18.8	17.6	17.5	17.4	17.2	17.1	15.4	14.1	13.4	12.5	13.3	11.8	11.7	10.7	9.4	9.4	9.7	10.3	10.3	9.6	0.0	0.0			
	うち購入電力量 (万kWh)	36025.5	36025.5	36025.5	38187.6	32915.0	33114.2	32456.8	28029.3	26242.6	24481.4	22358.8	24832.8	27471.3	26077.0	24274.7	23481.7	22888.9	25048.8	23140.9	23902.0	23376.2	21542.9	21884.7	23163.9	22844.4	22864.7	21517.0	0.0	0.0			
	進捗率/達成率(2020年度)																																
	進捗率(2030年度目標)																																
	想定比																																
	基準年度比(2020年目標)																																
	基準年度比(2030年目標)																																
CO ₂ 排出量	調整後排出係数 (万t-CO ₂)	49.6	49.6	49.6	43.4	36.3	36.8	37.9	38.5	36.7	37.7	37.4	36.5	34.8	31.4	26.6	24.5	22.4	26.9	23.8	25.7	23.2	19.9	19.6	19.7	20.3	19.8	18.2	24.8	22.3			
	進捗率/達成率(2020年度)																																
	進捗率(2030年度目標)																																
	想定比																																
	基準年度比(2020年目標)																																
	基準年度比(2030年目標)																																
エネルギー原単位	原油換算ベース (k/億円)	43.6	43.6	43.6	38.7	39.9	39.0	37.4	37.4	35.5	33.2	31.4	30.1	28.2	25.8	25.6	27.2	21.8	22.8	20.1	17.8	16.7	14.9	14.4	15.2	15.3	15.1	14.8	0.000	0.000			
	進捗率/達成率(2020年度)																																
	進捗率(2030年度目標)																																
	想定比																																
	基準年度比(2020年目標)																																
	基準年度比(2030年目標)																																
	調整後排出係数 (t-CO ₂ /億円)	92.5	92.5	92.5	75.1	75.9	76.8	74.4	76.4	74.1	71.7	67.6	63.8	57.4	52.5	48.5	49.7	39.2	46.3	40.6	39.4	36.1	31.7	30.0	30.9	30.2	29.0	28.2	0.000	0.000			
進捗率/達成率(2020年度)																																	
進捗率(2030年度目標)																																	
想定比																																	
基準年度比(2020年目標)																																	
基準年度比(2030年目標)																																	
カバー率実績(企業数)				100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	88%	88%	88%	88%	63%	63%	63%	50%	50%	50%	50%	50%	38%	38%	38%	38%	38%	0%	0%				

〇2020年度までの見通し		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
生産活動量	(億円)																		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kl)																		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	
エネルギー原単位	原油換算ベース (k/億円)																		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-CO ₂ /億円)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
カバー率(企業数)																			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

【備考】
 ※進捗率/達成率：2020年度、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－2020年度・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

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						
		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	2020年度	2030年度
生産活動量	(億円)	5359.5	5777.5	4779.4	4794.5	5101.3	5044.5	4961.0	5256.5	5527.1	5723.3	6060.6	5988.5	5494.4	4934.8	5713.9	5809.6	5870.3	6528.2	6415.6	6301.0	6540.5	6392.0	6744.3	6801.5	6461.6	0.0	0.0
	見直し比(2020年目標)																											
	見直し比(2030年目標)																											
エネルギー消費量	原油換算ベース	実績(万kl)																				0.0	0.0					
	うち購入電力量	実績(万kWh)																				36025.5	38187.6					
	原油換算ベース	BAU比削減量(万kl)																										
	進捗率/達成率(2020年度)																											
	進捗率(2030年度目標)																											
	想定比																											
	調整後排出係数	BAU(万t-CO ₂)																				0	0					
調整後排出係数	実績(万t-CO ₂)																				49.6	43.4						
調整後排出係数	BAU比削減量(万t-CO ₂)																											
進捗率/達成率(2020年度)																												
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(kl/億円)																				0.0	0.0					
	原油換算ベース	実績(kl/億円)																				0.004	0.004					
	原油換算ベース	BAU比削減量(kl/億円)																										
	進捗率/達成率(2020年度)																											
	進捗率(2030年度目標)																											
	想定比																											
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	BAU(kl/億円)																				0.0	0.0					
	調整後排出係数	実績(kl/億円)																				0.009	0.008					
	調整後排出係数	BAU比削減量(kl/億円)																										
	進捗率/達成率(2020年度)																											
	進捗率(2030年度目標)																											
	想定比																											
カバー率実績(企業数)		100%	100%	100%	100%	100%	100%	88%	88%	88%	88%	88%	63%	63%	63%	50%	50%	50%	50%	50%	38%	38%	38%	38%	38%	0%	0%	

