

【別紙1】参加者リスト

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)	—	25	(t-CO2)
岩岡印刷工業(株)	—	25	(t-CO2)
(株)久栄社	—	25	(t-CO2)
共同印刷(株)	—	25	(t-CO2)
(株)光邦	—	25	(t-CO2)
(株)ジーエーシー	—	25	(t-CO2)
(株)新藤	—	25	(t-CO2)
(株)須田製版	—	25	(t-CO2)
大日本印刷(株)	—	25	(t-CO2)
竹田印刷(株)	—	25	(t-CO2)
トーイン(株)	—	25	(t-CO2)
図書印刷(株)	—	25	(t-CO2)
凸版印刷(株)	—	25	(t-CO2)
(株)トッパンプロスプリント	—	25	(t-CO2)
新村印刷(株)	—	25	(t-CO2)
(株)ニシカワ印刷	—	25	(t-CO2)
日本グラビヤ工業(株)	—	25	(t-CO2)
日本写真印刷(株)	—	25	(t-CO2)
日本テトラパック(株)	—	25	(t-CO2)
(株)ロイヤルプリントフューション	—	25	(t-CO2)
富士特殊紙業(株)	—	25	(t-CO2)
古林紙工(株)	—	25	(t-CO2)
(株)報宣印刷	—	25	(t-CO2)
三浦印刷(株)	—	25	(t-CO2)
光村印刷(株)	—	25	(t-CO2)
(株)リーブルテック	—	25	(t-CO2)
(株)一心社	—	25	(t-CO2)
欧文印刷(株)	—	25	(t-CO2)
大村印刷(株)	—	25	(t-CO2)
岡村印刷工業(株)	—	25	(t-CO2)
小倉美術印刷(株)	—	25	(t-CO2)
川嶋印刷(株)	—	25	(t-CO2)
(株)協進印刷	—	25	(t-CO2)
(株)ケーエスアイ	—	25	(t-CO2)
三栄印刷(株)	—	25	(t-CO2)
山協印刷(株)	—	25	(t-CO2)
三美印刷(株)	—	25	(t-CO2)
三報社印刷(株)	—	25	(t-CO2)
杉山メディアサポート(株)	—	25	(t-CO2)
(株)精興社	—	25	(t-CO2)
(株)相互	—	25	(t-CO2)
ダイコロ(株)	—	25	(t-CO2)
太成二葉産業(株)	—	25	(t-CO2)
大同印刷(株)	—	25	(t-CO2)
日経印刷(株)	—	25	(t-CO2)
(株)日進堂印刷所	—	25	(t-CO2)
(株)坂東印刷	—	25	(t-CO2)
福岡印刷(株)	—	25	(t-CO2)

未開示

【別紙1】参加者リスト

(株)武揚堂	—	25	(t-CO2)
(株)プレスメディア	—	25	(t-CO2)
(株)ほしゆう	—	25	(t-CO2)
(資)三島印刷所	—	25	(t-CO2)
水上印刷(株)	—	25	(t-CO2)
(株)ミドリ印刷	—	25	(t-CO2)
六三印刷(株)	—	25	(t-CO2)
牟禮印刷(株)	—	25	(t-CO2)
(株)明祥	—	25	(t-CO2)
(株)吉田印刷所	—	25	(t-CO2)
(株)イセトー	—	25	(t-CO2)
河和田屋印刷(株)	—	25	(t-CO2)
小林クリエイト(株)	—	25	(t-CO2)
(株)セントラルビジネスフォーム	—	25	(t-CO2)
双英印刷(株)	—	25	(t-CO2)
トッパン・フォームズ(株)	—	25	(t-CO2)
(株)富山フォーム印刷	—	25	(t-CO2)
ナカバヤシ(株)	—	25	(t-CO2)
光ビジネスフォーム(株)	—	25	(t-CO2)
協業組合 三重印刷センター	—	25	(t-CO2)
(株)興栄社	—	25	(t-CO2)
(株)野毛印刷社	—	25	(t-CO2)
(株)上田写真製版所	—	25	(t-CO2)
(株)内外プロセス	—	25	(t-CO2)
(株)日伸ライトカラー	—	25	(t-CO2)
(株)二葉写真製版	—	25	(t-CO2)
(株)新英紙工所	—	25	(t-CO2)
菁文堂(株)	—	25	(t-CO2)
田中手帳(株)	—	25	(t-CO2)
東群製本(株)	—	25	(t-CO2)
(株)NACAMURA	—	25	(t-CO2)
(株)ブックアート	—	25	(t-CO2)
サクラシール印刷(株)	—	25	(t-CO2)
(株)三共シール	—	25	(t-CO2)
山王テクノーツ(株)	—	25	(t-CO2)
シーレックス(株)	—	25	(t-CO2)
(株)トッパンTDKレーベル	—	25	(t-CO2)
(株)日本ラベル	—	25	(t-CO2)
(株)不二レーベル	—	25	(t-CO2)
(株)熊谷	—	25	(t-CO2)
(株)巧芸社	—	25	(t-CO2)
大日本パッケージ(株)	—	25	(t-CO2)
東包印刷(株)	—	25	(t-CO2)
東洋FPP(株)	—	25	(t-CO2)
トーホー加工(株)	—	25	(t-CO2)
トーワパック(株)	—	25	(t-CO2)
トーワ物産(株)	—	25	(t-CO2)
(株)日商グラビア	—	25	(t-CO2)
芳生グラビア印刷(株)	—	25	(t-CO2)
朋和産業(株)	—	25	(t-CO2)
北海紙工業(株)	—	25	(t-CO2)
(株)アクト	—	25	(t-CO2)
(株)コロナ宣伝社	—	25	(t-CO2)
(株)新栄プロセス社	—	25	(t-CO2)

