

【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	2020年度	エネルギー使用量	電力使用原単位	これまでエネルギー使用量削減を目標に掲げていたが、商社業界は「オフィスでの生産活動」が中心であることから、業界としての省エネ努力を見える形とすることで、低炭素社会実行計画の実効性を引き上げ、省エネに対する参加企業のモチベーションとするために、電力使用原単位目標に変更した。
2. 目標水準	2020年度	2.1万kl		エネルギー使用量削減目標から電力使用原単位目標に変更した。
			2009年度比で15.3%削減	電力使用原単位目標に変更した。
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。

【別紙1】参加者リスト

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本貿易会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
第1種エネルギー管理指定事業者(原油換算エネルギー使用量3000kl/年以上)			
伊藤忠商事(株)	東京本社ビル	25	6,670(t-CO2)
三井物産(株)	三井物産本店ビル(2014年11月迄)	25	8,193(t-CO2)
第2種エネルギー管理指定事業者(原油換算エネルギー使用量1500kl/年以上)			
住友商事(株)	本社(晴海アイランドトリンスケエアオフィスタワーY)	25	3,032(t-CO2)
丸紅(株)	丸紅東京本社	25	3,599(t-CO2)
三井物産(株)	三井物産関西支社ビル	25	8,070(t-CO2)
三菱商事(株)	三菱商事ビル	25	4,383(t-CO2)
	丸の内パークビル	25	3,410(t-CO2)
	三鷹データセンター	25	5,724(t-CO2)
その他			
伊藤忠商事(株)	その他事業所(6)	25	(t-CO2)
伊藤忠丸紅鉄鋼(株)		25	(t-CO2)
稲畑産業(株)		25	(t-CO2)
岩谷産業(株)		25	(t-CO2)
兼松(株)	その他事業所(9)	25	(t-CO2)
興和(株)	その他事業所(6)	25	(t-CO2)
CBC(株)		25	(t-CO2)
JFE商事(株)	その他事業所(13)	25	(t-CO2)
神鋼商事(株)		25	(t-CO2)
(株)スマイル		25	(t-CO2)
住友商事(株)	関西支社、中部支社及びその他事業所(8)	25	(t-CO2)
全日空商事(株)		25	(t-CO2)
双日(株)		25	(t-CO2)
蝶理(株)	その他事業所(1)	25	(t-CO2)
帝人フロンティア(株)		25	(t-CO2)
東商アソシエート(株)		25	(t-CO2)
豊田通商(株)	名古屋本社、東京本社	25	(t-CO2)
長瀬産業(株)		25	(t-CO2)
西田通商(株)		25	(t-CO2)
日鉄住金物産(株)		25	(t-CO2)
阪和興業(株)	その他事業所(2)	25	(t-CO2)
(株)日立ハイテクノロジーズ		25	(t-CO2)
丸紅(株)	大阪支社	25	(t-CO2)
明和産業(株)		25	(t-CO2)
(株)メタルワン		25	(t-CO2)
森村商事(株)		25	(t-CO2)
三井物産(株)	その他事業所(10)	25	(t-CO2)
三菱商事(株)	その他事業所(31)	25	(t-CO2)
ユアサ商事(株)		25	(t-CO2)

【別紙1】参加者リスト

○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

日本貿易会

※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]