○2020年度までの見直し及びBAU比削減量の想定		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	
生産活動量	(億円)																					0.0	0.0				
エネルギー消費量	原油換算ベース	実績(万kl)																				0.0	0.0				
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	実績(万t-CO ₂)																				0.0	0.0				
エネルギー原単位	原油換算ベース	実績(kl/億円)																				0.0	0.0				
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	実績(kl/億円)																				0.0	0.0				
カバー率(企業数)		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%

【備考】
 ※進捗率/達成率：2020年度、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）／（2020年度・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排出原単位の要因分析 ー調整後排出係数																								
	単位	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20
CO2排出量の増減	【万t-CO ₂ 】	-7,080	0,539	1,100	0,614	-1,811	0,945	-0,305	-0,887	-1,710	-3,348	-4,795	-2,089	-2,143	4,498	-3,072	1,885	-2,559	-3,209	-0,356	0,138	0,616	-0,590	-1,545
		-16.3%	1.5%	3.0%	1.6%	-4.7%	2.6%	-0.8%	-2.4%	-4.7%	-9.6%	-13.3%	-7.8%	-8.7%	20.1%	-11.4%	7.9%	-10.0%	-13.9%	-1.8%	0.7%	3.1%	-2.9%	-7.8%
事業者の省エネ努力分		1,240	-0,871	-1,611	-0,005	-1,935	-2,465	-2,099	-1,535	-2,349	-2,994	-0,128	1,508	-5,220	1,124	-3,270	-2,897	-1,612	-2,442	-0,686	1,032	0,195	-0,242	-0,448
		2.9%	-2.4%	-4.4%	0.0%	-5.0%	-6.7%	-5.0%	-4.1%	-6.4%	-8.6%	0.4%	5.7%	-21.3%	5.0%	-12.2%	-12.2%	-6.3%	-10.5%	-3.4%	5.3%	1.0%	-1.2%	-2.3%
燃料転換等による変化		-0,484	0,347	0,772	2,583	-0,031	1,169	1,108	-1,866	-2,256	-1,721	-0,355	-0,479	-0,769	-0,258	-0,665	-0,409	-0,978	-0,514	-0,232	-0,303	0,959	-0,130	-0,152
		-1.1%	1.0%	2.1%	6.8%	-0.1%	3.2%	2.9%	-5.0%	-6.2%	-4.9%	-1.1%	-1.8%	-3.1%	-1.2%	-2.5%	-1.7%	-3.8%	-2.2%	-1.2%	-1.5%	4.9%	-0.6%	-0.8%
購入電力分原単位変化		-0,299	0,948	-0,381	-1,536	0,783	0,087	-1,198	1,225	0,854	1,763	-1,818	-0,369	0,383	3,223	0,599	2,555	0,455	0,135	-0,177	-0,139	-1,613	-0,388	0,027
		-0.7%	2.6%	-1.0%	-4.0%	2.0%	0.2%	-3.2%	3.3%	2.3%	5.1%	-5.8%	-1.4%	1.6%	14.4%	2.2%	10.7%	1.8%	0.6%	-0.9%	-0.7%	-8.2%	-1.9%	0.1%
生産変動分		-7,537	0,116	2,319	-0,428	-0,628	2,154	1,885	1,289	2,042	-0,896	-2,494	-2,749	3,463	0,409	0,264	2,636	-0,425	-0,388	0,738	-0,452	1,075	0,169	-0,973
		-17.4%	0.3%	6.3%	-1.1%	-1.6%	5.9%	5.0%	3.4%	5.0%	-1.1%	-7.9%	-10.3%	14.1%	1.8%	1.0%	11.1%	-2.7%	-1.7%	3.7%	-2.3%	5.4%	0.8%	-4.9%
※修正 (絶対量)		-7,080	0,539	1,100	0,614	-1,811	0,945	-0,305	-0,887	-1,710	-3,348	-4,795	-2,089	-2,143	4,498	-3,072	1,885	-2,559	-3,209	-0,356	0,138	0,616	-0,590	-1,545
※前年度 (変化前の年度) のCO2排出量		43,376	36,295	36,835	37,934	38,548	36,737	37,682	37,378	36,490	34,780	31,432	26,637	24,548	22,405	26,903	23,831	25,716	23,157	19,948	19,552	19,729	20,346	19,756
※換算 (パーセント)		-16.3%	1.5%	3.0%	1.6%	-4.7%	2.6%	-0.8%	-2.4%	-4.7%	-9.6%	-15.3%	-7.8%	-8.7%	20.1%	-11.4%	7.9%	-10.0%	-13.9%	-1.8%	0.7%	3.1%	-2.9%	-7.8%

