

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本化学工業協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
秋田液酸工業			
旭エスケービー			
旭小津			
旭化成			
旭化成アドバンス			
旭化成アビリティ			
旭化成アマダス			
旭化成EMS			
旭化成ASテック			
旭化成エクステック			
旭化成エヌエスエネルギー			
旭化成エネルギーサービス			
旭化成エポキシ			
旭化成エレクトロニクス			
旭化成エンジニアリング			
旭化成オフィスワン			
旭化成カラーテック			
旭化成基礎システム			
旭化成クリーン化学			
旭化成クリエイト			
旭化成建材			
旭化成住工			
旭化成新港基地			
旭化成水カテクノサービス			
旭化成せいの延岡			
旭化成テクノシステム			
旭化成テクノプラス			
旭化成電子			
旭化成ネットワークス			
旭化成ボックス			
旭化成ファーマ			
旭化成ファインケム			
旭化成福利サービス			
旭化成ホームズ			
旭化成ホームプロダクツ			
旭化成マイクロシステム			
旭化成メタルズ			
旭化成メディカル			
旭化成メディカルMT			
旭化成レオナ繊維			
旭ケミテック			
旭コード			
旭シェーベル			
旭日繊維			
旭リサーチセンター			
ADEKA			
アルケマ吉富			
アルポリック			
イーテック			
出光興産			
いわきサンソセンター			
岩国サンプロダクツ			
岩谷瓦斯			
岩谷産業			
岩手液酸			
インフォコム			
宇部エクシモ			
宇部興産			
宇部マクセル			
エア・ウォーター(12事業所)			
エア・ウォーター炭酸(4事業所)			

【別紙1】参加者リスト

エア・ウォーター・ダイオー(3事業所)			
エア・ケミカルズ			
エーエスペイント (日本ペイントのグループ会社)			
エーエスレジン (日本ペイントのグループ会社)			
AGC			
エービーアイコーポレーション			
NS スチレンモノマー			
ENEOS			
MCCアドバンストモルディング			
MCCユニテック			
エラストミックス			
大分サンソセンター			
大阪ソーダ			
岡山化成			
おきさん			
オリエント化学工業			
花王			
花王サニタリープロダクツ愛媛			
花王製紙富士			
鹿児島オキシトン			
カネカ			
亀山ガスセンター			
カヤク・ジャパン			
川崎オキシトン			
川崎化成工業			
関西資材			
関西熱化学			
関西ペイント			
関東化学			
関東電化工業			
カンボウプラス			
北九州オキシトン			
キューアサ			
九州エア・ウォーター			
九州化学工業			
九州冷熱			
協同酢酸			
共和工業			
極陽セミコンダクターズ			
錦海化学			
近畿エア・ウォーター			
クオリカプス			
熊本液酸			
クラレ			
クラレクラフレックス			
クラレ西条			
クラレ玉島			
クラレテクノ			
クラレノリタケデンタル			
クリオ・エアー			
呉サンソ			
クレハ			
ケイ・アイ化成			
京葉エチレン			
ケーブルメディアワイワイ			
広栄化学			
コールド・エアー・プロダクツ			
国際炭酸			
大陽日酸東関東			
境加工			
堺ガスセンター			
サカタインクス			
相模原液酸			
讃岐液酸			
サンアソシエーツ			
サンアロマー			
サンディック			
サンデルタ			
山陽エア・ケミカルズ			
三洋化成工業			
ジーエイテクラフト			
CMアロマ			
シージーエスター市原工場			
JSR			
JSRエンジニアリング			
JSRロジスティクス&カスタマーセンター			
JNC			
JNC石油化学			
JNCファイバース			

