

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本レストルーム工業会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
ジャニス工業株式会社	本社北工場	25	2389
	本社南工場	25	3300
TOTO株式会社 (グループ企業を含む)	小倉第一工場	25	15831
	滋賀工場	25	18757
	本社(中津工場)	25	22087
	愛知工場	25	8728
	本社・小倉工場	25	17784
	大分工場	25	7632
	茅ヶ崎工場	25	2621
	小倉第三工場	25	86
	苅田事業所	25	448
株式会社LIXIL (グループ企業を含む)	榎戸工場	25	19527
	伊賀上野工場	25	8216
	上野緑工場	25	8965
	常滑東工場 東浦製造	25	5276
	筑波工場	25	7440
	鹿島工場	25	11525
	明智工場	25	5747
	深谷工場	25	5892
	尾道工場	25	6829
	大谷工場	25	6162
	知多工場	25	5398
	半田工場	25	3453
	彦根工場	25	4361

○注意点

・計画参加企業名及び業種分類について記載。
 ※以下の事業者・事業所については、地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法、平成10年法律第117号）の規定により、行政に報告した「エネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素」の算定排出量を記載。
 ①全ての事業所の原油換算エネルギー使用量合計が1,500kl/年以上となる事業者（省エネ法の特定事業者）
 ②原油換算エネルギー使用量が1,500kl/年以上となる事業所（省エネ法のエネルギー管理指定工場等）
 ※温対法の温室効果ガス排出量の算定・報告・公表制度において、非開示とされた事業所においてはCO2算定排出量の記載は不要。
 ※原油換算エネルギー使用量が1,500kl/年未満の事業所については、事業所名を含め記載不要。

○業界分類

(1)パルプ (2)紙 (3)板紙 (4)石油化学製品
 (5)アンモニア及びアンモニア誘導品 (6)ソーダ工業品 (7)化学繊維
 (8)石油製品（グリースを除く） (9)セメント (10)板硝子 (11)石灰
 (12)ガラス製品 (13)鉄鋼 (14)銅 (15)鉛 (16)亜鉛
 (17)アルミニウム (18)アルミニウム二次地金 (19)土木建設機械
 (20)金属工作機械及び金属加工機械 (21)電子部品 (22)電子管・半導体素子・集積回路
 (23)電子計算機及び関連装置並びに電子応用装置 (24)自動車及び部品（二輪自動車を含む）
 (25)その他

前年度からの変更点 ※特になし				
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

○実績

指標	単位等	基準年度	実績																			見通し・目標水準									
		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	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					0.0	0.0		
	見通し比 (%)																														
エネルギー消費量	原油換算ベース (万kl)	23.3	23.3	22.4	19.1	19.2	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	21.8%	19.7%	17.6%	22.0%					0.0	0.0		
	うち購入電力量 (万kWh)	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	11.6	10.6	9.3	9.4					0.0	0.0		
	進捗率(2020年度目標) (%)																				50.5%	54.5%	60.0%	59.9%							
	進捗率(2030年度目標) (%)																					50.5%	54.5%	60.0%	59.9%						
	想定比 (%)																					50.5%	54.5%	60.0%	59.9%						
CO ₂ 排出量	調整後排出係数 (万t-CO ₂)	49.6	49.6	43.3	36.3	37.0	37.9	38.5	36.7	37.6	37.3	36.4	34.8	31.4	26.6	24.5	22.4	26.9	23.8	100.0%										32.2	0.0
	進捗率(2020年度目標) (%)																					138.5%	153.0%	171.2%	173.3%						
	進捗率(2030年度目標) (%)																					48.5%	53.5%	59.9%	60.7%						
	想定比 (%)																					48.5%	53.5%	59.9%	60.7%						
	基準年度比 (%)																					-48.5%	-53.5%	-59.9%	-60.7%						
エネルギー原単位	原油換算ベース (kl/億円)	43.6	43.6	38.7	39.9	40.0	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	17.7	16.6	14.8	14.3					0.000	0.000		
	進捗率(2020年度目標) (%)																					59.3%	62.0%	66.0%	67.2%						
	進捗率(2030年度目標) (%)																					59.3%	62.0%	66.0%	67.2%						
	想定比 (%)																					59.3%	62.0%	66.0%	67.2%						
	基準年度比 (%)																					-59.3%	-62.0%	-66.0%	-67.2%						
CO ₂ 原単位	調整後排出係数 (t-CO ₂ /億円)	92.5	92.5	75.0	75.9	77.2	74.3	76.3	74.0	71.6	67.6	63.7	57.4	52.4	48.5	49.6	39.3	46.4	40.5	100.0%									0.000	0.000	
	進捗率(2020年度目標) (%)																					57.7%	61.2%	65.9%	67.8%						
	進捗率(2030年度目標) (%)																					57.7%	61.2%	65.9%	67.8%						
	想定比 (%)																					57.7%	61.2%	65.9%	67.8%						
	基準年度比 (%)																					-57.7%	-61.2%	-65.9%	-67.8%						
カバー率実績(企業数)			89%	89%	89%	89%	89%	89%	78%	78%	78%	78%	78%	56%	56%	56%	44%	44%	44%	44%	44%	33%	33%					0%	0%		