【別紙1】参加者リスト

東京特殊印刷工業(株)	—	25	(t-CO2)
(株)メイジ	—	25	(t-CO2)
(株)吉田製作所	—	25	(t-CO2)
エバーコート(株)	—	25	(t-CO2)
(株)大和紙工業	—	25	(t-CO2)

○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]

【別紙3】変更点

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			該当項目 なし	
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。2013年度のフォローアップにおいては、2012年度までの自主行動計画からの変更点、2014年度以降は前年度からの変更点があれば記載する。過去の変更情報も残しておくこと。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	焼入	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	0.0	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%	0.0%	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	101.5%	101.5%
	実績(万kl)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	61.2	54.4
エネルギー消費量	電力換算ベース																											
	推移率(目標比)																		45%	73%							0.0	0.0
	想定比																		146.5%	178.7%							-	-
	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%	108.4%	109.8%	110.4%	108.6%	104.7%	105.9%	104.9%	99.5%	96.3%	94.0%	0.0%	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	138.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	97.7	88.2
	調整係排出係数		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	0.0	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	129.6	125.9	0.0	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	113.2	114.2	113.8	111.2	106.1	107.2	105.8	99.0	95.9	93.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー原単位	推移率(目標比)																		-45.76%	-38.51%							100.0%	100.0%
	想定比																		-1437.2%	-911.9%							-	-
	基準年度比																										-	-
	実績(OO)	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
CO2原単位	電力換算ベース										0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00
	推移率(目標比)																		1044.7%	1044.7%							100.0%	100.0%

○2020年度末での見通し

[illegible]

| 【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（%）

※規定比：当年度について予め規定した水準（基準年度からの削減幅）を100%として、規定水準と実績との比率。（規定比）＝（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－当年度の規定した水準）×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	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	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
エネルギー消費量	実績(万kl)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	BAU(万kl)	原油換算ベース																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	削減量(万kl)	原油換算ベース																			-64.2	-62.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)																				3.7%	6.0%						100.0%	
	想定比																				3.7%	6.0%						100.0%	
	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%	108.4%	109.8%	110.4%	108.6%	104.7%	105.9%	104.9%	99.5%	96.3%	94.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
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	0.0	133.3	132.3	140.6	136.2	124.6	126.3	143.9	147.8	145.1	138.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		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	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	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	93.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	BAU(万t-CO2)																										0.0	0.0	
	削減量(万t-CO2)																										0.0	0.0	
	進捗率(目標比)																										100.0%	100.0%	
	想定比																												-
	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	BAU(万kl)	原油換算ベース										0.000	0.000								0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	削減量(万kl)	原油換算ベース																			-0.002	-0.002					0.000	0.000	
	進捗率(目標比)																				100.0%	100.0%					100.0%	100.0%	
	想定比																				100.0%	100.0%					-	-	
	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%		
CO2原単位	実績(〇〇)	実排出係数										0.005	0.004	0.005	0.004	0.004	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005					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								
		固定ケース										0.005	0.005	0.005	0.004	0.004	0.004	0.005	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								
	BAU(万t-CO2)																				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					0.000	0.000	
	進捗率(目標比)																				100.0%	100.0%					100.0%	100.0%	
	想定比																				100.0%	100.0%					-	-	
	基準年度比																											-	-
																												-	-
カバー率実績(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%	-	-	

