

【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			
日本グラビヤ工業(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)			
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			

㈱二葉写真製版			
㈱新英紙工所			
菁文堂㈱			
田中手帳㈱			
東群製本㈱			
㈱NACAMURA			
㈱ブックアート			
㈱日本ラベル			
㈱不二レーベル			
㈱トッパンTDKレーベル			
サクラシール印刷㈱			
シーレックス㈱			
山王テクノアーツ㈱			
㈱三共シール			
㈱熊谷			
㈱巧芸社			
大日本パッケージ㈱			
東包印刷㈱			
東洋FPP㈱			
トーホー加工㈱			
トーワバック㈱			
トーワ物産㈱			
芳生グラビア印刷㈱			
北海紙工業㈱			
㈱アクト			
㈱コロナ宣広社			
㈱新栄プロセス社			
東京特殊印刷工業㈱			
㈱吉田製作所			
エバーコート㈱			
㈱大和紙工業			

○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】各企業の目標水準値

各企業の目標水準及び実績値

日本印刷産業連合会

※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。

[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				
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

○実績

[illegible]

○2020年度までの見通し

[illegible]

【備考】

※ 推移計算：2020年度、2030年度の目標水準（基準年度からの削減率）を100%として、目標水準と削減との乖離
 推移計算（基準年度目標）＝（基準年度の削減水準－基準年度の削減水準）／（基準年度の削減水準－2020年度、2030年度の目標水準）×100（%）

$$\text{※ 複合比率（前年度）について予め複合比率（基準前年度）からの調整率} = 100\% \text{として、複合比率と調整率との積が、複合比率（基準前年度）} = (\text{基準前年度の前期水準} - \text{前年度の前期水準}) / (\text{基準前年度の前期水準} - \text{前年度の複合比率（前年度）} \times 100) \times 100 (\%)$$

※カパー率実績（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よる割合

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																						見通し・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	0.0	28653.5	29571.5	30903.1	31878.2	31816.4	31370.8	30847.7	30757.6	30154.6	30090.6	31816.5	31232.0	29831.3				0.0	0.0								
	見通し比	(%)																																			
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	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	0.0	72.1	73.1	73.4	72.2	69.7	70.5	69.8	66.2	64.4	62.9	62.6	62.1	58.0													
	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	0.0	187072.0	191602.4	194959.8	195237.9	191760.2	196712.6	195830.7	191117.9	193366.9	189333.3	182912.8	182410.4	168432.6													
	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	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	0.0	113.0	114.0	113.8	110.9	105.9	106.5	105.2	98.6	96.3	93.8	94.3	93.3	87.5													
	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	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	0.00	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	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													
	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%	0%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%	1%				0%	0%								

〇2020年度までの見通し及びBAU比削減量の想定			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		
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		
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		
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		
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		
カバー率 (企業数)																					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 ー業界指定ケースー

	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
CO2排出量の増減	[万t-CO ₂]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	112.985	0.978	-0.155	-2.904	-5.014	0.573	-1.279	-6.572	-2.330	-2.460	0.466	-0.955	-5.790	-87.542	0.000	0.000
										0.9%	-0.1%	-2.6%	-4.5%	0.5%	-1.2%	-6.2%	-2.4%	-2.6%	0.1%	-1.0%	-6.2%	-100.0%	0.000	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	37.662	-2.069	-4.452	-5.310	-3.717	2.706	0.834	-5.133	-0.706	-2.088	-5.735	0.941	-2.000	-29.181	0.000	0.000
										-1.8%	-3.9%	-4.7%	-3.4%	0.8%	0.8%	-4.9%	-0.7%	-2.2%	-5.7%	1.0%	-2.1%	-33.3%	0.000	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	17.957	-1.167	-1.478	-2.172	-2.204	-1.502	-0.609	-2.912	-2.049	-0.353	2.678	-0.489	1.007	-11.439	0.000	0.000
										-1.0%	-1.3%	-1.9%	-2.0%	-1.4%	-0.6%	-2.8%	-2.1%	-0.4%	2.9%	-0.5%	1.1%	-13.1%	0.000	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	19.705	0.636	0.758	1.087	1.117	0.866	0.276	1.771	2.354	0.182	-1.726	0.333	-0.650	-17.742	0.000	0.000
										0.6%	0.7%	1.0%	1.0%	0.8%	0.3%	1.7%	2.4%	0.2%	-1.8%	0.4%	-0.7%	-20.3%	0.000	0.000
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.662	3.579	5.018	3.491	-0.210	-1.498	-1.779	-0.298	-1.929	-0.202	5.249	-1.740	-4.148	-29.181	0.000	0.000
										3.2%	4.4%	3.1%	-0.2%	-1.4%	-1.7%	-0.3%	-2.0%	-0.2%	5.6%	-1.8%	-4.4%	-33.3%	0.000	0.000