○2020年度までの見通し

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
生産活動量	(億円)																		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kl)																		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
エネルギー原単位	原油換算ベース (kl/億円)																		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-CO ₂ /億円)																		0.0	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%	0%

【備考】

※進捗率：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【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）：低炭素社会実行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通し

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					0.0	0.0	
	見直し比 (%)																												
エネルギー消費量	原油換算ベース BAU (万kl)																		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 実績 (万kl)	23.3	22.4	19.1	19.2	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	11.6	10.6	9.3	9.4							
	うち購入電力量 実績 (万kWh)	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							
	原油換算ベース BAU比削減量 (万kl)																										0.0	0.0	
	進捗率 (2020年度目標) (%)																												
	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	調整後排出係数 実績 (万t-CO ₂)	49.6	43.3	36.3	37.0	37.9	38.5	36.7	37.6	37.3	36.4	34.8	31.4	26.6	24.5	22.4	26.9	23.8	25.5	23.0	19.9	19.5					0	0	
	調整後排出係数 BAU比削減量 (万t-CO ₂)																											0	0
	進捗率 (2020年度目標) (%)																												
	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	原油換算ベース 実績 (kl/億円)	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001					0.0	0.0	
	原油換算ベース BAU比削減量 (kl/億円)																											0.0	0.0
	進捗率 (2020年度目標) (%)																												
	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)																		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	調整後排出係数 実績 (kl/億円)	0.009	0.008	0.008	0.008	0.007	0.008	0.007	0.007	0.007	0.006	0.006	0.005	0.005	0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003					0	0	
	調整後排出係数 BAU比削減量 (kl/億円)																											0	0
	進捗率 (2020年度目標) (%)																												
	進捗率 (2030年度目標) (%)																												
	想定比 (%)																												
カバー率実績 (企業数)		89%	89%	89%	89%	89%	89%	78%	78%	78%	78%	78%	56%	56%	56%	44%	44%	44%	44%	44%	33%	33%					0%	0%	

○2020年度までの見直し及びBAU比削減量の想定

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	
生産活動量	(億円)																			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 実績 (万kl)																			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 実績 (万t-CO ₂)																			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 実績 (kl/億円)																			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 実績 (kl/億円)																			0.0	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%	0%

【備考】

※進捗率：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【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）：低炭素社会実行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 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tCO ₂)	-7,077	0,736	0,903	0,611	-1,808	0,950	-0,310	-0,900	-1,658	-3,423	-4,720	-2,175	-2,032	4,500	-1,113	1,742	-2,513	-3,168	-0,359	-19,502	0,000	0,000	0,000
事業者の省エネ努力分		1,230	0,080	-2,589	-0,005	-1,933	-2,463	-0,097	-1,533	-2,347	-2,991	-0,128	1,506	-5,214	1,126	-1,270	-3,076	-1,619	-2,993	-0,686	-6,501	0,000	0,000	0,000
燃料転換等による変化		-0,487	-0,096	1,229	2,580	-0,031	1,174	1,102	-1,880	-2,205	-1,799	-0,284	-0,567	-0,659	-0,257	-0,724	-0,458	-0,936	-0,503	-0,231	-2,737	0,000	0,000	0,000
購入電力分原単位変化		-0,209	0,635	-0,063	-1,338	0,783	0,087	-1,188	1,226	0,864	1,768	-1,818	-0,889	0,383	3,223	0,599	2,650	0,864	0,114	-0,178	-3,784	0,000	0,000	0,000
生産変動分		-7,530	0,116	2,324	-0,428	-0,627	2,132	1,883	-1,287	2,041	-0,896	-2,493	-2,744	3,459	0,409	0,264	2,626	-0,422	-0,386	0,734	-6,501	0,000	0,000	0,000

