

【別紙1】

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本電線工業会（光ファイバケーブル）
（120社）

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
(株) O C C	海底システム事業所	25	7858(t-CO2)
北日本電線(株)	船岡事業所	25	6990(t-CO2)
三映電子工業(株)	平原工場	25	7532(t-CO2)
昭和電線ケーブルシステム(株)	三重事業所 (株)ユニマック	25	36659(t-CO2)
	仙台事業所	25	10136(t-CO2)
	愛知工場 (株)エクシム	25	7643(t-CO2)
信越電線(株)	真田事業所	25	7383(t-CO2)
住友電気工業(株)	大阪製作所	25	54274(t-CO2)
	横浜製作所	25	30666(t-CO2)
	住友電工電子ワイヤー	25	23994(t-CO2)
住友電装(株)	鈴鹿製作所	25	27295(t-CO2)
	茨城電線工場	25	9351(t-CO2)
タツタ電線(株)	大阪工場	25	9519(t-CO2)
東日京三電線(株)	石岡事業所	25	10094(t-CO2)
西日本電線(株)	大分事業所	25	12420(t-CO2)
(株) ビスキャス	市原工場	25	14657(t-CO2)
	鈴鹿工場	25	6071(t-CO2)
日立金属(株)	日高工場	25	35600(t-CO2)
	高砂工場	25	38500(t-CO2)
	豊浦工場	25	59800(t-CO2)
(株) フジクラ	佐倉事業所	25	74126(t-CO2)
	鈴鹿事業所	25	20071(t-CO2)
富士電線工業(株)	本社・工場	25	9381(t-CO2)
古河電気工業(株)	千葉事業所	25	20116(t-CO2)
	平塚事業所	25	24459(t-CO2)
	三重事業所	25	97801(t-CO2)
古河マグネットワイヤ(株)	三重製造所	25	21772(t-CO2)
	白根製造部第一製造課	25	20798(t-CO2)
三菱電線工業(株)	箕島製作所	25	7449(t-CO2)
	熊谷製作所	25	10467(t-CO2)
矢崎エナジーシステム(株)	富士工場	25	32658(t-CO2)
	沼津製作所	25	13318(t-CO2)
理研電線(株)	市島製作所	25	6710(t-CO2)
沖電線(株)	群馬工場	25	3652(t-CO2)
	岡谷工場	25	3025(t-CO2)
(株) 共和	大阪第三工場	25	4289(t-CO2)
倉茂電工(株)	本社	25	6103(t-CO2)
宏栄電線(株)	柏原工場	25	2644(t-CO2)
昭和電線ケーブルシステム(株)	相模原事業所	25	5457(t-CO2)
伸興電線(株)	本社・工場	25	4872(t-CO2)
住友電工産業電線(株)	和歌山工場	25	2320(t-CO2)
大電(株)	佐賀事業所	25	6504(t-CO2)
タツタ電線(株)	京都工場	25	3391(t-CO2)
東京特殊電線(株)	上田事業所	25	2956(t-CO2)
(株) 南北伸銅所	本社・川口工場	25	3119(t-CO2)
(株) フジクラ	沼津事業所	25	2908(t-CO2)
古河電工産業電線(株)	九州工場	25	5637(t-CO2)
(株) 三鈴	日野工場	25	4220(t-CO2)