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	延べ床面積		0.0	0.0	324.5	324.5	322.5	414.3	431.3	530.3	802.2	852.3	843.1	827.9	885.9	906.8	915.3	900.3	905.0	879.3	881.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	904.6	904.6	
	目標比		0.0%	0.0%	35.9%	35.9%	35.7%	45.8%	47.7%	58.6%	88.7%	94.2%	93.2%	91.5%	97.9%	100.2%	101.2%	99.5%	100.0%	97.2%	97.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	99.8%	
	基準年度比		0.0%	0.0%	35.8%	35.8%	35.6%	45.7%	47.6%	58.5%	88.5%	94.0%	93.0%	91.3%	97.7%	100.0%	100.9%	99.3%	99.8%	97.0%	97.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	99.8%	99.8%	
エネルギー消費量	実績(万k)	原油換算ベース	0.0	0.0	4.8	4.6	4.1	4.0	4.0	4.2	3.8	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	2.6	2.4	2.3	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	2.3	
		電力換算ベース	0.0	0.0	4.5	4.3	3.9	3.8	3.7	3.7	3.3	3.1	3.0	2.9	2.9	2.9	2.9	2.4	2.3	2.2	2.1	0.0								
	進捗率(目標比)																													
	想定比																													
	基準年度比	原油換算ベース																												
CO2排出量	実績(万t-CO2)	実排出係数	0.0	0.0	6.6	6.6	6.2	6.1	6.3	7.2	6.4	5.5	5.1	5.5	5.3	5.0	5.2	5.3	5.5	5.3	5.0	0.0	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	6.6	6.6	6.2	6.1	6.3	7.2	6.4	5.5	5.1	5.5	4.5	4.3	4.4	4.9	4.7	5.3	5.0	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	8.8	8.4	7.9	7.7	7.6	8.0	7.3	6.3	6.1	5.9	5.8	5.9	6.1	5.0	4.7	4.6	4.4	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	1.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)																													
エネルギー原単位	実績(〇〇)	原油換算ベース			0.015	0.014	0.013	0.010	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003						0.000	0.000		
		電力換算ベース			0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					0.00	0.00		
	進捗率(目標比)																													
	想定比																													
	基準年度比	原油換算ベース																												
CO2原単位	実績(〇〇)	実排出係数			0.020	0.020	0.019	0.015	0.015	0.014	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006						0.000	0.000		
		調整後排出係数			0.020	0.020	0.019	0.015	0.015	0.014	0.008	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006									
		固定ケース			0.027	0.026	0.025	0.019	0.018	0.015	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005									
		業界指定ケース			0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000									
	進捗率(目標比)																													
カパー率実績(企業数)	想定比																													
	基準年度比																													
カパー率実績(企業数)				0%	0%	38%	38%	38%	38%	43%	50%	55%	55%	57%	57%	62%	62%	67%	67%	67%	67%	67%	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		延べ床面積 想定値/実績値	原油換算ベース 電力換算ベース																			879.3 1.0	881.7 1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	904.6	904.6	904.6	
				万k																				0.0 8812.7	0.0 8601.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー消費量		想定値/実績値 万t-CO2 想定値/実績値	原油換算ベース 電力換算ベース																			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)																				0.0 0.0	0.0 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2排出量		想定値/実績値	原油換算ベース 電力換算ベース																			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)																				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		想定値/実績値	原油換算ベース 電力換算ベース																			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)																				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		想定値/実績値	原油換算ベース 電力換算ベース																			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)																				0.0 0.0	0.0 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
カパー率(企業数)		想定値/実績値	原油換算ベース 電力換算ベース																			0% 0%	0% 0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
				実績(〇〇)																				0% 0%	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	延べ床面積	0.0	0.0	324.5	324.5	322.5	414.3	431.3	530.3	802.2	852.3	843.1	827.9	885.9	906.8	915.3	900.3	905.0	879.3	881.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	目標比																												
エネルギー消費量	実績(度比)	0.0%	0.0%	35.8%	35.8%	35.6%	45.7%	47.6%	58.5%	88.5%	94.0%	93.0%	91.3%	97.7%	100.0%	100.9%	99.3%	99.8%	97.0%	97.2%	0.0%	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	4.8	4.6	4.1	4.0	4.0	4.2	3.8	3.2	3.1	3.0	3.0	3.0	3.1	2.6	2.4	2.3	2.2	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																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)																			-2.3	-2.2	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																										-	-
CO2排出量	実績(万t-CO2)	実排出係数	0.0	0.0	6.6	6.6	6.2	6.1	6.3	7.2	6.4	5.5	5.1	5.5	5.3	5.0	5.2	5.3	5.5	5.3	5.0	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	6.6	6.6	6.2	6.1	6.3	7.2	6.4	5.5	5.1	5.5	4.5	4.3	4.4	4.9	4.7	5.3	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		固定ケース	0.0	0.0	8.8	8.4	7.9	7.7	7.6	8.0	7.3	6.3	6.1	5.9	5.8	5.9	6.1	5.0	4.7	4.6	4.4	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	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	1.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	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	
	削減量(万t-CO2)																			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	進捗率(目標比)																			-0.3	-0.2	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			0.015	0.014	0.013	0.010	0.009	0.008	0.005	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	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	
	削減量(万kl)	原油換算ベース																		-0.003	-0.003	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
CO2原単位	進捗率(目標比)																											0.000	0.000
	想定比																											-	-
	基準年度比	原油換算ベース																										-	-
	実績(〇〇)	実排出係数			0.020	0.020	0.019	0.015	0.015	0.014	0.008	0.006	0.006	0.007	0.006	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006						0.000	0.000	
		調整後排出係数			0.020	0.020	0.019	0.015	0.015	0.014	0.008	0.006	0.006	0.007	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006								0.000
		固定ケース			0.027	0.026	0.025	0.019	0.018	0.015	0.009	0.007	0.007	0.007	0.007	0.006	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005								0.000
カバー率(企業数)	業界指定ケース			0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	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	0.000	0.000
	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)																			0.000	0.000						0.000	0.000	
	進捗率(目標比)																											0.000	0.000
	想定比																											-	-
	基準年度比																											-	-