○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	0.0	0.0
	想定比																				1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
	BAU(万kl)	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
エネルギー消費量	削減量(万kl)																				0.0	0.0	0.0	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)																				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	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																				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	BAU																				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
CO2原単位	削減量																				0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
	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%	100%	-	-	

【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 ー実排出係数ー																			
		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
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	-3.800	-11.660	1.726	17.632	-2.720	-6.161	
											-0.8%	6.3%	-3.1%	-8.6%	1.4%	14.0%	2.7%	-1.8%	-4.2%
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	-6.558	-4.463	3.186	1.023	-7.345	-1.875	-3.139
											-1.8%	-4.0%	-3.2%	-2.6%	0.8%	0.6%	-5.1%	-1.3%	-2.6%
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	-0.801	-3.170	-2.634	-0.350
											-0.9%	-1.3%	-1.3%	-1.6%	-0.8%	-0.5%	-2.2%	-1.8%	-0.2%
購入電力分原単位数変化			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	14.861	4.686	-2.368
											-1.2%	7.1%	-0.2%	-3.5%	1.1%	15.4%	10.3%	3.2%	-1.6%
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	4.292	-0.297	-1.771	-2.271	-0.437	-2.897	-0.305
											3.1%	4.5%	3.1%	-0.2%	-1.4%	-1.8%	-0.3%	-2.0%	-0.2%
※換算(絶対量)			0.000	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	-2.720	-6.161	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	132.280	140.590	136.210	124.550	126.280	143.910	147.820	145.100
※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%
		t/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
CO2原単位の増減			0.000	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	-1.943
											-3.9%	1.7%	-5.1%	-4.4%	2.8%	15.9%	3.0%	0.1%	-4.0%
事業者の省エネ努力分			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.241	-0.907	-1.825	-2.161	-1.894	0.920	0.314	-2.329	-0.499	-1.031
											-2.0%	-4.1%	-4.8%	-3.5%	2.4%	0.8%	-5.0%	-1.0%	-2.1%
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	-0.022
											-0.1%	-0.4%	-0.1%	-0.3%	0.3%	-0.1%	-0.2%	0.1%	0.0%
購入電力分原単位数変化			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.838	-0.847	2.755	-0.561	-1.947	0.062	6.129	3.877	0.488	-0.847
											-3.8%	6.2%	-1.2%	-4.6%	0.2%	15.2%	8.2%	1.0%	-1.9%
※換算			0.000	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	-1.943
											-3.9%	1.7%	-5.1%	-4.4%	2.8%	15.9%	3.0%	0.1%	-4.0%
			0.000	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	-2.720	-6.161	0.000
											-0.8%	6.3%	-3.1%	-8.6%	1.4%	14.0%	2.7%	-1.8%	-4.2%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	133.320	133.320	132.280	140.590	136.210	124.550	126.280	143.910	147.820	145.100
											-0.8%	6.3%	-3.1%	-8.6%	1.4%	14.0%	2.7%	-1.8%	-4.2%
			0.000	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	-1.943
											-3.9%	1.7%	-5.1%	-4.4%	2.8%	15.9%	3.0%	0.1%	-4.0%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.241	-0.907	-1.825	-2.161	-1.894	0.920	0.314	-2.329	-0.499	-1.031
											-2.0%	-4.1%	-4.8%	-3.5%	2.4%	0.8%	-5.0%	-1.0%	-2.1%
			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	-0.022
