

【別紙1】参加者リスト

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本ゴム工業会

企業名
株式会社ブリヂストン
横浜ゴム株式会社
住友ゴム工業株式会社
東洋ゴム工業株式会社
バンドー化学株式会社
三ツ星ベルト株式会社
ニッタ株式会社
住友理工株式会社
株式会社イノアックコーポレーション
西川ゴム工業株式会社
株式会社明治ゴム化成
丸五ゴム工業株式会社
鬼怒川ゴム工業株式会社
興国インテック株式会社
昭和ゴム株式会社
日東化工株式会社
藤倉ゴム工業株式会社
オーサカゴム株式会社
クレハエラストマー株式会社
早川ゴム株式会社
広島化成株式会社
オカモト株式会社
株式会社東洋ゴムテップ
村岡ゴム工業株式会社
株式会社ニチリン
株式会社金陽社
ヤマウチ株式会社

（計27社、業種分類は全て「(4)ゴム」）
本報告書に記載している温室効果ガス排出量は、国連気候変動枠組条約（UNFCCC）の「京都議定書」に基づき、
法・係数等に違いがある」という理由で、CO2関係の数値（排出量、原単位等）についての比較ができない
※【別紙2】について／各企業における同数値に関する目標と低炭素社会実行計画における業界全
以上により、上記内容について本報告書において報告することは適当でないとする。
環境省による温対法の結果がそれぞれHP等で公表されているので、（バウンダリーや係数等の違

○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

日本ゴム工業会

※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	2013年度	CO2排出量	CO2排出原単位	Ⅱ. (1) ③【目標指標の選択の理由】参照 (2013年度実績のフォローアップ報告書)
2. 目標水準	2013年度	2008～2012年度5年間 平均で1990年度比10% 削減	2020年度において 2005年度比15%削減	低炭素社会実行計画への移行で、基準年度、目標年度、係数設定等が変わり、新たに目標設定した。
3. 前提条件	2013年度	電力係数：各年度係 数、発電端	電力係数：基準年度の 固定係数、受電端	低炭素社会実行計画への移行で、基準年度、目標年度、係数設定等が変わり、新たに目標設定した。
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	基準年度	実績																				見通し・目標水準																			
			2005年度	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度	2030年度													
生産活動量		(新ゴム量千 t)	1,546.7	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,546.7	1,571.5	1,582.9	1,440.3	1,242.3	1,421.3	1,440.9	1,336.3	1,357.2	1,332.9	1,247.1	1,228.3	1,240.6				0.0	0.0													
	見通し比	(%)																																									
	基準年度比	(%)																					-12.3%	-13.8%	-19.4%	-20.6%	-19.8%																
エネルギー消費量	原油換算ベース	(万kl)	112.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.6	112.1	112.9	105.5	98.3	104.9	105.1	99.9	98.7	97.1	93.7	91.5	90.4				0.0	0.0													
	うち購入電力量	(万kWh)	219,360	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	219,360	205,030	200,450	196,330	180,450	197,800	196,830	188,780	191,150	192,000	184,660	179,680	176,370				0.0	0.0													
	進捗率(2020年度目標)	(%)																					12.3%	13.8%	16.8%	18.7%	19.7%																
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					12.3%	13.8%	16.8%	18.7%	19.7%																
	想定比	(%)																					12.3%	13.8%	16.8%	18.7%	19.7%																
	基準年度比	(%)																					-12.3%	-13.8%	-16.8%	-18.7%	-19.7%																
CO ₂ 排出量	業界指定ケース	(万t-CO ₂)	213.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	213.0	201.6	196.3	183.8	168.8	179.0	180.3	169.4	169.7	167.8	161.2	157.7	155.3				0.0	0.0													
	進捗率(2020年度目標)	(%)																					20.3%	21.2%	24.3%	26.0%	27.1%																
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					20.3%	21.2%	24.3%	26.0%	27.1%																
	想定比	(%)																					20.3%	21.2%	24.3%	26.0%	27.1%																
	基準年度比	(%)																					-20.3%	-21.2%	-24.3%	-26.0%	-27.1%																
エネルギー原単位	原油換算ベース	(kl/千 t)	728.3										728.3	713.2	713.4	732.2	791.2	737.9	729.3	747.6	727.5	728.4	751.7	745.1	729.0				0.000	0.000													
	進捗率(2020年度目標)	(%)																					0.1%	0.0%	-3.2%	-2.3%	-0.1%																
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					0.1%	0.0%	-3.2%	-2.3%	-0.1%																
	想定比	(%)																					0.1%	0.0%	-3.2%	-2.3%	-0.1%																
	基準年度比	(%)																					-0.1%	0.0%	3.2%	2.3%	0.1%																
CO ₂ 原単位	業界指定ケース	(t-CO ₂ /千 t)	1,377.1										1,377.1	1,283.0	1,239.9	1,276.0	1,358.8	1,259.5	1,251.0	1,267.5	1,250.4	1,258.7	1,292.7	1,283.7	1,252.0				1,170.5	1,087.9													
	進捗率(2020年度目標)	(%)																					61.3%	57.3%	40.8%	45.2%	60.6%																
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					43.8%	40.9%	29.2%	32.3%	43.3%																
	想定比	(%)																					9.2%	8.6%	6.1%	6.8%	9.1%																
	基準年度比	(%)																					-9.2%	-8.6%	-6.1%	-6.8%	-9.1%																
カバー率実績(企業数)				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%				0%	0%													

