

【別紙1】参加者リスト

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本印刷産業連合会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
朝日印刷(株)			
岩岡印刷工業(株)			
(株)久栄社			
共同印刷(株)			
(株)光邦			
(株)新藤			
(株)須田製版			
大日本印刷(株)			
竹田印刷(株)			
図書印刷(株)			
凸版印刷(株)			
(株)トッパンブロスプリント			
日本グラフィヤ工業(株)			
NISSHA(株)			
日本テトラパック(株)			
古林紙工(株)			
三浦印刷(株)			
光村印刷(株)			
(株)リーブルテック			
朋和産業(株)			
(株)一心社			
欧文印刷(株)			
大村印刷(株)			
岡村印刷工業(株)			
小倉美術印刷(株)			
川嶋印刷(株)			
(株)協進印刷			
(株)ケーエスアイ			
三栄印刷(株)			
山協印刷(株)			
三美印刷(株)			
三報社印刷(株)			
杉山メディアサポート(株)			
鈴木美術印刷(株)			
(株)相互			
ダイコロ(株)			
太成二葉産業(株)			
(株)日進堂印刷所			
(株)坂東印刷			
(株)武揚堂			
(株)プレスメディア			
(株)ほしゆう			
(株)三島印刷			
(株)ミドリ印刷			
六三印刷(株)			
(株)ムレコミュニケーションズ			
(株)明祥			
(株)吉田印刷所			
(株)イセトー			
河和田屋印刷(株)			
小林クリエイト(株)			
双英印刷(株)			
トッパン・フォームズ(株)			

【別紙1】参加者リスト

(株)富山フォーム印刷			
ナカバヤシ(株)			
光ビジネスフォーム(株)			
(株)興栄社			
(株)野毛印刷社			
(株)上田写真製版所			
(株)内外プロセス			
(株)ナガイアルテス			
(株)二葉写真製版			
(株)新英紙工所			
菁文堂(株)			
田中手帳(株)			
東群製本(株)			
(株)NACAMURA			
(株)ブックアート			
(株)日本ラベル			
(株)不二レーベル			
(株)トッパンTDKレーベル			
サクラシール印刷(株)			
シーレックス(株)			
山王テクノアーツ(株)			
(株)三共シール			
(株)熊谷			
(株)巧芸社			
大日本パッケージ(株)			
東包印刷(株)			
東洋FPP(株)			
トーホー加工(株)			
トーワパック(株)			
トーワ物産(株)			
芳生グラビア印刷(株)			
北海紙工業(株)			
(株)アクト			
(株)コロナ宣伝社			
(株)新栄プロセス社			
東京特殊印刷工業(株)			
(株)吉田製作所			
エバーコート(株)			
(株)大和紙工業			
日本パッケージング(株)			
東京加工紙(株)			
日新シール工業(株)			
信和産業(株)			
株式会社廣済堂			
町田印刷(株)			
池田印刷(株)			
光写真印刷(株)			
(株)内田平和堂			
小野印刷(株)			
(株)連合社印刷			
(株)プライズコミュニケーション			
秀明印刷(株)			
伊藤印刷(株)			
(株)ヒロミ産業			
清水印刷(株)			
(有)小野印刷所			
(株)佐久印刷所			
新嶺印刷(株)			

【別紙1】参加者リスト

ホーブ印刷(株)			
松下印刷(株)			
中川印刷(株)			
(株)クイックス			
倉敷印刷(株)			
(株)みつわ			

○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1,500ki/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1,500ki/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1,500ki/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

