資料１３－３

【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※
オリックス株式会社		25	
みずほリース株式会社		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	
芙蓉総合リース株式会社		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	
三菱UFJリース株式会社		25	
日通商事株式会社		25	
中道リース株式会社		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	
宮銀リース株式会社		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	
株式会社九州リースサービス		25	
十六リース株式会社		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	
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	
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	
鹿島リース株式会社		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	
三井住友トラスト・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	
ＮＴＴ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	
キヤ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	
ばんしんリース株式会社		25	
株式会社中国しんきんリース		25	
豊信リース株式会社		25	
鹿児島県くみあい開発株式会社		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	
とうぎん総合リース株式会社		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	
神金リース株式会社		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	
株式会社ミツウロコリース		25	
T&Dリース株式会社		25	
いわしんリース株式会社		25	
日本HPファイナンシャルサービス株式会社		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	
ＪＲ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	
エス・ディー・エル株式会社		25	
株式会社青葉リース		25	
紀陽リース・キャピタル株式会社		25	
株式会社とちぎんリーシング		25	
埼信リース株式会社		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	
ＡＪＣＣ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	
フェニックスリース株式会社		25	
株式会社セブン・フィナンシャルサービス		25	

ヤンマークレジットサービス株式会社		25	
大阪協同サービス株式会社		25	
中信リース＆カード株式会社		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	
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	
関西みらいリース株式会社		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	
株式会社宮崎太陽リース		25	
株式会社イチネンTD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	
株式会社コスモトレードアンドサービス		25	
島田掛川しんきんリース株式会社		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	
キャタピラー・ファイナンス株式会社		25	
JA三井リース九州株式会社		25	
近畿総合リース株式会社		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	
株式会社オリコビジネスリース		25	
株式会社バイコム		25	
四電エナジーサービス株式会社		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	
フィデアリース株式会社		25	
北勢綜合リース株式会社		25	

○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

リース事業協会

※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。

企業名	目標指標	基準年度	目標水準	基準年度比削減率
				2018年度

低炭素社会実行計画参加会社全体としての目標のため、

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	2009年度基準▲10% 2020年度目標値　116.6kwh/㎡	2013年度基準▲5% 2020年度目標値 100.1kwh/㎡	低炭素社会実行計画が進捗していることを踏まえ、2018年11月に計画を改定し、基準年度及び目標値を見直しました。
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、CO_2排出量、CO_2排出原単位の実績と見通し

○実績

指標	単位等		基準年度（2020年目標）	基準年度（2030年目標）	実績																							見通し・目標水準	
			2013年度	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	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	30.0			35.7	35.7
	見通し比（2020年目標）	(%)																				-57.3%	-21.5%	-17.3%	-13.4%	-13.6%	-15.9%				
	基準年度比（2020年目標）	(%)																				-0.3%	83.1%	93.0%	102.2%	101.7%	96.3%				
	見通し比（2030年目標）	(%)																				-57.3%	-21.5%	-17.3%	-13.4%	-13.6%	-15.9%				
	基準年度比（2030年目標）	(%)																				-0.3%	83.1%	93.0%	102.2%	101.7%	96.3%				
エネルギー消費量	電力のみ	万kWh	1608.6	1608.6	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	3022.6			3580.7	3580.7
	うち購入電力量	（万kWh）	1608.6	1608.6	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	3022.6			3580.7	3580.7
	進捗率（2020年度目標）	(%)																				0.0%	79.8%	80.6%	77.5%	76.4%	71.7%				
	進捗率（2030年度目標）	(%)																				0.0%	79.8%	80.6%	77.5%	76.4%	71.7%				
	想定比	(%)																				0.0%	-97.8%	-98.8%	-95.1%	-93.7%	-87.9%				
	基準年度比（2020年目標）	(%)																				0.0%	97.8%	98.8%	95.1%	93.7%	87.9%				
	基準年度比（2030年目標）	(%)																				0.0%	97.8%	98.8%	95.1%	93.7%	87.9%				
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	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	1.4			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（2020年目標）	(%)																													
	基準年度比（2030年目標）	(%)																													
エネルギー原単位	電力のみ	（kWh/㎡）	105.4	105.4							138.902	135.092	135.841	136.835	135.615	129.335	126.061	129.461	122.870	116.006	102.926	105.413	113.551	108.314	101.44	100.97	100.62			100.100	100.100
	進捗率（2020年度目標）	(%)																				-0.2%	-153.8%	-55.0%	74.7%	83.6%	90.2%				
	進捗率（2030年度目標）	(%)																				-0.2%	-153.8%	-55.0%	74.7%	83.6%	90.2%				
	想定比	(%)																				0.0%	-7.7%	-2.8%	3.8%	4.2%	4.5%				
	基準年度比（2020年目標）	(%)																				0.0%	7.7%	2.8%	-3.8%	-4.2%	-4.5%				
	基準年度比（2030年目標）	(%)																				0.0%	7.7%	2.8%	-3.8%	-4.2%	-4.5%				
CO_2原単位	調整後排出係数	（）	0.0	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	0.047			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（2020年目標）	(%)																													
	基準年度比（2030年目標）	(%)																													
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%	85%			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	0.0	31.4	30.0	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	（）																				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%	82%	85%	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、CO_2排出量、CO_2排出原単位の実績と見通し

