

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本印刷産業連合会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
朝日印刷株式会社		25	
岩岡印刷工業株式会社		25	
株式会社久栄社		25	
共同印刷株式会社		25	
株式会社光邦		25	
株式会社新藤		25	
株式会社須田製版		25	
大日本印刷株式会社		25	
竹田印刷株式会社		25	
図書印刷株式会社		25	
凸版印刷株式会社		25	
株式会社トッパンブロスプリント		25	
日本クラビヤ工業株式会社		25	
日本写真印刷株式会社		25	
日本テトラパック株式会社		25	
株式会社日立ドキュメントソリューションズ		25	
古林紙工株式会社		25	
朋和産業株式会社		25	
三浦印刷株式会社		25	
光村印刷株式会社		25	
株式会社リーフルテック		25	
株式会社一心社		25	
欧文印刷株式会社		25	
大村印刷株式会社		25	
岡村印刷工業株式会社		25	
小倉美術印刷株式会社		25	
川崎印刷株式会社		25	
株式会社協進印刷		25	
株式会社ケーエスアイ		25	
三栄印刷株式会社		25	
山協印刷株式会社		25	
三美印刷株式会社		25	
三報社印刷株式会社		25	
杉山メディアサポート株式会社		25	
鈴木美術印刷株式会社		25	
株式会社相互		25	
ダイコロ株式会社		25	
大成二産業株式会社		25	
株式会社日進堂印刷所		25	
株式会社坂東印刷		25	
株式会社武揚堂		25	
株式会社プレスメディア		25	
株式会社ほしゆう		25	
合資会社三島印刷所		25	
株式会社ミドリ印刷		25	
六三印刷株式会社		25	
年禮印刷株式会社		25	
株式会社明祥		25	
株式会社吉田印刷所		25	
株式会社イセトロー		25	
岡和田屋印刷株式会社		25	
小森クリエイト株式会社		25	
双葉印刷株式会社		25	
トッパン・フォームズ株式会社		25	
株式会社富山フォーム印刷		25	
ナカハヤシ株式会社		25	
光ビジネスフォーム株式会社		25	
株式会社興栄社		25	
株式会社野毛印刷社		25	
株式会社新英紙工所		25	
晋文堂株式会社		25	
田中手帳株式会社		25	
東群製本株式会社		25	
株式会社NACAMURA		25	
株式会社ブックアート		25	
株式会社上田写真製版所		25	
株式会社内外プロセス		25	
株式会社ナガイアルテス		25	
株式会社日伸ライトカラー		25	
株式会社二葉写真製版		25	
サクラシール印刷株式会社		25	
株式会社三共シール		25	
山王テクノーツ株式会社		25	
シーレックス株式会社		25	
株式会社トッパンTDKレーベル		25	
株式会社日本ラベル		25	
株式会社不二レーベル		25	
株式会社熊谷		25	
株式会社巧芸社		25	
大日本バックユージ株式会社		25	
東色印刷株式会社		25	
東洋F.P.I株式会社		25	
トーヨー加工株式会社		25	
トワバック株式会社		25	
トワ物産株式会社		25	
芳生クラビア印刷株式会社		25	
北海紙工業株式会社		25	
株式会社アクト		25	
株式会社コロナ宣広社		25	
株式会社新栄プロセス社		25	
東京特殊印刷工業株式会社		25	
株式会社吉田製作所		25	
エバーコート株式会社		25	
株式会社大和紙工業		25	

○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1,500k/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1,500k/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1,500k/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