指標	単位等	実績																				見直し・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		(億円)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29019.1	29937.1	31268.7	32243.8	32182.0	31736.3	31213.3	31123.2	30520.2	30456.1	32182.1	31597.5	31062.6	32106.0			0.0	0.0				
	見通し比(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	BAU (万kl)																	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				
	原油換算ベース	実績 (万kl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	72.9	73.9	74.2	73.1	70.5	71.3	70.7	67.0	65.3	63.7	63.4	62.9	58.8	56.9								
	うち購入電力量	実績 (万kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	189628.2	194158.7	197516.1	197794.2	194316.5	199268.9	198387.0	193674.2	195923.1	191889.6	185469.1	184966.7	171070.2	170524.5								
	原油換算ベース	BAU比削減量 (万kl)																										0.0	0.0			
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																														
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																														
	想定比	(%)																														
CO ₂ 排出量	業界指定ケース	BAU (万t-CO ₂)																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	業界指定ケース	実績 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	114.5	115.2	115.0	112.1	107.4	108.0	106.7	100.1	97.5	95.0	95.5	94.6	88.8	84.9								
	業界指定ケース	BAU比削減量 (万t-CO ₂)																										0	0			
	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	BAU (kl/億円)																	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
	原油換算ベース	実績 (kl/億円)									0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.00	0.00	0.00							
	原油換算ベース	BAU比削減量 (kl/億円)																										0.0	0.0			
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																														
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																														
想定比	(%)																															
CO ₂ 原単位	業界指定ケース	BAU (kl/億円)																	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			
	業界指定ケース	実績 (kl/億円)									0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003								
	業界指定ケース	BAU比削減量 (kl/億円)																											0	0		
	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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%			0%	0%			

○2020年度までの見通し及びBAU比削減量の想定

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	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度
生産活動量	(億円)																		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 実績 (万kl)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 排出量	業界指定ケース 実績 (万t-CO ₂)																		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 実績 (kl/億円)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 原単位	業界指定ケース 実績 (kl/億円)																		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%	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

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 一業界指定ケース-

CO2排出量の増減	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
	[万tCO ₂]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	114.487	0.698	-0.152	-2.900	-4.746	0.573	-1.281	-6.602	-2.572	-2.460	0.466	-0.955	-5.783	-3.825	-84.946	0.000
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.162	-2.066	-4.446	-5.307	-3.721	2.713	0.835	-5.146	-0.722	-2.088	-5.741	0.943	-4.568	-5.702	-28.315	0.000
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.188	-1.447	-1.475	-2.170	-1.935	-1.504	-0.609	-2.932	-2.283	-0.353	2.678	-0.489	0.978	-2.582	-10.353	0.000
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.974	0.634	0.757	1.088	1.120	0.865	0.276	1.775	2.365	0.183	-1.726	0.333	-0.628	1.588	-17.962	0.000
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	38.162	3.577	5.011	3.489	-0.210	-1.502	-1.783	-0.299	-1.933	-0.202	5.255	-1.742	-1.565	2.871	-28.315	0.000

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
-10.455	-12.915	-12.449	-13.404	-19.187	-23.012	-107.959	-107.959
-9.7%	-12.0%	-11.5%	-12.4%	-17.8%	-21.3%	-100.0%	-100.0%
-5.062	-7.197	-13.336	-12.264	-16.777	-22.731	-35.986	-35.986
-4.7%	-6.7%	-12.4%	-11.4%	-15.5%	-21.1%	-33.3%	-33.3%
-5.848	-6.150	-3.304	-3.809	-2.647	-5.472	-14.997	-14.997
-5.4%	-5.7%	-3.3%	-3.5%	-2.5%	-5.3%	-13.9%	-13.9%
4.466	4.607	2.774	3.113	2.345	4.074	-20.990	-20.990
4.1%	4.3%	2.6%	2.9%	2.2%	3.8%	-19.4%	-19.4%
-4.011	-4.174	1.419	-0.444	-2.108	1.117	-35.986	-35.986
-3.7%	-3.9%	1.3%	-0.4%	-2.0%	1.0%	-33.3%	-33.3%

※核算(絶対量) 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 114.487 0.698 -0.152 -2.900 -4.746 0.573 -1.281 -6.602 -2.572 -2.460 0.466 -0.955 -5.783 -3.825 -84.946 0.000 0.000 -10.455 -12.915 -12.449 -13.404 -19.187 -23.012 -107.959 -107.959

※前年度(変化前の年度)のCO2排出量 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 114.487 115.185 115.032 112.132 107.386 107.959 106.678 100.076 97.504 95.044 95.510 94.555 88.771 84.946 0.000 0.000 107.959 107.959 107.959 107.959 107.959 107.959 107.959 107.959