【別紙1】参加者リスト

JNCフィルター			
JNCマテリアル			
JFEケミカル			
JFEサンソセンター(3事業所)			
JPF			
ジェイフィルム			
四国液酸			
静岡液酸			
資生堂			
しなの液酸			
ジャパンコーティングレジ			
周南酸素			
昭和電工			
昭和電工マテリアルズ			
信越化学工業			
信越ポリマー			
新旭サービス			
新相模酸素(2事業所)			
神東塗料			
(有)新南陽サンソ			
新日化エア・ウォーター			
新洋酸素			
新菱			
新和合繊			
鈴鹿産ビジネス			
住化プラステック			
住友化学			
住友精化			
住友ベークライト			
精工化学			
製鉄オキシトン			
積水化成成品関西			
積水化成成品関東			
積水化成成品工業			
積水化成成品埼玉			
積水化成成品滋賀			
積水化成成品西部			
積水化成成品天理			
積水化成成品東部			
積水化成成品北海道			
積水化成成品大分			
積水化学工業			
仙台サンソセンター			
セントラル硝子			
第一工業製薬			
ダイキン工業			
ダイセル			
ダイセル網干産業			
ダイセル新井ケミカル			
ダイセル・エボニック			
ダイセル大竹産業			
ダイセル・オルネクス			
ダイセル・セイフティ・システムズ			
ダイセルバリューコーティング			
ダイセルファインケム			
ダイセル物流			
ダイセルポリマー			
ダイセン・メンブレン・システムズ			
ダイトーケミックス			
大八化学工業			
太平洋ガスセンター			
ダイヤテックス			
ダイヤプラスフィルム			
大陽日酸(9事業所)			
大陽日酸北海道			
大和サイジング			
ダイワボウプログレス			
ダイワボウポリテック			
ダイワボウレーヨン			
田岡化学工業			
チャレンヂ			
千葉サンソセンター(2事業所)			
千葉ブタジエン工業			
中部液酸			
鶴崎サンソセンター			
DIC			
ティーエムエアー			
ティカ			
帝京レース			

【別紙1】参加者リスト

帝三製薬			
帝人			
帝人エコサイエンス			
帝人エンジニアリング			
帝人加工系			
帝人興産			
帝人コードレ			
帝人在宅医療			
帝人ティディ			
帝人ナカシマメディカル			
帝人ファーマ			
帝人フィルムソリューション			
帝人フロンティア			
帝人フロンティアアパレル工業			
帝人フロンティアDG			
帝人メディカルテクノロジー			
テイヨー			
テクノUMG			
デンカ			
デンカ高純度ガス			
東亜合成			
東海液酸			
東海カーボン			
東京液化酸素			
東京応化工業			
東京酸素窒素			
東ソー			
東邦アセチレン			
東邦化工建設			
東邦機械工業			
東洋検査センター			
東洋合成工業			
東洋紡			
東レ			
トーセン			
トクヤマ			
苫小牧共同酸素			
中・四国エア・ウォーター			
長野液酸工業			
名古屋サンソセンター			
南海化学			
新潟液酸			
ニチノーサービス			
日油			
日産化学			
日鉄機能材製造			
日鉄ケミカル&マテリアル			
日東シンコー			
日東電工			
ニッペトレーディング			
ニトムズ			
延岡プラスチック加工			
日本エクスラン工業			
日本エア・リキード(同)(15事業所)			
日本エイアンドエル			
日本エラストマー			
日本化学工業			
日本化学繊維協会			
日本化薬			
(一社) 日本産業・医療ガス協会			
日本触媒			
日本ゼオン			
日本曹達			
日本乳化剤			
日本農業			
日本ペイント			
日本ペイント・インダストリアルコーティングス			
日本ペイント・オートモーティブコーティングス			
日本ペイント・サーフェミカルズ			
日本ペイント防食コーティングス (日本ペイントのグループ会社)			
日本ペイントホールディングス			
日本ペイントマリン			
日本ポリプロ			
日本メジフィジックス			
ハイドロエッジ			
函館酸素			
長谷川香料			
PSジャパン			
北日本酸素			

広島プラスチック			
福島液酸			
フクビ化学工業			
福山液酸			
富士酸素			
富士セイセン			
富士フィルム			
フロンティアテックス			
北海道曹達			
穂積加工			
保土谷化学工業			
松山酸素			
松山オキシトン			
丸善石油化学			
三国液酸			
水島オキシトン			
水島サンビジネス			
三井化学			
三井・ダウポリケミカル			
三菱ガス化学			
三菱ケミカル			
三菱ケミカルアクア・ソリューションズ			
三菱ケミカルアグリドリーム			
三菱ケミカル旭化成エチレン			
三菱ケミカルアドバンスドマテリアル			
三菱ケミカルアナリテック			
三菱ケミカルインフラテック			
三菱ケミカルエンジニアリング			
三菱ケミカル・クリンスイ			
三菱ケミカルハイテクニカ			
三菱ケミカルフーズ			
三菱ケミカル物流			
三菱ケミカルホールディングス			
日本ポリエチレン			
メテク			
八幡サンソセンター			
ユニセル			
ユニチカ			
四日市オキシトン			
ライオン			
菱光			
菱光サイジング			
菱琵テクノ			
ロンビック			