	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
	-23,871	-26,430	-29,639	-29,995	-29,858	-29,242	-29,832	-31,377
	-48.1%	-53.3%	-59.8%	-60.5%	-60.2%	-59.0%	-60.2%	-63.3%
	-33,113	-33,872	-35,460	-36,441	-34,832	-34,899	-34,939	-34,192
	-66.8%	-68.3%	-71.5%	-73.0%	-69.8%	-70.4%	-70.3%	-69.0%
	-7,860	-9,174	-9,675	-10,171	-10,744	-9,374	-9,601	-9,573
	-15.9%	-18.5%	-18.5%	-20.5%	-21.7%	-18.9%	-19.4%	-19.3%
	9,352	9,807	9,651	9,411	9,193	6,638	5,985	5,852
	18.9%	19.8%	19.5%	19.0%	18.5%	13.4%	12.1%	11.8%
	7,750	6,809	5,845	7,206	6,325	8,393	8,624	6,536
	15.6%	13.7%	11.8%	14.5%	12.8%	16.9%	17.4%	12.2%

	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	
CO2原単位の増減	t-CO ₂ /億円	0,865	0,884	-2,464	2,054	-2,364	-2,365	-4,061	-3,869	-6,369	-4,900	-4,007	1,264	-10,533	7,097	-5,712	-1,204	-3,298	-4,436	-1,704	0,913	-0,699	-1,221	-0,864
事業者の省エネ努力分		2,156	-1,446	-2,643	1,895	-3,895	-4,227	-3,185	-3,348	-4,764	-5,246	-0,329	2,770	-10,190	1,816	-5,679	-4,661	-2,374	-3,775	-1,058	1,602	0,345	-0,362	-0,697
	2.9%	-1.9%	-3.4%	2.5%	-5.1%	-5.7%	-4.4%	-5.0%	-7.5%	-9.1%	-0.6%	5.7%	-20.5%	4.6%	-12.3%	-11.5%	-6.0%	-10.5%	-3.3%	5.3%	1.1%	-1.2%	-2.4%	
燃料転換等による変化		-0,482	-0,167	-0,021	0,159	0,012	0,420	-0,223	-1,236	-1,029	-1,609	-0,168	-0,542	-0,299	0,165	-0,281	-0,118	-0,376	0,080	-0,138	0,006	-0,090	-0,118	0,001
	-0.6%	-0.2%	0.0%	0.2%	0.0%	0.6%	-0.3%	-1.8%	-1.6%	-2.8%	-0.3%	-1.1%	-0.6%	0.4%	-0.6%	-0.3%	-1.0%	0.2%	-0.4%	0.0%	-0.3%	-0.4%	0.0%	
購入電力分原単位変化		-0,810	2,497	0,199	0,000	1,518	1,442	-0,633	0,715	-0,577	1,955	-3,509	-0,964	-0,044	5,115	0,248	3,575	-0,548	-0,742	-0,507	-0,697	-0,951	-0,641	-0,167
	-1.1%	3.3%	0.3%	0.0%	2.0%	1.9%	-0.9%	1.1%	-0.9%	3.4%	-6.7%	-2.0%	-0.1%	13.0%	0.3%	8.8%	-1.4%	-1.1%	-1.6%	-2.3%	-3.1%	-2.1%	-0.6%	
※修正		0,865	0,884	-2,464	2,054	-2,364	-2,365	-4,061	-3,869	-6,369	-4,900	-4,007	1,264	-10,533	7,097	-5,712	-1,204	-3,298	-4,436	-1,742	0,965	-0,691	-1,137	-0,888
※変化年度CO2原単位		75,077	75,942	76,826	74,362	76,416	74,052	71,687	67,626	63,757	57,388	52,488	48,481	49,745	39,212	46,309	40,597	39,393	36,095	31,658	29,955	30,866	30,167	29,046
※換算 (パーセント)		1.2%	1.2%	-3.2%	2.8%	-3.1%	-3.2%	-5.7%	-5.7%	-10.0%	-8.5%	-7.6%	2.6%	-21.2%	18.1%	-12.3%	-3.0%	-8.4%	-12.3%	-5.4%	3.0%	-2.3%	-3.7%	-3.0%