〇2020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	延べ床面積																			879.3	881.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	904.6	0.0
	想定比																			1.0	1.0							-	-
エネルギー消費量	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
	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
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	原油換算ベース																		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（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 一実排出係数一																			
	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	0	6.545	0.014	-0.341	-0.149	0.271	0.845	-0.787	-0.334	0.368	-0.180	-0.339	0.199	0.085	0.216	-0.188	-0.277		基準年→13 0.312
			0.2%	-5.2%	-2.4%	4.5%	13.3%	-10.9%	-14.5%	6.1%	7.2%	-3.3%	-6.4%	4.0%	1.6%	4.1%	-3.4%	-5.2%	基準年→14 0.035
事業者の省エネ努力分		2.182	-0.302	-0.632	-1.708	-0.387	1.054	-3.531	-1.386	-0.118	-0.045	-0.442	-0.087	0.121	-0.877	-0.382	-0.107	-0.173	基準年→15 -4.983
			-4.6%	-9.6%	-27.5%	-10.4%	12.5%	-42.5%	-15.6%	-3.2%	-0.9%	-0.8%	0.6%	1.2%	-12.0%	-5.2%	-3.0%	-2.7%	基準年→16 -4.983
燃料転換等による変化		0.180	0.003	0.035	0.003	-0.017	0.410	0.253	-0.751	0.000	0.009	-0.018	0.004	0.098	0.078	0.001	-0.014	-0.028	基準年→17 -4.983
			0.5%	0.1%	0.5%	-0.5%	6.5%	3.5%	-11.7%	0.0%	0.2%	-0.3%	0.1%	2.0%	1.5%	0.0%	-0.3%	-0.5%	基準年→18 -4.983
購入電力分原単位数変化		2.002	0.313	0.295	-0.003	0.424	0.088	-0.428	0.846	-0.161	0.501	-0.087	-0.376	-0.067	0.971	0.570	0.087	-0.090	基準年→19 -4.983
			4.8%	4.5%	0.0%	7.0%	1.4%	-6.0%	13.2%	-2.9%	9.8%	-1.6%	-7.1%	-1.3%	18.7%	10.8%	1.6%	-1.7%	基準年→20 -4.983
生産動向分		2.182	0.000	-0.040	1.558	0.250	1.401	2.920	0.361	-0.057	-0.097	0.367	0.120	0.048	-0.087	0.028	-0.155	0.014	
			0.0%	-0.6%	25.0%	4.1%	22.1%	40.6%	5.6%	-1.1%	-1.9%	6.7%	2.3%	1.0%	-1.7%	0.5%	-2.8%	0.3%	
※換算(絶対量)		6.545	0.014	-0.341	-0.149	0.271	0.845	-0.787	-0.930	-0.334	0.368	-0.180	-0.339	0.199	0.085	0.216	-0.188	-0.277	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		0.000	6.550	6.600	6.220	6.070	6.340	7.190	6.400	5.470	5.130	5.500	5.320	4.980	5.180	5.270	5.480	5.300	0.312
※換算(パーセント)		0.0%	0.2%	-5.2%	-2.4%	4.5%	13.3%	-10.9%	-14.5%	-6.1%	7.2%	-3.3%	-6.4%	4.0%	1.6%	4.1%	-3.4%	-5.2%	-4.983

