

【別紙1】

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本製紙連合会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
アテナ製紙(日清製紙)			(t-CO2)
(株)エコペーパーJP			(t-CO2)
愛媛製紙			(t-CO2)
王子マテリア			(t-CO2)
王子製紙(王子イメージングメディア含)			(t-CO2)
王子エフテックス			(t-CO2)
王子ネピア			(t-CO2)
大阪製紙			(t-CO2)
大津板紙			(t-CO2)
岡山製紙			(t-CO2)
加賀製紙			(t-CO2)
北上製紙			(t-CO2)
北上ハイテックペーパー			(t-CO2)
興亜工業			(t-CO2)
三善製紙			(t-CO2)
大王製紙			(t-CO2)
大興製紙			(t-CO2)
高砂製紙			(t-CO2)
立山製紙			(t-CO2)
中越パルプ工業			(t-CO2)
特種東海製紙			(t-CO2)
東邦特殊パルプ			(t-CO2)
巴川製紙所			(t-CO2)
日本製紙			(t-CO2)
日本製紙クレシア			(t-CO2)
日本製紙パピリア			(t-CO2)
兵庫パルプ工業			(t-CO2)
北越紀州製紙			(t-CO2)
丸三製紙			(t-CO2)
丸住製紙			(t-CO2)
三菱製紙			(t-CO2)
レンゴー			(t-CO2)
リンテック			(t-CO2)

当製紙連合会では、個社の情報に関して公開いたしておりません。

○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

各企業の目標水準及び実績値

※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。

日本製紙連合会

[illegible]

【別紙3】

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	①化石エネルギー原単位	①CO2排出量	低炭素社会実行計画に変更されたため
		②化石エネルギー起源CO2排出原単位		
2. 目標水準	2013年度	なし	CO2排出量について	低炭素社会実行計画に変更されたため
			BAU排出量に対し-139万トン	
3. 前提条件	2013年度	基点……1990年度実績	基点……2005年度実績	低炭素社会実行計画に変更されたため
			生産量… 2020年度見込生産量	
4. 想定しているBAT				変更なし
5. データの取扱				個社のデータは公開しない。
6. 業界間バウンダリー				確認済み。前年に対し変更なし。

※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	万トン/年	2,515	2,676	2,608	2,724	2,788	2,617	2,706	2,690	2,712	2,744	2,739	2,781	2,555	2,376	2,414	2,325	2,262	2,344	0	2,473
	目標比	1.02	1.08	1.05	1.10	1.13	1.06	1.09	1.09	1.10	1.11	1.11	1.12	1.03	0.96	0.98	0.94	0.91	0.95	0.00	-
エネルギー消費量	実績(万kl)	967.5	971.5	969.4	980.2	997.1	951.6	956.4	943.8	923.9	888.0	847.0	842.7	770.6	705.0	686.2	657.4	629.2	622.1	0.0	0
	削減量(万kl)																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0
	想定比																				-
CO2排出量（実排出）	実績(万t-CO2)	2585	2632	2632	2673	2756	2654	2677	2668	2611	2491	2348	2344	2153	1973	1903	1888	1858	1858	0.0	2106.0
	削減量(万t-CO2)																		270	-	-
	進捗率(BAU比)																		194%	-	139
	想定比																				-
エネルギー原単位	実績	0.38	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27		0.00
	削減量																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0.00
	想定比																				-
CO2排出原単位	実績	1.03	0.98	1.01	0.98	0.99	1.01	0.99	0.99	0.96	0.91	0.86	0.84	0.84	0.83	0.79	0.81	0.82	0.79		0.85
	削減量																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0.06
	想定比																				-
カバー率実績(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%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	94.4%	91.7%	91.7%	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	万トン/年																		2344	0	2473
	想定比																		1.00		-
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）																		2128	0	2106.0
	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	0.06
	削減量																		0	0	-
カバー率(企業数)																			91.7%	91.7%	-

【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 ―業界指定ケース―

	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	14.665	27.285	75.010	-84.738	-1.239	-21.287	-37.865	-139.034	-140.842	-51.486	-174.914	-125.148	-88.884	-46.280	-37.403	14.424	-650.532
事業者の省エネ努力分	56.982	-78.299	-15.504	40.802	-68.471	-17.866	-70.234	-118.124	-97.494	-41.967	-9.341	-29.332	-72.310	-8.847	-25.781	-73.801	-373.238
燃料転換等による変化	19.920	0.515	32.730	30.436	-13.241	10.606	13.066	-48.164	-39.038	-40.817	-1.052	34.857	-43.378	23.368	31.906	32.268	19.706
購入電力分原単位変化	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
生産変動分	-62.236	105.069	57.785	-155.976	80.473	-14.027	19.303	27.254	-4.309	31.299	-164.520	-130.672	26.804	-60.801	-43.529	55.958	-297.001

