

【別紙1】

低炭素社会実行計画参加者リスト ※各事業所毎のデータ調査は行っていない。

石灰製造工業会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
赤坂共同石灰化工(株)		11	(t-CO2)
足立石灰工業(株)		11	(t-CO2)
アテツ石灰化工(株)		11	(t-CO2)
井倉化学工業(株)		11	(t-CO2)
位登産業(株)		11	(t-CO2)
井上石灰工業(株)		11	(t-CO2)
(有)井上満吉商店		11	(t-CO2)
入交石灰工業(株)		11	(t-CO2)
岩水石灰工業(株)		11	(t-CO2)
上田石灰製造(株)		11	(t-CO2)
宇部日新石灰(株)		11	(t-CO2)
宇部マテリアルズ(株)		11	(t-CO2)
江藤石灰工業(株)		11	(t-CO2)
近江鉱業(株)		11	(t-CO2)
大窪石灰工業所		11	(t-CO2)
大阪鋼灰(株)		11	(t-CO2)
岡田石灰工業(株)		11	(t-CO2)
岡山県共同石灰(株)		11	(t-CO2)
奥多摩工業(株)		11	(t-CO2)
樫野石灰工業(株)		11	(t-CO2)
兼安石灰機工(株)		11	(t-CO2)
(株)刈谷石灰工業所		11	(t-CO2)
(株)カルファイン		11	(t-CO2)
河合石灰工業(株)		11	(t-CO2)
北上石灰(株)		11	(t-CO2)
金生山石灰工業(株)		11	(t-CO2)
(株)栗田商店		11	(t-CO2)
訓子府石灰工業(株)		11	(t-CO2)
高知石灰工業(株)		11	(t-CO2)
古手川産業(株)		11	(t-CO2)
木葉石灰企業組合		11	(t-CO2)
駒形石灰工業(株)		11	(t-CO2)
米庄石灰工業(株)		11	(t-CO2)
近藤石灰工業(株)		11	(t-CO2)
(有)坂本石灰工業所		11	(t-CO2)
醒井工業(株)		11	(t-CO2)
(資)三和窯業所		11	(t-CO2)
JFEミネラル(株)		11	(t-CO2)
重安石灰(株)		11	(t-CO2)
清水工業(株)		11	(t-CO2)
清水石灰工業(株)		11	(t-CO2)
諏訪石灰工業(株)		11	(t-CO2)
(株)セラテクノ		11	(t-CO2)
田川産業(株)		11	(t-CO2)
拓南製鐵(株)		11	(t-CO2)
田源石灰工業(株)		11	(t-CO2)
田沢工業(株)		11	(t-CO2)
田中石灰工業(株)		11	(t-CO2)

(有)谷脇石灰工業所		11	(t-CO2)
田政鉱業(株)		11	(t-CO2)
秩父石灰工業(株)		11	(t-CO2)
津久見石灰協業組合		11	(t-CO2)
(株)東北鉄興社		11	(t-CO2)
(株)東北ライム		11	(t-CO2)
東和石灰工業(株)		11	(t-CO2)
土佐石灰(株)		11	(t-CO2)
土佐石灰化工協業組合		11	(t-CO2)
(株)戸高鉱業社		11	(t-CO2)
戸高興産(株)		11	(t-CO2)
中山石灰工業(株)		11	(t-CO2)
新中石灰工業(株)		11	(t-CO2)
西日本産業(株)		11	(t-CO2)
日本石灰鉱業(株)		11	(t-CO2)
日本プラストー(株)		11	(t-CO2)
白雲石工業(株)		11	(t-CO2)
(有)林石灰工業所		11	(t-CO2)
早野石灰工業(株)		11	(t-CO2)
日ノ丸鉱業(株)		11	(t-CO2)
日比野工業(株)		11	(t-CO2)
(株)古田石灰工業所		11	(t-CO2)
北海道石灰開発(株)		11	(t-CO2)
北海道石灰化工(株)		11	(t-CO2)
(株)松川石灰工業所		11	(t-CO2)
マルアイ石灰工業(株)		11	(t-CO2)
(株)丸京石灰		11	(t-CO2)
宮城共同化工(株)		11	(t-CO2)
宮城鉱化(株)		11	(t-CO2)
宮城石灰工業(株)		11	(t-CO2)
宮田石灰(株)		11	(t-CO2)
村檉石灰工業(株)		11	(t-CO2)
(株)木綿屋		11	(t-CO2)
薬仙石灰(株)		11	(t-CO2)
安田石灰工業(株)		11	(t-CO2)
矢橋工業(株)		11	(t-CO2)
有恒鉱業(株)		11	(t-CO2)
横田石灰(株)		11	(t-CO2)
吉澤石灰工業(株)		11	(t-CO2)
吉見石灰工業(株)		11	(t-CO2)
菱光石灰工業(株)		11	(t-CO2)
和賀仙人鉱山(株)		11	(t-CO2)
渡邊石灰(株)		11	(t-CO2)

