

## 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	
秋田液酸工業(株)	(株)積水化成品天理
旭エスケービー(株)	(株)積水化成品北海道
旭小津(株)	(株)積水化成品山口
旭化成(株)	(株)積水技研
旭化成せんい(株)	(株)仙台サンソセンター
(株)旭化成アピリティ	セントラル硝子(株)
旭化成アミダス(株)	泉北酸素(株)
旭化成EMS(株)	ダイアモールディング(株)
旭化成イーマテリアルズ(株)	第一工業製薬(株)
旭化成エクステック(株)	(株)ダイオー
旭化成エヌエスエネルギー(株)	ダイキン工業(株)
旭化成エネルギーサービス(株)	ダイセルバリューコーティング(株)
旭化成エポキシ(株)	(株)ダイセル
旭化成エルタス(株)	ダイセル網干産業(株)
旭化成エレクトロニクス(株)	ダイセル新井ケミカル(株)
旭化成エンジニアリング(株)	ダイセル・エボニック(株)
旭化成オフィスワン(株)	ダイセル大竹産業(株)
旭化成カラーテック(株)	ダイセル・セイフティ・システムズ(株)
旭化成環境事業(株)	ダイセルファインケム(株)
旭化成基礎システム(株)	ダイセル物流(株)
旭化成クリーン化学(株)	ダイセルポリマー(株)
旭化成クリエイト(株)	ダイセン・メンブレン・システムズ(株)
旭化成ケミカルズ(株)	ダイソー(株)
旭化成建材(株)	大同エアプロダクツ・エレクトロニクス(株)
旭化成ジオテック(株)	ダイトーケミックス(株)
旭化成住工(株)	大八化学工業(株)
旭化成商事(株)	(株)太平洋ガスセンター
旭化成新港基地(株)	(株)ダイヤテック
旭化成せんい延岡(株)	ダイヤテックス(株)
旭化成テクノシステム(株)	ダイヤプラスフィルム(株)
旭化成テクノプラス(株)	大陽日酸(株)
旭化成ネットワークス(株)	大陽日酸東関東(株)
旭化成ボックス(株)	大陽日酸北海道(株)
旭化成ファーマ(株)	ダイワボウプログレス(株)
旭ファイナンス(株)	ダイワボウホールディングス(株)
旭化成ファインケム(株)	ダイワボウポリテック株式会社(株)
旭化成福利サービス(株)	ダイワボウレーヨン(株)
旭化成ホームズ(株)	田岡化学工業(株)
旭化成ホームプロダクツ(株)	(株)千葉サンソセンター
旭化成メタルズ(株)	千葉ブタジエン工業(株)
旭化成メディカルズ(株)	(株)チャレンヂ
旭化成ライフサポート(株)	中央理化学工業(株)
旭化成レオナ繊維(株)	中部液酸(株)
旭硝子(株)	(株)鶴崎サンソセンター
旭ケミテック(株)	DIC(株)
旭コード(株)	(株)ティーエムエアー
旭シュエーベル(株)	テイカ(株)

旭日繊維(株)	帝京レース(株)
(株)旭リサーチセンター	帝三製薬(株)
(株)ADEKA	帝商産業(株)
アルケマ吉富(株)	帝人(株)
(株)イーテック	(株)テイジンアソシアリテイル
出光興産(株)	帝人エコ・サイエンス(株)
(株)いわきサンソセンター	帝人エンジニアリング(株)
岩国サンプロダクツ(株)	帝人加工系(株)
岩谷瓦斯(株)	帝人興産(株)
岩谷産業(株)	帝人コードレ(株)
インフォコム(株)	帝人在宅医療(株)
宇部エクシモ(株)	帝人テディ(株)
宇部興産(株)	帝人デュポンフィルム(株)
エア・ウォーター(株)	帝人ファーマ(株)
エア・ウォーター炭酸(株)	帝人物流(株)
エア・ケミカルズ(株)	帝人フロンティア(株)
(株)エーピーアイコーポレーション	帝人モノフィラメント(株)
エスエーカーボン(株)	テイヨー(株)
越前ポリマー(株)	(株)テクセット
NSステレンモノマー(株)	テクノポリマー(株)
愛媛サニタリープロダクツ(株)	デンカ高純度ガス(株)
エムアールシー幸田(株)	電気化学工業(株)
エムアールシーユニテック(株)	東亜合成(株)
(株)エムケーバイ四日市	東海液酸(株)
(株)エラストミックス	東海カーボン(株)
(株)LSIメディエンス	東京液化酸素(株)
(株)大分サンソセンター	東京応化工業(株)
岡山化成(株)	東京酸素窒素(株)
(株)おきさん	トーセン(株)
オリエント化学工業(株)	東ソー(株)
花王(株)	東燃化学(合)
鹿児島オキシトン(株)	東邦アセチレン(株)
(株)カネカ	東邦化工建設(株)
(株)亀山ガスセンター	東邦機械工業(株)
川崎化成工業(株)	東邦テナックス(株)
川崎オキシトン(株)	(株)東洋検査センター
関西熱化学(株)	東洋合成工業(株)
関西ペイント(株)	東洋紡(株)
関東化学(株)	東レ(株)
関東電化工業(株)	(株)トクヤマ
カンボウプラス(株)	苫小牧共同酸素(株)
北九州オキシトン(株)	長野液酸工業(株)
北日本酸素(株)	(株)名古屋サンソセンター
(株)キューアサ	南海化学(株)
九州化学工業(株)	新潟液酸(株)
九州冷熱(株)	(株)ニチノーサービス
協同酢酸(株)	日油(株)
共同炭酸(株)	日産化学工業(株)
共和工業(株)	日新サンソ(株)
極陽セミコンダクターズ(株)	日東石膏ボード(株)
錦海化学(株)	日東電工(株)
クオリカプス(株)	日本エラストマー(株)
(株)クラレ	日本エア・リキード(株)
(株)クリオ・エアー	日本エイアンドエル(株)

