

【別紙1】参加者リスト

低炭素社会実行計画参加者リスト

リース事業協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
三菱UFJリース株式会社		(25)	
オリックス株式会社		(25)	
興銀リース株式会社		(25)	
東京センチュリー株式会社		(25)	
日立キャピタル株式会社		(25)	
JA三井リース株式会社		(25)	
三井住友ファイナンス&リース株式会社		(25)	
昭和リース株式会社		(25)	
芙蓉総合リース株式会社		(25)	
日通商事株式会社		(25)	
北海道リース株式会社		(25)	
首都圏リース株式会社		(25)	
IBJL東芝リース株式会社		(25)	
東銀リース株式会社		(25)	
ぐんぎんリース株式会社		(25)	
北国総合リース株式会社		(25)	
阿波銀リース株式会社		(25)	
山陰総合リース株式会社		(25)	
いよぎんリース株式会社		(25)	
株式会社おきぎんリース		(25)	
株式会社琉球リース		(25)	
株式会社名古屋リース		(25)	
株式会社めぶきリース		(25)	
鹿児島リース株式会社		(25)	
十六リース株式会社		(25)	
株式会社ながぎんリース		(25)	
株式会社日医リース		(25)	
肥銀リース株式会社		(25)	
オーシャンリース株式会社		(25)	
ちくぎんリース株式会社		(25)	
きらやかリース株式会社		(25)	
トマトリース株式会社		(25)	
筑波リース株式会社		(25)	
総合メディカル株式会社		(25)	
静銀リース株式会社		(25)	
百十四リース株式会社		(25)	
八十二リース株式会社		(25)	

【別紙1】参加者リスト

第四リース株式会社	(25)	
七十七リース株式会社	(25)	
山銀リース株式会社	(25)	
大分リース株式会社	(25)	
ひろぎんリース株式会社	(25)	
愛銀リース株式会社	(25)	
いわぎんリース・データ株式会社	(25)	
佐銀リース株式会社	(25)	
中京総合リース株式会社	(25)	
しんきん総合リース株式会社	(25)	
東京きらぼしリース株式会社	(25)	
共友リース株式会社	(25)	
四銀総合リース株式会社	(25)	
十八総合リース株式会社	(25)	
浜銀ファイナンス株式会社	(25)	
主友トラスト・パナソニックファイナンス株式会社	(25)	
商工中金リース株式会社	(25)	
SFIリーシング株式会社	(25)	
ディー・エフ・エル・リース株式会社	(25)	
ひめぎんリース株式会社	(25)	
三菱電機クレジット株式会社	(25)	
北越リース株式会社	(25)	
千葉総合リース株式会社	(25)	
ACSリース株式会社	(25)	
NECキャピタルソリューション株式会社	(25)	
N T Tファイナンス株式会社	(25)	
株式会社JTビジネスコム	(25)	
ちばぎんリース株式会社	(25)	
池田泉州リース株式会社	(25)	
スルガ・キャピタル株式会社	(25)	
株式会社日本包装リース	(25)	
積水リース株式会社	(25)	
東邦リース株式会社	(25)	
リコーリース株式会社	(25)	
エヌディーリース・システム株式会社	(25)	
エムジーリース株式会社	(25)	
滋賀コープサービス株式会社	(25)	
京銀リース・キャピタル株式会社	(25)	
ニッセイ・リース株式会社	(25)	
富士通リース株式会社	(25)	
株式会社全労済ウィック	(25)	
SMFLキャピタル株式会社	(25)	