米沢電線(株)	本社・郡山工場	25	5964(t-CO2)
愛知電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
赤司製線(株)	埼玉工場	25	(t-CO2)
	三芳工場	25	(t-CO2)
アクセスケーブル(株)	本社	25	(t-CO2)
礎電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
インターワイヤード(株)	本社	25	(t-CO2)
	桐生工場	25	(t-CO2)
	岩手胆沢工場	25	(t-CO2)
SEIオプティフロンティア(株)	埼玉事業所	25	(t-CO2)
	湘南・諏訪事業所	25	(t-CO2)
	東京・関西営業所	25	(t-CO2)
荏原電線(株)		25	(t-CO2)
(株)大阪キャンブリックケーブル製造所	本社・工場	25	(t-CO2)
(株)OCC	上三川事業所	25	(t-CO2)
オーナンバ(株)	三重電線事業部	25	(t-CO2)
岡野電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
(株)河南新銅所	本社・工場	25	(t-CO2)
金子コード(株)	浜松工場	25	(t-CO2)
華陽電線(株)	大宮工場	25	(t-CO2)
	茨城工場	25	(t-CO2)
カワイ電線(株)	京都工場	25	(t-CO2)
	福知山工場	25	(t-CO2)
川崎電線(株)	山梨田富工場	25	(t-CO2)
関西通信電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
	四国第1、第2、第3工場	25	(t-CO2)
木島通信電線(株)	本社	25	(t-CO2)
	板倉工場	25	(t-CO2)
北日本電線(株)	本社	25	(t-CO2)
	槻木事務所	25	(t-CO2)
京都電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
(株)共和	大阪第一工場	25	(t-CO2)
	大阪第二工場	25	(t-CO2)
(株)KANZACC	福井工場	25	(t-CO2)
	神奈川工場	25	(t-CO2)
協和電線工業(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
	千葉工場	25	(t-CO2)
倉茂電工(株)	武生工場	25	(t-CO2)
	大阪支店	25	(t-CO2)
	東京支店	25	(t-CO2)
	名古屋支店	25	(t-CO2)
(株)KHD	大阪工場	25	(t-CO2)
	千葉工場	25	(t-CO2)
河陽電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
宏和工業(株)	本社	25	(t-CO2)
(株)澤田工業所	本社・工場	25	(t-CO2)
	燃線工場	25	(t-CO2)
	栗田工場	25	(t-CO2)
三陽工業(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
	東小千谷工場	25	(t-CO2)
	営業部	25	(t-CO2)
三陽電工(株)	戸田工場	25	(t-CO2)
	浦和工場	25	(t-CO2)
三洋電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)

四国電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
品川電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
(株)潤工社	山梨オペレーションセンター	25	(t-CO2)
	笠間オペレーションセンター	25	(t-CO2)
昭和製線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
昭和電線ケーブルシステム(株)	古河工場	25	(t-CO2)
白神製線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
信越電線株式会社	上田事業所	25	(t-CO2)
	東京営業所	25	(t-CO2)
	東北出張所	25	(t-CO2)
新光電気工業(株)	吉川工場	25	(t-CO2)
	尼崎工場	25	(t-CO2)
進興電線(株)	本社・埼玉工場	25	(t-CO2)
菅波電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
住電ファインコンダクタ(株)	姫島工場	25	(t-CO2)
	寝屋川工場	25	(t-CO2)
	前橋工場	25	(t-CO2)
正和電工(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
大栄電線工業(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
大京電子電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
(株)大晃電工社	上野工場	25	(t-CO2)
大黒電線(株)	黒羽工場	25	(t-CO2)
泰昌電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
大電(株)	久留米事業所	25	(t-CO2)
	上峰事業所	25	(t-CO2)
太陽ケーブルテック(株)	豊岡工場	25	(t-CO2)
高橋電線製造(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
(株)竹内電線製造所	本社・工場	25	(t-CO2)
立井電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
	滝野工場	25	(t-CO2)
田中電線(株)	川西工場	25	(t-CO2)
中国電線工業(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
通信興業(株)	川越工場	25	(t-CO2)
津田電線(株)		25	(t-CO2)
TPRエンブラ(株)		25	(t-CO2)
東京電線工業(株)	那須工場	25	(t-CO2)
東京特殊電線(株)	丸子事業所	25	(t-CO2)
(株)東京ワイヤー製作所		25	(t-CO2)
長岡特殊電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
日活電線製造(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
日興電線(株)	氏家工場	25	(t-CO2)
日興電線工業(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
日本カーコード工業(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
日本製線(株)	前橋工場	25	(t-CO2)
日本電線工業(株)	兵庫工場	25	(t-CO2)
日本ビニールコード(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
	児玉工場	25	(t-CO2)
	美山工場	25	(t-CO2)
花伊電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
阪神電線(株)	電線事業部	25	(t-CO2)
坂東電線(株)	坂戸工場	25	(t-CO2)
	東松山工場	25	(t-CO2)
	堀之内工場	25	(t-CO2)