[illegible]

【別紙6】

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		化石エネルギー削減量およびCO2削減量			
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2000年度から 2012年度まで	1	省エネ対策	省エネ機器導入等		1,610	億円	68.4	PJ/年	290.4	万t-CO2 /年
	2	燃料転換対策	バイオマスボイラ、焼却炉、 ガスタービン設置等		1,804	億円	60.0	PJ/年	371.3	万t-CO2 /年
	3									
	4									
2013年度	1	省エネ対策	省エネ機器導入、タービン 更新、マシンプレス増強		56.1	億円	2.2	PJ/年	15.4	万t-CO2 /年
	2	燃料転換対策	バイオマスボイラ設置、廃ブ ラ処理設備増設他		6.74	億円	0.2	PJ/年	1.7	万t-CO2 /年
	3									
	4									
	5									
2014年度 ～2016年度 (3年間)	1	省エネ対策	省エネ機器導入、エハ増強、 プレス改造、タービン改造等		232.7	億円	2.7	PJ/年	20.0	万t-CO2 /年
	2	燃料転換対策	バイオマスボイラ設置、ボイラ改 造(重油→石炭)他		228.2	億円	5.5	PJ/年	33.4	万t-CO2 /年
	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。

【別紙7】

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(※)	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

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	万トン/年	2,515	2,676	2,608	2,724	2,788	2,617	2,706	2,690	2,712	2,744	2,739	2,781	2,555	2,376	2,414	2,325	2,262	2,344	0	2,473
	基準年度比	1.02	1.08	1.05	1.10	1.13	1.06	1.09	1.09	1.10	1.11	1.11	1.12	1.03	0.96	0.98	0.94	0.91	0.95	0.00	-
エネルギー消費量	実績(万kl)	967.5	971.5	969.4	980.2	997.1	951.6	956.4	943.8	923.9	888.0	847.0	842.7	770.6	705.0	686.2	657.4	629.2	622.1	0.0	0
	削減量(万kl)																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0
	想定比																				-
CO2排出量（業界指定）	実績(万t-CO2)	2241	2394	2409	2436	2511	2426	2425	2404	2366	2227	2086	2034	1859	1734	1645	1599	1562	1576	0	2106
	削減量(万t-CO2)																		551.7	0.0	-
	進捗率(BAU比)																		396.9%	-	139
	想定比																		-	-	-
エネルギー原単位	実績	0.38	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27		0.00
	削減量																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																		-	-	0.00
	想定比																				-
CO2排出原単位	実績	0.89	0.89	0.92	0.89	0.90	0.93	0.90	0.89	0.87	0.81	0.76	0.73	0.73	0.73	0.68	0.69	0.69	0.67		0.85
	削減量																		-67%	-	-
	進捗率(BAU比)																		-1196%	-	0.06
	想定比																				-
カバー率実績(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%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	94.4%	91.7%	91.7%	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	万トン/年																		2344	0	2473
	想定比																		1.00		-
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）																		2128	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	0.06
	削減量																		0	0	-
カバー率(企業数)																			91.7%	91.7%	-