※核算(パーセント) 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.6% 0.6% -0.1% -2.5% -4.2% 0.5% -1.2% -6.2% -2.6% -2.5% 0.5% -1.0% -6.1% -4.3% -100.0% 0.0% -9.7% -12.0% -11.5% -12.4% -17.8% -21.3% -100.0% -100.0%

CO2原単位の増減	(t)	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
		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.452	-0.977	-1.687	-2.012	-1.408	0.649	0.160	-2.022	-0.207	-0.741	-1.529	0.247	-1.347	-2.120	-26.458	0.000
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.726	-0.842	-1.613	-1.898	-1.374	0.679	0.211	-2.003	-0.514	-0.720	-1.509	0.238	-1.340	-2.100	-13.229	0.000
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.401	-0.134	-0.074	-0.122	-0.034	-0.030	-0.051	-0.020	0.001	-0.020	-0.020	0.012	-0.006	-0.020	-4.827	0.000
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.325	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.305	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-8.392	0.000

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
-2.070	-2.811	-4.339	-4.093	-5.439	-7.559	-34.017	-34.017
-6.1%	-8.3%	-12.8%	-12.0%	-16.0%	-22.2%	-100.0%	-100.0%
-2.312	-3.028	-4.521	-4.290	-5.622	-7.721	-17.009	-17.009
-6.8%	-8.9%	-13.3%	-13.4%	-16.5%	-22.7%	-50.0%	-50.0%
-0.965	-0.086	-0.109	-0.095	-0.101	-0.118	-7.088	-7.088
-0.2%	-0.3%	-0.3%	-0.3%	-0.3%	-0.3%	-20.8%	-20.8%
0.306	0.304	0.291	0.293	0.285	0.280	-9.921	-9.921
0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	0.8%	-29.2%	-29.2%

※核算 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 39.452 -0.977 -1.687 -2.012 -1.408 0.649 0.160 -2.022 -0.207 -0.741 -1.529 0.255 -1.392 -2.194 -27.141 0.000 -2.070 -2.811 -4.476 -4.222 -5.607 -7.790 -34.726 -34.726

※変化年度CO2原単位 39.452 38.476 36.788 34.776 33.368 34.017 34.177 32.155 31.947 31.207 29.678 29.925 28.578 26.458 0.000 34.017 34.017 34.017 34.017 34.017 34.017 34.017 34.017 34.017 34.017

※核算(パーセント) 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% -2.5% -4.4% -5.5% -4.0% 1.9% 0.5% -5.9% -0.6% -2.3% -4.9% 0.8% -4.5% -7.4% -100.0% 0.0% -6.1% -8.3% -12.8% -12.0% -16.0% -22.2% -100.0% -100.0%

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	72.905	0.965	0.364	-1.179	-2.571	0.798	-0.627	-3.626	-1.777	-1.534	-0.324	-0.530	-4.070	-1.886	-56.907	0.000
										1.3%	0.5%	-1.6%	-3.5%	1.1%	-0.9%	-5.1%	-2.7%	-2.4%	-0.5%	-0.8%	-6.5%	-3.2%	-100.0%	0.0%
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.905	-1.941	-2.922	-3.494	-2.431	1.774	0.548	-3.422	-0.479	-1.397	-3.935	0.621	-3.005	-3.861	0.000	0.000
										-1.8%	-4.0%	-4.7%	-3.3%	2.5%	0.8%	-4.8%	-0.7%	-2.1%	-6.2%	1.0%	-4.8%	-6.6%	0.0%	0.0%
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.306	3.286	2.315	-0.140	-0.976	-1.175	-0.204	-1.299	-0.137	3.611	-1.151	-1.064	1.975	-56.907	0.000
										3.2%	4.4%	3.1%	-0.2%	-1.4%	-1.6%	-0.3%	-1.9%	-0.2%	5.7%	-1.8%	-1.7%	3.4%	-100.0%	0.0%
※検算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.905	0.965	0.364	-1.179	-2.571	0.798	-0.627	-3.626	-1.777	-1.534	-0.324	-0.530	-4.070	-1.886	-56.907	0.000
※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	72.905	73.870	74.234	73.055	70.484	71.281	70.654	67.028	65.251	63.717	63.393	62.862	58.793	56.907	0.000	0.000
※検算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.5%	-1.6%	-3.5%	1.1%	-0.9%	-5.1%	-2.7%	-2.4%	-0.5%	-0.8%	-6.5%	-3.2%	-100.0%	0.0%	