【別紙1】参加者リスト

株式会社秋田グランドリース	(25)	
東京ガスリース株式会社	(25)	
あおぎんリース株式会社	(25)	
日立キャピタルNBL株式会社	(25)	
日本教育情報機器株式会社	(25)	
山梨中銀リース株式会社	(25)	
大和リース株式会社	(25)	
株式会社ホンダファイナンス	(25)	
九州自動車リース株式会社	(25)	
清水リース&カード株式会社	(25)	
株式会社IHIファイナンスサポート	(25)	
キャノンメディカルファイナンス株式会社	(25)	
シャープファイナンス株式会社	(25)	
みちのくリース株式会社	(25)	
大協リース株式会社	(25)	
株式会社関電L&A	(25)	
株式会社コープエイシス	(25)	
中日本バンリース株式会社	(25)	
たちばなリース株式会社	(25)	
大阪ガスファイナンス株式会社	(25)	
富山リース株式会社	(25)	
はましんリース株式会社	(25)	
株式会社ふくぎんリース	(25)	
たましんリース株式会社	(25)	
株式会社しんきんリース	(25)	
ワイエムリース株式会社	(25)	
中銀リース株式会社	(25)	
しんきんリース株式会社	(25)	
株式会社クォードコーポレーション	(25)	
へきしんリース株式会社	(25)	
第一リース株式会社	(25)	
よこしんリース株式会社	(25)	
富山ファースト・リース株式会社	(25)	
蒲信リース株式会社	(25)	
ばんしんリース株式会社	(25)	
せとしんリース株式会社	(25)	
豊信リース株式会社	(25)	
株式会社福銀リース	(25)	
とうしんリース株式会社	(25)	
株式会社クレディセゾン	(25)	
株式会社高志インテック	(25)	
尼信リース株式会社	(25)	

【別紙1】参加者リスト

とうぎん総合リース株式会社	(25)	
カシオリース株式会社	(25)	
みなとリース株式会社	(25)	
エム・エイチ・アイ ファイナンス株式会社	(25)	
トモニリース株式会社	(25)	
とりぎんリース株式会社	(25)	
株式会社ニッポン放送プロジェクト	(25)	
ダイヤモンドアセットファイナンス株式会社	(25)	
株式会社札幌北洋リース	(25)	
きたぎんリース・システム株式会社	(25)	
ひめしんリース株式会社	(25)	
T&Dリース株式会社	(25)	
いわしんリース株式会社	(25)	
株式会社大東リース	(25)	
ダスキン共益株式会社	(25)	
中電興業株式会社	(25)	
おかしんリース株式会社	(25)	
J R九州フィナンシャルマネジメント株式会社	(25)	
株式会社JTBマネジメントサービス	(25)	
株式会社とちぎんリーシング	(25)	
静岡ガスクレジット株式会社	(25)	
北銀リース株式会社	(25)	
ひがしんリース株式会社	(25)	
A J C C 株式会社	(25)	
ぶぎん総合リース株式会社	(25)	
神鋼リース株式会社	(25)	
株式会社日本信用リース	(25)	
三谷リース株式会社	(25)	
大阪協同サービス株式会社	(25)	
大光リース株式会社	(25)	
百五リース株式会社	(25)	
日新リース株式会社	(25)	
松江リース株式会社	(25)	
まるせいリース株式会社	(25)	
株式会社エヌディエスリース	(25)	
東和銀リース株式会社	(25)	
関西アーバン銀リース株式会社	(25)	
株式会社ジェイアール東日本商事	(25)	
みとしんリース株式会社	(25)	
株式会社つうけんアクト	(25)	
新日住株式会社	(25)	
セコムクレジット株式会社	(25)	

【別紙1】参加者リスト

株式会社宮崎太陽リース	(25)	
株式会社静岡ジェイエイサービス	(25)	
アムスなんでもリース株式会社	(25)	
株式会社ホクレン商事	(25)	
株式会社ビジネスパートナー	(25)	
ジェイアール西日本商事株式会社	(25)	
コマツビジネスサポート株式会社	(25)	
そうごビル商事株式会社	(25)	
岩谷興産株式会社	(25)	
なんぎんリース株式会社	(25)	
株式会社信栄	(25)	
株式会社ライジングサン	(25)	
株式会社イデックスビジネスサービス	(25)	
株式会社コスモトレードアンドサービス	(25)	
しましんリース株式会社	(25)	
えんしんリース株式会社	(25)	
株式会社しんれんリース	(25)	
大阪ガスオートサービス株式会社	(25)	
JA三井リース九州株式会社	(25)	
神奈川トヨタ商事株式会社	(25)	
近畿総合リース株式会社	(25)	
但銀リース株式会社	(25)	
三重銀総合リース株式会社	(25)	
三重リース株式会社	(25)	
スマートレンダー株式会社	(25)	
日立建機リーシング株式会社	(25)	
株式会社クボタクレジット	(25)	
株式会社ヤマハミュージックジャパン	(25)	
日本ユニシス株式会社	(25)	
出光クレジット株式会社	(25)	
株式会社オリコビジネスリース	(25)	
株式会社バイコム	(25)	
しがぎんリース・キャピタル株式会社	(25)	
南都リース株式会社	(25)	