	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原単位の増減	0	201.703	0.437	-9.308	-46.336	0.493	-11.500	-55.724	-15.603	-3.262	5.567	-6.388	-5.122	1.665	1.887	2.087	-0.373	-3.303	基準年→13 5.265
			0.2%	-4.6%	-24.0%	0.3%	-7.8%	-41.1%	-19.6%	-5.1%	9.1%	-9.6%	-8.5%	3.0%	3.3%	3.6%	-0.6%	-5.5%	基準年→14 1.962
事業者の省エネ努力分		180.852	-0.271	-19.149	-46.336	-9.240	-20.353	-52.372	-18.206	-1.387	-0.518	-5.618	-0.966	1.497	-9.605	-4.236	-1.170	-1.919	基準年→15 -54.957
			-4.6%	-9.5%	-24.0%	-6.3%	-13.8%	-38.6%	-22.8%	-2.2%	-0.9%	-7.8%	-1.6%	2.7%	-17.0%	-7.2%	-1.9%	-3.2%	基準年→16 -54.957
燃料転換等による変化		8.321	0.000	-0.222	0.000	0.000	0.000	-0.108	0.000	0.000	-0.018	0.017	-0.015	0.038	0.000	-0.024	0.023	0.000	基準年→17 -54.957
			0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	基準年→18 -54.957
購入電力分原単位数変化		92.531	9.708	10.064	0.000	9.793	8.863	-3.248	2.603	-1.875	6.102	-1.223	-4.385	0.129	11.835	6.345	0.774	-1.385	5.265
			4.8%	5.0%	0.0%	6.6%	6.0%	-2.4%	3.3%	-2.9%	10.0%	-1.8%	-6.9%	0.2%	20.3%	10.8%	1.3%	-2.3%	1.962
※換算		201.703	0.437	-9.308	-46.336	0.493	-11.500	-55.724	-15.603	-3.262	5.567	-6.388	-5.122	1.665	1.887	2.087	-0.373	-3.303	5.265
																			1.962
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957
																			-54.957