2020年度までの見通し			1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	
指標	単位等																											
生産活動量	(新ゴム量千 t)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
エネルギー消費量	原油換算ベース (万kl)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO ₂ 排出量	業界指定ケース (万t-CO ₂)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
エネルギー原単位	原油換算ベース (kl/千 t)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO ₂ 原単位	業界指定ケース (t-CO ₂ /千 t)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
カバー率(企業数)																				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

【備考】
※進捗率：2020年度、2030年度の目標水準（基準年度からの削減幅）を100%として、目標水準と実績との比率。進捗率【基準年度目標】＝（基準年度の実績水準－当年度の実績水準）／（基準年度の実績水準－2020年度・2030年度の目標水準）×100（％）

※想定比：当年度について予め想定した水準（基準年度からの削減幅）を100%として、想定水準と実績との比率。想定比【基準年度目標】＝（基準年度の実績水準－当年度の実績水準）／（基準年度の実績水準－当年度の想定した水準）×100（％）

※カバー率実績（企業数）：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		実績																						見通し・BAU水準・BAU比削減目標												
			1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度	2030年度								
生産活動量		(新ゴム量千 t)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1546.7	1571.5	1582.9	1440.3	1242.3	1421.3	1440.9	1336.3	1357.2	1332.9	1247.1	1228.3	1240.6				0.0	0.0								
	見通し比	(%)																																			
エネルギー消費量	原油換算ベース	BAU (万kl)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	原油換算ベース	実績 (万kl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	112.6	112.1	112.9	105.5	98.3	104.9	105.1	99.9	98.7	97.1	93.7	91.5	90.4				0.0	0.0								
	うち購入電力量	実績 (万kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	219360.0	205030.0	200450.0	196330.0	180450.0	197800.0	196830.0	188780.0	191150.0	192000.0	184660.0	179680.0	176370.0													
	原油換算ベース	BAU比削減量 (万kl)																																0.0	0.0		
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																																			
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																			
	想定比	(%)																																			
CO ₂ 排出量	業界指定ケース	BAU (万t-CO ₂)																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	業界指定ケース	実績 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	213.0	201.6	196.3	183.8	168.8	179.0	180.3	169.4	169.7	167.8	161.2	157.7	155.3				0	0								
	業界指定ケース	BAU比削減量 (万t-CO ₂)																																	0	0	
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																																			
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																			
	想定比	(%)																																			
エネルギー原単位	原油換算ベース	BAU (kl/千 t)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	原油換算ベース	実績 (kl/千 t)										0.073	0.071	0.071	0.073	0.079	0.074	0.073	0.075	0.073	0.073	0.075	0.07	0.07				0.0	0.0								
	原油換算ベース	BAU比削減量 (kl/千 t)																																		0.0	0.0
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																																			
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																			
	想定比	(%)																																			
CO ₂ 原単位	業界指定ケース	BAU (kl/千 t)																			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	
	業界指定ケース	実績 (kl/千 t)										0.138	0.128	0.124	0.128	0.136	0.126	0.125	0.127	0.125	0.126	0.129	0.128	0.125													
	業界指定ケース	BAU比削減量 (kl/千 t)																																	0	0	
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																																			
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																			
	想定比	(%)																																			
カバー率実績 (企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%	26%				0%	0%								