○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

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。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-

○実績係数ケース（実績）

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	2020年度目標
生産活動量	万t	1034.9	966.5	885.5	934	946.7	886	931.5	974.8	1010.5	1033.9	1063.4	1114.1	988.6	909.6	1022.2	913.4	870.4	918.4	0	1077
	目標比	0.96	0.90	0.82	0.87	0.88	0.82	0.86	0.91	0.94	0.96	0.99	1.03	0.92	0.84	0.95	0.85	0.81	0.85	0.00	-
エネルギー消費量	実績(万kl)	123.1	109.5	97.1	104.3	105.9	96.5	101.0	101.9	102.4	105.6	108.2	113.3	97.7	87.5	95.7	83.0	79.4	84.3	0.0	0
	削減量(万kl)																			-	0.0
	進捗率(BAU比)																			-	0
	想定比																			-	-
CO2排出量（実排出）	実績(万t-CO2)	356.5	311.9	274.4	295.5	303.7	276.7	293.9	301.2	302.4	307.7	314.5	330.1	278.2	243.9	268.0	233.6	227.4	246.5	0.0	300.6
	削減量(万t-CO2)																			1.1	0.0
	進捗率(BAU比)																			7.5%	0.0%
	想定比																			-	-
エネルギー原単位	実績	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00
	削減量																				-
	進捗率(BAU比)																				-
	想定比																				-
CO2排出原単位	実績	0.34	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00
	削減量																				-
	進捗率(BAU比)																				-
	想定比																				-
カバー率実績(企業数)		93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	95.8%	95.8%	100.0%	99.0%	97.9%	97.9%	96.9%	96.9%	94.8%	94.8%	94.8%	0.0%	

○実績係数ケース（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	2020年度目標	
生産活動量	万t																			0	0	1077
	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)																			247.64	0	300.6
	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)																				94.8%	94.8%	-

【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 ー調整後排出係数ー

	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	基準年→13
CO2排出量	-37.532	21.040	8.225	-26.999	17.271	7.212	1.255	5.293	6.807	15.594	-55.854	-33.378	23.558	-32.600	-8.618	23.296	246.515
事業者の省エネ努力分	-9.605	5.248	0.405	-7.630	-1.371	-10.734	-9.479	2.394	-1.167	-0.101	-8.786	-6.892	-6.775	-7.550	0.853	1.615	82.172
燃料転換等による変化	-2.723	0.283	3.654	-0.736	4.360	3.318	0.012	-4.842	-1.811	-2.781	-7.586	-3.820	0.362	-5.611	0.859	5.156	72.191
購入電力分原単位変化	0.417	0.323	0.120	0.580	-0.002	1.105	-0.134	0.757	1.032	3.467	-3.488	-1.249	0.497	8.443	0.641	3.928	9.981
生産変動分	-25.621	15.186	4.046	-19.213	14.284	13.522	10.857	6.984	8.752	15.009	-35.995	-21.417	29.474	-27.882	-10.971	12.596	82.172

	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	基準年→13
CO2排出原単位の増減	-128.611	64.342	44.444	-84.969	32.877	-66.193	-96.731	-16.537	-18.555	5.377	-188.830	-126.008	-61.247	-48.767	26.385	119.619	2684.175
事業者の省エネ努力分	-118.468	66.355	15.840	-89.937	-0.169	-110.217	-100.494	23.790	-24.831	-7.458	-93.229	-71.592	-76.487	-91.176	9.098	21.378	1342.088
燃料転換等による変化	-3.150	-12.453	17.203	4.768	18.432	29.761	10.795	-48.158	12.683	-10.620	-50.879	-42.212	15.787	-28.063	10.984	46.009	1179.075
購入電力分原単位変化	-6.993	10.440	11.402	0.199	14.614	14.262	-7.032	7.831	-6.407	23.455	-44.722	-12.205	-0.547	70.472	6.303	52.233	163.012