○実績

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		（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	30.0			0.0	0.0
	見通し比（2020年目標）	(%)																											
	見通し比（2030年目標）	(%)																											
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	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	286.7				
	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	3022.6				
	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）	(%)																											
	想定比	(%)																											
CO_2排出量	調整後排出係数	BAU（万t-CO_2）																		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	1.4				
	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（kl/㎡）																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	電力のみ	実績（kl/㎡）							13.765	13.388	13.462	13.177	13.060	12.455	12.140	12.467	11.832	11.171	9.912	9.997	10.769	10.272	9.62	9.58	9.54				
	電力のみ	BAU比削減量（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原単位	調整後排出係数	BAU（kl/㎡）																		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（kl/㎡）							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	0.047				
	調整後排出係数	BAU比削減量（kl/㎡）																										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%	85%			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	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	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	0.0
エネルギー原単位	電力のみ	実績（kl/㎡）																		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	実績（kl/㎡）																		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%	82%	85%	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　ー調整後排出係数-

	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	-0.230	-0.005	-0.032	0.200	-0.065	0.046	0.844	-0.058	-0.079	-0.074	-0.146	-1.399	0.000
							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%	-9.4%	-100.0%	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.325	-0.028	0.005	-0.021	-0.008	-0.045	-0.023	0.020	-0.039	-0.048	-0.108	0.008	0.098	-0.082	-0.109	-0.007	-0.005	-0.466	0.000
							-2.8%	0.5%	-2.2%	-0.9%	-5.0%	-2.3%	2.7%	-5.1%	-6.6%	-11.5%	0.9%	10.8%	-4.6%	-6.4%	-0.5%	-0.3%	-33.3%	
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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%	0.0%	
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	-0.101	-0.466	0.000
							7.1%	-3.4%	4.1%	-3.0%	10.8%	-17.0%	-5.8%	-0.3%	34.0%	1.2%	18.5%	-3.9%	-3.8%	-2.8%	-3.9%	-6.6%	-33.3%	
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.325	-0.006	-0.017	0.000	-0.051	0.051	-0.037	0.019	0.009	0.000	0.031	-0.122	0.781	0.091	0.077	-0.004	-0.040	-0.466	0.000
							-0.6%	-1.7%	0.0%	-5.2%	5.8%	-3.7%	2.4%	1.2%	0.0%	3.4%	-14.1%	85.7%	5.2%	4.5%	-0.2%	-2.6%	-33.3%	

※検算（絶対量）	0.000	0.000	0.000	0.000	0.976	0.036	-0.047	0.019	-0.089	0.103	-0.230	-0.005	-0.032	0.200	-0.065	0.046	0.844	-0.058	-0.079	-0.074	-0.146	-1.399	0.000	0.000	0.000	0.844	0.786	0.707	0.633	0.487	-0.912	-0.912
※前年度（変化前の年度）のCO2排出量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.976	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	1.399	0.000		0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912	0.912
※検算（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%	-9.4%	-100.0%	0.0%		0.0%	92.6%	86.2%	77.5%	69.4%	53.4%	-100.0%	-100.0%

		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	()	0.000	0.000	0.000	0.000	561.165	23.785	-17.134	10.997	-22.792	31.161	-115.713	-14.472	-24.496	118.526	-55.955	102.618	29.111	-51.657	-51.705	-22.635	-34.944	-465.862	0.000
							4.2%	-2.9%	1.9%	-3.9%	5.6%	-19.7%	-3.1%	-5.4%	27.4%	-10.2%	20.7%	4.9%	-8.2%	-9.0%	-4.3%	-7.0%	-100.0%	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	280.583	-15.944	3.186	-12.254	-5.083	-27.128	-13.554	12.358	-23.234	-28.382	-62.523	4.697	45.533	-28.361	-35.973	-2.394	-1.682	-232.931	0.000
							-2.8%	0.5%	-2.2%	-0.9%	-4.9%	-2.3%	2.6%	-5.1%	-6.6%	-11.3%	0.9%	7.6%	-4.5%	-6.3%	-0.5%	-0.3%	-50.0%	
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	0.000	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%	0.0%	
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	280.583	39.729	-20.320	23.251	-17.709	58.289	-102.159	-26.830	-1.262	146.909	6.568	97.921	-16.422	-23.296	-15.732	-20.241	-33.262	-232.931	0.000
							7.1%	-3.5%	4.1%	-3.1%	10.5%	-17.4%	-5.7%	-0.3%	34.0%	1.2%	19.8%	-2.7%	-3.7%	-2.7%	-3.9%	-6.6%	-50.0%	

