

日本電線工業会（メタル電線）

○注意点

※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。

(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

指標	単位等	基準年度 2020年度目標	基準年度 2030年度目標	実績																										見通し・目標水準			
		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)	134.6	134.6	184.3	164.9	144.82	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	105.5	109.1	110.4	95.9	107.1	107.1			
	見通し比(2020年目標)	(%)																				1.2%	2.6%	-0.5%	-3.7%	-1.5%	1.9%	3.1%	-10.4%				
	基準年度比(2020年目標)	(%)																				-19.5%	-18.3%	-20.8%	-23.3%	-21.6%	-19.0%	-18.0%	-28.7%				
	見通し比(2030年目標)	(%)																				1.2%	2.6%	-0.5%	-3.7%	-1.5%	1.9%	3.1%	-10.4%				
	基準年度比(2030年目標)	(%)																				-19.5%	-18.3%	-20.8%	-23.3%	-21.6%	-19.0%	-18.0%	-28.7%				
	原油換算ベース	(万kl)	45.4	45.4	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			34.2	33.8
	うち購入電力量	(万kWh)	0.0	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	114787.1	114397.4	108969.2	100908.1			0.0	0.0
	エネルギー消費量	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																				90.2%	96.5%	100.5%	103.5%	103.4%	108.0%	121.3%	144.7%			
進捗率(2030年度目標)		(%)																				86.7%	92.8%	96.6%	99.5%	99.4%	103.9%	116.7%	139.1%				
想定比		(%)																				22.1%	23.7%	24.6%	25.4%	25.4%	26.5%	29.7%	35.5%				
基準年度比(2020年目標)		(%)																				-22.1%	-23.7%	-24.6%	-25.4%	-25.4%	-26.5%	-29.7%	-35.5%				
基準年度比(2030年目標)	(%)																				-22.1%	-23.7%	-24.6%	-25.4%	-25.4%	-26.5%	-29.7%	-35.5%					
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	(万t-CO ₂)	82.8	82.8	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	54.5			70.4	47.6
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																				11.9%	39.3%	67.4%	87.5%	106.2%	140.5%	182.9%	227.5%				
	進捗率(2030年度目標)	(%)																				4.2%	13.8%	23.8%	30.8%	37.5%	49.5%	64.5%	80.2%				
	想定比	(%)																				1.8%	5.9%	10.1%	13.1%	15.9%	21.1%	27.4%	34.1%				
	基準年度比(2020年目標)	(%)																				-1.8%	-5.9%	-10.1%	-13.1%	-15.9%	-21.1%	-27.4%	-34.1%				
	基準年度比(2030年目標)	(%)																				-1.8%	-5.9%	-10.1%	-13.1%	-15.9%	-21.1%	-27.4%	-34.1%				
エネルギー原単位	原油換算ベース	(kl/t)	0.3	0.3	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			0.320	0.316
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																				64.3%	126.9%	93.3%	51.4%	92.8%	180.7%	279.4%	183.8%				
	進捗率(2030年度目標)	(%)																				51.9%	102.5%	75.3%	41.5%	74.9%	145.9%	225.6%	148.4%				
	想定比	(%)																				3.3%	6.5%	4.8%	2.6%	4.8%	9.3%	14.4%	9.4%				
	基準年度比(2020年目標)	(%)																				-3.3%	-6.5%	-4.8%	-2.6%	-4.8%	-9.3%	-14.4%	-9.4%				
	基準年度比(2030年目標)	(%)																				-3.3%	-6.5%	-4.8%	-2.6%	-4.8%	-9.3%	-14.4%	-9.4%				
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	(t)	0.6	0.6	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	0.568			0.657	0.496
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																				320.4%	222.4%	198.0%	194.8%	105.6%	-38.7%	-169.2%	-110.7%				
	進捗率(2030年度目標)	(%)																				-113.0%	-78.4%	-69.8%	-68.7%	-37.2%	13.6%	59.7%	39.1%				
	想定比	(%)																				-21.9%	-15.2%	-13.5%	-13.3%	-7.2%	2.6%	11.6%	7.6%				
	基準年度比(2020年目標)	(%)																				21.9%	15.2%	13.5%	13.3%	7.2%	-2.6%	-11.6%	-7.6%				
	基準年度比(2030年目標)	(%)																				21.9%	15.2%	13.5%	13.3%	7.2%	-2.6%	-11.6%	-7.6%				
カバー率実績(企業数)																													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	(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	(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/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/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通し