〇2020年度までの見通し及びBAU比削減量の想定			1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度	2001年度	2002年度	2003年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度	2008年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度		
生産活動量		(新ゴム量千 t)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
エネルギー消費量	原油換算ベース	実績 (万kl)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
CO ₂ 排出量	業界指定ケース	実績 (万t-CO ₂)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
エネルギー原単位	原油換算ベース	実績 (kl/千 t)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
CO ₂ 原単位	業界指定ケース	実績 (kl/千 t)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
カバー率 (企業数)																					0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		

【備考】
※進捗率：2020年度、2030年度の目標水準（基準年度からの削減幅）を100%として、目標水準と実績との比率。進捗率【BAU目標】＝（当年度のBAU－当年度の実績水準）／（2020年度・2030年度の目標水準）×100（％）

※想定比：当年度について予め想定した水準を100%として、想定水準と実績との比率。想定比【BAU目標】＝（当年度のBAU比削減実績）／（当該年度に想定したBAU比削減量）×100（％）

※カバー率実績（企業数）：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 ― 業界指定ケース ―																								
CO2排出量の増減	単位 (万t-CO ₂)	97→98	98→99	99→00	00→01	01→02	02→03	03→04	04→05	05→06	06→07	07→08	08→09	09→10	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20
事業系の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	70.998	-4.336	-0.773	4.930	13.690	-12.153	-2.094	4.319	-4.615	0.215	5.170	-1.387	-3.436	-51.774	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	47.805	1.026	-0.730	-7.973	-3.986	-1.069	2.138	-2.440	-4.110	0.243	0.243	0.343	-34.343	-47.805	-47.805	-47.805
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	30.930	-5.612	-2.589	4.008	-1.112	2.158	-0.581	0.727	1.943	1.721	-0.308	-0.266	-4.977	-24.968	0.000	0.000
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	70.998	3.298	1.438	-17.938	-26.089	21.432	2.460	-13.172	2.631	-10.499	-10.946	-2.422	1.559	-51.774	0.000	0.000
注: 横割 (絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	220.732	-5.624	-1.808	-16.972	-13.513	9.440	0.855	-10.305	-0.158	-3.553	-6.248	-3.832	-1.950	-162.540	0.000	0.000
注: 縦割 (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	212.995	-20.617	196.257	183.780	168.805	179.016	180.254	169.372	169.704	167.778	161.218	157.672	155.321	0.000	0.000	
注: 横割 (パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.6%	-0.9%	-8.6%	-7.4%	5.6%	0.5%	-5.7%	-0.1%	-2.1%	-3.7%	-2.4%	-1.2%	-104.6%	0.0%	0.0%

基礎年→13	基礎年→14	基礎年→15	基礎年→16	基礎年→17	基礎年→18	基礎年→19	基礎年→20
-43.291	-45.217	-51.777	-55.323	-57.674	-212.995	-212.995	-212.995
-20.3%	-21.2%	-24.3%	-26.0%	-27.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-2.02	-0.41	5.912	4.243	0.179	-70.998	-70.998	-70.998
-0.1%	0.0%	2.8%	2.0%	0.1%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
-12.80	-15.393	-15.342	-14.343	-47.805	-47.805	-47.805	-47.805
-6.0%	-7.2%	-7.2%	-7.0%	-6.7%	-22.4%	-22.4%	-22.4%
-0.512	1.335	0.982	0.678	0.119	-30.930	-30.930	-30.930
-0.2%	0.6%	0.5%	0.3%	0.1%	-14.5%	-14.5%	-14.5%
-24.895	-28.177	-40.014	-43.974	-40.239	-70.998	-70.998	-70.998
-11.7%	-12.3%	-16.8%	-18.8%	-18.9%	-33.3%	-33.3%	-33.3%

基礎年→13	基礎年→14	基礎年→15	基礎年→16	基礎年→17	基礎年→18	基礎年→19	基礎年→20
-126.697	-118.513	-84.350	-93.435	-125.108	-1377.094	-1377.094	-1377.094
9.2%	8.6%	6.1%	6.8%	9.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
0.946	0.304	48.275	33.603	733.735	763.579	763.579	763.579
0.2%	0.0%	3.5%	2.6%	0.0%	55.4%	55.4%	55.4%
-105.882	-106.867	-113.048	-113.454	-114.319	-463.620	-463.620	-463.620
-7.7%	-7.8%	-8.2%	-8.2%	-8.3%	-33.7%	-33.7%	-33.7%
9.134	9.237	9.366	9.308	9.176	-299.959	-299.959	-299.959
0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	0.7%	-21.8%	-21.8%	-21.8%

