

低炭素社会実行計画参加者リスト			
日本電線工業会（メタル電線）			
企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※

○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

【別紙2】各企業の目標水準値

各企業の目標水準及び実績値

日本電線工業会（メタル電線）

※独自に目標を設定している企業について、目標及び実績値を記載。

[illegible]

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

○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	(万t)	184.3	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	106.6	105.1	108.5	110.0	106.6	103.2					118.5	116.5						
	見通し比	(%)	155.6%																		-8.5%	-7.2%	-10.1%	-12.9%											
	基準年度比	(%)																			-41.2%	-40.3%	-42.2%	-44.0%											
エネルギー消費量	原油換算ベース	(万kl)	62.3	62.3	59.7	57.1	54.1	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	34.1	33.8				41.3	40.2						
	うち購入電力量	(万kWh)	0.0	192365.0	182897.0	171896.6	163715.5	165521.5	147836.7	148907.8	147701.0	144674.0	148811.2	152065.7	152377.4	135726.3	128546.3	134374.9	127041.1	122032.1	119869.7	116979.2	115452.1	114893.9				0.0	0.0						
	進捗率(2020年度目標)	(%)																			128.7%	132.0%	134.1%	135.6%											
	進捗率(2030年度目標)	(%)																			122.3%	125.4%	127.4%	128.9%											
	想定比	(%)																			112.6%	117.4%	121.9%	125.5%											
	基準年度比	(%)	100.0%																		-43.4%	-44.5%	-45.2%	-45.7%											
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	106.6	92.4	86.8	84.9	86.5	77.3	80.2	84.2	80.2	82.8	79.1	85.1	64.7	58.6	61.8	74.9	72.3	81.2	77.8	74.3	71.9				0.0	0.0						
	進捗率(2020年度目標)	(%)																																	
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																	
	想定比	(%)																																	
	基準年度比	(%)																																	
	エネルギー原単位	(t)	0.0	0.338	0.362	0.394	0.409	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	0.325	0.315	0.320	0.33				0.000	0.000						
CO ₂ 原単位	進捗率(2020年度目標)	(%)																																	
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																	
	想定比	(%)																																	
	基準年度比	(%)																																	
	調整後排出係数	(t)	0.0	0.579	0.560	0.600	0.643	0.618	0.641	0.637	0.673	0.635	0.615	0.585	0.636	0.553	0.557	0.585	0.703	0.688	0.749	0.708	0.698	0.696				0.000	0.000						
	進捗率(2020年度目標)	(%)																																	
カバー率実績(企業数)	進捗率(2030年度目標)	(%)																																	
	想定比	(%)																																	
	基準年度比	(%)																																	
																													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	(万t)																		109.1	110.4	111.7	113.1	114.4	115.7	117.1	118.5		
エネルギー消費量	原油換算ベース(万kl)																		38.3	38.7	39.2	39.6	40.0	40.5	40.9	41.3		
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(t)																		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		
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		(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	106.6	105.1	108.5	110.0	106.6	103.2						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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	原油換算ベース	実績 (万kl)		62.3	59.7	57.1	54.1	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	34.1	33.8													
	うち購入電力量	実績 (万kWh)		192365.0	182897.0	171896.6	163715.5	165521.5	147836.7	148907.8	147701.0	144674.0	148811.2	152065.7	152377.4	135726.3	128546.3	134374.9	127041.1	122032.1	119869.7	116979.2	115452.1	114893.9													
	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	0	0	0	0	0	0	0
	調整後排出係数	実績 (万t-CO ₂)		106.6	92.4	86.8	84.9	86.5	77.3	80.2	84.2	80.2	82.8	79.1	85.1	64.7	58.6	61.8	74.9	72.3	81.2	77.8	74.3	71.9							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	(%)																																			
	調整後排出係数	BAU ()																			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	実績 ()		0.338	0.362	0.394	0.409	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	0.325	0.315	0.320	0.33							0.0	0.0					
	原油換算ベース	BAU比削減量 ()																																	0.0	0.0	
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																																			
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																			
	想定比	(%)																																			
	調整後排出係数	BAU ()																			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
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	実績 ()		0.579	0.560	0.600	0.643	0.618	0.641	0.637	0.673	0.635	0.615	0.585	0.636	0.553	0.557	0.585	0.703	0.688	0.749	0.708	0.698	0.696							0	0					
	調整後排出係数	BAU比削減量 ()																																	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)																														0%	0%					