・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）

【別紙1】参加者リスト

※原油換算エネルギー使用量が1,500kl/年未満の事業所は、目録に記す必要ありません。

※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 | | | | |

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	2018年度	基準年度2009年度 2020年度 基準年度比 ▲10%、2030年度 基 準年度比▲20%	基準年度2013年度 2020年度 基準年度比 ▲5%、2030年度 基準 年度比▲5%	変更前の目標を達成したことから基準 年度を変更し目標水準を引き上げるこ ととした。
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。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							
		2013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	(本社床面積(万㎡))	15.3	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	17.4	17.3	17.0	17.0	16.1	17.0	16.3	16.7	16.9	16.9	17.5	15.3	28.0	29.5	30.9	30.9				35.7	35.7
	見通し比 (%)																			-57.3%	-21.5%	-17.3%	-13.4%	-13.6%					
	基準年度比 (%)																			-0.3%	83.1%	93.0%	102.2%	101.7%					
エネルギー消費量	電力のみ (万kWh)	2162.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2416.9	2337.1	2309.3	2326.2	2183.4	2198.7	2054.8	2162.0	2076.5	1960.5	1801.2	1608.6	3181.7	3198.5	3137.6	3115.9				3573.6	3573.6
	うち購入電力量 (万kWh)	2162.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2416.9	2337.1	2309.3	2326.2	2183.4	2198.7	2054.8	2162.0	2076.5	1960.5	1801.2	1608.6	3181.7	3198.5	3137.6	3115.9				3573.6	3573.6
	進捗率(2020年度目標) (%)																				-39.2%	72.2%	73.4%	69.1%	67.6%				
	進捗率(2030年度目標) (%)																				-39.2%	72.2%	73.4%	69.1%	67.6%				
	想定比 (%)																				25.6%	-47.2%	-47.9%	-45.1%	-44.1%				
	基準年度比 (%)																				-25.6%	47.2%	47.9%	45.1%	44.1%				
CO ₂ 排出量	調整後排出係数 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.8	1.7	1.6	1.5				0.0	0.0
	進捗率(2020年度目標) (%)																												
	進捗率(2030年度目標) (%)																												
	想定比 (%)																												
	基準年度比 (%)																												
エネルギー原単位	電力のみ (kWh/㎡)	105.4							138.902	134.936	136.242	137.077	135.953	129.032	126.371	129.616	122.870	116.006	103.221	105.413	113.551	108.314	101.44	100.97				100.100	100.100
	進捗率(2020年度目標) (%)																				-0.2%	-153.8%	-55.0%	74.7%	83.6%				
	進捗率(2030年度目標) (%)																				-0.2%	-153.8%	-55.0%	74.7%	83.6%				
	想定比 (%)																				0.0%	-7.7%	-2.8%	3.8%	4.2%				
	基準年度比 (%)																				0.0%	7.7%	2.8%	-3.8%	-4.2%				
CO ₂ 原単位	調整後排出係数 (t-CO ₂ /㎡)	0.0							0.056	0.058	0.057	0.058	0.056	0.059	0.047	0.046	0.043	0.055	0.050	0.060	0.063	0.058	0.052	0.050				0.000	0.000
	進捗率(2020年度目標) (%)																												
	進捗率(2030年度目標) (%)																												
	想定比 (%)																												
	基準年度比 (%)																												
カバー率実績(企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	28%	45%	43%	47%	48%	44%	71%	70%	82%	82%				90%	90%