※換算（絶対量）0.0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000.000112.9850.978-0.155-2.904-5.0140.573-1.279-6.572-2.330-2.4600.466-0.955-5.790-87.5420.0000.0000.000-10.181-12.642-12.176-13.130-18.920-106.463-106.463-106.463

※前年度（変化前の年度）のCO2排出量0.0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000.000112.985113.963113.808110.904105.890106.463105.18498.61296.28193.82194.28793.33287.5420.0000.000106.463106.463106.463106.463106.463106.463106.463106.463

※換算（パーセント）0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%0.9%-0.1%-2.6%-4.5%0.5%-1.2%-6.2%-2.4%-2.6%0.5%-1.0%-6.2%-100.0%0.0%0.0%-9.6%-11.9%-11.4%-12.3%-17.8%-100.0%-100.0%-100.0%

		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
CO2原単位の増減	(t)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.431	-0.893	-1.711	-2.038	-1.508	0.655	0.161	-2.037	-0.132	-0.750	-1.545	0.249	-0.538	-29.346	0.000	0.000
										-2.3%	-4.4%	-5.5%	-4.3%	2.0%	0.5%	-6.0%	-0.4%	-2.3%	-5.0%	0.8%	-1.8%	0.0%	0.000	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	19.716	-0.853	-1.635	-1.912	-1.386	0.688	0.214	-2.015	-0.511	-0.729	-1.526	0.237	-0.530	-14.673	0.000	0.000
										-2.2%	-4.2%	-5.2%	-4.0%	2.1%	0.6%	-5.9%	-1.6%	-2.3%	-4.9%	0.8%	-1.8%	0.0%	0.000	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	9.400	-0.040	-0.076	-0.125	-0.123	-0.033	-0.053	-0.022	0.075	-0.021	-0.019	0.012	-0.007	-5.752	0.000	0.000
										-0.1%	-0.2%	-0.3%	-0.4%	-0.1%	-0.2%	-0.1%	0.2%	-0.1%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.000	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	10.315	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.306	0.000	0.000	0.000	0.000	-8.921	0.000	0.000
										0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.000	0.000

※換算0.0000.0000.0000.0000.0000.0000.0000.00039.431-0.893-1.711-2.038-1.5080.6550.161-2.037-0.132-0.750-1.5450.257-0.556-29.3460.0000.000-2.008-2.757-4.438-4.181-4.735-34.645-34.645-34.645

※変化年度CO2原単位39.43138.53836.82834.79033.28233.93734.09832.06131.92931.18029.63529.88429.3458.2280.0000.00033.93733.93733.93733.93733.93733.93733.93733.937

※換算（パーセント）0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%0.0%-2.3%-4.4%-5.5%-4.3%2.0%0.5%-6.0%-0.4%-2.3%-5.0%0.8%-1.8%0.0%0.0%0.0%-5.9%-8.1%-12.7%-11.9%-13.5%-100.0%-100.0%-100.0%

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
-2.008	-2.757	-4.302	-4.053	-4.591	-33.937	-33.937	-33.937
-5.9%	-8.1%	-12.7%	-11.9%	-13.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-2.324	-3.047	-4.557	-4.324	-4.849	-16.968	-16.968	-16.968
-6.8%	-9.0%	-13.4%	-13.7%	-14.3%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
0.010	-0.014	-0.035	-0.022	-0.030	-7.061	-7.061	-7.061
0.0%	0.0%	-0.1%	-0.1%	-0.1%	-20.8%	-20.8%	-20.8%
0.306	0.303	0.290	0.292	0.288	-9.908	-9.908	-9.908
0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.8%	-29.2%	-29.2%	-29.2%

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	72.092	0.965	0.364	-1.179	-2.571	0.798	-0.627	-3.626	-1.767	-1.534	-0.324	-0.530	-4.080	-57.980	0.000	0.000
										1.3%	0.5%	-1.6%	-3.6%	1.1%	-0.9%	-5.2%	-2.7%	-2.4%	-0.5%	-0.8%	-6.6%	-100.0%		
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.092	-1.344	-2.926	-3.496	-2.431	1.773	0.548	-3.422	-0.469	-1.397	-3.933	0.619	-1.297	0.000	0.000	0.000
										-1.9%	-4.0%	-4.8%	-3.4%	2.5%	0.8%	-4.9%	-0.7%	-2.2%	-6.3%	1.0%	-2.1%	0.0%		
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.310	3.290	2.317	-0.140	-0.976	-1.175	-0.204	-1.298	-0.137	3.609	-1.150	-2.783	-57.980	0.000	0.000
										3.2%	4.5%	3.2%	-0.2%	-1.4%	-1.7%	-0.3%	-2.0%	-0.2%	5.7%	-1.8%	-4.5%	-100.0%		
※繰算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	72.092	0.965	0.364	-1.179	-2.571	0.798	-0.627	-3.626	-1.767	-1.534	-0.324	-0.530	-4.080	-57.980	0.000	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	0.000	72.092	73.057	73.421	72.241	69.671	70.468	69.841	66.215	64.448	62.914	62.590	62.060	57.980	0.000	0.000
※繰算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.5%	-1.6%	-3.6%	1.1%	-0.9%	-5.2%	-2.7%	-2.4%	-0.5%	-0.8%	-6.6%	-100.0%	0.0%	0.0%