○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1,500k/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1,500k/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1,500k/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				
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 (2020年目標)	基準年度 (2030年目標)	実績																	見通し・目標水準													
		0	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	(-)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	見通し比(2020年目標)	(%)																																
	基準年度比(2020年目標)	(%)																																
	見通し比(2030年目標)	(%)																																
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	うち購入電力量	(万kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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)	(%)																																
CO ₂ 排出量	調整後排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	6378.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5699.5		
	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	原油換算ベース	(l)	0.0	0.0																												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)	(%)																																
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	(l)	0.0	0.0																												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%	

○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	(-)																		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	調整後排出係数(万t-CO ₂)																		6378.5	6280.6	6141.2	5978.1	6033.9	5870.2	5784.0	6083.0
エネルギー原単位	原油換算ベース(l)																		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(l)																		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	(-)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	97.9	99.2	97.9	102.6	101.7	101.0		0.0	0.0																														
	見通し比(2020年目標)																																																									
エネルギー消費量	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	2569.9	2543.1	2526.0	2475.8	2532.0	2495.3	2476.4		0.0	0.0											
	うち購入電力量																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2833131.7	2859591.6	2797631.3	2791063.7	2857170.6	2906070.6	2810059.8														
	原油換算ベース																																																									
	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																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6378.5	6280.6	6141.2	5978.1	6033.9	5870.2	5784.0		0.0	0.0											
	調整後排出係数																																																									
	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																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.699	25.979	25.452	25.28	24.69	24.54	24.51		0.0	0.0											
	原油換算ベース																																																									
	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																					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	63.785	64.158	61.879	61.037	58.838	57.724	57.241		0.000	0.000										
	調整後排出係数																																																									
	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%

○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																		
指標	単位等																																											
生産活動量	(-)																			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																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー原単位	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
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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	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【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

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2569.948	-26.808	-17.118	-50.265	56.286	-36.697	-18.897	-2476.449
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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2569.948	27.355	-62.278	-17.087	-60.196	-15.585	-2.971	0.000
生産変動分		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	-54.162	35.160	-33.178	116.482	-21.113	-15.926	-2476.449
																		-2.1%	1.4%	-1.3%	4.7%	-0.8%	-0.6%	-100.0%

※換算
 前年年度(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 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 2569.948 -26.808 -17.118 -50.265 56.286 -36.697 -18.897 -2476.449
 前年年度(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 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 2569.948 2543.141 2526.023 2475.758 2532.044 2495.346 2476.449
 ※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% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% -1.0% -0.7% -2.0% 2.3% -1.4% -0.8% -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

0.000 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%

		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	(%)																2794.349	-5267.557	-1744.560	-5869.898	-1532.501	-293.981		
																	1.1%	-2.0%	-0.7%	-23221.6%	-6206.8%	-1198.1%		
生産活動量の変化																	5475.118	-3518.894	3320.129	-11616.730	2045.975	1564.205		
																	2.3%	-1.4%	1.3%	-45565.4%	9286.4%	6274.8%		
燃料消費量の変化																	-2680.769	-1748.662	-5064.690	5746.832	-3578.476	-1852.186		
																	-1.0%	-0.7%	-2.0%	22734.8%	-14493.2%	-7572.9%		

※換算
 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 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 2794.349 -5267.557 -1744.560 -5869.898 -1532.501 -293.981 -245080.700
 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 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 256994.849 259789.198 254521.641 25.278 24.691 24.537 24.508
 ※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% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 1.1% -2.0% -0.7% -23221.6% -6206.8% -1198.1% -1000000.0%

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 0.000 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%

【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
2018年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2019年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2020年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2021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。

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)		
		2019年度	2019年度まで	2020年度以降	2019年度	2019年度まで	2020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