※検算	0.000	0.000	0.000	0.000	561.165	23.785	-17.134	10.997	-22.792	31.161	-115.713	-14.472	-24.496	118.526	-55.955	102.618	29.111	-51.657	-51.767	-22.639	-34.947	-466.362	0.000		0.000	29.111	-22.519	-74.286	-96.925	-131.870	-598.191	-598.191
※変化年度CO2原単位						561.165	584.950	567.816	578.813	556.021	587.182	471.469	456.998	432.502	551.028	495.073	597.691	626.802	575.145	523.441	500.806	465.862	0.000		597.691	597.691	597.691	597.691	597.691	597.691	597.691	597.691
※検算（パーセント）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	4.2%	-2.9%	1.9%	-3.9%	5.6%	-19.7%	-3.1%	-5.4%	27.4%	-10.2%	20.7%	4.9%	-8.2%	-9.0%	-4.3%	-7.0%	-100.0%	0.0%		0.0%	4.9%	-3.8%	-12.4%	-16.2%	-22.1%	-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
CO2排出量の増減	0.000	0.844	0.786	0.707	0.633	0.487	-0.912	-0.912
	0.0%	92.6%	86.2%	77.5%	69.4%	53.4%	-100.0%	-100.0%
事業者の省エネ努力分	0.000	0.098	0.036	-0.049	-0.054	-0.055	-0.304	-0.304
	0.0%	10.8%	3.9%	-5.4%	-5.9%	-6.1%	-33.3%	-33.3%
燃料転換等による変化	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	-0.036	-0.086	-0.122	-0.169	-0.242	-0.304	-0.304
	0.0%	-3.9%	-9.5%	-13.3%	-18.5%	-26.5%	-33.3%	-33.3%
生産変動分	0.000	0.781	0.837	0.878	0.856	0.785	-0.304	-0.304
	0.0%	85.7%	91.8%	96.3%	93.9%	86.0%	-33.3%	-33.3%

	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
CO2原単位の増減	0.000	29.111	-22.546	-74.250	-96.885	-131.829	-597.691	-597.691
	0.0%	4.9%	-3.8%	-12.4%	-16.2%	-22.1%	-100.0%	-100.0%
事業者の省エネ努力分	0.000	45.533	15.925	-21.502	-23.620	-24.693	-298.845	-298.845
	0.0%	7.6%	2.7%	-3.6%	-4.0%	-4.1%	-50.0%	-50.0%
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
	0.0%	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	-16.422	-38.471	-52.748	-73.266	-107.136	-298.845	-298.845
	0.0%	-2.7%	-6.4%	-8.8%	-12.3%	-17.9%	-50.0%	-50.0%

	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
※検算	0.000	29.111	-22.519	-74.286	-96.925	-131.870	-598.191	-598.191
※変化年度CO2原単位	597.691	597.691	597.691	597.691	597.691	597.691	597.691	597.691
※検算（パーセント）	0.0%	4.9%	-3.8%	-12.4%	-16.2%	-22.1%	-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	-0.023	-0.740	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%	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.618	-0.017	0.003	-0.012	-0.005	-0.027	-0.013	0.014	-0.028	-0.029	-0.057	0.003	0.056	-0.038	-0.052	-0.004	-0.003	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%	
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.004	-0.010	0.000	-0.031	0.030	-0.022	0.013	0.006	0.000	0.017	-0.057	0.329	0.042	0.037	-0.002	-0.020	-0.740	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%	

	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
エネルギー消費量の増減	0.000	0.385	0.389	0.374	0.369	0.346	-0.394	-0.394
	0.0%	97.8%	98.8%	95.1%	93.7%	87.9%	-100.0%	-100.0%
事業者の省エネ努力分	0.000	0.056	0.021	-0.030	-0.034	-0.035	0.000	0.000
	0.0%	14.2%	5.3%	-7.6%	-8.5%	-9.0%	0.0%	0.0%
生産変動分	0.000	0.329	0.368	0.404	0.402	0.381	-0.394	-0.394
	0.0%	83.6%	93.5%	102.7%	102.2%	96.9%	-100.0%	-100.0%