日本印刷産業連合会

※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	2015年度	基準年度(2010年)CO2排出量		数値の変更・修正
		106万トン	106.2万トン	
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	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年度目標	2030年度目標	
生産活動量	億円	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28683.2	29602.0	30934.3	31908.3	31835.5	31389.3	30866.2	30773.9	30171.2	30106.5	31831.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	32000.0	32000.0	
	目標比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	89.6%	92.5%	96.7%	99.7%	99.5%	98.1%	96.5%	96.2%	94.3%	94.1%	99.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	
	基準年度比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	91.0%	93.9%	98.1%	101.2%	101.0%	99.6%	97.9%	97.6%	95.7%	95.5%	101.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	101.5%	101.5%	
エネルギー消費量	実績(万k)	原油換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.3	73.2	73.6	72.4	69.8	70.6	70.0	66.3	64.2	62.7	60.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.2	55.4	
	実績(TJ)	熱量換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28013.4	28386.0	28530.5	28066.9	27060.1	27367.3	27115.8	25708.1	24883.9	24287.7	23275.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	うち購入電力量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	187662.4	192176.7	195563.9	195783.3	192210.2	197157.8	196212.4	191487.1	193760.0	189672.8	183226.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																	45.4%	73.5%	121.1%						100%	100%	
		熱量換算ベース																											
		うち購入電力量																		146.5%	178.7%	236.8%						-	-
	想定比	原油換算ベース	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	108.4%	109.8%	110.4%	108.6%	104.7%	105.9%	104.9%	99.5%	96.3%	94.0%	90.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	91.8%	83.0%	
CO2排出量	実績(万t-CO2)	実排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.3	132.3	140.6	136.2	124.6	126.3	143.9	147.8	145.1	139.0	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.7	88.2	
		調整後排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.3	132.3	140.6	122.3	112.8	113.9	137.2	131.7	145.1	138.6	128.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		固定ケース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	145.3	147.1	147.2	144.6	139.0	140.9	139.4	131.7	129.0	125.9	120.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
		業界指定ケース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.2	114.2	113.8	111.2	106.1	107.2	105.8	99.0	95.9	93.5	89.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	進捗率(目標比)																		-457.6%	-385.5%	-271.6%						100.0%	100.0%	
	想定比																		-1437.2%	-913.0%	-517.2%						-	-	
	基準年度比																												
エネルギー原単位	実績(〇〇)	原油換算ベース									0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002						19.128	17.300	
		熱量換算ベース									0.977	0.959	0.922	0.880	0.850	0.872	0.878	0.835	0.825	0.807	0.731						0.000	0.000	
		うち購入電力量									6.543	6.492	6.322	6.136	6.038	6.281	6.357	6.222	6.422	6.300	5.756						0.000	0.000	
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																	1044.7%	1044.7%	1044.7%						100.0%	100.0%	
		熱量換算ベース																									100.0%	100.0%	
		うち購入電力量																											
	想定比																		3353.0%	2529.9%	2035.3%						-	-	
CO2原単位	基準年度比	原油換算ベース									0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0%						90.4%	81.8%	
	実績(〇〇)	実排出係数									0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004						30.531	27.563	
		調整後排出係数									0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004								
		固定ケース									0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004							
		業界指定ケース									0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003								
	進捗率(目標比)																		1068.1%	1068.1%	1068.2%						100.0%	100.0%	
	想定比																		3352.8%	2529.8%	2035.3%						-	-	
	基準年度比																												
カパー率実績(企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%	0%	0%	0%	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	2020年度目標	2030年度目標	
生産活動量	億円																		31668.9	31716.0	31763.1	31810.4	31857.7	31905.0	31952.5	32000.0	32000.0	32000.0	
	想定値/実績値																		1.0	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	
																			65.0	64.4	63.9	63.3	62.8	62.3	61.7	61.2	61.2	55.4	
エネルギー消費量																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	想定値/実績値																		1.0	0.0	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-	
																			103.5	102.6	101.7	100.9	100.0	99.2	98.3	97.7	97.7	88.2	
CO2排出量	万t-CO2																		1.4	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	
	想定値/実績値																		20.5	20.3	20.1	19.9	19.7	19.5	19.3	19.1	19.1	17.3	
	実績(〇〇)																		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																			0.0	0.0	0.0						-	-	
	想定値/実績値																		0.0	0.0	0.0						-	-	
																			32.7	32.4	32.0	31.7	31.4	31.1	30.8	30.5	30.5	27.6	
CO2原単位	想定値/実績値																		0.0	0.0	0.0						-	-	
カパー率(企業数)																			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-