※換算(絶対量) 7,077 0,736 0,903 0,611 -1,808 0,950 -0,310 -0,900 -1,658 -3,423 -4,720 -2,175 -2,032 4,500 -1,113 1,742 -2,513 -3,168 -0,359 -19,502 0,000 0,000 0,000 0,000
 ※前年度(変化する年度)のCO2排出量 43,334 36,238 36,993 37,896 38,507 36,699 37,649 37,339 36,438 34,780 31,358 26,637 24,463 22,431 26,931 23,801 25,543 23,030 19,861 19,502 0,000 0,000 0,000 0,000
 ※換算(パーセント) -16.3% 2.0% 2.4% 1.6% 4.7% 2.6% -0.8% 2.4% 4.5% -9.8% -15.1% 8.2% 8.3% 20.1% -11.6% 7.3% -9.8% -13.8% -1.8% -100.0% 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
-24,021	-26,534	-29,703	-30,061	-49,564	-49,564	-49,564	-49,564
-48.5%	-53.5%	-58%	-60.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-31,296	-34,091	-35,615	-36,597	-16,521	-16,521	-16,521	-16,521
-67.2%	-68.8%	-71.9%	-73.8%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
-7,949	-9,203	-9,696	-10,196	-11,514	-11,514	-11,514	-11,514
-16.0%	-18.6%	-19.6%	-20.6%	-23.2%	-23.2%	-23.2%	-23.2%
9,491	9,960	9,775	8,533	5,008	5,008	5,008	5,008
19.1%	20.3%	19.7%	19.2%	10.3%	10.3%	10.3%	10.3%
7,733	6,799	5,839	7,199	-16,521	-16,521	-16,521	-16,521
15.6%	13.7%	8.8%	14.5%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%

	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原単位の増減	(tCO ₂ /億円)	0.857	1.294	-2.871	2.048	-2.359	-2.351	-4.068	-3.889	-6.279	-5.024	-3.882	1.091	-10.315	7.099	-3.813	-1.417	-3.231	-4.375	-1.703	-29.818	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		2.135	0.124	-4.231	-1.888	-8.890	-4.225	-3.188	-3.381	-4.708	-5.237	-6.328	2.786	-10.177	1.817	-3.678	-8.365	-2.388	-3.705	-1.060	-14.809	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		-0.488	-0.171	-0.015	0.160	0.013	0.432	-0.233	-1.262	-0.944	-1.742	-0.045	-0.711	-0.094	0.167	-0.382	-0.047	-0.294	0.071	-0.136	-0.276	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		-0.810	1.310	1.376	0.000	1.518	1.442	-0.653	0.715	-0.577	1.955	-3.509	-0.964	-0.044	5.115	0.248	3.575	-0.548	-0.742	-0.507	-8.613	0.000	0.000	0.000