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	0	6,545	0,014	-0,341	-0,149	0,271	0,845	-0,787	-0,930	-0,334	0,368	-1,001	-0,227	0,164	0,500	-0,216	0,574	-0,294
			0.2%	-5.2%	-2.4%	4.5%	13.3%	-10.9%	-14.5%	-6.1%	7.2%	-18.2%	-5.1%	3.8%	11.3%	-4.4%	12.2%	-5.6%
事業者の省エネ努力分		2,182	-0,302	-0,632	-1,708	-0,387	-1,054	-3,531	-1,386	-0,118	-0,045	-0,408	-0,074	0,104	-0,790	-0,343	-0,099	-0,173
			-4.6%	-9.6%	-27.5%	-6.4%	-16.6%	-49.1%	-21.7%	-2.2%	-0.9%	-7.4%	-1.7%	2.4%	-17.8%	-6.9%	-2.1%	-3.3%
燃料転換等による変化		0,180	0,003	0,035	0,003	-0,017	0,410	0,253	-0,751	0,002	0,009	-0,018	0,004	0,098	0,078	0,001	-0,014	-0,028
			0.0%	0.5%	0.1%	-0.3%	6.5%	3.5%	-11.7%	0.0%	0.2%	-0.3%	0.1%	2.3%	1.7%	0.0%	-0.3%	-0.5%
購入電力分原単位変化		2,002	0,313	0,295	-0,003	0,424	0,088	-0,428	0,846	-0,161	0,501	-0,915	-0,259	-0,079	1,290	0,101	0,832	-0,107
			4.8%	4.5%	0.0%	7.0%	1.4%	-6.0%	13.2%	-2.9%	9.8%	-16.6%	-5.8%	-1.8%	29.1%	2.0%	17.6%	-2.0%
生産変動分		2,182	0,000	-0,040	1,558	0,250	1,401	2,920	0,361	-0,057	-0,097	0,339	0,102	0,041	-0,079	0,025	-0,144	0,014
			0.0%	-0.6%	25.0%	4.1%	22.1%	40.6%	5.6%	-1.1%	-1.9%	6.2%	2.3%	1.0%	-1.8%	0.5%	-3.1%	0.3%
※検算		6,545	0,014	-0,341	-0,149	0,271	0,845	-0,787	-0,930	-0,334	0,368	-1,001	-0,227	0,164	0,500	-0,216	0,574	-0,294
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		0,000	6,550	6,560	6,220	6,070	6,340	7,190	6,400	5,470	5,130	5,500	4,500	4,270	4,440	4,940	4,720	5,300
※検算(パーセント)		0.0%	0.2%	-5.2%	-2.4%	4.5%	13.3%	-10.9%	-14.5%	-6.1%	7.2%	-18.2%	-5.1%	3.8%	11.3%	-4.4%	12.2%	-5.6%

CO2排出原単位の増減																		
	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	
	0	201,703	0.437	-9,308	-46,336	0.493	-11,500	-55,724	-15,603	-3,262	5,567	-15,657	-3,675	1,347	6,362	-2,676	8,054	-3,498
			0.2%	-4.6%	-24.0%	0.3%	-7.8%	-41.1%	-19.6%	-5.1%	9.1%	-23.6%	-7.2%	2.9%	13.1%	-4.9%	15.4%	-5.8%
事業者の省エネ努力分		100,852	-9,271	-19,149	-46,336	-9,240	-20,353	-52,372	-18,206	-1,387	-0,518	-4,804	-0,813	1,438	-8,566	-3,796	-1,102	-1,916
			-4.6%	-9.5%	-24.0%	-6.3%	-13.8%	-38.6%	-22.8%	-2.2%	-0.9%	-7.2%	-1.6%	3.1%	-17.7%	-6.9%	-2.1%	-3.2%
燃料転換等による変化		8,321	0.000	-0,222	0.000	0.000	0.000	-0,108	0.000	0.000	-0,018	0,017	-0,015	0,038	0.000	-0,024	0,023	0.000
			0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	-0.0%	0.0%	-0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
購入電力分原単位変化		92,531	9,708	10,064	0.000	9,733	8,853	-3,244	2,603	-1,875	6,102	-10,869	-2,847	-0,129	14,928	1,144	9,133	-1,582
			4.8%	5.0%	0.0%	6.6%	6.0%	-2.4%	3.3%	-2.9%	10.0%	-16.4%	-5.6%	-0.3%	30.8%	2.1%	17.5%	-2.6%
※検算		201,703	0.437	-9,308	-46,336	0.493	-11,500	-55,724	-15,603	-3,262	5,567	-15,657	-3,675	1,347	6,362	-2,676	8,054	-3,498