	(k)/億円	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										-0.455	-0.947	-1.097	-0.764	0.565	0.178	-1.113	-0.155	-0.464	-1.236	0.198	-0.435			
										-1.8%	-3.8%	-4.6%	-3.4%	2.6%	0.8%	-4.9%	-0.7%	-2.2%	-5.9%	1.0%	-2.2%			
生産活動量の変化										-0.791	-1.070	-0.715	0.042	0.315	0.377	0.063	0.419	0.044	-1.128	0.365	0.872			
										-3.1%	-4.3%	-3.0%	0.2%	1.4%	1.7%	0.3%	1.9%	0.2%	-5.4%	1.9%	4.4%			
燃料消費量の変化										0.337	0.123	-0.382	-0.806	0.251	-0.200	-1.176	-0.574	-0.509	-0.108	-0.167	-1.306	-19.436		
										1.3%	0.5%	-1.6%	-3.6%	1.1%	-0.9%	-5.2%	-2.7%	-2.4%	-0.5%	-0.8%	-6.6%	-100.0%		
※繰算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.455	-0.947	-1.097	-0.764	0.565	0.178	-1.113	-0.155	-0.464	-1.236	0.198	-0.435	-19.436	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位										25.160	24.705	23.758	22.662	21.898	22.463	22.641	21.528	21.373	20.908	19.672	19.871	19.436	0.000	0.000
※繰算（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%	-3.4%	2.6%	0.8%	-4.9%	-0.7%	-2.2%	-5.9%	1.0%	-2.2%	-100.0%	0.0%	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
-6.020	-7.554	-7.878	-8.408	-12.488	-70.468	-70.468	-70.468
-8.5%	-10.7%	-11.2%	-11.9%	-17.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-3.288	-4.678	-8.879	-8.097	-9.030	0.000	0.000	0.000
-4.7%	-6.6%	-12.6%	-11.5%	-12.8%	0.0%	0.0%	0.0%
-2.732	-2.876	1.001	-0.312	-3.458	-70.468	-70.468	-70.468
-3.9%	-4.1%	1.4%	-0.4%	-4.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-6.020	-7.554	-7.878	-8.408	-12.488	-70.468	-70.468	-70.468
70.468	70.468	70.468	70.468	70.468	70.468	70.468	70.468
-8.5%	-10.7%	-11.2%	-11.9%	-17.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

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
-1.090	-1.555	-2.791	-2.592	-3.027			
-4.9%	-6.9%	-12.4%	-11.5%	-13.5%			
0.829	0.853	-0.280	0.088	0.954			
3.7%	3.8%	-1.2%	0.4%	4.2%			
-1.919	-2.408	-2.511	-2.680	-3.981	-22.463	-22.463	-22.463
-8.5%	-10.7%	-11.2%	-11.9%	-17.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-1.090	-1.555	-2.791	-2.708	-3.162	-23.463	-23.463	-23.463
22.463	22.463	22.463	22.463	22.463	22.463	22.463	22.463
-4.9%	-6.9%	-12.4%	-11.5%	-13.5%	-100.0%	-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 (百万円)	数量	単位 (t-CO ₂)	数量	単位
2016年度 まで	1	照明関係				169		1,350		
	2	空調関係				998		7,383		
	3	動力関係				523		7,125		
	4	その他				219		3,125		
2017年度	1	照明関係				258		1,720		
	2	空調関係				996		6,605		
	3	動力関係				324		2,986		
	4	受変電関係				313		126		
	5	その他				603		6,991		
2018年度	1	照明関係				323		1,603		
	2	空調関係				882		6,910		
	3	動力関係				320		3,742		
	4	受変電関係				144		122		
	5	その他				1,175		5,528		
2019年度	1	照明関係				222		1,298		
	2	空調関係				1,080		6,122		
	3	動力関係				506		3,578		
	4	受変電関係				235		140		
	5	その他				2,914		4,869		

- ※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 2017年度実施の対策は必ず記入すること。

【別紙7】クレジット活用実績

クレジット等の活用実績									
〇クレジット合計(参考)									
	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
〇京都メカニズムクレジット									
	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									
〇JCMクレジット									
	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									
〇J-クレジット(国内クレジットも含む)									
	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)		
		2017年度	2016年度までの累積	2018年度以降	2017年度	2016年度までの累積	2018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