(株)クレハ	日本エクスラン工業(株)
クオドラント	日本化学工業(株)
ケイ・アイ化成(株)	日本化学繊維協会
京葉エチレン(株)	日本化成(株)
(株)ケーブルメディアワイワイ	日本化薬(株)
広栄化学工業(株)	日本合成化学工業(株)
(株)コールド・エアー・プロダクツ	(一社)日本産業・医療ガス協会
国際炭酸(株)	(株)日本触媒
境加工(株)	日本精鉱(株)
(株)堺ガスセンター	日本ゼオン(株)
サカタインクス(株)	日本曹達(株)
相模原液酸(株)	日本乳化剤(株)
(株)サンアソシエーツ	日本農薬(株)
サンアロマー(株)	日本ビー・ケミカル(株)
サンディック(株)	日本ポリウレタン工業(株)
サンデルタ(株)	日本ポリエチレン(株)
(株)サントレーディング	日本ポリプロ(株)
サンビジネスサービス(株)	日本メジフィジックス(株)
山陽エア・ケミカルズ(株)	延岡加工紙(株)
三洋化成工業(株)	延岡プラスチック加工(株)
(株)ジーエイチクラフト	(株)ハイドロエッジ
CMアロマ(株)	函館酸素(株)
(株)シーケム	長谷川香料(株)
シージーエスター(株)	PSジャパン(株)
JSR(株)	日立化成(株)
JSRエンジニアリング(株)	広島プラスチック(株)
JSRロジスティクス&カスタマーセンター(株)	(株)フォークナー
JX日鉱日石エネルギー(株)	福島液酸(株)
JNC(株)	フクビ化学工業(株)
JNC石油化学(株)	富士酸素(株)
JNCファイバース(株)	(株)富士セイセン
JNCフィルター(株)	富士フィルムホールディングス(株)
JNCマテリアル(株)	北海道曹達(株)
JFEケミカル(株)	穂積加工(株)
(株)JFEサンソセンター	保土谷化学工業(株)
JPF(株)	ポリペンコジャパン(株)
ジェイフィルム(株)	松山オキシトン(株)
四国液酸(株)	松山酸素(株)
静岡液酸(株)	丸善石油化学(株)
(株)資生堂	三国液酸(株)
しなの液酸(株)	(株)水島オキシトン
周南酸素(株)	水島サンビジネス(株)
昭和電工(株)	三井化学(株)
(株)新旭サービス	三井・デュポンポリケミカル(株)
信越化学工業(株)	三菱樹脂アグリドリーム(株)
信越ポリマー(株)	三菱化学(株)
新相模酸素(株)	(株)三菱化学アナリテック
神東塗料(株)	三菱化学エンジニアリング(株)
(有)新南陽サンソ	(株)三菱化学科学技術研究センター
新日化機能材製造(株)	三菱化学ハイテクニカ(株)
新日化エア・ウォーター(株)	三菱化学フーズ(株)
新日化エポキシ製造(株)	三菱化学物流(株)
新日鉄住金化学(株)	三菱ガス化学(株)
新洋酸素(株)	(株)三菱ケミカルホールディングス