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
1,021	0,727	-4,274	-4,274	-4,274	-4,274	-4,274	-4,274
	17.0%						
-1,146	-1,271	-1,425	-1,425	-1,425	-1,425	-1,425	-1,425
	-29.8%						
0,143	0,108	-0,064	-0,064	-0,064	-0,064	-0,064	-0,064
	2.5%						
2,175	2,022	-1,360	-1,360	-1,360	-1,360	-1,360	-1,360
	47.4%						
-0,150	-0,133	-1,425	-1,425	-1,425	-1,425	-1,425	-1,425
	-3.1%						

1,021	0,727	-4,274	-4,274	-4,274	-4,274	-4,274	-4,274
	4.27						

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
13,087	9,589	47,135	47,135	47,135	47,135	47,135	47,135
-12,795	-14,169	-23,568	-23,568	-23,568	-23,568	-23,568	-23,568
0,037	0,034	-1,063	-1,063	-1,063	-1,063	-1,063	-1,063
25,845	23,724	-22,504	-22,504	-22,504	-22,504	-22,504	-22,504

13,087	9,589	-47,135	-47,135	-47,135	-47,135	-47,135	-47,135
--------	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

【別紙5-3】要因分析(業界指定)

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 ー業界指定ケースー

	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	0	0.540	-0.021	-0.018	-0.009	-0.027	0.443	0.154	-0.853	-0.005	0.004	0.020	0.005	0.106	0.021	-0.020	-0.028	-0.036
			-3.9%	-3.5%	-1.7%	-5.6%	96.4%	16.9%	-80.5%	-2.3%	1.8%	-9.7%	2.8%	55.8%	6.8%	-6.2%	-9.2%	-13.3%
事業者の省エネ努力分		0.180	-0.024	-0.050	-0.138	-0.040	-0.107	-0.520	-0.140	-0.005	-0.002	-0.016	-0.004	0.006	-0.052	-0.022	-0.006	-0.009
			-4.5%	-9.7%	-27.6%	-6.1%	-23.3%	-57.1%	-13.2%	-2.2%	-0.9%	-7.7%	-1.7%	3.1%	-17.3%	-6.9%	-1.9%	-3.2%
燃料転換等による変化		0.180	0.003	0.035	0.003	-0.017	0.410	0.253	-0.751	0.002	0.009	-0.018	0.004	0.098	0.078	0.001	-0.014	-0.028
			0.6%	6.8%	0.7%	-3.4%	89.2%	27.8%	-70.8%	1.0%	4.5%	-8.4%	2.2%	51.5%	25.9%	0.2%	-4.6%	-10.4%
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
生産変動分		0.180	0.000	-0.003	0.126	0.019	0.140	0.421	0.038	-0.002	-0.004	0.013	0.004	0.002	-0.005	0.002	-0.008	0.001
			0.0%	-0.6%	25.2%	3.9%	30.5%	46.3%	3.5%	-1.1%	-1.9%	6.4%	2.3%	1.2%	-0.7%	0.5%	-2.7%	0.3%

※換算
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量
※換算(パーセント)

[illegible]

※換算

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
0.079	0.043	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
-0.056	-0.059	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
0.143	0.108	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-0.007	-0.006	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064	-0.064

0.079	0.043	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193	-0.193
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

[illegible]

0.968	0.552	-2.126	-2.126	-2.126	-2.126	-2.126	-2.126
-------	-------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

【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									
2014年度	1	省エネ設備等の導入	省エネ設備の充実したビルへ本社移転	—	5	百万円	電力使用量45	%		
	2	省エネ設備等の導入	照明のLED化	73.0%	1.3	百万円	1.0	t-CO2		
	3									
	4									
	5									
2015年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2016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 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。

【別紙8】業務部門の対策と削減効果

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