	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
	-53,129	-56,427	-60,863	-62,567	-63,056	-62,355	-63,676	-64,339
	-57.4%	-61.0%	-65.8%	-67.6%	-66.6%	-67.4%	-68.6%	-69.5%
	-56,013	-57,954	-61,540	-62,119	-60,288	-58,744	-58,784	-59,439
	-60.5%	-62.6%	-66.5%	-67.1%	-65.2%	-63.7%	-63.5%	-64.2%
	-7,389	-7,905	-7,430	-7,697	-7,705	-8,125	-8,366	-8,293
	-8.0%	-8.5%	-8.0%	-8.3%	-8.3%	-8.8%	-9.0%	-9.0%
	10,273	9,481	8,107	7,249	6,338	4,712	3,674	3,993
	11.1%	10.2%	8.8%	7.8%	6.9%	5.1%	4.0%	3.7%

エネルギー消費量とエネルギー原単位の要因分析

	単位	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20
エネルギー消費量の増減	(万k)	-3.280	-0.390	0.358	-0.214	-1.240	-0.147	-0.099	-0.115	-0.148	-1.665	-1.335	-0.668	-0.970	0.801	-1.483	-0.122	-0.933	-1.322	0.025	0.282	0.635	-0.037	-0.743
		-14.7%	-2.0%	1.9%	-1.1%	-6.0%	-0.6%	-0.6%	-0.7%	-0.9%	-9.7%	-8.7%	-4.7%	-7.2%	6.4%	-11.2%	-1.0%	-8.0%	-12.3%	0.3%	3.0%	6.5%	-0.4%	-7.2%
事業者の省エネ努力分		0.585	-0.451	-0.839	-0.002	-0.929	-1.195	-0.998	-0.731	-1.164	-1.462	-0.062	0.767	-3.089	0.592	-1.622	-1.441	-0.732	-1.130	-0.332	0.496	0.100	-0.125	-0.228
		2.6%	-2.4%	-4.5%	0.0%	-4.9%	-6.8%	-5.7%	-4.2%	-6.8%	-8.6%	-0.4%	5.4%	-23.0%	4.8%	-12.2%	-12.2%	-6.3%	-10.5%	-3.5%	5.3%	1.0%	-1.2%	-2.2%
生産変動分		-3.865	0.061	1.196	-0.212	-0.312	1.048	0.899	0.616	1.016	-0.204	-1.273	-1.435	2.119	0.209	0.119	1.319	-0.201	-0.191	0.357	-0.214	0.535	0.088	-0.515
		-17.3%	0.3%	6.4%	-1.1%	-1.7%	6.0%	5.1%	3.6%	5.9%	-1.2%	-8.3%	-10.2%	15.8%	1.7%	1.0%	11.2%	-1.7%	-1.8%	3.8%	-2.3%	5.5%	0.8%	-5.0%

※換算		-3.280	-0.390	0.358	-0.214	-1.240	-0.147	-0.099	-0.115	-0.148	-1.665	-1.335	-0.668	-0.970	0.801	-1.483	-0.122	-0.933	-1.322	0.025	0.282	0.635	-0.037	-0.743
※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量		22,370	19,090	18,700	19,057	18,843	17,602	17,456	17,357	17,242	17,093	15,428	14,093	13,425	12,455	13,256	11,773	11,651	10,718	9,397	9,421	9,704	10,339	10,301
※換算(パーセント)		-14.7%	-2.0%	1.9%	-1.1%	-6.6%	-0.8%	-0.6%	-0.7%	-0.9%	-9.7%	-8.7%	-4.7%	-7.2%	6.4%	-11.2%	-1.0%	-8.0%	-12.3%	0.3%	3.0%	6.5%	-0.4%	-7.2%