(株)新菱	三菱樹脂(株)
新和合織(株)	三菱レイヨン(株)
鈴鹿サンビジネス(株)	八幡共同液酸(株)
住化プラスチック(株) (栃木工場)	油化電子(株)
住友化学(株)	ユニオンタイヤコード(株)
住友精化(株)	ユニセル(株)
住友ベークライト(株)	ユニチカ(株)
精工化学(株)	四日市合成(株)
製鉄オキシトン(株)	四日市オキシトン(株)
積水化学工業(株)	ライオン(株)
積水化成品工業(株)	(株)菱晃
(株)積水化成品茨城	菱光サイジング(株)
(株)積水化成品関東	菱成樹脂(株)
(株)積水化成品九州	菱琵テクノ(株)
(株)積水化成品埼玉	(株)ロンビック
(株)積水化成品佐倉	和興(株)
(株)積水化成品滋賀	



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	エネルギー原単位指数	BAUからのCO2排出量削減	生産量変動や製品構成の影響を受けにくい指標を選択。
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 -BAU目標-

## ○業界指定ケース（実績）

指標	単位等	2005年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	生産指数	100	88.2	92	89.4	87	89.8	0	0
	基準年度比								-
エネルギー消費量	実績（万kl）	2907	2670	2774	2621	2512	2524	0.0	0
	削減量（万kl）						67	0.0	-
	進捗率（BAU比）						-		0
	想定比						-		-
CO2排出量（業界指定）	実績（万t-CO2）	6829	6207	6404	6051	5786	5883	0.0	0
	削減量（万t-CO2）						201	0.0	-
	進捗率（BAU比）						134%	0.0%	150
	想定比						410%	0.0%	-
エネルギー原単位	実績（万kl/生産指数）	29.1	30.3	30.2	29.3	28.9	28.1		0.00
	削減量						-	-	-
	進捗率（BAU比）						-		0.00
	想定比						-		-
CO2排出原単位	実績（万t-CO2/生産指数）	68.3	70.4	69.6	67.7	66.5	65.5		0.00
	削減量						-	-	-
	進捗率（BAU比）						-		0.00
	想定比						-		-
カバー率実績（企業数）									

## ○業界指定ケース（想定）

指標	単位等	2005年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	生産指数						0	0	0
	想定比								-
エネルギー消費量	BAU（万kl）	2908.0					2591	2904	2902
	削減量（万kl）						67	0	-
CO2排出量	BAU（万t-CO2）	6829.0					6084	6820	6814
	削減量（万t-CO2）						201	53	150
エネルギー原単位	BAU						0.00	0.00	0.00
	削減量						0.00	0.00	-
CO2排出原単位	BAU						0.0	0.0	0.00
	削減量						0	0	-
カバー率（企業数）							100.0%	100.0%	-

## 【備考】

※進捗率：2020年度の目標水準を100%として、目標水準と実績との比率。（進捗率）＝（当年度削減実績）／（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を100%として、想定水準と実績との比率。（想定比）＝（当年度の削減量実績）／（当年度想定した削減量）×100（%）

※カバー率：業界全体に対する表中に記載のあるCO2排出量やエネルギー消費量のデータを提供した企業の割合

## CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析

	09 → 10	10 → 11	11 → 12	12 → 13	基準年→13
CO2排出量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化	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	0.000
生産変動分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	09 → 10	10 → 11	11 → 12	12 → 13	基準年→13
CO2排出原単位の増減	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化	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	0.000

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	
					数量	単位	数量	単位
2012年度 まで	1	運転方法の改善	運転台数削減他	100				
	2	排出エネルギーの 回収	排出温冷熱利用・回 収他	100				
	3	プロセスの合理化	プロセス合理化他	100				
	4	設備・機器効率の改 善	高効率設備の設置 他	100				
	5	その他	製品変更他	100				
	6	合計				5,545	億円	477
2013年度	1	運転方法の改善	運転台数削減他	100	4	億円	7.6	万t-CO2
	2	排出エネルギーの 回収	排出温冷熱利用・回 収他	100	12	億円	4.7	万t-CO2
	3	プロセスの合理化	プロセス合理化他	100	52	億円	6.2	万t-CO2
	4	設備・機器効率の改 善	高効率設備の設置 他	100	234	億円	19.4	万t-CO2
	5	その他	製品変更他	100	6	億円	1	万t-CO2
2014年度以降	1	運転方法の改善	運転台数削減他		15	億円	11	万t-CO2
	2	排出エネルギーの 回収	排出温冷熱利用・回 収他		31	億円	8	万t-CO2
	3	プロセスの合理化	プロセス合理化他		58	億円	5	万t-CO2
	4	設備・機器効率の改 善	高効率設備の設置 他		279	億円	28	万t-CO2
	5	その他	製品変更他		174	億円	10	万t-CO2
2015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 「2012年度まで」欄には、自主行動計画期間中に実施した対策のうち、主要な対策を3～4つ程度記載。  
 ※3 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。  
 ※4 2014年度に実施予定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							
償却量	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(※)	0	0							
償却量	0	0							