	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
※検算	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	-0.023	-0.740	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	2416.900	2337.100	2309.300	2326.200	2183.400	2198.700	2054.800	2162.000	2076.500	1960.500	1801.200	1608.600	3181.700	3198.500	3137.600	3115.900	3022.570	0.000
※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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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
※検算	0.000	0.385	0.389	0.374	0.369	0.346	-0.394	-0.394
※前年度（変化前の年度）のエネルギー消費量	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394	0.394
※検算（パーセント）	0.0%	97.8%	98.8%	95.1%	93.7%	87.9%	-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/㎡)						-9.741	1.914	-7.343	-3.032	-15.602	-8.134	8.447	-16.376	-17.054	-32.498	2.209	19.913	-12.815	-16.814	-1.158	-0.858		
							0.0%	0.0%	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%	-0.8%		
生産活動量の変化							1.985	6.023	0.000	17.838	-17.963	12.897	-7.893	-3.656	0.000	-9.079	33.015	-232.326	-14.282	-11.768	0.559	6.542		
							0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.6%	6.5%		
燃料消費量の変化							-11.726	-4.109	-7.343	-20.870	2.361	-21.031	16.340	-12.720	-17.054	-23.419	-30.807	252.239	1.467	-5.046	-1.717	-7.400	-246.200	
							0.0%	0.0%	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%	-7.3%	-244.7%	

	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
エネルギー原単位の増減	0.000	19.913	7.098	-9.716	-10.874	-11.732		
	0.0%	7.7%	2.8%	-3.8%	-4.2%	-4.5%		
生産活動量の変化	0.000	-232.326	-247.836	-254.884	-252.563	-238.456		
	0.0%	-90.1%	-96.1%	-98.8%	-97.9%	-92.4%		
燃料消費量の変化	0.000	252.239	254.933	245.168	241.689	226.724	-257.932	-257.932
	0.0%	97.8%	98.8%	95.1%	93.7%	87.9%	-100.0%	-100.0%

	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
※検算	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-9.741	1.914	-7.343	-3.032	-15.602	-8.134	8.447	-16.376	-17.054	-32.498	2.209	19.913	-12.815	-16.814	-1.158	-0.858	-246.200	0.000
※変化年度エネルギー原単位						1389022.989	1350924.855	1358411.765	1368352.941	1356149.068	1293352.941	1260613.497	1294610.778	1228698.225	1160059.172	1029257.143	1054128.440	1135510.350	1083135.794	101.442	100.969	100.618	0.000
※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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.1%	-0.8%	-244.7%	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
※検算	0.000	19.913	7.098	-9.754	-10.916	-11.777	-258.932	-258.932
※変化年度エネルギー原単位	257.932	257.932	257.932	257.932	257.932	257.932	257.932	257.932
※検算（パーセント）	0.0%	7.7%	2.8%	-3.8%	-4.2%	-4.5%	-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
2017年度まで	1									
	2									
	3									
	4									
2018年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2019年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2020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　2018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

○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	0	0	0	0	0	0
償却量	0	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（※）									
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									
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									
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）		
		2018年度	2017年度までの累積	2019年度以降	2018年度	2017年度までの累積	2019年度以降
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	12.01	110.00	14.26	234,409	2,147,518	278,309
	退社時にはパソコンの電源ＯＦＦの徹底化	13.06	151.11	13.22	254,876	2,950,002	258,093
	照明のインバーター化	140.42	755.46	182.47	2,741,429	14,748,723	3,562,396
	高効率照明の導入	125.95	773.40	240.78	2,458,829	15,098,866	4,700,706
	トイレ等の照明の人感センサー導入	0.32	5.15	0.26	6,336	100,584	5,112
	照明の間引き	4.14	10078.62	563.82	80,759	196,762,608	11,007,270
空調設備	冷房温度を２８度設定にする	48.95	365.08	69.88	955,614	7,127,320	1,364,282
	暖房温度を２０度設定にする	26.65	222.66	42.23	520,209	4,347,027	824,504
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	6.01	81.42	6.68	117,328	1,589,565	130,375
	空調機の外気導入量の削減	29.93	345.79	45.39	584,223	6,750,697	886,099
	氷蓄熱式空調システムの導入	50.70	177.44	177.44	989,728	3,464,049	3,464,049
エネルギー	業務用高効率給湯器の導入	16.04	168.47	24.07	313,240	3,289,020	469,860
	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	5.36	16.58	8.79	104,723	323,663	171,641
	エレベータ使用台数の削減	165.52	1409.56	141.03	3,231,360	27,518,580	2,753,320
	自動販売機の夜間運転の停止	1.38	24.81	2.30	26,910	484,380	44,850