ヒエン電工(株)	本社	25	(t-CO2)
	東京支店	25	(t-CO2)
	福岡支店	25	(t-CO2)
	長田野工場	25	(t-CO2)
平河ヒューテック(株)	古河工場	25	(t-CO2)
	福島工場	25	(t-CO2)
	新潟工場	25	(t-CO2)
	桃生工場	25	(t-CO2)
(株) 福電	柏原工場	25	(t-CO2)
富士電線(株) 伊勢原	伊勢原工場	25	(t-CO2)
	甲府工場	25	(t-CO2)
富士電線(株) 松山	本社・工場	25	(t-CO2)
富士ファイン (株)		25	(t-CO2)
古河AS(株)	秦荘工場	25	(t-CO2)
古河電工産業電線(株)	栃木工場	25	(t-CO2)
	北陸工場	25	(t-CO2)
古河マグネットワイヤ(株)	白根製造部第二製造課	25	(t-CO2)
別所電線 (株)	高瀬工場	25	(t-CO2)
	丸亀工場	25	(t-CO2)
(株) 北越電線	本社・工場	25	(t-CO2)
北海道電機(株)	奈井江工場	25	(t-CO2)
松井電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
丸岩電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
まるこ電線製造 (株)	本社・工場	25	(t-CO2)
三起電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
(株)三鈴	本社・工場	25	(t-CO2)
(株)三ツ星	滋賀工場	25	(t-CO2)
武蔵金線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
明興双葉(株)	田富工場	25	(t-CO2)
矢崎エナジーシステム(株)	芦野作業所	25	(t-CO2)
弥栄電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
行田電線 (株)	草津工場	25	(t-CO2)
吉野川電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)
	さぬき工場	25	(t-CO2)
理研電線(株)	千葉製造部	25	(t-CO2)
	新潟製造部	25	(t-CO2)
菱星尼崎電線(株)	本社・工場	25	(t-CO2)

※当会会員社の3社は、親会社の工場に含まれている。

○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 日本電線工業会（光ファイバケーブル）
日本電線工業会会員社で独自に目標を設定している企業はございません。

[illegible]

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				
	2013年度	1990年度比79%削減	1990年度比80%削減	総合エネルギー統計の2013年度版の換算係数を使用して計算した結果、数値が変更となったことによる。
3. 前提条件				
	2013年度	電力排出係数発電端調整後係数	電力排出係数受電端調整後係数	低炭素社会実行計画における係数は受電端と決められているため。また、調整後係数を使用する理由は、日本経済団体連合会の同作業において使用するため。
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