〇2020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		
指標	単位等																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
生産活動量	(万t)																		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 ()																	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 ()																	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	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
CO2排出量の増減	(万t-CO ₂)	-5,532	-1,916	1,625	-9,230	2,870	4,065	-4,038	2,566	-3,666	6,024	-20,385	-6,173	3,205	13,171	-2,679	8,922	-3,358	-3,491	-2,485	-71,857	0.000	0.000	0.000	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
		-6.0%	-2.2%	1.9%	-10.7%	3.7%	5.1%	-4.8%	3.2%	-4.4%	7.6%	-23.9%	-9.5%	5.5%	21.3%	-3.6%	12.3%	-4.1%	-4.5%	-3.3%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	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
事業者の省エネ努力分		7,772	3,204	-7,160	3,080	-4,481	0.043	-2,529	-5,052	-1,026	0.483	1,377	3,294	2,892	-3,754	-2,252	-4,839	-2,672	1,403	1,633	-23,952	0.000	0.000	0.000	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
		8.4%	3.7%	-8.4%	3.6%	-5.8%	0.1%	-3.0%	-6.3%	-1.3%	0.6%	1.6%	5.1%	4.9%	-6.1%	-3.3%	-6.7%	-3.3%	1.8%	2.2%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	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
燃料転換等による変化		1,673	-0.779	1,067	0.006	-1,434	0.173	-0.113	0.054	-2,808	-0.743	-0.235	-0.061	0.558	0.783	0.398	0.078	0.297	-0.054	-0.341	-4,191	0.000	0.000	0.000	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
		1.8%	-0.9%	1.3%	0.0%	-1.9%	0.5%	-0.1%	0.1%	-3.5%	-0.9%	-0.3%	-0.1%	1.0%	1.3%	0.5%	0.1%	0.4%	-0.1%	-0.5%	-5.8%	0.000	0.000	0.000	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
購入電力分原単位変化		-3,332	3,529	2,737	-0.028	5,321	4,114	-2,099	2,383	-0.059	7,099	-11,519	-2,815	-0.504	15,480	1,012	11,281	-2,085	-2,455	-1,434	-19,762	0.000	0.000	0.000	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
		-3.6%	4.1%	3.2%	0.0%	6.9%	5.1%	-2.5%	2.9%	-0.1%	9.0%	-13.5%	-4.3%	-0.3%	25.3%	1.4%	15.6%	-2.6%	-3.2%	-2.7%	-27.5%	0.000	0.000	0.000	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
生産変動分		-11,644	-7,871	4,981	12,288	3,463	-0,465	0,702	5,212	0,326	-0,816	-10,007	-4,592	0,259	0,662	-1,061	2,403	1,101	-2,385	-2,343	-23,952	0.000	0.000	0.000	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
		-12.6%	-8.1%	5.9%	14.2%	4.5%	-0.6%	0.8%	6.9%	0.4%	-1.0%	-11.8%	-10.2%	0.4%	1.1%	-1.4%	3.3%	1.4%	-3.1%	-3.2%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	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
※換算（絶対量）		-5,532	-1,916	1,625	-9,230	2,870	4,065	-4,038	2,566	-3,666	6,024	-20,385	-6,173	3,205	13,171	-2,679	8,922	-3,358	-3,491	-2,485	-71,857	0.000	0.000	0.000	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
※前年度（変化前の年度）のCO2排出量		92,360	86,829	84,912	86,537	77,307	80,177	84,243	80,205	82,771	79,105	85,129	64,744	58,571	61,776	74,947	72,268	81,191	77,833	74,342	71,857	0.000	0.000	0.000	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
※換算（パーセント）		-6.0%	-2.2%	1.9%	-10.7%	3.7%	5.1%	-4.8%	3.2%	-4.4%	7.6%	-23.9%	-9.5%	5.5%	21.3%	-3.6%	12.3%	-4.1%	-4.5%	-3.3%	-100.0%	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