実施した対策、投資額と削減効果 ※対策実施はフォローしていない。

	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	リサイクル燃料の使用拡大	再生油、RPF等の使用を拡大することが対策の中心		3,345	百万円	319,295	t-CO2
	2	設備・機械効率の改善 排出エネルギーの回収	・石灰焼成炉燃焼改善 ・焼成炉燃料転換等		8,361	百万円	104,624	t-CO2
	3							
	4							
2013年度	1	リサイクル燃料の使用拡大			135,000	千円	17,355	t-CO2
	2	運転方法の改善			61,950	千円	2,153	t-CO2
	3	プロセスの合理化			1,400	千円	58	t-CO2
	4	設備・機械効率の改善			269,540	千円	575	t-CO2
	5							
2014年度	1							
	2							
	3							
	4							
	5							
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	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

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	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	2020年度目標
生産活動量	万t	1034.9	966.5	885.5	934	946.7	886	931.5	974.8	1010.5	1033.9	1063.4	1114.1	988.6	909.6	1022.2	913.4	870.4	918.4	0	1077
	基準年度比	0.96	0.90	0.82	0.87	0.88	0.82	0.86	0.91	0.94	0.96	0.99	1.03	0.92	0.84	0.95	0.85	0.81	0.85	0	-
エネルギー消費量	実績(万kl)	123.1	109.5	97.1	104.3	105.9	96.5	101.0	101.9	102.4	105.6	108.2	113.3	97.7	87.5	95.7	83.0	79.4	84.3	0.0	0
	削減量(万kl)																			-	0.0
	進捗率(BAU比)																			-	0
	想定比																			-	-
CO2排出量（業界指定）	実績(万t-CO2)	333.8	292.9	257.1	276.6	284.4	258.5	275.0	280.9	282.2	286.1	291.3	302.3	253.5	223.4	244.8	207.0	198.8	216.6	0.0	300.6
	削減量(万t-CO2)																			31.1	0.0
	進捗率(BAU比)																			207.1%	0.0%
	想定比																			-	-
エネルギー原単位	実績	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00
	削減量																				-
	進捗率(BAU比)																				0.00
	想定比																				-
CO2排出原単位	実績	0.32	0.30	0.29	0.30	0.30	0.29	0.30	0.29	0.28	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24	0.00
	削減量																				-
	進捗率(BAU比)																				0.00
	想定比																				-
カバー率実績(企業数)		93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	95.8%	95.8%	100.0%	99.0%	97.9%	97.9%	96.9%	96.9%	94.8%	94.8%	94.8%	0.0%	

○業界指定ケース(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	2020年度目標	
生産活動量	万t																			0	0	1077
	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)																			247.64	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)																				94.8%	94.8%	-

【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	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	2020年度目標	
生産活動量	万t	1034.9	966.5	885.5	934	946.7	886	931.5	974.8	1010.5	1033.9	1063.4	1114.1	988.6	909.6	1022.2	913.4	870.4	918.4	0	1077	
	目標比	0.96	0.90	0.82	0.87	0.88	0.82	0.86	0.91	0.94	0.96	0.99	1.03	0.92	0.84	0.95	0.85	0.81	0.85	0.00	-	
エネルギー消費量	実績(万kl)	123.1	109.5	97.1	104.3	105.9	96.5	101.0	101.9	102.4	105.6	108.2	113.3	97.7	87.5	95.7	83.0	79.4	84.3	0.0	0	
	削減量(万kl)																			-	0.0	-
	進捗率(BAU比)																			-		0
CO2排出量（固定）	実績(万t-CO2)	360.3	318.2	280.9	301.3	309.4	282.0	297.8	303.7	305.7	311.0	318.9	332.2	280.6	247.6	272.1	232.4	223.2	242.2	0.0	300.6	
	削減量(万t-CO2)																			5.5	0.0	-
	進捗率(BAU比)																			36.6%	0.0%	15
エネルギー原単位	実績	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00	0.00
	削減量																				-	-
	進捗率(BAU比)																			-		0.00
CO2排出原単位	実績	0.35	0.33	0.32	0.32	0.33	0.32	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.27	0.27	0.25	0.26	0.26	0.26	0.00	0.00
	削減量																				-	-
	進捗率(BAU比)																			-		0.00
カバー率実績(企業数)		93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	95.8%	95.8%	100.0%	99.0%	97.9%	97.9%	96.9%	96.9%	94.8%	94.8%	94.8%	0.0%		