											-0.1%	-0.4%	-0.1%	-0.3%	0.3%	-0.1%	-0.2%	0.1%	0.0%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.838	-0.847	2.755	-0.561	-1.947	0.062	6.129	3.877	0.488	-0.847
											-3.8%	6.2%	-1.2%	-4.6%	0.2%	15.2%	8.2%	1.0%	-1.9%
			0.000	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	-1.943
											-3.9%	1.7%	-5.1%	-4.4%	2.8%	15.9%	3.0%	0.1%	-4.0%
			0.000	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	-2.720	-6.161	0.000
											-0.8%	6.3%	-3.1%	-8.6%	1.4%	14.0%	2.7%	-1.8%	-4.2%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	133.320	133.320	132.280	140.590	136.210	124.550	126.280	143.910	147.820	145.100
											-0.8%	6.3%	-3.1%	-8.6%	1.4%	14.0%	2.7%	-1.8%	-4.2%
			0.000	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	-1.943
											-3.9%	1.7%	-5.1%	-4.4%	2.8%	15.9%	3.0%	0.1%	-4.0%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.241	-0.907	-1.825	-2.161	-1.894	0.920	0.314	-2.329	-0.499	-1.031
											-2.0%	-4.1%	-4.8%	-3.5%	2.4%	0.8%	-5.0%	-1.0%	-2.1%
			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	-0.022
											-0.1%	-0.4%	-0.1%	-0.3%	0.3%	-0.1%	-0.2%	0.1%	0.0%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.838	-0.847	2.755	-0.561	-1.947	0.062	6.129	3.877	0.488	-0.847
											-3.8%	6.2%	-1.2%	-4.6%	0.2%	15.2%	8.2%	1.0%	-1.9%
			0.000	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	-1.943
											-3.9%	1.7%	-5.1%	-4.4%	2.8%	15.9%	3.0%	0.1%	-4.0%
			0.000	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	-2.720	-6.161	0.000
											-0.8%	6.3%	-3.1%	-8.6%	1.4%	14.0%	2.7%	-1.8%	-4.2%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	133.320	133.320	132.280	140.590	136.210	124.550	126.280	143.910	147.820	145.100
											-0.8%	6.3%	-3.1%	-8.6%	1.4%	14.0%	2.7%	-1.8%	-4.2%
			0.000	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	-1.943
											-3.9%	1.7%	-5.1%	-4.4%	2.8%	15.9%	3.0%	0.1%	-4.0%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.241	-0.907	-1.825	-2.161	-1.894	0.920	0.314	-2.329	-0.499	-1.031
											-2.0%	-4.1%	-4.8%	-3.5%	2.4%	0.8%	-5.0%	-1.0%	-2.1%
			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	-0.022
											-0.1%	-0.4%	-0.1%	-0.3%	0.3%	-0.1%	-0.2%	0.1%	0.0%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.838	-0.847	2.755	-0.561	-1.947	0.062	6.129	3.877	0.488	-0.847
											-3.8%	6.2%	-1.2%	-4.6%	0.2%	15.2%	8.2%	1.0%	-1.9%
			0.000	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	-1.943
											-3.9%	1.7%	-5.1%	-4.4%	2.8%	15.9%	3.0%	0.1%	-4.0%
			0.000	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	-2.720	-6.161	0.000
											-0.8%	6.3%	-3.1%	-8.6%	1.4%	14.0%	2.7%	-1.8%	-4.2%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	133.320	133.320	132.280	140.590	136.210	124.550	126.280	143.910	147.820	145.100
											-0.8%	6.3%	-3.1%	-8.6%	1.4%	14.0%	2.7%	-1.8%	-4.2%
			0.000	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	-1.943
											-3.9%	1.7%	-5.1%	-4.4%	2.8%	15.9%	3.0%	0.1%	-4.0%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23.241	-0.907	-1.825	-2.161	-1.894	0.920	0.314	-2.329	-0.499	-1.031
											-2.0%	-4.1%	-4.8%	-3.5%	2.4%	0.8%	-5.0%	-1.0%	-2.1%
			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	-0.022
											-0.1%	-0.4%	-0.1%	-0.3%	0.3%	-0.1%	-0.2%	0.1%	0.0%
			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13.838	-0.847	2.755	-0.561	-1.947	0.062	6.129	3.877	0.488	-0.847