○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kmc	157.5	846.7	832.8	1312.2	2176.8	2837.8	2051.6	1851.3	1672.3	2262.6	2831.2	3332.9	3234.6	3715.7	3470.3	3929.7	4286.4	3746.3	0	3350
	目標比	0.05	0.25	0.25	0.39	0.65	0.85	0.61	0.55	0.50	0.68	0.85	0.99	0.97	1.11	1.04	1.17	1.28	1.12	0.00	1.00
	基準年度比	1.00	5.38	5.29	8.33	13.82	18.02	13.03	11.75	10.62	14.37	17.98	21.16	20.54	23.59	22.03	24.95	27.22	23.79	0.00	21.27
エネルギー消費量	万kl	1.45	6.55	6.16	7.57	9.07	10.46	7.77	7.30	5.89	4.95	6.02	6.58	6.57	6.94	6.91	7.17	6.98	6.4	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		90%	0.0%	-
	基準年度比	1.00	4.52	4.26	5.23	6.27	7.23	5.37	5.04	4.07	3.42	4.16	4.55	4.54	4.80	4.77	4.95	4.83	4.42	0.00	0.00
CO2排出量（調整後）	万t-CO2	2.3	9.3	8.5	10.8	13.7	15.9	12.7	12.8	10.0	8.6	10.2	12.2	10.2	10.3	10.2	13.9	13.8	14.9	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		91%		-
	基準年度比	1.00	4.13	3.77	4.82	6.08	7.07	5.62	5.66	4.42	3.81	4.52	5.42	4.51	4.56	4.52	6.17	6.11	6.59	0.0	0.0
エネルギー原単位	kl/kmc	0.0091872	0.0077302	0.0073978	0.0057669	0.0041664	0.0036847	0.0037894	0.0039426	0.0035195	0.0021863	0.0021254	0.0019748	0.0020327	0.0018687	0.0019908	0.0018236	0.0016295	0.0017071		0.00182
	進捗率(目標比)																		102%		100%
	想定比																		102%		-
	基準年度比	1.00	0.84	0.81	0.63	0.45	0.40	0.41	0.43	0.38	0.24	0.23	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20	0.18	0.19		0.20
CO2排出原単位	t-CO2/kmc	0.01430	0.01099	0.01019	0.00827	0.00629	0.00561	0.00617	0.00689	0.00595	0.00379	0.00359	0.00366	0.00314	0.00277	0.00294	0.00354	0.00321	0.00397		0.00
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		103%	-	-
	基準年度比	1.00	0.77	0.71	0.58	0.44	0.39	0.43	0.48	0.42	0.27	0.25	0.26	0.22	0.19	0.21	0.25	0.22	0.28		0.00
カバー率実績(企業数)		131.2%	124.8%	124.8%	123.2%	120.0%	120.8%	115.2%	115.2%	114.4%	113.6%	113.6%	108.0%	108.0%	102.4%	101.6%	100.8%	100.0%	100.0%	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kmc																		3792.7	37261	3350
	想定値/実績値																		0.99	0.0%	-
エネルギー消費量	万kl																		6.962	6.833	0
	想定値/実績値																		0.92	100.0%	-
CO2排出量	万t-CO2																		16.2	0.0	0.0
	想定値/実績値																		0.92		-
エネルギー原単位	kl/kmc																		0.00184	0.00183	0.00182
	想定値/実績値																		0.93		-
CO2排出原単位	t-CO2/kmc																		0.00426	0.00	0.00
	想定値/実績値																		0.93		-
カバー率(企業数)																			96.0%	96.0%	-

【備考】
※進捗率：2020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

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　－調整後排出係数－

	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	-0.821	2.365	2.850	2.229	-3.263	0.087	-2.794	-1.373	1.589	2.037	-2.042	0.112	-0.089	3.717	-0.136	1.084	14.855
事業者の省エネ努力分	-0.391	-2.462	-4.119	-1.832	0.403	0.504	-1.282	-4.497	-0.266	-0.824	0.324	-0.862	0.648	-1.059	-1.561	0.668	4.952
燃料転換等による変化	0.012	-0.184	0.022	0.304	0.096	0.341	-0.064	-0.296	0.051	0.042	-0.133	0.397	-0.042	-0.007	-0.450	-0.221	0.183
購入電力分原単位変化	-0.295	0.581	0.634	-0.178	0.870	0.549	-0.299	0.537	-0.296	0.997	-1.897	-0.843	0.004	3.290	0.669	2.574	4.768
生産変動分	-0.147	4.430	6.313	3.935	-4.631	-1.307	-1.149	2.883	2.099	1.823	-0.335	1.421	-0.700	1.493	1.205	-1.936	4.952

	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	-8.023	-19.186	-19.749	-6.804	5.604	7.147	-9.336	-21.604	-2.005	0.702	-5.198	-3.768	1.700	6.026	-3.264	7.525	39.654
事業者の省エネ努力分	-4.575	-23.652	-23.493	-6.871	1.780	3.099	-7.378	-23.244	-0.989	-2.638	0.874	-2.035	1.758	-2.864	-3.919	1.659	19.827
燃料転換等による変化	-0.036	0.034	-0.052	0.014	0.011	0.001	0.003	-0.048	0.000	0.000	-0.002	-0.128	0.013	0.017	-0.056	-0.006	0.734
購入電力分原単位変化	-3.411	4.432	3.795	0.053	3.813	4.047	-1.961	1.688	-1.016	3.340	-6.070	-1.605	-0.071	8.872	0.711	5.872	19.093