【備考】

※進捗率：2020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（%）

※カパー率実績（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	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年度目標	2030年度目標	
生産活動量	億円			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28683.2	29602.0	30934.3	31908.3	31835.5	31389.3	30866.2	30773.9	30171.2	30106.5	31831.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	目標比																													
	基準年度比		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	91.0%	93.9%	98.1%	101.2%	101.0%	99.6%	97.9%	97.6%	95.7%	95.5%	101.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
エネルギー消費量	実績(万k)	原油換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.3	73.2	73.6	72.4	69.8	70.6	70.0	66.3	64.2	62.7	60.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(T)	熱量換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28013.4	28386.0	28530.5	28066.9	27060.1	27367.3	27115.8	25708.1	24883.9	24287.7	23275.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(万kWh)	うち購入電力量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	187662.4	192176.7	195563.9	195783.3	192210.2	197157.8	196212.4	191487.1	193760.0	189672.8	183226.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	BAU(万k)	原油換算ベース																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	削減量(万k)	原油換算ベース																		-64.2	-62.7	-60.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		熱量換算ベース																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	想定比																													
	基準年度比	原油換算ベース	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	108.4%	109.8%	110.4%	108.6%	104.7%	105.9%	104.9%	99.5%	96.3%	94.0%	90.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	実績(万t-CO2)	実排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.3	132.3	140.6	136.2	124.6	126.3	143.9	147.8	145.1	139.0	129.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2排出量		調整後排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	133.3	132.3	140.6	122.3	112.8	113.9	137.2	131.7	145.1	138.6	128.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		固定ケース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	145.3	147.1	147.2	144.6	139.0	140.9	139.4	131.7	129.0	125.9	120.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		業界指定ケース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	113.2	114.2	113.8	111.2	106.1	107.2	105.8	99.0	95.9	93.5	89.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	BAU(万t-CO2)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	削減量(万t-CO2)																													
	進捗率(目標比)																				-95.9	-93.5	-89.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定比																													
	基準年度比																													
	実績(〇〇)	原油換算ベース											0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002							
		熱量換算ベース											0.977	0.959	0.922	0.880	0.850	0.872	0.878	0.835	0.825	0.807	0.731					0.000	0.000	
	うち購入電力量											6.543	6.492	6.322	6.136	6.038	6.281	6.357	6.222	6.422	6.300	5.756								
エネルギー原単位	BAU()																			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
		削減量()																		-0.002	-0.002	-0.002					0.000	0.000		
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																												
		熱量換算ベース																												
	想定比																													
CO2原単位	基準年度比	原油換算ベース										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%		
	実績(〇〇)	実排出係数										0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.004					0.000	0.000		
		調整後排出係数										0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.005	0.005	0.004								
		固定ケース										0.005	0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.005	0.004	0.004	0.004	0.004								
		業界指定ケース										0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003								
	BAU(万t-CO2)																			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	削減量(万t-CO2)																			-0.003	-0.003	-0.003					0.000	0.000		
	進捗率(目標比)																													
	想定比																													
	基準年度比																													
カバー率(企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	0%	0%	0%	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	2020年度目標	2030年度目標
生産活動量	億円	想定比																		31668.9	31716.0	31763.1	31810.4	31857.7	31905.0	31952.5	32000.0	0.0	0.0
																				1.0	0.9	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
エネルギー消費量	BAU (万k)	原油換算ベース																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	削減量(万k)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2排出量	BAU (万t-CO2)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	削減量(万t-CO2)																			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	BAU																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	削減量																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CO2原単位	BAU																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	削減量																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
カバー率(企業数)																				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-

【備考】

※進捗率：2020年度の目標水準（BAU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）＝（当年度のBAU－当年度の実績水準）／（2020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）＝（当年度の削減実績）／（2020年度の目標水準）×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

CO2排出係数とCO2排出原単位の要因分析－実排出係数－																									
	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排出の増減	万t-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	133.324	-1.042	8.307	-4.380	-11.660	1.726	17.632	3.909	-2.720	-6.124	-9.685	-129.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
事業量の増えによる変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.441	-1.313	6.396	-13.110	-8.606	1.406	2.776	-1.818	-4.216	-7.395	-100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
燃料消費率による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	47.981	-2.163	-5.714	-6.500	-4.788	-3.586	-1.070	-1.875	-3.319	-3.236	-15.195	-28.344	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-26.460	-1.634	9.376	-0.225	-4.705	1.329	19.481	14.561	6.086	-2.368	-3.256	-32.614	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-44.441	-1.488	6.000	4.250	-0.287	-1.771	-2.732	-0.431	-2.700	-7.475	-54.396	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(純対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	133.324	-4.380	8.307	-4.380	-11.660	1.726	17.632	3.909	-2.720	-6.124	-9.685	-129.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)CO2排出量		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	133.320	140.590	136.210	124.550	126.280	143.910	147.820	145.100	138.970	129.290	0.000	0.000	0.000	0.000	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%	-0.8%	6.3%	-3.1%	-8.6%	1.4%	14.0%	2.7%	-1.8%	-4.2%	-7.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CO2排出の増減	t/億円	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.482	-1.795	0.761	-2.760	-3.565	1.106	6.394	1.410	0.058	-1.931	-5.543	-41.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業量の増えと燃料分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.241	-0.907	-1.825	-2.161	-1.944	-1.006	0.314	-2.429	-0.499	-1.031	-4.240	-20.308	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料消費率による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.403	-0.040	-0.160	-0.097	-0.123	0.124	-0.049	-0.097	0.000	-0.010	0.020	-0.244	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	-0.403	
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.818	-0.847	2.755	-0.561	-1.948	0.062	6.129	3.817	0.488	-0.891	-1.326	-15.369	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.480	-4.686	40.686	-42.688	-48.024	39.121	61.159	40.014	-0.058	-1.931	-5.543	-41.238	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)CO2排出量		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-3.9%	1.7%	-1.7%	-8.4%	2.8%	15.9%	3.0%	0.0%	-12.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
※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%	-2.8%	-1.2%	-4.0%	0.6%	12.9%	2.3%	-0.4%	-12.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
基準年+12		11.771	5.647	-4.038	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324
基準年+14		8.8%	4.2%	-3.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
基準年+15		17.8%	19.25%	-28.8%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%
基準年+16		-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	-44.541	
基準年+17		17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	
基準年+18		17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	
基準年+19		17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	
基準年+20		17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	17.981	