注: 横割	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1527.157	-60.722	-20.507	11.410	108.771	-118.842	-13.376	25.271	-25.806	-3.524	41.920	-12.932	-32.269	-1426.550	0.000	0.000
注: 変化年度CO2原単位	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	
注: 横割 (パーセント)	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%	

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	112.639	-0.563	0.854	-7.474	-7.169	6.586	0.214	-5.192	-1.162	-1.644	-3.350	-2.213	-1.091	-90.435	0.000	0.000
										-0.5%	0.8%	-6.6%	-6.8%	6.7%	0.2%	-4.9%	-1.2%	-1.7%	-3.5%	-2.4%	-1.2%	-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	112.639	-2.369	0.041	2.699	7.328	-7.576	-1.232	2.437	-2.724	0.123	2.899	-0.800	-2.008	0.000	0.000	0.000
										-2.1%	0.0%	2.4%	6.9%	-7.7%	-1.2%	2.3%	-2.7%	0.1%	3.0%	-0.9%	-2.2%	0.0%		
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.806	0.813	-10.174	-14.497	14.162	1.446	-7.629	1.562	-1.768	-6.250	-1.413	0.917	-90.435	0.000	0.000
										1.6%	0.7%	-9.0%	-13.7%	14.4%	1.4%	-7.3%	1.6%	-1.8%	-6.4%	-1.5%	1.0%	-100.0%		
※繰算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	112.639	-0.563	0.854	-7.474	-7.169	6.586	0.214	-5.192	-1.162	-1.644	-3.350	-2.213	-1.091	-90.435	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	112.639	112.076	112.931	105.456	98.287	104.873	105.087	99.896	98.734	97.090	93.739	91.526	90.435	0.000	0.000
※繰算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.5%	0.8%	-6.6%	-6.8%	6.7%	0.2%	-4.9%	-1.2%	-1.7%	-3.5%	-2.4%	-1.2%	-100.0%	0.0%	0.0%

	(k/千 t)	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										-15.075	0.262	18.743	58.985	-53.300	-8.550	18.235	-20.071	0.926	23.248	-6.510	-16.182			
										0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.2%			
生産活動量の変化										-11.435	-5.175	65.961	108.763	-106.318	-10.057	54.268	-11.378	13.042	48.385	11.233	-7.300			
										0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.0%			
燃料消費量の変化										-3.640	5.437	-47.218	-49.778	53.017	1.508	-36.032	-8.693	-12.116	-25.137	-17.743	-8.882	-728.965		
										0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.2%	-100.0%		
※繰算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-15.075	0.262	18.743	58.985	-53.300	-8.550	18.235	-20.071	0.926	23.248	-6.510	-16.182	-728.965	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位										7282535.491	7131788.025	7134407.385	7321833.106	7911685.366	7378682.009	7293182.998	7475536.775	7274830.106	7284092.573	7516574.896	745.147	728.965	0.000	0.000
※繰算（パーセント）		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%	-2.2%	-100.0%	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
-13.905	-15.549	-18.900	-21.113	-22.204	-112.639	-112.639	-112.639
-12.3%	-13.8%	-16.8%	-18.7%	-19.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-0.105	0.021	2.919	2.075	0.088	0.000	0.000	0.000
-0.1%	0.0%	2.0%	1.8%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%
-13.800	-15.570	-21.818	-23.188	-22.292	-112.639	-112.639	-112.639
-12.3%	-13.8%	-19.4%	-20.6%	-19.8%	-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
-0.771	0.156	23.404	16.894	0.712			
-0.1%	0.0%	3.2%	2.3%	0.1%			
89.130	100.688	145.598	153.394	144.266			
12.2%	13.8%	20.0%	21.1%	19.8%			
-89.905	-100.532	-122.194	-136.501	-143.554	-728.254	-728.254	-728.254
-12.3%	-13.8%	-16.8%	-18.7%	-19.7%	-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
-0.771	0.156	23.404	16.917	0.713	-729.254	-729.254	-729.254
728.254	728.254	728.254	728.254	728.254	728.254	728.254	728.254
-0.1%	0.0%	3.2%	2.3%	0.1%	-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
2016年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2017年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2018年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2019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 2017年度実施の対策は必ず記入すること。

【別紙7】クレジット活用実績

クレジット等の活用実績									
〇クレジット合計(参考)									
	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
〇京都メカニズムクレジット									
	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									
〇JCMクレジット									
	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									
〇J-クレジット(国内クレジットも含む)									
	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)		
		2017年度	2016年度までの累積	2018年度以降	2017年度	2016年度までの累積	2018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
	エレベーター使用台数の削減	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