実施した対策、投資額と削減効果

アンケートは、~~メ~~ル電線と光ファイバケーブルに分けたものと、2015年度以降の対策については、行っておりません。

	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	熱の効率的利用	炉の断熱対策		1,507	百万円	15,148	t-CO2
	2	高効率設備導入	高効率ボイラーへの変更		6,223	百万円	40,182	t-CO2
	3	電力設備の効率的運用	レイアウト変更による効率的電力系統の構築		3,311	百万円	49,565	t-CO2
	4	その他	照明・誘導灯のLED化		2,991	百万円	63,583	t-CO2
2013年度	1	熱の効率的利用	断熱塗装		92	百万円	315	t-CO2
	2	高効率設備導入	高効率インバーターへの変更		906	百万円	7,941	t-CO2
	3	電力設備の効率的運用	エドゥライヤ-電力遮断システムによる削減		509	百万円	7,115	t-CO2
	4	その他	エネルギーの見える化		540	百万円	9,435	t-CO2
	5							
2014年度	1	熱の効率的利用	断熱パネル更新		18	百万円	197	t-CO2
	2	高効率設備導入	ポンプのインバーター化		1,044	百万円	8,530	t-CO2
	3	電力設備の効率的運用	線速アップによる電力削減		389	百万円	6,397	t-CO2
	4	その他	エア使用量の見える化		607	百万円	9,847	t-CO2
	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(※)									
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	22.25	89.35	19.80	351,340	1,410,822	312,662
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	5.00	27.03	4.84	78,953	426,839	76,428
	照明のインバーター化	165.68	455.54	168.23	2,616,017	7,192,792	2,656,290
	高効率照明の導入	307.27	938.98	185.72	4,851,604	14,825,951	2,932,426
	トイレ等の照明の人感センサー導入	0.21	2.03	0.25	3,240	32,040	3,960
	照明の間引き	2082.34	312309.25	56170.26	32,879,104	4,931,198,682	886,898,884
空調設備	冷房温度を28度設定にする	62.05	194.39	55.34	979,772	3,069,254	873,804
	暖房温度を20度設定にする	41.05	92.62	39.02	648,220	1,462,434	616,174
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	25.91	91.65	23.48	409,182	1,447,073	370,784
	空調機の外気導入量の削減	62.38	105.82	56.47	984,888	1,670,860	891,608
	氷蓄熱式空調システムの導入	2500.50	46492.91	2465.07	39,481,550	734,098,642	38,922,139
エネルギー	業務用高効率給湯器の導入	0.00	56.13	0.00	0	886,240	0
	太陽光発電設備の導入	1.15	35.92	1.62	18,216	567,216	25,605
	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	13.67	43.69	12.77	215,795	689,879	201,553
	エレベータ使用台数の削減	1436.01	40.22	39.87	22,673,784	634,984	629,544
	自動販売機の夜間運転の停止	0.67	2.70	0.64	10,652	42,608	10,091