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t-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	133.324	-1.042	8.307	-18.281	-9.484	1.030	23.381	-5.505	13.365	-6.503	-10.038	-129.553	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.441	-2.433	-5.316	-6.224	-4.025	2.880	0.950	-6.766	-1.774	-3.155	-11.125	-42.851	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.981	-1.163	-1.759	-1.888	-2.195	-1.019	-0.601	-3.170	-2.634	-0.313	-0.689	-10.481	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.460	-1.034	9.376	-14.244	-2.996	0.769	25.143	4.834	20.512	-2.752	-3.673	-12.370	0.000	0.000	0.000	0.000
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44.441	4.188	6.007	4.076	-0.268	-1.600	-2.111	-0.403	-2.740	-0.304	7.448	-42.851	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	133.324	-1.042	8.307	-18.281	-9.484	1.030	23.381	-5.505	13.365	-6.503	-10.038	-129.220	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	133.320	133.320	140.590	122.310	112.820	113.850	137.240	131.730	145.100	138.590	128.550	0.000	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%	-0.8%	6.3%	-13.0%	-7.8%	0.9%	20.5%	-4.0%	10.1%	-4.5%	-7.2%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

		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排出原単位の増減	1/億円	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.482	-1.795	0.761	-7.116	-2.892	0.832	8.190	-1.655	5.285	-2.057	-5.648	-40.386	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.241	-0.907	-1.825	-2.095	-1.425	0.770	0.277	-2.250	-0.542	-1.050	-4.221	-20.193	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.403	-0.040	-0.169	-0.039	-0.123	0.124	-0.049	-0.097	0.009	-0.010	0.020	-4.939	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.838	-0.847	2.755	-4.983	-1.339	-0.062	7.962	0.692	5.758	-1.018	-1.447	-15.254	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46.482	-1.795	0.761	-7.116	-2.892	0.832	8.190	-1.655	5.285	-2.057	-5.648	-41.005	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2原単位		46.480	44.686	45.448	42.688	39.123	40.230	46.624	48.034	48.092	46.159	40.618												
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-3.9%	1.7%	-15.7%	-6.8%	2.1%	20.4%	-3.6%	11.0%	-4.3%	-12.2%	-99.4%	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
11.771	5.268	-4.771	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324	-133.324
8.8%	4.0%	-3.6%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
23.688	26.156	38.725	-44.441	-44.441	-44.441	-44.441	-44.441
-17.8%	-19.6%	-28.7%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
-14.119	-14.294	-14.812	-17.981	-17.981	-17.981	-17.981	-17.981
-10.6%	-10.7%	-11.1%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-11.5%	-11.5%
42.501	39.096	34.496	-26.460	-26.460	-26.460	-26.460	-26.460
31.9%	29.3%	25.9%	-19.8%	-19.8%	-19.8%	-19.8%	-19.8%
7.077	6.622	11.771	-44.441	-44.441	-44.441	-44.441	-44.441
5.3%	5.0%	10.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
11.771	5.268	-4.910	-133.991	-133.991	-133.991	-133.991	-133.991
133.324	133.324	133.324	133.324	133.324	133.324	133.324	133.324
8.8%	4.0%	-3.6%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

