

【別紙8】業務部門の対策と削減効果
(データセンター部門)

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

【別紙1】参加者リスト
(データセンター部門)

低炭素社会実行計画参加者リスト

情報サービス産業協会（データセンター部門）

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※

○注意点

・計画参加企業名及び業種分類について記載。
※以下の事業者・事業所については、地球温暖化対策の推進に関する法律（温対法、平成10年法律第117号）の規定により、行政に報告した「エネルギーの使用に伴って発生する二酸化炭素」の算定排出量を記載。
①全ての事業所の原油換算エネルギー使用量合計が1,500kl/年以上となる事業者（省エネ法の特定事業者）
②原油換算エネルギー使用量が1,500kl/年以上となる事業所（省エネ法のエネルギー管理指定工場等）
※温対法の温室効果ガス排出量の算定・報告・公表制度において、非開示とされた事業所においては

【別紙1】参加者リスト (データセンター部門)

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 (データセンター部門)

各企業の目標水準及び実績値

情報サービス産業協会（データセン
タ一部門）

※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
(データセンター部門)

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。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	万kl			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	13.6	14.7	14.6	13.2	12.9	14.3	14.8	14.4	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	万kWh	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%						
		実績(万kWh)	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	21.0	26.4	28.6	28.6	25.9	25.2	27.5	27.6	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
		実績(倍×Wh)	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	8.6	10.8	11.7	11.7	10.6	10.3	11.2	11.3	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
		進捗率(目標比)																				100%	100%							100%	100%					
CO2排出量	万t-CO2	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%	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%						
		実績(万t-CO2)	調整係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.6	48.1	51.2	47.4	43.0	51.7	63.2	64.3	61.9	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	34.6	48.1	43.0	40.4	36.4	48.2	53.9	64.3	61.7	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	0.0	0.0	41.1	51.7	56.2	56.0	50.7	49.3	53.9	55.0	54.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
エネルギー原単位	kWh/CO2		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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
		想定比																				100.0%	100.0%							-	-					
		基準年度比																																		
		実績(〇〇)	原油換算ベース												2.034	1.934	1.944	1.952	1.953	1.952	1.920	1.862	1.889						1.922	1.872						
CO2原単位	kg/CO2		電力換算ベース												0.83	0.79	0.79	0.80	0.80	0.80	0.78	0.76	0.77						0.80	0.80						
		進捗率(目標比)																				153.1%	129.1%							100.0%	100.0%					
		想定比																				204.5%	163.5%							-	-					
		基準年度比	電力換算ベース												100.0%	95.1%	95.6%	96.0%	96.0%	96.0%	94.4%	91.6%	92.9%						94.5%	92.0%						
カバース率(企業数)	%	実績(〇〇)	調整係数	3.356	3.527	3.474	3.238	3.246	4.006	4.413	4.338	4.293																	0.000	0.000						
			調整後排出係数	3.356	3.527	2.919	2.759	2.752	3.740	3.764	4.338	4.278																								
			固定ケース	3.986	3.792	3.811	3.827	3.829	3.826	3.764	3.707	3.760																								
		進捗率(目標比)	業界指定ケース	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000									0.000	0.000														
カバース率(企業数)	%	想定比																											-	-						
		基準年度比																																		
				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12%	12%	13%	15%	15%	15%	15%	14%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-						
○2020年度までの見直し																																				
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	万kl	想定値/実績値																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
	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	万kWh	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						
	万kWh	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						
CO2排出量	万t-CO2	想定値/実績値																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
	万t-CO2	想定値/実績値																			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	kg/CO2	実績(〇〇)	原油換算ベース																		2.0	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9	1.9						
	kg/CO2	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						
CO2原単位	kg/CO2	想定値/実績値																			1.0	1.0														
	kg/CO2	想定値/実績値																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0						
カバース率(企業数)	%	想定値/実績値																			0%	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（％）
※カバース率(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	万kl 目標比		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	13.6	14.7	14.6	13.2	12.9	14.3	14.8	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	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	0.0	0.0	21.0	26.4	28.6	28.6	25.9	25.2	27.5	27.6	27.2	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	0.0	
エネルギー消費量	削減量(万kl)	原油換算ベース																			27.6	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)																				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%	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%	
	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	34.6	48.1	51.2	47.4	43.0	51.7	63.2	64.3	61.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO2排出量	削減量(万t-CO2)	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	0.0	34.6	48.1	43.0	40.4	36.4	48.2	53.9	64.3	61.7	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	0.0	0.0	0.0	41.1	51.7	56.2	56.0	50.7	49.3	53.9	55.0	54.2	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	
	進捗率(目標比)	進捗率(目標比)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		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											2.034	1.934	1.944	1.952	1.953	1.952	1.920	1.862	1.889						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
削減量(万kl)	原油換算ベース																				-1.862	-1.889						0.000	0.000	
進捗率(目標比)																					8.4%	7.1%						100.0%	100.0%	
想定比																					8.4%	7.1%						-	-	
CO2原単位	基準年度比	原油換算ベース											100.0%	95.1%	95.6%	96.0%	96.0%	96.0%	94.4%	91.6%	92.9%						0.0%	0.0%		
		実績(〇〇)	実排出係数	3.356	3.527	3.474	3.238	3.246	4.006	4.413	4.338	4.293																0.000	0.000	
		調整後排出係数	3.356	3.527	2.919	2.759	2.752	3.740	3.764	4.338	4.278																		0.0%	0.0%
		固定ケース	3.986	3.792	3.811	3.827	3.829	3.826	3.764	3.707	3.760																			
		業界指定ケース	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	進捗率(目標比)	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	0.000	0.000	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																											-	-
カバー率実績(企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12%	12%	13%	15%	15%	15%	15%	14%	13%	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	万M	想定比																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	BAU (万M)	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M)																			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
CO2排出量	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
	BAU (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%	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