実績			実績																				見通し・BAU水準・BAU比削減目標											
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	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	105.5	109.1	110.4	95.9	0.0	0.0					
	見通し比 (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	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	
	原油換算ベース	実績 (万kl)	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							
	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	114787.1	114397.4	108969.2	100908.1							
	原油換算ベース	BAU比削減量 (万kl)																												0.0	0.0			
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																																
	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	
	調整後排出係数	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	54.5							
	調整後排出係数	BAU比削減量 (万t-CO ₂)																												0	0			
	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/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
	原油換算ベース	実績 (kl/t)	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							
	原油換算ベース	BAU比削減量 (kl/t)																													0.0	0.0		
	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/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
	調整後排出係数	実績 (kl/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	0.568							
	調整後排出係数	BAU比削減量 (kl/t)																													0	0		
	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)																												0%	0%					

〇2020年度までの見通し及び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		(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 (kl/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	実績 (kl/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/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　ー調整後排出係数ー																																			
	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)	-5,521	-2,042	1,751	-9,235	2,857	4,060	-4,039	2,571	-3,696	6,058	-20,418	-6,136	3,143	13,173	-2,645	9,010	-3,392	-3,497	-2,485	-2,331	-4,248	-5,261	-5,537											
		-6.0%	-2.4%	2.3%	-10.7%	3.7%	5.1%	-4.8%	3.2%	-4.5%	7.7%	-24.0%	-9.5%	5.4%	23.3%	-3.5%	12.3%	-4.2%	-4.5%	-3.3%	-4.2%	-6.1%	-8.1%	-9.2%											
事業等の省エネ努力分		7,776	-0,181	-3,777	3,082	-4,483	0,043	-2,529	-5,053	-1,026	0,483	1,377	3,295	2,893	-3,753	-2,252	-4,718	-2,694	1,397	1,635	-1,563	-3,281	-3,604	3,203											
		8.4%	-0.2%	-4.5%	3.6%	-5.8%	0.1%	-3.0%	-6.3%	-1.2%	0.6%	1.6%	5.1%	4.9%	-6.1%	-3.0%	-6.5%	-3.3%	1.8%	2.2%	-2.2%	-4.7%	-5.5%	5.3%											
燃料転換等による変化		1,686	0,075	0,244	0,006	-1,446	0,367	-0,113	0,059	-2,938	-0,708	-0,267	-0,022	0,495	0,784	-0,364	0,146	0,268	-0,058	-0,340	0,017	-0,089	-0,131	-0,523											
		1.8%	0.1%	0.3%	0.0%	-1.9%	0.5%	-0.1%	0.1%	-3.5%	-0.9%	-0.3%	0.0%	0.8%	1.3%	-0.5%	0.2%	0.3%	-0.1%	-0.5%	0.0%	-0.1%	-0.2%	-0.9%											
購入電力分原単位変化		-3,332	5,935	0,306	-0,028	5,321	4,114	-2,099	2,353	-0,059	7,099	-11,519	-2,815	-0,304	15,480	1,032	11,177	-2,069	-2,450	-1,435	-2,365	-3,131	-2,283	-0,146											
		-3.6%	6.8%	0.4%	0.0%	6.9%	5.1%	-2.5%	2.9%	-0.1%	9.0%	-13.5%	-4.3%	-0.3%	25.1%	1.4%	15.5%	-2.5%	-3.1%	-1.9%	-3.3%	-4.5%	-3.5%	-0.2%											
生産変動分		-11,650	-7,871	4,978	-12,295	3,465	-0,465	0,702	5,213	0,326	-0,816	-10,010	-6,594	0,259	0,662	-1,061	2,405	1,103	-2,387	-2,345	1,580	2,253	0,757	-8,071											
		-12.6%	-9.1%	5.9%	-14.2%	4.9%	-0.6%	0.8%	6.5%	0.4%	-1.0%	-11.8%	-10.2%	0.4%	1.1%	-1.4%	3.3%	1.4%	-3.1%	-3.2%	2.2%	3.2%	1.2%	-13.4%											
※修正（絶対量）		-5,521	-2,042	1,751	-9,235	2,857	4,060	-4,039	2,571	-3,696	6,058	-20,418	-6,136	3,143	13,173	-2,645	9,010	-3,392	-3,497	-2,485	-2,331	-4,248	-5,261	-5,537	0.000										