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
1.609	-0.448	-0.095	-46.482	-46.482	-46.482	-46.482	-46.482
3.5%	-1.0%	-13.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-8.118	-9.047	-12.873	-23.241	-23.241	-23.241	-23.241	-23.241
-17.5%	-19.5%	-27.7%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
-0.285	-0.294	-0.254	-9.403	-9.403	-9.403	-9.403	-9.403
-0.6%	-0.6%	-0.5%	-20.2%	-20.2%	-20.2%	-20.2%	-20.2%
10.622	8.893	7.031	-13.838	-13.838	-13.838	-13.838	-13.838
21.6%	19.1%	15.1%	-29.8%	-29.8%	-29.8%	-29.8%	-29.8%
1.609	-0.448	-6.378	-47.184	-47.184	-47.184	-47.184	-47.184
46.482	46.482	46.482	46.482	46.482	46.482	46.482	46.482
3.5%	-1.0%	-13.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 ―業界指定ケース―																								
	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-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	113.244	0.973	-0.420	-2.648	-5.052	1.054	-1.309	-6.855	-3.106	-2.431	-4.107	-89.343	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.748	-2.083	-4.441	-5.330	-3.720	2.709	0.806	-5.151	-1.248	-2.092	-8.985	-29.781	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17.981	-1.163	-1.759	-1.888	-2.195	-1.019	-0.601	-3.170	-2.634	-0.313	-0.689	-10.481	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.767	0.634	0.759	1.081	1.111	0.869	0.275	1.773	2.207	0.178	0.470	-19.300	0.000	0.000	0.000	0.000
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.748	3.586	5.021	3.488	-0.248	-1.505	-1.790	-0.307	-1.927	-0.203	5.096	-29.781	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算										4.4%	3.1%	-0.2%	-1.4%	-1.7%	-0.3%	-1.2%	-6.5%	-3.1%	-2.5%	-31.3%	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度(変化前の年度)のCO2排出量		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	113.244	0.973	-0.420	-2.648	-5.052	1.054	-1.309	-6.855	-3.106	-2.431	-4.107	-90.010	0.000	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%	0.9%	-0.4%	-2.3%	-4.5%	1.0%	-1.2%	-6.5%	-3.1%	-2.5%	-4.4%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

	1/億円	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
CO2排出原単位の増減		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.481	-0.897	-1.798	-1.953	-1.507	0.809	0.154	-2.125	-0.387	-0.739	-2.972	-28.068	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.740	-0.857	-1.628	-1.914	-1.384	0.686	0.203	-2.027	-0.762	-0.729	-2.992	-24.034	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.403	-0.040	-0.169	-0.039	-0.123	0.124	-0.049	-0.097	0.069	-0.010	0.020	-4.919	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.337	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.305	0.000	0.000	-9.095	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算										-1.9%	-4.0%	-4.3%	-3.5%	2.1%	0.4%	-4.6%	-0.8%	-1.5%	-6.4%	-69.1%	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度CO2原単位		46.480	44.686	45.448	42.688	39.123	40.230	46.624	48.034	48.092	46.159	40.618												
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.9%	-4.0%	-4.3%	-3.5%	2.1%	0.4%	-4.6%	-0.8%	-1.5%	-6.4%	-69.1%	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
-17.364	-19.794	-23.901	-113.244	-113.244	-113.244	-113.244	-113.244
-15.3%	-17.5%	-21.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-17.642	-19.701	-23.247	-37.748	-37.748	-37.748	-37.748	-37.748
-15.0%	-17.4%	-20.8%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
-14.119	-14.294	-14.812	-17.981	-17.981	-17.981	-17.981	-17.981
-12.5%	-12.6%	-13.1%	-15.9%	-15.9%	-15.9%	-15.9%	-15.9%
9.102	9.100	9.553	-19.767	-19.767	-19.767	-19.767	-19.767
8.0%	8.1%	8.4%	-17.5%	-17.5%	-17.5%	-17.5%	-17.5%
5.295	5.011	10.605	-37.748	-37.748	-37.748	-37.748	-37.748
4.7%	4.4%	9.4%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
-17.364	-19.794	-24.206	-113.911	-113.911	-113.911	-113.911	-113.911
113.244	113.244	113.244	113.244	113.244	113.244	113.244	113.244
-15.3%	-17.5%	-21.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