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
-11,691	-12,624	-13,946	-13,921	-13,639	-13,004	-13,041	-13,784
-50.1%	-54.1%	-59.7%	-59.6%	-58.4%	-55.7%	-55.9%	-59.1%
-16,781	-17,224	-18,046	-19,004	-18,135	-19,035	-19,321	-18,584
-71.9%	-71.8%	-77.3%	-81.7%	-77.7%	-81.5%	-82.8%	-79.6%
5,090	4,600	4,100	5,143	4,497	6,031	6,280	4,800
21.8%	19.7%	17.6%	22.0%	19.3%	25.8%	26.9%	20.6%

-11,691	-12,624	-13,946	-13,921	-13,639	-13,004	-13,041	-13,784
23,342	23,342	23,342	23,342	23,342	23,342	23,342	23,342
-50.1%	-54.1%	-59.7%	-59.6%	-58.4%	-55.7%	-55.9%	-59.1%

	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	
エネルギー原単位の増減	(k/億円)	1.223	-0.940	-1.644	-0.004	-1.872	-2.273	-1.806	-1.278	-1.921	-2.441	-0.113	1.555	-5.407	1.019	-2.763	-2.207	-1.140	-1.794	-0.508	0.776	0.148	0.184	-0.353
		3.2%	-2.4%	-4.2%	0.0%	-5.0%	-6.4%	-5.4%	-4.1%	-6.4%	-8.7%	-0.4%	6.1%	-19.9%	4.7%	-12.1%	-11.0%	-6.4%	-10.7%	-3.4%	5.4%	1.0%	-1.2%	-2.3%
生産活動量の変化		6,900	-0.124	-2,390	0.416	0.587	-1,978	-1,617	-1,070	-1,662	0.307	2,116	2,771	-3,441	-0.382	-0.210	-2,000	0.288	0.266	-0.547	0.345	-0.845	-0.129	0.739
		17.8%	-0.3%	-6.2%	1.1%	1.6%	-5.6%	-4.9%	-3.4%	-5.3%	1.1%	8.2%	10.8%	-12.6%	-0.9%	-10.9%	0.6%	1.6%	-3.7%	2.4%	-5.6%	-0.8%	4.9%	
原料消費量の変化		-5.677	-0.817	0.746	-0.420	-2.459	-0.295	-0.189	-0.208	-0.259	-2.748	-2.230	-1.216	-1.965	1.401	-2.553	-0.207	-1.429	-2.060	0.039	0.432	0.993	-0.055	-1.093
		-14.7%	-2.0%	1.9%	-1.1%	-6.6%	-0.8%	-0.6%	-0.7%	-0.9%	-9.7%	-8.7%	-4.7%	-7.2%	6.4%	-11.2%	-1.0%	-8.0%	-12.3%	0.3%	3.0%	6.5%	-0.4%	-7.2%

※換算		1,223	-0,940	-1,644	-0,004	-1,872	-2,273	-1,806	-1,278	-1,921	-2,441	-0,113	1,555	-5,407	1,019	-2,763	-2,207	-1,140	-1,794	-0,508	0,776	0,148	0,184	-0,353
※変化年度エネルギー原単位		38,719	39,942	39,002	37,358	37,353	35,481	33,208	31,403	30,125	28,204	25,763	25,649	27,204	21,798	22,817	20,054	17,847	16,707	14,913	14,405	15,181	15,329	15,146
※換算(パーセント)		3.2%	-2.4%	-4.2%	0.0%	-5.0%	-6.4%	-5.4%	-4.1%	-6.4%	-8.7%	-0.4%	6.1%	-19.9%	4.7%	-12.1%	-11.0%	-6.4%	-10.7%	-3.4%	5.4%	1.0%	-1.2%	-2.3%