CO2原単位の増減	(t)	394,534	430,110	-246,401	234,740	-47,992	360,735	-376,878	-202,615	-295,915	508,459	-827,679	37,430	279,578	1,179,867	-152,831	610,857	-408,344	-102,157	-13,508	-6,962,232	0.000	0.000	0.000	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
		7.0%	7.2%	-3.8%	3.8%	-0.7%	5.7%	-5.6%	-3.2%	-4.8%	8.7%	-13.0%	0.7%	5.0%	20.2%	-2.2%	8.9%	-5.5%	-1.4%	-0.2%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	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
事業者の省エネ努力分		561,146	211,607	-494,881	237,685	-414,286	10,099	-304,272	-382,249	-132,076	26,078	-309,350	298,217	294,939	-384,507	-216,980	-852,641	-245,465	129,579	154,802	-4,481,116	0.000	0.000	0.000	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
		10.0%	3.6%	-7.7%	3.9%	-4.3%	0.2%	-3.0%	-4.0%	-2.1%	0.6%	-3.7%	3.7%	5.4%	-5.7%	-3.1%	-6.6%	-3.3%	1.8%	2.2%	-50.0%	0.000	0.000	0.000	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
燃料転換等による変化		-28,841	-14,012	-2,540	-2,945	29,038	8,177	1,758	-12,338	-18,883	-15,541	-17,653	-10,661	-2,888	-1,793	-6,410	-1,951	-0,221	-6,288	-3,571	-609,044	0.000	0.000	0.000	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
		-0.3%	-0.2%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%	0.0%	-0.2%	-0.3%	-0.3%	-0.3%	-0.2%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.1%	-0.1%	-8.7%	0.000	0.000	0.000	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
購入電力分原単位変化		-137,771	-230,465	250,970	0.000	337,255	342,459	-174,365	191,971	-144,956	497,921	-919,277	-250,129	-12,474	1,515,167	70,569	1,065,451	-162,678	-225,446	-164,740	-2,872,072	0.000	0.000	0.000	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
		-2.5%	-3.8%	3.9%	0.0%	5.3%	5.4%	-2.6%	3.0%	-2.4%	8.5%	-14.5%	-4.5%	-0.2%	25.9%	1.0%	15.5%	-2.2%	-3.2%	-2.4%	-41.3%	0.000	0.000	0.000	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
※換算		394,534	430,110	-246,401	234,740	-47,992	360,735	-376,878	-202,615	-295,915	508,459	-827,679	37,430	279,578	1,179,867	-152,831	610,857	-408,344	-102,157	-13,487	-6,962,819	0.000	0.000	0.000	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
※変化年度CO2原単位		5601,244	5995,778	6425,887	6179,486	6414,226	6366,234	6726,968	6350,091	6147,475	5851,560	6360,019	5332,340	5569,769	5469,347	7028,214	6875,384	7486,241	7077,897	6975,740	6962,232	0.000	0.000	0.000	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
※換算（パーセント）		7.0%	7.2%	-3.8%	3.8%	-0.7%	5.7%	-5.6%	-3.2%	-4.8%	8.7%	-13.0%	0.7%	5.0%	20.2%	-2.2%	8.9%	-5.5%	-1.4%	-0.2%	-100.0%	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→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
-25,448	-28,806	-32,297	-34,782	-106,639	-106,639	-106,639	-106,639
-23.9%	-27.0%	-30.3%	-32.6%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-3,675	-4,750	-4,916	-2,821	-35,546	-35,546	-35,546	-35,546
-3.4%	-6.3%	-4.6%	-2.6%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
-2,397	-1,963	-2,032	-2,509	-8,808	-8,808	-8,808	-8,808
-2.2%	-1.8%	-1.9%	-2.4%	-8.3%	-8.3%	-8.3%	-8.3%
31,267	27,895	24,170	22,388	26,739	26,739	26,739	26,739
29.1%	26.2%	22.9%	20.1%	25.1%	25.1%	25.1%	25.1%
-50,443	-47,983	-49,718	-51,760	-35,546	-35,546	-35,546	-35,546
-47.3%	-45.0%	-46.6%	-48.5%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%