【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	万吨/年	2,515	2,676	2,608	2,724	2,788	2,617	2,706	2,690	2,712	2,744	2,739	2,781	2,555	2,376	2,414	2,325	2,262	2,344	0	2,473
	目標比	1.02	1.08	1.05	1.10	1.13	1.06	1.09	1.09	1.10	1.11	1.11	1.12	1.03	0.96	0.98	0.94	0.91	0.95	0.00	-
エネルギー消費量	実績(万kl)	967.5	971.5	969.4	980.2	997.1	951.6	956.4	943.8	923.9	888.0	847.0	842.7	770.6	705.0	686.2	657.4	629.2	622.1	0.0	0
	削減量(万kl)																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0
	想定比																				-
CO2排出量（固定）	実績(万t-CO2)	2,643	2,711	2,716	2,746	2,828	2,721	2,729	2,701	2,651	2,531	2,397	2,368	2,182	2,017	1,949	1,875	1,814	1,817	0	2,106
	削減量(万t-CO2)																		310.7	-	-
	進捗率(BAU比)																		223.5%	-	139
	想定比																				-
エネルギー原単位	実績	0.38	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27		0.00
	削減量																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0.00
	想定比																				-
CO2排出原単位	実績	1.05	1.01	1.04	1.01	1.01	1.04	1.01	1.00	0.98	0.92	0.88	0.85	0.85	0.85	0.81	0.81	0.80	0.78		0.85
	削減量																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0.06
	想定比																				-
カバー率実績(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%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	94.4%	91.7%	91.7%	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	万吨/年																		2344	0	2473
	想定比																		1.00		-
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）																		2128	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	0.06
	削減量																		0	0	-
カバー率(企業数)																			91.7%	91.7%	-

【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	万吨/年	2,515	2,676	2,608	2,724	2,788	2,617	2,706	2,690	2,712	2,744	2,739	2,781	2,555	2,376	2,414	2,325	2,262	2,344	0	2,473
	目標比	1.02	1.08	1.05	1.10	1.13	1.06	1.09	1.09	1.10	1.11	1.11	1.12	1.03	0.96	0.98	0.94	0.91	0.95	0.00	-
エネルギー消費量	実績(万kl)	967.5	971.5	969.4	980.2	997.1	951.6	956.4	943.8	923.9	888.0	847.0	842.7	770.6	705.0	686.2	657.4	629.2	622.1	0.0	0
	削減量(万kl)																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0
	想定比																				-
CO2排出量（実排出）	実績(万t-CO2)	2585	2632	2632	2673	2756	2654	2677	2668	2611	2491	2348	2344	2153	1973	1903	1888	1858	1858	0.0	2106.0
	削減量(万t-CO2)																		270	-	-
	進捗率(BAU比)																		194%	-	139
	想定比																				-
エネルギー原単位	実績	0.38	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27		0.00
	削減量																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0.00
	想定比																				-
CO2排出原単位	実績	1.03	0.98	1.01	0.98	0.99	1.01	0.99	0.99	0.96	0.91	0.86	0.84	0.84	0.83	0.79	0.81	0.82	0.79		0.85
	削減量																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0.06
	想定比																				-
カバー率実績(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%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	94.4%	91.7%	91.7%	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	万吨/年																		2344	0	2473
	想定比																		1.00		-
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）																		2128	0	2106.0
	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	0.06
	削減量																		0	0	-
カバー率(企業数)																			91.7%	91.7%	-

【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	万吨/年	2,515	2,676	2,608	2,724	2,788	2,617	2,706	2,690	2,712	2,744	2,739	2,781	2,555	2,376	2,414	2,325	2,262	2,344	0	2,473
	目標比	1.02	1.08	1.05	1.10	1.13	1.06	1.09	1.09	1.10	1.11	1.11	1.12	1.03	0.96	0.98	0.94	0.91	0.95	0.00	-
エネルギー消費量	実績(万kl)	967.5	971.5	969.4	980.2	997.1	951.6	956.4	943.8	923.9	888.0	847.0	842.7	770.6	705.0	686.2	657.4	629.2	622.1	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)	2585	2633	2632	2673	2756	2654	2677	2668	2611	2491	2348	2345	2106	1938	1863	1869	1814	1858	0.0	2106
	削減量(万t-CO2)																		270	-	-
	進捗率(BAU比)																		194%	-	139
	想定比																				-
エネルギー原単位	実績	0.38	0.36	0.37	0.36	0.36	0.36	0.35	0.35	0.34	0.32	0.31	0.30	0.30	0.30	0.28	0.28	0.28	0.27		0.00
	削減量																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0.00
	想定比																				-
CO2排出原単位	実績	1.03	0.98	1.01	0.98	0.99	1.01	0.99	0.99	0.96	0.91	0.86	0.84	0.82	0.82	0.77	0.80	0.80	0.79		0.85
	削減量																		-	-	-
	進捗率(BAU比)																				0.06
	想定比																				-
カバー率実績(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%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	94.4%	91.7%	91.7%	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	万吨/年																		2344	0	2473
	想定比																		1.00		-
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）																		2128	0	2106
	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	0.06
	削減量																		0	0	-
カバー率(企業数)																			91.7%	91.7%	-

【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