○電力固定ケース（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	2020年度目標	
生産活動量	万t																			0	0	1077
	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）																			247.64	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)																				94.8%	94.8%	-

【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

○実排出係数ケース（実績）

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	2020年度目標
生産活動量	万t	1034.9	966.5	885.5	934	946.7	886	931.5	974.8	1010.5	1033.9	1063.4	1114.1	988.6	909.6	1022.2	913.4	870.4	918.4	0	1077
	目標比	0.96	0.90	0.82	0.87	0.88	0.82	0.86	0.91	0.94	0.96	0.99	1.03	0.92	0.84	0.95	0.85	0.81	0.85	0.00	-
エネルギー消費量	実績(万kl)	123.1	109.5	97.1	104.3	105.9	96.5	101.0	101.9	102.4	105.6	108.2	113.3	97.7	87.5	95.7	83.0	79.4	84.3	0.0	0
	削減量(万kl)																			-	0.0
	進捗率(BAU比)																			-	0
CO2排出量（実排出）	実績(万t-CO2)	356.5	311.9	274.4	295.5	303.7	276.7	293.9	301.2	302.4	307.7	314.5	330.1	278.2	243.9	268.0	233.6	227.4	246.5	0.0	300.6
	削減量(万t-CO2)																			1.1	0.0
	進捗率(BAU比)																			7.5%	0.0%
エネルギー原単位	実績	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00
	削減量																			-	-
	進捗率(BAU比)																			-	0.00
CO2排出原単位	実績	0.34	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.27	0.26	0.26	0.26	0.27	0.27	0.00
	削減量																			-	-
	進捗率(BAU比)																			-	0.00
カバー率実績(企業数)		93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	95.8%	95.8%	100.0%	99.0%	97.9%	97.9%	96.9%	96.9%	94.8%	94.8%	94.8%	0.0%	

○実排出係数ケース（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	2020年度目標	
生産活動量	万t																			0	0	1077
	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）																			247.64	0	300.6
	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)																				94.8%	94.8%	-

【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	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	2020年度目標
生産活動量	万t	1034.9	966.5	885.5	934	946.7	886	931.5	974.8	1010.5	1033.9	1063.4	1114.1	988.6	909.6	1022.2	913.4	870.4	918.4	0	1077
	目標比	0.96	0.90	0.82	0.87	0.88	0.82	0.86	0.91	0.94	0.96	0.99	1.03	0.92	0.84	0.95	0.85	0.81	0.85	0.00	-
エネルギー消費量	実績(万kl)	123.1	109.5	97.1	104.3	105.9	96.5	101.0	101.9	102.4	105.6	108.2	113.3	97.7	87.5	95.7	83.0	79.4	84.3	0.0	0
	削減量(万kl)																			-	0.0
	進捗率(BAU比)																			-	0
CO2排出量（調整後）	実績(万t-CO2)	356.5	311.9	274.4	295.5	303.7	276.7	293.9	301.2	302.4	307.7	314.5	330.1	274.3	240.9	264.4	231.8	223.2	246.5	0.0	300.6
	削減量(万t-CO2)																			1.1	0.0
	進捗率(BAU比)																			7.5%	0.0%
エネルギー原単位	実績	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.00
	削減量																			-	-
	進捗率(BAU比)																			-	0.00
CO2排出原単位	実績	0.34	0.32	0.31	0.32	0.32	0.31	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.30	0.28	0.26	0.26	0.25	0.26	0.27	0.27	0.00
	削減量																			-	-
	進捗率(BAU比)																			-	0.00
カバー率実績(企業数)		93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	93.8%	95.8%	95.8%	100.0%	99.0%	97.9%	97.9%	96.9%	96.9%	94.8%	94.8%	94.8%	0.0%	

○調整後排出係数ケース（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	2020年度目標	
生産活動量	万t																			0	0	1077
	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)																			247.64	0	300.6
	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)																				94.8%	94.8%	-

【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