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
-7.702	-8.441	-11.413	-39.481	-39.481	-39.481	-39.481	-39.481
-19.5%	-21.4%	-28.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-7.711	-8.657	-11.656	-19.740	-19.740	-19.740	-19.740	-19.740
-19.6%	-21.4%	-29.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
-0.285	-0.294	-0.254	-9.403	-9.403	-9.403	-9.403	-9.403
-0.7%	-0.7%	-0.6%	-23.8%	-23.8%	-23.8%	-23.8%	-23.8%
0.313	0.310	0.297	-10.337	-10.337	-10.337	-10.337	-10.337
0.8%	0.8%	0.8%	-26.2%	-26.2%	-26.2%	-26.2%	-26.2%
-7.702	-8.441	-11.710	-40.219	-40.219	-40.219	-40.219	-40.219
39.481	39.481	39.481	39.481	39.481	39.481	39.481	39.481
-19.5%	-21.4%	-28.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.275	0.961	0.373	-1.196	-2.598	0.793	-0.649	-3.632	-2.126	-1.538	-2.611	-60.052	0.000	0.000	0.000	0.000
										1.3%	0.5%	-1.6%	-3.6%	1.1%	-0.9%	-5.2%	-3.2%	-2.4%	-4.2%	-100.0%				
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.275	-1.354	-2.923	-5.514	-2.433	1.771	0.528	-3.423	-0.827	-1.401	-6.200	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										-1.9%	-4.0%	-4.8%	-3.4%	2.5%	0.7%	-4.9%	-1.2%	-2.2%	-9.9%	0.0%				
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.315	3.296	2.318	-0.165	-0.979	-1.177	-0.209	-1.299	-0.138	3.589	-60.052	0.000	0.000	0.000	0.000
										3.2%	4.5%	3.1%	-0.2%	-1.4%	-1.7%	-0.3%	-2.0%	-0.2%	5.7%	-100.0%				
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.275	0.961	0.373	-1.196	-2.598	0.793	-0.649	-3.632	-2.126	-1.538	-2.611	-60.052	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.275	73.236	73.609	72.413	69.815	70.608	69.959	66.327	64.201	62.662	60.052	0.000	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%	1.3%	0.5%	-1.6%	-3.6%	1.1%	-0.9%	-5.2%	-3.2%	-2.4%	-4.2%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		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									-0.457	-0.945	-1.101	-0.764	0.564	0.171	-1.112	-0.274	-0.465	-1.948					
										-1.8%	-3.8%	-4.6%	-3.4%	2.6%	0.8%	-4.9%	-1.3%	-2.2%	-9.4%					
生産活動量の变化										-0.792	-1.071	-0.715	0.050	0.315	0.378	0.064	0.417	0.045	-1.081					
										-3.3%	-4.3%	-3.0%	0.2%	1.4%	1.7%	0.3%	1.9%	0.2%	-5.2%					
燃料消費量の变化										0.335	0.126	-0.387	-0.814	0.249	-0.207	-1.177	-0.691	-0.510	-0.867	-18.866				
										1.3%	0.5%	-1.6%	-3.6%	1.1%	-0.9%	-5.2%	-3.2%	-2.4%	-4.2%	-100.0%				
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.457	-0.945	-1.101	-0.764	0.564	0.171	-1.112	-0.274	-0.465	-1.948	-18.866	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位		25.198	24.740	23.795	22.694	21.930	22.494	22.665	21.553	21.279	20.814	18.866												
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.8%	-3.8%	-4.6%	-3.4%	2.6%	0.8%	-4.9%	-1.3%	-2.2%	-9.4%	-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
-8.074	-9.612	-12.223	-72.275	-72.275	-72.275	-72.275	-72.275
-11.2%	-13.3%	-16.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-11.823	-11.199	20.155	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-16.4%	-18.3%	27.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
3.749	3.586	7.932	-72.275	-72.275	-72.275	-72.275	-72.275
5.2%	5.0%	11.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-8.074	-9.612	-12.223	-72.275	-72.275	-72.275	-72.275	-72.275
72.275	72.275	72.275	72.275	72.275	72.275	72.275	72.275
-11.2%	-13.3%	-16.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

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
-3.919	-4.384	-6.332					
-15.6%	-17.4%	-25.1%					
-1.104	-1.013	2.070					
-4.4%	-4.1%	8.2%					
-2.815	-3.351	-4.261	-25.198	-25.198	-25.198	-25.198	-25.198
-11.2%	-13.3%	-16.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-3.919	-4.384	-6.332	-26.198	-26.198	-26.198	-26.198	-26.198
25.198	25.198	25.198	25.198	25.198	25.198	25.198	25.198
-15.6%	-17.4%	-25.1%	-100.0%	-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		(年間)		(投資期間全体)	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2014年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2015年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2016年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2017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 2015年度に実施予定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)		
		2015年度	2015年度までの累積	2016年度以降	2015年度	2015年度までの累積	2016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
	水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
建物関係	風力発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	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