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
1700,961	1292,617	1190,460	1176,951	5785,280	5785,280	5785,280	5785,280
29.4%	22.3%	20.6%	20.3%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
209,085	461,723	341,080	304,305	2992,640	2992,640	2992,640	2992,640
4.5%	6.0%	5.9%	5.3%	50.0%	50.0%	50.0%	50.0%
-135,188	-134,700	-142,497	-146,069	-716,728	-716,728	-716,728	-716,728
-2.3%	-3.3%	-2.5%	-2.3%	-12.4%	-12.4%	-12.4%	-12.4%
2095,134	1891,044	1673,987	1527,225	2175,912	2175,912	2175,912	2175,912
36.2%	32.7%	28.9%	26.4%	-37.6%	-37.6%	-37.6%	-37.6%

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)	-2,527	-3,020	-1,356	-5,614	-0,604	-0,238	-1,017	0,090	-0,390	-0,382	-4,902	-2,081	2,033	-1,757	-1,676	-1,135	-0,690	-0,444	-0,330	-33,815	0,000	0,000	0,000
		-4.2%	-5.3%	-2.5%	-10.6%	-1.3%	-0.5%	-2.2%	0.2%	-0.9%	-0.6%	-10.9%	-5.2%	5.4%	-4.4%	-4.4%	-3.1%	-2.0%	-1.3%	-1.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
事業者の省エネ努力分		4,737	1,980	-4,590	1,737	-2,723	0,024	-1,414	-2,899	-0,574	0,263	0,728	1,965	1,870	-2,144	-1,131	-2,293	-1,182	0,024	0,747	0,000	0,000	0,000	0,000
		7.9%	3.5%	-8.5%	3.3%	-5.8%	0.1%	-3.1%	-6.4%	-1.3%	0.6%	1.6%	4.9%	4.9%	-5.4%	-3.0%	-6.3%	-3.4%	1.8%	2.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
生産変動分		-7,263	-5,000	3,234	-7,351	2,118	-0,262	0,397	2,989	0,183	-0,445	-5,630	-4,046	0,163	0,387	0,545	1,158	0,492	-1,067	-1,077	-33,815	0,000	0,000	0,000
		-12.2%	-8.8%	6.0%	-13.9%	4.5%	-0.6%	0.9%	6.6%	0.4%	-1.0%	-12.6%	-10.1%	0.4%	1.0%	-1.4%	3.2%	1.4%	-3.1%	-3.2%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
※換算		-2,527	-3,020	-1,356	-5,614	-0,604	-0,238	-1,017	0,090	-0,390	-0,382	-4,902	-2,081	2,033	-1,757	-1,676	-1,135	-0,690	-0,444	-0,330	-33,815	0,000	0,000	0,000
※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量		59,656	57,129	54,109	52,753	47,340	46,535	46,297	45,280	45,370	44,979	44,797	39,895	37,814	39,847	38,091	36,414	35,279	34,589	34,145	33,815	0,000	0,000	0,000
※換算(パーセント)		4.2%	-5.3%	-2.5%	-10.6%	-1.3%	-0.5%	-2.2%	0.2%	-0.9%	-0.6%	-10.9%	-5.2%	5.4%	-4.4%	-4.4%	-3.1%	-2.0%	-1.3%	-1.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
基幹年→13	基幹年→14	基幹年→15	基幹年→16	基幹年→17	基幹年→18	基幹年→19	基幹年→20																	
-27,017	-27,708	-28,151	-28,482	-62,297	-62,297	-62,297	-62,297																	
-43.4%	-44.5%	-45.2%	-45.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%																	
-1,374	-2,576	-1,873	-1,066	0,000	0,000	0,000	0,000																	
-2.2%	-4.1%	-3.0%	-1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%																	
-25,643	-25,132	-26,279	-27,415	-62,297	-62,297	-62,297	-62,297																	
-41.2%	-40.3%	-42.2%	-44.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%																	