## ○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	0	0							
償却量	0	0							

## ○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	0	0							
償却量	0	0							

※ 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排出量(t-CO2/年)			エネルギー消費量(MJ/年)		
		2013年度	2013年度までの累積	2014年度以降	2013年度	2013年度までの累積	2014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

## 【参考1】

## 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直し -BAU目標-

## ○業界指定ケース（実績）

指標	単位等	2005年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	生産指数	100	88.2	92	89.4	87	89.8	0	0
	基準年度比								-
エネルギー消費量	実績（万kl）	2907	2670	2774	2621	2512	2524	0.0	0
	削減量（万kl）						67.0	0.0	-
	進捗率（BAU比）						-		0
	想定比						-		-
CO2排出量（業界指定）	実績（万t-CO2）	6829	6207	6404	6051	5786	5883	0.0	0
	削減量（万t-CO2）						201	0.0	-
	進捗率（BAU比）						134%	0.0%	150
	想定比						410%	0.0%	-
エネルギー原単位	実績（万kl/生産指数）	29.1	30.3	30.2	29.3	28.9	28.1		0.00
	削減量						-	-	-
	進捗率（BAU比）						-		0.00
	想定比						-		-
CO2排出原単位	実績（万t-CO2/生産指数）	68.3	70.4	69.6	67.7	66.5	65.5		0.00
	削減量						-		-
	進捗率（BAU比）						-		0.00
	想定比						-		-
カバー率実績（企業数）									

## ○業界指定ケース（想定）

指標	単位等	2005年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	生産指数						0	0	0
	想定比								-
エネルギー消費量	BAU（万kl）	2908.0					2591	2904	2902
	削減量（万kl）						0	0	-
CO2排出量	BAU（万t-CO2）	6829.0					6084	6820	6814
	削減量（万t-CO2）						201	53	150
エネルギー原単位	BAU						0.00	0.00	0.00
	削減量						0.00	0.00	-
CO2排出原単位	BAU						0.0	0.0	0.00
	削減量						0	0	-
カバー率（企業数）							100.0%	100.0%	-

## 【備考】

※進捗率：2020年度の目標水準を100%として、目標水準と実績との比率。（進捗率）＝（当年度削減実績）／（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を100%として、想定水準と実績との比率。（想定比）＝（当年度の削減量実績）／（当年度想定した削減量）×100（%）

※カバー率：業界全体に対する表中に記載のあるCO2排出量やエネルギー消費量のデータを提供した企業の割合

○電力固定ケース（実績）

指標	単位等	2005年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	生産指数	100	88.2	92	89.4	87	89.8	0	0
	目標比								-
エネルギー消費量	実績（万kl）	2907	2670	2774	2621	2512	2524	0.0	0
	削減量（万kl）						67.5	0.0	-
	進捗率（BAU比）						-		0
	想定比						-		-
CO2排出量（固定）	実績（万t-CO2）	6829	6207	6404	6051	5786	6059	0.0	0
	削減量（万t-CO2）						201.0	0.0	-
	進捗率（BAU比）						134%	0.0%	150
	想定比						410%	0.0%	-
エネルギー原単位	実績（万kl/生産指数）	29.1	30.3	30.2	29.3	28.9	28.1		0.00
	削減量						-		-
	進捗率（BAU比）						-		0.00
	想定比						-		-
CO2排出原単位	実績（万t-CO2/生産指数）	68.3	70.4	69.6	67.7	66.5	65.5		0.00
	削減量						-		-
	進捗率（BAU比）						-		0.00
	想定比						-		-
カバー率実績（企業数）									

○電力固定ケース（想定）

指標	単位等	2005年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	生産指数						0	0	0
	想定比								-
エネルギー消費量	BAU（万kl）	2908					2591	2904	2902
	削減量（万kl）						67	0	-
CO2排出量	BAU（万t-CO2）	6829					6084	6820	6814
	削減量（万t-CO2）						201	53	150
エネルギー原単位	BAU						0.00	0.00	0.00
	削減量						0.00	0.00	-
CO2排出原単位	BAU						0.0	0.0	0.00
	削減量						0	0	-
カバー率（企業数）							100.0%	100.0%	-