※前年度（変化前の年度）のCO2排出量		92,400	86,879	84,837	86,588	77,353	80,210	84,269	80,230	82,801	79,105	85,164	64,746	58,610	61,753	74,926	72,281	81,292	77,900	74,403	71,918	69,587	65,338	60,077											
※修正（パーセント）		-6.0%	-2.4%	2.1%	-10.7%	3.7%	5.1%	-4.8%	3.2%	-4.5%	7.7%	-24.0%	-9.5%	5.4%	21.3%	-3.5%	12.5%	-4.2%	-4.5%	-3.3%	-3.2%	-6.1%	-8.1%	-9.2%											
		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)	0.040	0.042	-0.024	0.023	-0.005	0.036	-0.038	-0.020	-0.030	0.051	-0.083	0.004	0.027	0.118	-0.015	0.062	0.041	-0.010	-0.001	-0.037	-0.061	-0.055	0.025											
		7.1%	7.0%	-3.7%	3.8%	-0.8%	5.7%	-5.6%	-3.2%	-4.8%	8.7%	-13.0%	0.7%	4.9%	20.2%	-2.1%	9.0%	-5.5%	-1.4%	-0.2%	-5.4%	-9.2%	-9.2%	4.5%											
事業等の省エネ努力分		0.056	-0.001	-0.027	0.024	-0.041	0.001	-0.020	-0.038	-0.013	0.003	0.011	0.030	0.030	-0.033	-0.022	-0.044	-0.025	0.013	0.016	-0.015	-0.031	-0.033	0.030											
		10.0%	-0.1%	-4.2%	3.8%	-6.5%	0.2%	-3.0%	-6.0%	-2.2%	0.4%	1.7%	5.4%	5.3%	-5.7%	-3.1%	-6.4%	-3.3%	1.8%	2.2%	-0.1%	-4.6%	-5.4%	5.6%											
燃料転換等による変化		-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.003	-0.001											
		-0.5%	-0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.1%	0.0%	-0.2%	-0.3%	-0.2%	-0.3%	-0.1%	-0.2%	0.0%	0.0%	-0.1%	0.0%	-0.1%	0.0%	-0.1%	-0.1%	-0.5%	-0.2%											
購入電力分原単位変化		-0.014	0.044	0.004	0.000	0.034	0.034	-0.017	0.013	-0.014	0.050	-0.092	-0.025	-0.001	0.152	0.007	0.107	-0.016	-0.023	-0.016	-0.022	-0.029	-0.019	-0.005											
		-2.5%	7.3%	0.6%	0.0%	5.3%	5.4%	-2.6%	3.0%	-2.4%	8.5%	-14.4%	-4.5%	-0.2%	25.9%	1.0%	15.5%	-2.2%	-3.2%	-2.4%	-3.2%	-4.4%	-3.2%	-0.9%											
※修正		0.135	0.039	-0.066	0.061	-0.065	0.039	-0.068	-0.082	-0.055	0.053	-0.069	0.057	0.079	0.060	-0.046	-0.003	-0.074	0.007	0.020	-0.060	-0.108	-0.114	0.079											
※変化年度CO2原単位		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											
※修正（パーセント）		7.1%	7.0%	-3.7%	3.8%	-0.8%	5.7%	-5.6%	-3.2%	-4.8%	8.7%	-13.0%	0.7%	4.9%	20.2%	-2.1%	9.0%	-5.5%	-1.4%	-0.2%	-5.4%	-9.2%	-9.2%	4.5%											
		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)	0.040	0.042	-0.024	0.023	-0.005	0.036	-0.038	-0.020	-0.030	0.051	-0.083	0.004	0.027	0.118	-0.015	0.062	0.041	-0.010	-0.001	-0.037	-0.061	-0.055	0.025											
		7.1%	7.0%	-3.7%	3.8%	-0.8%	5.7%	-5.6%	-3.2%	-4.8%	8.7%	-13.0%	0.7%	4.9%	20.2%	-2.1%	9.0%	-5.5%	-1.4%	-0.2%	-5.4%	-9.2%	-9.2%	4.5%											
事業等の省エネ努力分		0.056	-0.001	-0.027	0.024	-0.041	0.001	-0.020	-0.038	-0.013	0.003	0.011	0.030	0.030	-0.033	-0.022	-0.044	-0.025	0.013	0.016	-0.015	-0.031	-0.033	0.030											
		10.0%	-0.1%	-4.2%	3.8%	-6.5%	0.2%	-3.0%	-6.0%	-2.2%	0.4%	1.7%	5.4%	5.3%	-5.7%	-3.1%	-6.4%	-3.3%	1.8%	2.2%	-0.1%	-4.6%	-5.4%	5.6%											
燃料転換等による変化		-0.003	-0.001	0.000	0.000	0.003	0.001	0.000	-0.001	-0.002	-0.001	-0.002	-0.001	-0.001	0.000	0.000	-0.001	0.000	-0.001	0.000	-0.001	-0.001	-0.003	-0.001											
		-0.5%	-0.2%	0.0%	0.0%	0.4%	0.1%	0.0%	-0.2%	-0.3%	-0.2%	-0.3%	-0.1%	-0.2%	0.0%	0.0%	-0.1%	0.0%	-0.1%	0.0%	-0.1%	-0.1%	-0.5%	-0.2%											
購入電力分原単位変化		-0.014	0.044	0.004	0.000	0.034	0.034	-0.017	0.013	-0.014	0.050	-0.092	-0.025	-0.001	0.152	0.007	0.107	-0.016	-0.023	-0.016	-0.022	-0.029	-0.019	-0.005											
		-2.5%	7.3%	0.6%	0.0%	5.3%	5.4%	-2.6%	3.0%	-2.4%	8.5%	-14.4%	-4.5%	-0.2%	25.9%	1.0%	15.5%	-2.2%	-3.2%	-2.4%	-3.2%	-4.4%	-3.2%	-0.9%											
※修正		0.135	0.039	-0.066	0.061	-0.065	0.039	-0.068	-0.082	-0.055	0.053	-0.069	0.057	0.079	0.060	-0.046	-0.003	-0.074	0.007	0.020	-0.060	-0.108	-0.114	0.079											
※変化年度CO2原単位		0.560																																	