※換算 0.857 1.294 -2.871 2.048 -2.359 -2.351 -4.068 -3.889 -6.279 -5.024 -3.882 1.091 -10.315 7.099 -3.813 -1.417 -3.231 -4.375 -1.703 -29.818 0.000 0.000 0.000 0.000
 ※変化年度CO2原単位 70,004,008 78,603,684 77,156,945 74,864,034 73,142,900 79,749,856 71,628,196 67,555,814 63,662,571 57,875,019 52,811,102 48,489,861 49,720,281 39,275,184 46,367,091 40,440,900 39,127,339 34,860,284 31,505,855 29,817,886 0,000 0,000 0,000 0,000
 ※換算(パーセント) 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
-53,351	-56,582	-60,957	-62,660	-92,478	-92,478	-92,478	-92,478
-57.7%	-61.2%	-65.9%	-67.8%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
56,333	58,360	61,888	62,428	46,289	46,289	46,289	46,289
60.9%	63.1%	66.9%	67.5%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
-7,292	-7,654	-7,216	-7,483	-32,224	-32,224	-32,224	-32,224
-7.9%	-8.3%	-7.8%	-8.1%	-34.8%	-34.8%	-34.8%	-34.8%
10,173	9,431	8,107	7,249	-14,015	-14,015	-14,015	-14,015
11.1%	10.2%	8.8%	7.8%	-15.2%	-15.2%	-15.2%	-15.2%

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)	-2.80	0.10	-0.19	-0.24	-1.20	-0.17	-0.99	-0.15	-0.18	-1.65	-1.39	-0.68	-0.97	0.01	-1.48	-0.20	-0.93	-1.24	0.23	-9.37	0.00	0.00	0.00
事業者の省エネ努力分	0.85	0.02	-1.63	-0.02	-0.59	-1.95	-0.98	-0.71	-1.64	-1.62	-0.62	0.77	-3.09	0.92	-1.62	-1.50	-0.74	-1.05	-0.32	0.00	0.00	0.00	0.00
生産変動分	-3.65	0.06	1.28	-0.22	-0.31	1.04	0.89	0.61	1.01	-0.20	-1.27	-1.45	2.19	0.29	0.19	1.39	-0.19	-0.19	0.35	-9.37	0.00	0.00	0.00
	-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%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
※換算	-3.280	0.103	-0.135	-0.214	-1.240	-0.147	-0.999	-0.115	-0.148	-1.665	-1.335	-0.668	-0.970	0.001	-1.483	-0.210	-0.933	-1.294	0.023	-9.357	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量	22.370	19.090	19.192	19.057	18.843	17.602	17.456	17.337	17.242	17.093	15.428	14.093	13.425	12.455	11.256	11.773	11.562	10.629	9.334	9.357	0.000	0.000	0.000
※換算(パーセント)	-14.7%	0.5%	-0.7%	-1.1%	-6.6%	-0.8%	-0.6%	-0.7%	-0.9%	-9.7%	-8.7%	-4.7%	-7.2%	6.4%	-11.2%	-1.8%	-8.1%	-12.2%	0.2%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

基準年→11	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
-11.780	-12.713	-14.008	-13.985	-23.342	-23.342	-23.342	-23.342
-50.5%	-54.5%	-60.0%	-59.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
5.090	4.600	4.100	5.143	-23.342	-23.342	-23.342	-23.342
21.8%	19.7%	17.6%	22.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

(k/億円)	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	1.23	0.087	-2.672	-0.004	-1.872	-2.273	-1.806	-1.278	-1.921	-2.441	-0.113	1.555	-5.407	1.019	-2.763	-2.343	-1.144	-1.753	-0.507	-14.307	0.000	0.000	0.000
生産活動量の変化	6.900	-0.127	-2.950	-0.416	0.587	-1.978	-1.617	-1.070	-1.662	0.307	2.316	2.771	-3.441	-0.382	-0.210	-1.985	0.286	0.365	-0.544	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料消費量の変化	-5.677	0.215	-0.282	-0.420	-2.459	-0.295	-0.189	-0.208	-0.259	-2.748	-2.230	-1.216	-1.965	1.401	-2.553	-0.359	-1.429	-2.018	0.036	-14.307	0.000	0.000	0.000
	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%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
※換算	1.223	0.087	-2.672	-0.004	-1.872	-2.273	-1.806	-1.278	-1.921	-2.441	-0.113	1.555	-5.407	1.019	-2.763	-2.343	-1.144	-1.753	-0.507	-14.307	0.000	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位	387183.704	399422.974	400297.554	373575.692	373531.105	354814.600	332084.963	314028.739	301249.195	282037.349	257627.651	256493.875	272043.668	217977.400	228169.786	200543.097	177108.589	165672.369	148414.953	14.307	0.000	0.000	0.000
※換算(パーセント)	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%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%