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　一調整後排出係数一																										
	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								
CO2排出量の増減	万tCO2	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	-6.541								
										-0.8%	6.3%	-13.0%	-7.8%	0.9%	20.5%	-4.0%	10.1%	-4.5%								
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	-3.135								
										-1.8%	-4.0%	-4.4%	-3.3%	2.6%	0.8%	-4.9%	-1.3%	-2.2%								
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	-1.015	-0.601	-3.170	-2.634	-0.350								
										-0.9%	-1.3%	-1.3%	-1.8%	-0.9%	-0.5%	-2.3%	-2.0%	-0.2%								
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	-14.244	-2.996	0.769	25.143	4.834	20.512	-2.752								
										-1.2%	7.1%	-10.1%	-2.4%	0.7%	22.1%	3.5%	15.6%	-1.9%								
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								
										3.1%	4.5%	2.9%	-0.2%	-1.4%	-1.9%	-0.3%	-2.1%	-0.2%								
※検算		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	-6.541								
※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	132.280	140.590	122.310	112.820	113.850	137.240	131.730	145.100									
※検算(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%								

	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								
CO2排出原単位の増減	t/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	-2.069								
										-3.9%	1.7%	-15.7%	-7.5%	2.3%	22.6%	-3.7%	12.3%	-4.3%								
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	-1.429	0.770	0.277	-2.250	-0.542	-1.029								
										-2.0%	-4.1%	-4.6%	-3.7%	2.2%	0.8%	-5.1%	-1.3%	-2.1%								
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	-0.022								
										-0.1%	-0.4%	-0.1%	-0.3%	0.3%	-0.1%	-0.2%	0.2%	0.0%								
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								
										-1.8%	6.2%	-11.0%	-3.5%	-0.2%	22.0%	1.6%	13.5%	-2.1%								
※検算		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	-2.069								

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
145.095	138.555	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48.365	46.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
11.551	11.159	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
36.814	35.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48.365	46.185	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
145.095	138.555	0.000	0.000	0.000	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
48.091	46.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
24.045	23.011	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
5.743	5.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
18.303	17.451	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
48.091	46.022	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

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
CO2排出量の増減	万tCO2	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	-2.468
										0.9%	-0.4%	-2.3%	-4.5%	1.0%	-1.2%	-6.5%	-3.1%	-2.6%
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
										-1.8%	-3.9%	-4.7%	-3.3%	2.6%	0.8%	-4.9%	-1.3%	-2.2%
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	-1.015	-0.601	-3.170	-2.634	-0.350
										-1.0%	-1.5%	-1.7%	-2.0%	-1.0%	-0.6%	-3.0%	-2.7%	-0.4%
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	1.083	1.111	0.869	0.275	1.773	2.702	0.178
										0.6%	0.7%	1.0%	1.0%	0.8%	0.3%	1.7%	2.7%	0.2%
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
										3.2%	4.4%	3.1%	-0.2%	-1.4%	-1.7%	-0.3%	-1.9%	-0.2%
※検算		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	-2.468
※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	113.240	114.220	113.800	111.150	106.100	107.150	105.840	98.990	95.880	
※検算(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%	-2.6%

	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
CO2排出原単位の増減	t/億円	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	-0.751
										-2%	-5%	-5%	-4%	2%	0%	6%	1%	2%
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
										-2.2%	-4.2%	-5.2%	-4.0%	2.1%	0.6%	-5.9%	-2.4%	-2.3%
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	-0.022
										-0.1%	-0.4%	-0.1%	-0.4%	0.4%	-0.1%	-0.3%	0.2%	-0.1%
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
										0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.9%	0.0%
※検算		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	-0.751

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
-10.134	-12.602	-106.015	-106.015	-106.015	-106.015	-106.015	-106.015
-5.603	-7.732	-35.338	-35.338	-35.338	-35.338	-35.338	-35.338
-5.346	-5.652	-14.571	-14.571	-14.571	-14.571	-14.571	-14.571
4.807	4.937	-20.767	-20.767	-20.767	-20.767	-20.767	-20.767
-3.992	-4.156	-35.338	-35.338	-35.338	-35.338	-35.338	-35.338
-10.134	-12.602	-106.015	-106.015	-106.015	-106.015	-106.015	-106.015

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
-1.995	-2.747	-33.774	-33.774	-33.774	-33.774	-33.774	-33.774
-2.565	-3.286	-16.887	-16.887	-16.887	-16.887	-16.887	-16.887
0.263	0.235	-6.963	-6.963	-6.963	-6.963	-6.963	-6.963
0.307	0.304	-9.924	-9.924	-9.924	-9.924	-9.924	-9.924
-1.995	-2.747	-33.774	-33.774	-33.774	-33.774	-33.774	-33.774

【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
2013年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2014年度	1	照明関係			183,469	千円	1,276	t-CO2		
	2	空調関係			612,995	千円	6,820	t-CO2		
	3	動力関係			1,282,817	千円	14,967	t-CO2		
	4	受変電関係			120,650	千円	551.7	t-CO2		
	5	その他			282,072	千円	3,009.70	t-CO2		
2015年度	1	照明関係			347,045	千円	26,624	t-CO2		
	2	空調関係			1,085,381	千円	1,554	t-CO2		
	3	動力関係			1,320,540	千円	7,890	t-CO2		
	4	受変電関係			204,600	千円	14,158.50	t-CO2		
	5	その他			180,314	千円	4,179.00	t-CO2		
2016年度	1	照明関係			137,815	千円	483	t-CO2		
	2	空調関係			1,197,600	千円	1,195	t-CO2		
	3	動力関係			356,390	千円	7,091	t-CO2		
	4	受変電関係			38,500	千円	13,568.00	t-CO2		
	5	その他			75,383	千円	305	t-CO2		

※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 2014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

[illegible]

※ 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)		
		2014年度	2014年度までの累積	2015年度以降	2014年度	2014年度までの累積	2015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