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	-5,110	0,734	-5,614	-6,604	-2,238	-1,017	0,090	-0,390	-0,182	-4,902	-2,081	2,033	-1,757	-1,676	-1,078	-0,700	-6,447	-0,330	0,008	-0,513	-1,482	-2,598	
		-4.2%	-8.9%	1.4%	-10.6%	-1.3%	-0.5%	-2.2%	0.2%	-0.9%	-0.4%	-10.9%	-5.2%	5.4%	-4.4%	-4.4%	-3.0%	-2.0%	-1.3%	-1.0%	0.0%	-1.5%	-4.4%	-6.2%	
事業費の省エネ努力分		4,737	-0,110	-2,375	1,737	-2,723	0,024	-1,414	-2,899	-0,574	0,263	0,728	1,965	1,870	-2,144	-1,131	-2,235	-1,192	0,622	0,748	-0,757	-1,662	-1,887	1,589	
		7.9%	-0.2%	-4.6%	3.3%	-5.8%	0.1%	-3.1%	-6.4%	-1.3%	0.6%	1.6%	4.9%	4.9%	-5.4%	-3.0%	-6.1%	-3.4%	1.8%	2.2%	-2.2%	-4.9%	-5.7%	5.0%	
生産変動分		-7,263	-5,000	3,109	-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	0,493	-1,069	-1,079	0,764	1,150	0,405	-4,187	
		-12.2%	-8.8%	6.0%	-11.9%	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%	2.3%	3.4%	1.2%	-13.1%	
※検査		-2,527	-5,110	0,734	-5,614	-6,604	-2,238	-1,017	0,090	-0,390	-0,182	-4,902	-2,081	2,033	-1,757	-1,676	-1,078	-0,700	-6,447	-0,330	0,008	-0,513	-1,482	-2,598	
※前年度（変化前の年度）のエネルギー消費量		59,666	57,129	52,019	52,763	47,140	46,535	46,297	45,280	45,370	44,979	44,797	39,895	37,814	39,847	38,091	36,414	35,337	34,637	34,190	33,859	33,867	33,354	31,873	
※検査（パーセント）		-4.2%	-8.9%	1.4%	-10.6%	-1.3%	-0.5%	-2.2%	0.2%	-0.9%	-0.4%	-10.9%	-5.2%	5.4%	-4.4%	-4.4%	-3.0%	-2.0%	-1.3%	-1.0%	0.0%	-1.5%	-4.4%	-6.2%	