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

○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kmc	157	847	833	1312	2177	2838	2052	1851	1672	2263	2831	3333	3235	3716	3470	3930	4286	3746	0	3350
	目標比	0.05	0.25	0.25	0.39	0.65	0.85	0.61	0.55	0.50	0.68	0.85	0.99	0.97	1.11	1.04	1.17	1.28	1.12	0	1
	基準年度比	1.00	5.38	5.29	8.33	13.82	18.02	13.03	11.75	10.62	14.37	17.98	21.16	20.54	23.59	22.03	24.95	27.22	23.79	0	21.270
エネルギー消費量	万kl	1.45	6.55	6.16	7.57	9.07	10.46	7.77	7.30	5.89	4.95	6.02	6.58	6.57	6.94	6.91	7.17	6.98	6.40	0	0
	進捗率(目標比)																				
	想定比																		90%	0	-
	基準年度比	1.00	4.52	4.26	5.23	6.27	7.23	5.37	5.04	4.07	3.42	4.16	4.55	4.54	4.80	4.77	4.95	4.83	4.42	0	0
CO2排出量（業界指定）	万t-CO2	0.00	0.87	0.83	0.83	1.01	1.49	1.19	1.45	1.11	0.67	0.87	1.00	0.86	1.32	1.27	1.31	0.83	0.55	0	0
	進捗率(目標比)																				
	想定比																		-		-
	基準年度比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0
エネルギー原単位	kl/kmc	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00182
	進捗率(目標比)																		102%		1
	想定比																		102%		-
	基準年度比	1.00	0.84	0.81	0.63	0.45	0.40	0.41	0.43	0.38	0.24	0.23	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20	0.18	0.19		0.198
CO2排出原単位	t-CO2/kmc	9.34E-06	1.03E-03	1.00E-03	6.29E-04	4.65E-04	5.26E-04	5.80E-04	7.82E-04	6.64E-04	2.96E-04	3.07E-04	2.99E-04	2.66E-04	3.54E-04	3.65E-04	3.33E-04	1.94E-04	1.47E-04		0
	進捗率(目標比)																				
	想定比																		-		-
	基準年度比	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		0
カバー率実績(企業数)		1.312	1.248	1.248	1.232	1.2	1.208	1.152	1.152	1.144	1.136	1.136	1.08	1.08	1.024	1.016	1.008	1	1	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kmc																		3792.7	37261	3350
	想定値/実績値																		0.99	0	-
エネルギー消費量	万kl																		6.962	6.833	0
	想定値/実績値																		0.92	1	-
CO2排出量	万t-CO2																		16.17	0	0
	想定値/実績値																		-		-
エネルギー原単位	kl/kmc																		0.00184	0.00183	0.00182
	想定値/実績値																		0.93		-
CO2排出原単位	t-CO2/kmc																		0.00426	0	0
	想定値/実績値																		-		-
カバー率(企業数)																			0.96	0.96	-

【備考】
※進捗率：2020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

○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kmc	157.4959	846.7447	832.8136	1312.1625	2176.8178	2837.7756	2051.5844	1851.3213	1672.2882	2262.6488	2831.1632	3332.9209	3234.5943	3715.6544	3470.2611	3929.6542	4286.3973	3746.2719	0	3350
	目標比	0.05	0.25	0.25	0.39	0.65	0.85	0.61	0.55	0.50	0.68	0.85	0.99	0.97	1.11	1.04	1.17	1.28	1.12	0.00	1.00
	基準年度比	1.00	5.38	5.29	8.33	13.82	18.02	13.03	11.75	10.62	14.37	17.98	21.16	20.54	23.59	22.03	24.95	27.22	23.79	0.00	21.27
エネルギー消費量	万kl	1.4	6.5	6.2	7.6	9.1	10.5	7.8	7.3	5.9	4.9	6.0	6.6	6.6	6.9	6.9	7.2	7.0	6.4	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																				
	想定比																		90%	0.0%	-
	基準年度比	1.00	4.52	4.26	5.23	6.27	7.23	5.37	5.04	4.07	3.42	4.16	4.55	4.54	4.80	4.77	4.95	4.83	4.42	0.00	0.00
CO2排出量（固定）	万t-CO2	2.6	12.1	11.4	13.9	17.5	20.2	15.0	14.2	11.4	9.8	11.9	13.0	13.0	13.8	13.7	14.2	13.8	12.8	0.0	0
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		-		-
	基準年度比	1.00	4.60	4.33	5.30	6.64	7.68	5.71	5.39	4.34	3.73	4.53	4.96	4.95	5.23	5.20	5.40	5.24	4.86	0.00	0.00
エネルギー原単位	kl/kmc	0.0091872	0.0077302	0.0073978	0.0057669	0.0041664	0.0036847	0.0037894	0.0039426	0.0035195	0.0021863	0.0021254	0.0019748	0.0020327	0.0018687	0.0019908	0.0018236	0.0016295	0.0017071		0.00182
	進捗率(目標比)																		102%		100%
	想定比																		102%		-
	基準年度比	1.00	0.84	0.81	0.63	0.45	0.40	0.41	0.43	0.38	0.24	0.23	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20	0.18	0.19		0.20
CO2排出原単位	t-CO2/kmc	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		0.00
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		-		-
	基準年度比	1.00	0.85	0.82	0.64	0.48	0.43	0.44	0.46	0.41	0.26	0.25	0.23	0.24	0.22	0.24	0.22	0.19	0.20		0.00
カバー率実績(企業数)		131.2%	124.8%	124.8%	123.2%	120.0%	120.8%	115.2%	115.2%	114.4%	113.6%	113.6%	108.0%	108.0%	102.4%	101.6%	100.8%	100.0%	100.0%	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kmc																		3792.7	37261	3350
	想定値/実績値																		0.99	0.0%	-
エネルギー消費量	万kl																		7.0	6.8	0
	想定値/実績値																		0.92	100.0%	-
CO2排出量	万t-CO2																		16.17	0	0
	想定値/実績値																		0.79		-
エネルギー原単位	kl/kmc																		0.00184	0.00	0.00182
	想定値/実績値																		0.93		-
CO2排出原単位	t-CO2/kmc																		0.00426	0.00	0.00
	想定値/実績値																		0.80		-
カバー率(企業数)																			96.0%	96.0%	-