【備考】

※進捗率：2020年度の目標水準を100%として、目標水準と実績との比率。（進捗率）＝（当年度削減実績）／（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を100%として、想定水準と実績との比率。（想定比）＝（当年度の削減量実績）／（当年度想定した削減量）×100（%）

※カバー率：業界全体に対する表中に記載のあるCO2排出量やエネルギー消費量のデータを提供した企業の割合

o実排出係数ケース（実績）

指標	単位等	2005年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	生産指数	100	88.2	92	89.4	87	89.8	0	0
	想定比								-
エネルギー消費量	BAU（万kl）	2907	2670	2774	2621	2512	2524	0.0	0
	削減量（万kl）						-	0.0	-
	BAU（万t-CO2）						-		0
	削減量（万t-CO2）						-		-
CO2排出量（実排出）	BAU	6829	6176	6373	6302	6199	6288	0.0	0.0
	削減量						-	0.0	-
	BAU						-	0.0%	150
	削減量						-	0.0%	-
エネルギー原単位		29.1	30.3	30.2	29.3	28.9	28.1		0.00
	削減量						-		-
	進捗率（BAU比）						-		0.00
	想定比						-		-
CO2排出原単位	実績（万t-CO2/生産指数）	68.3	70.0	69.3	70.5	71.2	70.0		0.00
	削減量						-		-
	進捗率（BAU比）						-		0.00
	想定比						-		-
カバー率実績（企業数）									

o実排出係数ケース（想定）

指標	単位等	2005年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	生産指数						0	0	0
	想定比								-
エネルギー消費量	BAU（万kl）						0	0	0
	削減量（万kl）						0	0	-
CO2排出量	BAU（万t-CO2）						0	0	0.0
	削減量（万t-CO2）						0	0	-
エネルギー原単位	BAU						0.00	0.00	0.00
	削減量						0.00	0.00	-
CO2排出原単位	BAU						0.0	0.0	0.00
	削減量						0	0	-
カバー率（企業数）							100.0%	100.0%	-

【備考】

※進捗率：2020年度の目標水準を100%として、目標水準と実績との比率。（進捗率）＝（当年度削減実績）／（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を100%として、想定水準と実績との比率。（想定比）＝（当年度の削減量実績）／（当年度想定した削減量）×100（%）

※カバー率：業界全体に対する表中に記載のあるCO2排出量やエネルギー消費量のデータを提供した企業の割合

○調整後排出係数ケース（実績）

指標	単位等	2005年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	生産指数	100	88.2	92	89.4	87	89.8	0	0
	目標比								-
エネルギー消費量	実績（万kl）	2906.7	2670.3	2774.0	2620.5	2511.6	2523.5	0.0	0
	削減量（万kl）						-	0.0	-
	進捗率（BAU比）						-		0
	想定比						-		-
CO2排出量（調整後）	実績（万t-CO2）	6827.2	6008.2	6180.8	6203.7	5964.3	6287.6	0.0	0
	削減量（万t-CO2）						-	0.0	-
	進捗率（BAU比）						-	0.0%	150
	想定比						-	0.0%	-
エネルギー原単位	実績（万kl/生産指数）	29.1	30.3	30.2	29.3	28.9	28.1		0.00
	削減量						-		-
	進捗率（BAU比）						-		0.00
	想定比						-		-
CO2排出原単位	実績（万t-CO2/生産指数）	68.3	68.1	67.2	69.4	68.6	70.0		0.00
	削減量						-		-
	進捗率（BAU比）						-		0.00
	想定比						-		-
カバー率実績（企業数）									

○調整後排出係数ケース（想定）

指標	単位等	2005年度	2009年度	2010年度	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度	2020年度目標
生産活動量	生産指数						0	0	0
	想定比								-
エネルギー消費量	BAU（万kl）						0	0	0
	削減量（万kl）						0	0	-
CO2排出量	BAU（万t-CO2）						0	0	0
	削減量（万t-CO2）						0	0	-
エネルギー原単位	BAU						0.00	0.00	0.00
	削減量						0.00	0.00	-
CO2排出原単位	BAU						0.0	0.0	0.00
	削減量						0	0	-
カバー率（企業数）							100.0%	100.0%	-

【備考】

※進捗率：2020年度の目標水準を100%として、目標水準と実績との比率。（進捗率）＝（当年度削減実績）／（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を100%として、想定水準と実績との比率。（想定比）＝（当年度の削減量実績）／（当年度想定した削減量）×100（%）

※カバー率：業界全体に対する表中に記載のあるCO2排出量やエネルギー消費量のデータを提供した企業の割合