	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	
エネルギー原単位の増減	(k/t)	0.033	-0.001	-0.017	0.014	-0.022	0.000	-0.011	-0.022	-0.004	0.002	0.006	0.019	0.018	-0.020	-0.011	-0.021	-0.011	0.006	0.007	-0.007	-0.015	-0.017	0.017
		9.0%	-0.2%	-4.3%	3.8%	-5.5%	0.1%	-3.0%	-6.0%	-1.3%	0.6%	1.9%	5.5%	4.9%	-5.3%	-3.0%	-5.9%	-3.3%	1.9%	2.3%	-2.2%	-4.7%	-5.6%	5.7%
生産活動量の変化		0.048	0.034	-0.023	0.055	-0.017	0.002	-0.003	-0.022	-0.001	0.003	0.043	0.036	-0.002	-0.003	0.005	-0.010	-0.004	0.010	0.010	-0.007	-0.010	-0.004	0.040
		13.3%	8.7%	-5.7%	14.5%	-4.2%	0.6%	-0.8%	-6.2%	-0.4%	1.0%	12.8%	10.7%	-0.3%	-0.9%	1.4%	-3.3%	-1.3%	3.1%	3.2%	-2.2%	-3.2%	-1.1%	13.9%
原料消費量の変化		-0.015	-0.035	0.006	-0.040	-0.005	-0.002	-0.008	0.001	-0.003	-0.001	-0.017	-0.018	0.019	-0.017	-0.016	-0.010	-0.006	-0.004	-0.003	0.000	-0.005	-0.014	-0.024
		-4.2%	-8.9%	1.4%	-10.6%	-1.3%	-0.5%	-2.2%	0.2%	-0.9%	-0.4%	-10.9%	-5.2%	5.4%	-4.4%	-4.4%	-3.0%	-2.0%	-1.3%	-1.0%	0.0%	-1.5%	-4.4%	-6.2%
※検査		0.033	-0.001	-0.017	0.014	-0.022	0.000	-0.011	-0.022	-0.004	0.002	0.006	0.019	0.018	-0.020	-0.011	-0.021	-0.011	0.006	0.007	-0.007	-0.015	-0.017	0.017
※変化年度エネルギー原単位		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	0.328	0.321	0.306	0.289
※検査（パーセント）		9.0%	-0.2%	-4.3%	3.8%	-5.5%	0.1%	-3.0%	-6.0%	-1.3%	0.6%	1.9%	5.5%	4.9%	-5.3%	-3.0%	-5.9%	-3.3%	1.9%	2.3%	-2.2%	-4.7%	-5.6%	5.7%

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
-10.033	-10.733	-11.180	-11.510	-11.502	-12.015	-13.497	-16.095
-22.1%	-23.7%	-24.6%	-25.4%	-25.4%	-26.1%	-29.7%	-35.5%
-1.208	-2.417	-1.721	-0.919	-1.696	-3.416	-5.344	-3.053
-2.7%	-5.3%	-3.8%	-2.0%	-3.7%	-7.5%	-11.8%	-6.7%
-8.825	-8.315	-9.459	-10.592	-9.807	-8.599	-8.153	-13.042
-19.5%	-18.3%	-20.8%	-23.3%	-21.6%	-19.0%	-18.0%	-28.7%

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
-10.033	-10.733	-11.180	-11.510	-11.502	-12.015	-13.497	-16.095
45.370	45.370	45.370	45.370	45.370	45.370	45.370	45.370
-22.1%	-23.7%	-24.6%	-25.4%	-25.4%	-26.1%	-29.7%	-35.5%

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
-0.011	-0.022	-0.016	-0.009	-0.016	-0.031	-0.048	-0.032
-3.3%	-6.5%	-4.8%	-2.6%	-4.8%	-9.3%	-14.4%	-9.4%
0.063	0.058	0.067	0.077	0.069	0.058	0.052	0.088
18.8%	17.1%	19.8%	22.7%	20.6%	17.2%	15.4%	26.0%
-0.075	-0.080	-0.083	-0.085	-0.085	-0.089	-0.100	-0.120
-22.1%	-23.7%	-24.6%	-25.4%	-25.4%	-26.1%	-29.7%	-35.5%

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
-0.011	-0.022	-0.016	-0.009	-0.016	-0.031	-0.048	-0.032
0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337	0.337
-3.3%	-6.5%	-4.8%	-2.6%	-4.8%	-9.3%	-14.4%	-9.4%

【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		（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									
	2									
	3									
	4									
2020年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2021年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
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。

【別紙7】クレジット活用実績

[illegible]

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