	(t)	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		327,095	349,855	-327,771	144,144	-216,195	1,938	-111,979	-215,322	-42,436	19,642	62,190	186,897	177,100	-201,068	-107,630	-211,398	-107,507	58,532	72,379	-327,337	0,000	0,000	0,000
		9.0%	3.8%	-8.0%	3.8%	-5.5%	0.1%	-3.0%	-6.0%	-1.3%	0.6%	1.9%	5.5%	4.9%	-5.3%	-3.0%	-6.1%	-3.3%	1.9%	2.3%	-1000000.0%	0.0%	0.0%	0.0%
生産活動量の変化		480,319	358,407	-225,366	545,038	-166,057	20,850	-30,734	-222,438	-13,443	33,088	428,430	364,723	-16,346	-34,711	49,569	-103,407	-43,869	98,881	103,364				
		13.3%	9.1%	-5.5%	14.5%	-4.2%	0.6%	-0.8%	-6.2%	-0.4%	1.0%	12.8%	10.7%	-0.5%	0.9%	1.4%	-3.0%	-1.3%	3.1%	3.2%				
燃料消費量の変化		-153,224	-208,552	-102,605	-400,873	-50,139	-18,913	-81,245	7,116	-28,993	-13,446	-366,240	-177,826	193,346	-166,357	-157,189	-107,991	-63,638	-40,349	-30,985	-3276,337			
		-4.2%	-5.3%	-2.5%	-10.6%	-1.3%	-0.5%	-2.2%	0.2%	-0.9%	-0.4%	-10.9%	-5.2%	5.4%	-4.4%	-4.4%	-3.1%	-2.0%	-1.3%	-1.0%	-1000000.0%			
※換算		327,095	349,855	-327,771	144,144	-216,195	1,938	-111,979	-215,322	-42,436	19,642	62,190	186,897	177,100	-201,068	-107,630	-211,398	-107,507	58,532	72,379	-3276,337	0,000	0,000	0,000
※変化年度エネルギー原単位		3617.871	3944.966	4094.821	3767.050	3911.195	3694.999	3696.937	3584.958	3369.637	3327.200	3346.842	3409.032	3595.929	3773.029	3571.961	3464.331	3252.933	3145.425	3203.958	0.328	0.000	0,000	0,000
※換算(パーセント)		9.0%	3.8%	-8.0%	3.8%	-5.5%	0.1%	-3.0%	-6.0%	-1.3%	0.6%	1.9%	5.5%	4.9%	-5.3%	-3.0%	-6.1%	-3.3%	1.9%	2.3%	-1000000.0%	0.0%	0.0%	0.0%
基幹年→13	基幹年→14	基幹年→15	基幹年→16	基幹年→17	基幹年→18	基幹年→19	基幹年→20																	
-126,731	-234,238	-175,706	-103,357	-3380,663	-3380,663	-3380,663	-3380,663																	
-3.7%	-6.9%	-5.2%	-3.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%																	
1338,999	1268,934	1351,538	1441,831																					
39.6%	37.5%	40.0%	42.7%																					
-1465,729	-1503,172	-1527,243	-1545,158	-3379,663	-3379,663	-3379,663	-3379,663																	
-43.4%	-44.5%	-45.2%	-45.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%																	
-126,731	-234,238	-175,706	-103,357	-3380,663	-3380,663	-3380,663	-3380,663																	
-3.7%	-6.9%	-5.2%	-3.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%																	

【別紙6】対策リスト

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									
	2									
	3									
	4									
2016年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2017年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2018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 2016年度実施の対策は必ず記入すること。

【別紙7】クレジット活用実績

クレジット等の活用実績									
○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