○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
生産活動量	(本社床面積(万㎡))																		0.0	0.0	0.0	30.9	30.9	30.9	35.7	35.7
エネルギー消費量	電力のみ (万kWh)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 排出量	調整後排出係数 (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	電力のみ (kWh/㎡)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 原単位	調整後排出係数 (t-CO ₂ /㎡)																		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%	80%	80%	80%	90%	90%

【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

○実績		実績																				見通し・BAU水準・BAU比削減目標							
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	2030年度	
生産活動量	(本社床面積(万㎡))	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	17.4	17.3	17.0	17.0	16.1	17.0	16.3	16.7	16.9	16.9	17.5	15.3	28.0	29.5	30.9	30.9				0.0	0.0	
	見通し比 (%)																												
エネルギー消費量	電力のみ BAU (TJ)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	電力のみ 実績 (TJ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	239.5	231.6	228.9	224.0	210.3	211.7	197.9	208.2	200.0	188.8	173.5	152.6	301.8	303.3	297.6	295.5				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	2416.9	2337.1	2309.3	2326.2	2183.4	2198.7	2054.8	2162.0	2076.5	1960.5	1801.2	1608.6	3181.7	3198.5	3137.6	3115.9				0.0	0.0	
	電力のみ 削減量 (TJ)																											0.0	0.0
	進捗率 (2020年度目標) (%)																												
	進捗率 (2030年度目標) (%)																												
CO ₂ 排出量	調整後排出係数 BAU (万t-CO ₂)							1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	調整後排出係数 実績 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	0.9	1.8	1.7	1.6	1.5				0	0	
	調整後排出係数 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	電力のみ BAU (kJ/m ²)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	電力のみ 実績 (kJ/m ²)							13.765	13.372	13.502	13.201	13.092	12.426	12.170	12.482	11.832	11.171	9.940	9.997	10.769	10.272	9.62	9.58				0.0	0.0	
	電力のみ BAU比削減量 (kJ/m ²)																											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	調整後排出係数 BAU (kJ/m ²)							0.056	0.058	0.057	0.058	0.056	0.059	0.047	0.046	0.043	0.055	0.050	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	調整後排出係数 実績 (kJ/m ²)							0.056	0.058	0.057	0.058	0.056	0.059	0.047	0.046	0.043	0.055	0.050	0.060	0.063	0.058	0.052	0.050				0	0	
	調整後排出係数 BAU比削減量 (kJ/m ²)																											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%	22%	22%	22%	22%	22%	22%	28%	45%	43%	47%	48%	44%	71%	70%	82%	82%				90%	90%	

○2020年度までの見通し及びBAU比削減量の想定

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
生産活動量	(本社床面積(万㎡))																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー消費量	電力のみ 実績 (TJ)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 排出量	調整後排出係数 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	電力のみ 実績 (kJ/m ²)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 原単位	調整後排出係数 実績 (kJ/m ²)																			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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	80%	80%	80%	90%	90%

【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 一調整後排出係数

	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-CO ₂ 】	0.000	0.000	0.000	0.000	0.976	0.036	-0.047	0.019	-0.089	0.103	-0.130	-0.005	-0.032	0.200	-0.065	0.046	0.844	-0.058	-0.079	-0.074	-1.545	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.325	3.6%	-4.6%	3.9%	-9.0%	11.5%	-23.0%	-0.7%	-4.2%	27.4%	-7.0%	5.3%	92.6%	-3.3%	-4.7%	-4.5%	-100.0%	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	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
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.325	0.069	-0.035	0.040	-0.029	0.096	-0.170	-0.044	-0.002	0.248	0.011	0.160	-0.036	-0.067	-0.048	-0.063	-0.515	0.000	0.000
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.325	-0.005	-0.021	0.001	-0.052	0.056	-0.041	0.020	0.010	0.000	0.029	-0.120	0.781	0.091	0.077	-0.004	-0.535	0.000	0.000
※換算(絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.976	0.036	-0.047	0.019	-0.089	0.103	-0.130	-0.005	-0.032	0.200	-0.065	0.046	0.844	-0.058	-0.079	-0.074	-1.545	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	0.976	1.012	0.965	0.984	0.895	0.998	0.768	0.763	0.731	0.931	0.866	0.912	1.756	1.698	1.619	1.545	0.000	0.000	0.000
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.6%	-4.6%	1.9%	-9.0%	11.5%	-23.0%	-0.7%	-4.2%	27.4%	-7.0%	5.3%	92.6%	-3.3%	-4.7%	-4.5%	-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
0.000	0.844	0.786	0.707	0.633	-0.912	-0.912	-0.912
0.0%	92.6%	86.2%	77.5%	69.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
0.000	0.098	0.036	-0.049	-0.054	-0.304	-0.304	-0.304
0.0%	10.8%	3.9%	-5.4%	-5.9%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
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%
0.000	-0.036	-0.086	-0.122	-0.169	-0.304	-0.304	-0.304
0.0%	-3.9%	-9.5%	-13.3%	-18.5%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
0.000	0.781	0.837	0.878	0.856	-0.304	-0.304	-0.304
0.0%	85.7%	91.8%	96.3%	93.9%	-33.3%	-33.3%	-33.3%