【別紙5-1】要因分析(実排出)
(データセンター部門)

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	万t-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.604	13.505	-3.813	-0.085	-11.490	8.670	1.172	2.444		
											39.0%	6.4%	-7.4%	-9.3%	20.2%	22.2%	1.9%	-3.8%	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.535	-2.070	0.254	0.205	0.015	-0.031	-0.939	-1.944	0.904	
											-6.0%	0.5%	0.4%	0.0%	-0.1%	-1.8%	-3.1%	1.4%	
燃料転換等による変化		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%	
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	11.535	4.107	-0.997	-3.685	0.110	9.962	6.465	0.862	-1.569	
											11.9%	-2.1%	-7.2%	0.2%	23.2%	12.5%	1.4%	-2.4%	
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.535	11.467	3.827	-0.334	-4.511	-1.261	5.964	2.253	-1.779	
											33.1%	8.0%	-0.7%	-9.5%	-2.9%	11.5%	3.6%	-2.8%	
※検算(絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.604	13.505	3.085	-3.813	-4.387	8.670	11.490	1.172	-2.444	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	0.000	0.000	34.600	48.110	51.190	47.380	40.290	51.660	63.150	64.320	
※検算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	39.0%	6.4%	-7.4%	-9.3%	20.2%	22.2%	1.9%	-3.8%	

	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33560.793	1709.119	-523.370	-2369.754	89.121	7599.194	4063.761	-742.217	-455.019	
										5.1%	-1.5%	-6.1%	0.3%	23.6%	10.1%	-1.7%	-1.0%	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16780.396	-1724.734	179.154	139.725	10.524	-23.502	-689.435	-1334.058	618.306	
										-5.1%	0.5%	0.4%	0.0%	-0.1%	-1.7%	-3.0%	1.4%	
燃料転換等による変化		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	
										0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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	16780.396	3493.854	-702.524	-2509.479	78.597	7622.695	4753.196	591.841	-1073.325	
										10.2%	-2.0%	-14.9%	0.2%	23.5%	11.9%	1.3%	-2.5%	
※検算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33560.793	1709.119	-523.370	-2369.754	89.121	7599.194	4063.761	-742.217	-455.019	

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
64.324	61.881	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.441	20.627	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
21.441	20.627	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.441	20.627	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
43386.648	42931.629	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21693.324	21465.815	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
21693.324	21465.815	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

【別紙5-2】要因分析(調整後)
(データセンター部門)

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	
CO2排出量の増減	万t-CO2																		
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.604	13.505	-5.102	-2.642	-3.930	11.784	5.643	10.462	-2.666
											39.0%	-10.6%	-6.1%	-9.7%	32.3%	11.7%	19.4%	-4.1%	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.535	-2.070	0.234	0.174	0.012	-0.027	-0.836	-1.802	0.902	
											-6.0%	0.5%	0.4%	0.0%	-0.1%	-1.7%	-3.3%	1.4%	
燃料転換等による変化		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%	
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	11.535	4.107	-8.859	-2.533	-0.117	12.940	1.166	10.177	-1.783	
											11.9%	-18.4%	-5.9%	-0.3%	35.5%	2.4%	18.9%	-2.8%	
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	11.535	11.467	3.524	-0.282	-3.833	-1.129	5.113	2.088	-1.775	
											33.1%	7.3%	-0.7%	-9.5%	-3.1%	11.0%	3.9%	-2.8%	
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	34.604	13.505	-5.102	-2.642	-3.930	11.784	5.643	10.462	-2.666	
※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	0.000	34.600	34.600	48.110	43.010	40.370	36.440	48.220	53.860	64.320	
※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%	39.0%	-10.6%	-6.1%	-9.7%	32.3%	11.7%	19.4%	-4.1%	

C02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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33560.793	1709.119	-6079.687	-1607.088	-69.655	9880.614	242.956	5749.595	-609.449
											5.1%	-17.2%	-5.5%	-9.3%	35.9%	0.6%	15.3%	-1.4%	
	事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16780.396	-1724.734	164.973	118.179	8.42	-21.032	-614.177	-1236.595	617.208
											-5.1%	0.5%	0.4%	0.0%	0.0%	0.1%	-3.6%	-3.3%	0.0%
	燃料転換等による変化		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%
	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	16780.396	3433.854	-6244.660	-1725.267	-78.597	9901.646	857.134	6986.190	-1226.657
											10.2%	-17.7%	-5.9%	-0.3%	36.0%	2.3%	18.6%	-2.8%	
※換算			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33560.793	1709.119	-6079.687	-1607.088	-69.655	9880.614	242.956	5749.595	-609.449

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
64.324	61.658	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.441	20.553	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
21.441	20.553	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21.441	20.553	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
64.324	61.658	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
43386.648	42777.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
21693.324	21388.599	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
21693.324	21388.599	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
43386.648	42777.199	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

【別紙5-3】要因分析(業界指定)
(データセンター部門)

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 一業界指定ケース一

[illegible][illegible][illegible][illegible]

【別紙6】対策リスト
(データセンター部門)

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									
	2									
	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
(データセンター部門)**

[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。