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
-6.031	-7.565	-7.889	-8.419	-12.489	-14.375	-71.281	-71.281
-8.5%	-10.6%	-11.1%	-11.8%	-17.5%	-20.2%	-100.0%	-100.0%
-3.299	-4.689	-8.890	-8.107	-10.975	-15.205	0.000	0.000
-4.6%	-6.6%	-12.5%	-11.4%	-15.4%	-21.3%	0.0%	0.0%
-2.732	-2.875	1.001	-0.312	-1.513	0.830	-71.281	-71.281
-3.8%	-4.0%	1.4%	-0.4%	-2.1%	1.2%	-100.0%	-100.0%
-6.031	-7.565	-7.889	-8.419	-12.489	-14.375	-71.281	-71.281
71.281	71.281	71.281	71.281	71.281	71.281	71.281	71.281
-8.5%	-10.6%	-11.1%	-11.8%	-17.5%	-20.2%	-100.0%	-100.0%

	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
エネルギー原単位の増減	(k/億円)									-0.448	-0.935	-1.084	-0.755	0.559	0.176	-1.100	-0.157	-0.459	-1.223	0.197	-0.968	-1.203		
										-1.8%	-3.8%	-4.6%	-3.3%	2.6%	0.8%	-4.9%	-0.7%	-2.1%	-5.8%	1.0%	-4863.2%	-63540.2%		
生産活動量の変化										-0.781	-1.056	-0.707	0.042	0.311	0.373	0.062	0.414	0.044	-1.116	0.361	0.320	-0.595		
										-3.1%	-4.3%	-3.0%	0.2%	1.4%	1.7%	0.3%	1.9%	0.2%	-5.3%	1.8%	16105.9%	-31456.2%		
燃料消費量の変化										0.333	0.121	-0.377	-0.797	-0.248	-0.198	-1.162	-0.571	-0.503	-0.106	-0.165	-1.288	-0.607	-17.725	
										1.3%	0.5%	-1.6%	-3.5%	1.1%	-0.9%	-5.1%	-2.7%	-2.4%	-0.5%	-0.8%	-64738.6%	-32084.0%	-100000.0%	
※検算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.448	-0.935	-1.084	-0.755	0.559	0.176	-1.100	-0.157	-0.459	-1.223	0.197	-0.968	-1.203	-17.725	0.000
※変化年度エネルギー原単位										25.123	24.675	23.741	22.657	21.902	22.461	22.636	21.536	21.380	20.921	19.698	0.002	0.002	0.002	0.000
※検算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.8%	-3.8%	-4.6%	-3.3%	2.6%	0.8%	-4.9%	-0.7%	-2.1%	-5.8%	1.0%	-4863.2%	-63540.2%	-100000.0%	0.0%

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
-1.081	-1.540	-2.762	-2.566	-3.533	-4.736		
-4.8%	-6.9%	-12.3%	-11.4%	-15.7%	-21.1%		
0.819	0.844	-0.277	0.087	0.402	-0.206		
3.6%	3.8%	-1.2%	0.4%	1.8%	-0.9%		
-1.900	-2.384	-2.486	-2.653	-3.935	-4.529	-22.461	-22.461
-8.5%	-10.6%	-11.1%	-11.8%	-17.5%	-20.2%	-100.0%	-100.0%
-1.081	-1.540	-2.762	-2.566	-3.533	-4.736		
22.461	22.461	22.461	22.461	22.461	22.461	22.461	22.461
-4.8%	-6.9%	-12.3%	-11.4%	-15.7%	-21.1%	-100.0%	-100.0%

【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
2017年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2018年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2019年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2020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)		
		2018年度	2017年度までの累積	2019年度以降	2018年度	2017年度までの累積	2019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