		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原単位の増減	【t-CO ₂ /t】	0.000	0.000	0.000	0.000	561.165	23.110	-14.784	10.345	-22.431	28.398	-113.175	-15.084	-25.044	118.526	-54.537	101.200	29.111	-51.657	-51.705	-22.625	-500.806	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	280.583	-16.597	5.554	-12.960	-4.684	-29.899	-11.013	11.795	-21.781	-28.382	-61.114	3.139	45.533	-28.361	-35.973	-2.394	-250.403	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	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	
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	280.583	39.707	-20.338	23.306	-17.747	58.297	-102.161	-26.879	-1.262	146.909	6.577	98.061	-16.422	-23.216	-15.732	-20.241	-250.803	0.000	0.000
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	561.165	23.110	-14.784	10.345	-22.431	28.398	-113.175	-15.084	-25.044	118.526	-54.537	101.200	29.111	-51.657	-51.705	-22.629	-501.306	0.000	0.000
※変化年度CO2原単位		561.165	584.275	569.491	579.837	557.406	585.804	472.629	457.546	432.502	551.028	496.491	597.691	626.802	575.145	523.441	500.806	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%	4.1%	-2.5%	1.8%	-3.9%	5.1%	-19.3%	-3.2%	-5.5%	27.4%	-9.9%	20.4%	4.9%	-8.2%	-9.0%	-4.3%	-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
0.000	29.111	-22.546	-74.250	-96.885	-597.691	-597.691	-597.691
0.0%	4.9%	-3.8%	-12.4%	-16.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
0.000	45.533	15.925	-21.502	-23.620	-298.845	-298.845	-298.845
0.0%	8.0%	2.7%	-3.6%	-4.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
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%
0.000	-16.422	-38.471	-52.748	-73.266	-298.845	-298.845	-298.845
0.0%	-2.7%	-6.4%	-8.8%	-12.3%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
0.000	29.111	-22.519	-74.286	-96.925	-598.191	-598.191	-598.191
0.0%	4.9%	-3.8%	-12.4%	-16.2%	-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kWh	0.000	0.000	0.000	0.000	0.618	-0.020	-0.007	-0.012	-0.035	0.004	-0.036	0.027	-0.021	-0.029	-0.040	-0.054	0.385	0.004	-0.015	-0.005	-0.762	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%	0.0%	0.0%	0.0%
事業者の省エネルギー努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.618	-0.018	0.006	-0.013	-0.004	0.000	-0.029	-0.011	0.013	-0.028	-0.029	-0.055	0.002	0.056	-0.038	-0.052	-0.004	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%	0.0%	0.0%	0.0%
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.003	-0.013	0.001	-0.031	0.033	-0.025	0.013	0.007	0.000	0.016	-0.056	0.329	0.042	0.037	-0.002	-0.762	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%	0.0%	0.0%	0.0%