基準年→11	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
-25.842	-26.986	-28.739	-28.246				
-8.9%	-7.5%	-6.0%	-7.2%				
-21.980	-23.721	-26.137	-26.094	-43.553	-43.553	-43.553	-43.553
-50.5%	-54.5%	-60.0%	-59.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

基準年→11	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
25.842	26.986	28.739	28.246				
8.9%	7.5%	6.0%	7.2%				
43.553	43.553	43.553	43.553	43.553	43.553	43.553	43.553
-59.3%	-62.0%	-66.0%	-67.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

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		削減効果①		削減効果②	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2015年度 まで	1	設備更新・省エネ対策	トンネル窯の更新	100.0%	398,500	千円	706	t-CO2		
	2	設備更新・省エネ対策	生産設備更新	100.0%	274,900	千円	27	t-CO2		
	3	設備更新・省エネ対策	工場照明LED化(台数変更)	100.0%	3,266	千円	26	t-CO2		
	4	設備更新・省エネ対策	ガスヒーター更新	100.0%	26,500	千円	7	t-CO2		
	5	設備更新・省エネ対策	生産集約	100.0%	139,600	千円	7	t-CO2		
	6	設備更新・省エネ対策	変圧器更新	100.0%	6,270	千円	5	t-CO2		
	7	設備更新・省エネ対策	変電所更新	100.0%	47,000	千円	3	t-CO2		
	8	設備更新・省エネ対策	設備の高効率機器(空調・照明機器・トランス)・LED照明の導入 他省エネ施策	100.0%	156,090	千円	4825	t-CO2		
2016年度	1	設備更新・省エネ対策	変圧器更新	100.0%	9,275	千円	5	t-CO2		
	2	設備更新・省エネ対策	コンプレッサー更新	100.0%	788	千円	3	t-CO2		
	3	設備更新・省エネ対策	工場照明LED化	100.0%	1,450	千円	26	t-CO2		
	4	設備更新・省エネ対策	変電所更新	100.0%	161,600	千円	55	t-CO2		
	5	設備更新・省エネ対策	生産設備更新	100.0%	223,850	千円	157	t-CO2		
	6	設備更新・省エネ対策	省エネ設備導入	100.0%	84,700	千円	19	t-CO2		
	7	設備更新・省エネ対策	工程集約	100.0%	15,900	千円	6	t-CO2		
	8	設備更新・省エネ対策	設備の高効率化・LED導入等省エネ対策	100.0%	162,000	千円	6,116	t-CO2		
2017年度	1	設備更新・省エネ対策	変圧器更新(17-18年度)	100.0%	3,500	千円	13	t-CO2		
	2	設備更新・省エネ対策	化成工場材料変更によるドライヤー台数削減(17-20年度)	100.0%	0	千円	67	t-CO2		
	3	設備更新・省エネ対策	生産設備更新	100.0%	49,700	千円	8	t-CO2		
	4	設備更新・省エネ対策	設備の高効率化・LED導入等省エネ対策 17年度	100.0%	300,000	千円	4,285	t-CO2		
	5	設備更新・省エネ対策	省エネ型工場への建て替え(14-17年度)	100.0%	14,310,000	千円	5,589	t-CO2		
2018年度	1									
	2									
	3									
	4									

※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 2016年度実施の対策は必ず記入すること。

クレジット等の活用実績 ※参加企業はクレジットを活用していません。

○クレジット合計(参考)

単位:t-CO2

	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量(※)	0	0	0	0	0	0	0	0	0
償却量	0	0	0	0	0	0	0	0	0

○京都メカニズムクレジット

単位:t-CO2

	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量(※)									
償却量									

○JCMクレジット

単位:t-CO2

	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量									
償却量									

○J-クレジット(国内クレジットも含む)

単位:t-CO2

	2012年度まで	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
取得量									
償却量									

※ 京都メカニズムクレジットにおいては、政府口座への償却前移転量とする。

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)		
		2016年度	2015年度までの累積	2017年度以降	2016年度	2015年度までの累積	2017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