【備考】
※進捗率：2020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

○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kmc	157.5	846.7	832.8	1312.2	2176.8	2837.8	2051.6	1851.3	1672.3	2262.6	2831.2	3332.9	3234.6	3715.7	3470.3	3929.7	4286.4	3746.3	0	3350
	目標比	0.05	0.25	0.25	0.39	0.65	0.85	0.61	0.55	0.50	0.68	0.85	0.99	0.97	1.11	1.04	1.17	1.28	1.12	0.00	1.00
	基準年度比	1.00	5.38	5.29	8.33	13.82	18.02	13.03	11.75	10.62	14.37	17.98	21.16	20.54	23.59	22.03	24.95	27.22	23.79	0.00	21.27
エネルギー消費量	万kl	1.4	6.5	6.2	7.6	9.1	10.5	7.8	7.3	5.9	4.9	6.0	6.6	6.6	6.9	6.9	7.2	7.0	6.4	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		90%	0.0%	-
	基準年度比	1.00	4.52	4.26	5.23	6.27	7.23	5.37	5.04	4.07	3.42	4.16	4.55	4.54	4.80	4.77	4.95	4.83	4.42	0.00	0.00
CO2排出量（実排出）	万t-CO2	2.3	9.3	8.5	10.9	13.7	15.9	12.7	12.8	9.9	8.6	10.2	12.2	11.9	11.8	11.8	14.8	16.0	14.9	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		91.9%		-
	基準年度比	1.00	4.13	3.77	4.82	6.09	7.07	5.62	5.66	4.42	3.82	4.52	5.42	5.30	5.26	5.24	6.58	7.11	6.60	0.00	0.00
エネルギー原単位	kl/kmc	0.0091872	0.0077302	0.0073978	0.0057669	0.0041664	0.0036847	0.0037894	0.0039426	0.0035195	0.0021863	0.0021254	0.0019748	0.0020327	0.0018687	0.0019908	0.0018236	0.0016295	0.0017071		0.00182
	進捗率(目標比)																		102%		100%
	想定比																		102%		-
	基準年度比	1.00	0.84	0.81	0.63	0.45	0.40	0.41	0.43	0.38	0.24	0.23	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20	0.18	0.19		0.20
CO2排出原単位	t-CO2/kmc	0.0142949	0.0109805	0.0102003	0.0082774	0.0062954	0.0056098	0.0061720	0.0068871	0.0059494	0.0037985	0.0035936	0.0036618	0.0036912	0.0031860	0.0033995	0.0037683	0.0037336	0.0039654		0.00000
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		93%		-
	基準年度比	1.00	0.77	0.71	0.58	0.44	0.39	0.43	0.48	0.42	0.27	0.25	0.26	0.26	0.22	0.24	0.26	0.26	0.28		0.00
カバー率実績(企業数)		131.2%	124.8%	124.8%	123.2%	120.0%	120.8%	115.2%	115.2%	114.4%	113.6%	113.6%	108.0%	108.0%	102.4%	101.6%	100.8%	100.0%	100.0%	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kmc																		3792.7	37261	3350
	想定値/実績値																		0.99	0.0%	-
エネルギー消費量	万kl																		6.962	6.833	0
	想定値/実績値																		0.92	100.0%	-
CO2排出量	万t-CO2																		16.2	0.0	0.0
	想定値/実績値																		0.92		-
エネルギー原単位	kl/kmc																		0.00184	0.00	0.00182
	想定値/実績値																		0.93		-
CO2排出原単位	t-CO2/kmc																		0.00426	0.00	0.00
	想定値/実績値																		0.93		-
カバー率(企業数)																			96.0%	96.0%	-