※換算
 基前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量 0.000 0.000 0.000 0.000 0.618 -0.020 -0.007 -0.012 -0.035 0.004 -0.036 0.027 -0.021 -0.029 -0.040 -0.054 0.385 0.004 -0.015 -0.005 -0.762 0.000 0.000
 消費量(パーセント) 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
0.000	0.385	0.389	0.374	0.369	-0.394	-0.394	-0.394
0.0%	97.8%	98.8%	95.1%	93.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
0.000	0.056	0.021	-0.030	-0.034	0.000	0.000	0.000
0.0%	14.2%	5.3%	-7.6%	-8.5%	0.0%	0.0%	0.0%
0.000	0.329	0.368	0.404	0.402	-0.394	-0.394	-0.394
0.0%	83.6%	93.5%	102.7%	102.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

0.000 0.385 0.389 0.374 0.369 -0.394 -0.394 -0.394
 0.394 0.394 0.394 0.394 0.394 0.394 0.394
 0.0% 97.8% 98.8% 95.1% 93.7% -100.0% -100.0% -100.0%

	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
エネルギー原単位の増減	(kWh/t)					-10.140	3.338	-7.767	-2.794	-17.195	-6.609	8.062	-16.762	-17.054	-31.766	1.476	19.913	-12.815	-16.814	-1.158				
						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%	-1.1%		
生産活動量の変化		1.586	7.441	-4.402	18.113	-19.562	14.972	-8.318	-4.026	0.000	-8.346	32.371	-232.326	-14.282	-11.788	0.559								
		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%	0.6%								
原料消費量の変化		-11.726	-4.104	-7.365	-20.907	2.367	-20.962	16.380	-12.736	-17.054	-23.419	-30.855	252.239	1.467	-5.045	-1.717					-247.058			
		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%	-1.7%	-244.7%		

※換算
 基前年度エネルギー原単位 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 -10.140 3.338 -7.767 -2.794 -17.195 -6.609 8.062 -16.762 -17.054 -31.766 1.476 19.913 -12.815 -16.814 -1.158 -247.058 0.000 0.000
 消費量(パーセント) 0.0% -1.1% -244.7% 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
0.000	19.913	7.098	-9.716	-10.874			
0.0%	7.7%	2.8%	-3.8%	-4.2%			
0.000	-232.326	-247.836	-254.884	-252.563			
0.0%	-90.1%	-96.1%	-98.8%	-97.9%			
0.000	252.239	254.513	245.168	241.689	-257.932	-257.932	-257.932
0.0%	97.8%	98.8%	95.1%	93.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

0.000 19.913 7.098 -9.754 -10.916 -258.932 -258.932 -258.932
 257.932 257.932 257.932 257.932 257.932 257.932 257.932
 0.0% 7.7% 2.8% -3.8% -4.2% -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			該当なし						
	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。

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	該当なし		0	0	0	0
償却量	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(※)				該当なし					
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				該当なし					
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				該当なし					
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	44.47	137.69	12.92	806,950	2,498,455	234,409
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	21.10	147.79	14.05	382,784	2,681,762	254,876
	照明のインバーター化	123.27	661.74	151.08	2,236,677	12,007,294	2,741,429
	高効率照明の導入	108.84	696.61	135.51	1,974,871	12,640,036	2,458,829
	トイレ等の照明の人のセンサー導入	0.29	5.19	0.35	5,256	94,248	6,336
	照明の間引き	9.00	10398.73	445.07	163,305	188,686,674	8,075,934
空調設備	冷房温度を28度設定にする	62.08	340.13	52.66	1,126,444	6,171,706	955,614
	暖房温度を20度設定にする	35.20	210.90	28.67	638,720	3,826,817	520,209
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	15.81	81.14	6.47	286,812	1,472,238	117,328
	空調機の外気導入量の削減	38.51	339.84	32.20	698,758	6,166,474	584,223
	氷蓄熱式空調システムの導入	136.36	136.36	54.55	2,474,321	2,474,321	989,728
エネルギー	業務用高効率給湯器の導入	17.26	164.00	17.26	313,240	2,975,780	313,240
	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	5.20	12.07	5.77	94,314	218,940	104,723
	エレベーター使用台数の削減	225.58	1338.68	178.08	4,093,260	24,290,620	3,231,360
	自動販売機の夜間運転の停止	1.98	25.21	1.48	35,880	457,470	26,910