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
-25,706	-26,847	-28,640	-29,148	-28,372	-28,224	-28,407	-28,761
-59.0%	-61.6%	-65.8%	-66.9%	-65.1%	-64.8%	-65.2%	-66.0%
-3,892	-3,292	-2,620	-3,174	-2,924	-3,961	-4,075	-3,942
-8.9%	-7.6%	-6.9%	-7.3%	-6.7%	-9.1%	-9.6%	-9.0%
-21,814	-23,555	-26,020	-25,974	-25,448	-24,263	-24,332	-25,719
-50.1%	-54.1%	-59.7%	-59.6%	-58.4%	-55.7%	-55.9%	-59.1%

-25,706	-26,847	-28,640	-29,148	-28,372	-28,224	-28,407	-28,761
43,553	43,553	43,553	43,553	43,553	43,553	43,553	43,553
-59.0%	-61.6%	-65.8%	-66.9%	-65.1%	-64.8%	-65.2%	-66.0%

実施した対策、投資額と削減効果										
	番号	対策名	対策内容	対策実施率	投資額		(年間)		(投資期間全体)	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2019年度 まで	1	設備更新・省エネ対策	設備の高効率化・省エネ対策、再エネ導入19年度	100.0%	63,780	千円	10,439	t-CO2		
	2	生産性向上・コストダウン	工程集約・増強	100.0%	409,010	千円	1,579	t-CO2		
	3	生産性向上・老朽化対策	生産設備更新	100.0%	1,319,430	千円	187	t-CO2		
	4	耐震・断熱化	建屋改修	100.0%	121,600	千円	86	t-CO2		
	5	省エネ対策	車両切替	100.0%	10,400	千円	1	t-CO2		
	6	設備更新	コンプレッサー更新	100.0%	1,280	千円	6	t-CO2		
2020年度	1	設備更新・省エネ対策	設備の高効率化・省エネ対策、再エネ導入20年度	100.0%	9,266	千円	11,048	t-CO2		
	2	生産性向上・コストダウン	工程集約・増強	100.0%	419,020	千円	364	t-CO2		
	3	生産性向上・老朽化対策	老朽更新	100.0%	112,500	千円	283	t-CO2		
	4	省エネ対策	変電所更新	100.0%	24,700	千円	1	t-CO2		
	5	耐震・断熱化	建屋改修	100.0%	17,339	千円	159	t-CO2		
	6	LED照明への変更	LED照明への変更	100.0%	600	千円	1	t-CO2		
	7	生産性向上	生産拠点集約による焼成エネルギーの削減	100.0%	15,000	千円	1,919	t-CO2		
2021年度	1	設備更新・省エネ対策	設備の高効率化・省エネ対策、再エネ導入21年度	100.0%	4,292	千円	5,102	t-CO2		
	2	生産性向上・コストダウン	工程集約・増強	100.0%	167,000	千円	39	t-CO2		
	3	生産性向上・老朽化対策	老朽更新	100.0%	296,859	千円	466	t-CO2		
	4	耐震・断熱化	建屋改修・その他	100.0%	61,660	千円	116	t-CO2		
	5	生産性向上	生産拠点集約による焼成エネルギーの削減	100.0%	30,000	千円	320	t-CO2		
2022年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									

※1 業界として特に重要だと考えている対策を毎年度3～5つ程度記載。

※2 対策実施率は、業界内での対策の実施状況（最新設備の導入率等）を記載。

※3 2020年度実施の対策は必ず記入すること。

業務部門(本社等オフィス)の対策と削減効果							
	対策項目	削減効果					
		CO2削減量 (t-CO2/年)			エネルギー削減量 (MJ/年)		
		2020年度	2020年度まで	2021年度以降	2020年度	2020年度まで	2021年度以降
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	照明のインバーター化	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	高効率照明の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	トイレ等の照明の人感センサー導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	照明の間引き	0.00	0.00	0.00	0	0	0
空調設備	冷房温度を28度設定にする	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	暖房温度を20度設定にする	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	空調機の外気導入量の削減	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	氷蓄熱式空調システムの導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
エネルギー	業務用高効率給湯器の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	太陽光発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	風力発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
建物関係	窓ガラスの遮熱フィルム	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	エレベータ使用台数の削減	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	自動販売機の夜間運転の停止	0.00	0.00	0.00	0	0	0