【備考】
※進捗率：2020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

○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kmc	157.5	846.7	832.8	1312.2	2176.8	2837.8	2051.6	1851.3	1672.3	2262.6	2831.2	3332.9	3234.6	3715.7	3470.3	3929.7	4286.4	3746.3	0	3350
	目標比	0.05	0.25	0.25	0.39	0.65	0.85	0.61	0.55	0.50	0.68	0.85	0.99	0.97	1.11	1.04	1.17	1.28	1.12	0.00	1.00
	基準年度比	1.00	5.38	5.29	8.33	13.82	18.02	13.03	11.75	10.62	14.37	17.98	21.16	20.54	23.59	22.03	24.95	27.22	23.79	0.00	21.27
エネルギー消費量	万kl	1.45	6.55	6.16	7.57	9.07	10.46	7.77	7.30	5.89	4.95	6.02	6.58	6.57	6.94	6.91	7.17	6.98	6.4	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		90%	0.0%	-
	基準年度比	1.00	4.52	4.26	5.23	6.27	7.23	5.37	5.04	4.07	3.42	4.16	4.55	4.54	4.80	4.77	4.95	4.83	4.42	0.00	0.00
CO2排出量（調整後）	万t-CO2	2.3	9.3	8.5	10.8	13.7	15.9	12.7	12.8	10.0	8.6	10.2	12.2	10.2	10.3	10.2	13.9	13.8	14.9	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		91%		-
	基準年度比	1.00	4.13	3.77	4.82	6.08	7.07	5.62	5.66	4.42	3.81	4.52	5.42	4.51	4.56	4.52	6.17	6.11	6.59	0.0	0.0
エネルギー原単位	kl/kmc	0.0091872	0.0077302	0.0073978	0.0057669	0.0041664	0.0036847	0.0037894	0.0039426	0.0035195	0.0021863	0.0021254	0.0019748	0.0020327	0.0018687	0.0019908	0.0018236	0.0016295	0.0017071		0.00182
	進捗率(目標比)																		102%		100%
	想定比																		102%		-
	基準年度比	1.00	0.84	0.81	0.63	0.45	0.40	0.41	0.43	0.38	0.24	0.23	0.21	0.22	0.20	0.22	0.20	0.18	0.19		0.20
CO2排出原単位	t-CO2/kmc	0.01430	0.01099	0.01019	0.00827	0.00629	0.00561	0.00617	0.00689	0.00595	0.00379	0.00359	0.00366	0.00314	0.00277	0.00294	0.00354	0.00321	0.00397		0.00
	進捗率(目標比)																		-		
	想定比																		103%	#DIV/0!	-
	基準年度比	1.00	0.77	0.71	0.58	0.44	0.39	0.43	0.48	0.42	0.27	0.25	0.26	0.22	0.19	0.21	0.25	0.22	0.28		0.00
カバー率実績(企業数)		131.2%	124.8%	124.8%	123.2%	120.0%	120.8%	115.2%	115.2%	114.4%	113.6%	113.6%	108.0%	108.0%	102.4%	101.6%	100.8%	100.0%	100.0%	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kmc																		3792.7	37261	3350
	想定値/実績値																		0.99	0.0%	-
エネルギー消費量	万kl																		6.962	6.833	0
	想定値/実績値																		0.92	100.0%	-
CO2排出量	万t-CO2																		16.2	0.0	0.0
	想定値/実績値																		0.92		-
エネルギー原単位	kl/kmc																		0.00184	0.00183	0.00182
	想定値/実績値																		0.93		-
CO2排出原単位	t-CO2/kmc																		0.00426	0.00	0.00
	想定値/実績値																		0.93		-
カバー率(企業数)																			96.0%	96.0%	-

【備考】
※進捗率：2020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