

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本貿易会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
伊藤忠商事(株)	東京本社およびその他事業所(6)	25	7,336(t-CO2)
伊藤忠丸紅鉄鋼(株)	東京本社	25	(t-CO2)
稲畑産業(株)	大阪本社、東京本社 およびその他事業所(2)	25	(t-CO2)
岩谷産業(株)	東京本社およびその他事業所(7)	25	(t-CO2)
岡谷鋼機(株)	名古屋本店および東京本店	25	(t-CO2)
兼松(株)	東京本社およびその他事業所(7)	25	(t-CO2)
興和(株)	名古屋本社およびその他事業所(6)	25	(t-CO2)
C B C(株)	東京本社およびその他事業所(3)	25	(t-CO2)
J F E 商事(株)	東京本社およびその他事業所(12)	25	(t-CO2)
神栄(株)	神戸本社		(t-CO2)
神鋼商事(株)	東京本社およびその他事業所(10)	25	(t-CO2)
(株)スマイル	東京本社	25	(t-CO2)
住友商事(株)	東京本社およびその他事業所(7)	25	5,029(t-CO2)
全日空商事(株)		25	(t-CO2)
双日(株)	東京本社およびその他事業所(5)	25	2,265 (t-CO2)
蝶理(株)	東京本社	25	(t-CO2)
帝人フロンティア(株)	大阪本社、東京支社、名古屋支社	25	(t-CO2)
東商アソシエート(株)		25	(t-CO2)
豊田通商(株)	東京本社、名古屋本社	25	4,523(t-CO2)
長瀬産業(株)	東京本社、大阪本社 およびその他事業所(4)	25	2,494(t-CO2)
西田通商(株)	横浜本社	25	(t-CO2)
日鉄住金物産(株)	東京本社およびその他事業所(30)	25	(t-CO2)
野村貿易(株)	大阪本社および東京本社	25	(t-CO2)
阪和興業(株)	東京本社およびその他事業所(18)	25	2,235(t-CO2)
(株)日立ハイテクノロジーズ	東京本社およびその他事業所(16)	25	(t-CO2)
(株)ホンダトレーディング	東京本社およびその他事業所(7)	25	(t-CO2)
丸紅(株)	東京本社、大阪支社	25	(t-CO2)
三井物産(株)	東京本店およびその他事業所(11)	25	11,000(t-CO2)
三菱商事(株)	東京本店およびその他事業所(4)	25	15,843(t-CO2)
明和産業(株)	本店(東京)	25	(t-CO2)
(株)メタルワン	本店(東京)およびその他事業所(7)	25	99(t-CO2)
森村商事(株)	東京本社およびその他事業所(4)	25	(t-CO2)
八木通商(株)	大阪本社	25	(t-CO2)
ユアサ商事(株)	関東支社	25	(t-CO2)

※記載データは各社HPIに掲載された2015年度のもの。

○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

日本貿易会

※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

指標	単位等	基準年度	実績																				見通し・目標水準					
		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	(万㎡)	91.2	0.0	0.0	32.45	32.5	32.3	41.4	43.2	53.1	80.0	84.1	83.2	81.7	88.5	91.2	89.9	88.5	88.8	87.6	87.5	84.7	83.9				90.5	90.7
	見通し比 (%)																			-3.2%	-3.2%	-6.4%	-7.3%					
エネルギー消費量	基準年度比 (%)																			-4.0%	-4.0%	-7.1%	-8.0%					
	電力のみ (万kWh)	11380.0	0.0	0.0	16226.0	15510.0	14549.0	14180.6	13878.1	14006.0	11913.6	11566.9	11188.4	10866.6	11038.8	11380.0	11500.7	9485.2	9077.1	8882.0	8655.0	7967.4	7443.4				9824.2	9415.0
	うち購入電力量 (万kWh)	11380.0	0.0	0.0	16226.0	15510.0	14549.0	14180.6	13878.1	14006.0	11913.6	11566.9	11188.4	10866.6	11038.8	11380.0	11500.7	9485.2	9077.1	8882.0	8655.0	7967.4	7443.4				9824.2	9415.0
	進捗率(2020年度目標) (%)																											
	進捗率(2030年度目標) (%)																											
	想定比 (%)																											
CO ₂ 排出量	基準年度比 (%)																											
	実排出係数 (万t-CO ₂)	4.7	0.0	0.0	6.160	6.2	5.9	5.7	6.0	6.9	6.0	5.1	4.8	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	5.5	5.3	5.0	4.4	4.0				4.8	4.6
	進捗率(2020年度目標) (%)																											
	進捗率(2030年度目標) (%)																											
	想定比 (%)																											
	基準年度比 (%)																											
エネルギー原単位	電力のみ (kWh/㎡)	124.8			500.031	477.966	451.132	342.256	321.533	263.955	148.884	137.480	134.417	132.986	124.789	124.826	127.918	107.154	102.230	101.449	98.871	94.085	88.74				108.600	103.830
	進捗率(2020年度目標) (%)																			144.1%	159.9%	189.4%	222.4%					
	進捗率(2030年度目標) (%)																			111.3%	123.6%	146.4%	171.9%					
	想定比 (%)																			18.7%	20.8%	24.6%	28.9%					
	基準年度比 (%)																			-18.7%	-20.8%	-24.6%	-28.9%					
	実排出係数 (kg-CO ₂ /㎡)	53.5			189.84	190.73	181.87	138.02	138.80	130.62	75.23	60.34	57.28	62.65	57.43	53.48	55.97	57.88	61.46	60.57	57.26	52.23	48.12				54.853	52.525
CO ₂ 原単位	進捗率(2020年度目標) (%)																											
	進捗率(2030年度目標) (%)																											
	想定比 (%)																											
	基準年度比 (%)																											
	実排出係数 (kg-CO ₂ /㎡)																											
	基準年度比 (%)																											
カバー率実績 (企業数)			0%	0%	10%	10%	10%	12%	17%	31%	48%	50%	52%	52%	60%	60%	62%	62%	62%	62%	62%	64%	64%				0%	0%

○2020年度までの見通し

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	(万㎡)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
エネルギー消費量	電力のみ (万kWh)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO ₂ 排出量	実排出係数 (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	電力のみ (kWh/㎡)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO ₂ 原単位	実排出係数 (kg-CO ₂ /㎡)																		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%	

【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【基準年度目標】＝（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・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（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【基準年度目標】＝（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

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

指標			単位等		実績																										見通し・BAU水準							
			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		(万㎡)	0.0	0.0	32.5	32.5	32.3	41.4	43.2	53.1	80.0	84.1	83.2	81.7	88.5	91.2	89.9	88.5	88.8	87.6	87.5	84.7	83.9					0.0	0.0									
	見通し比	(%)																																				
エネルギー消費量	電力のみ	BAU (TJ)																			0.0	0.0	0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0		0.0	0.0		
	電力のみ	実績 (TJ)	0.0	0.0	1766.4	1689.6	1518.2	1480.1	1449.6	1556.8	1383.3	1149.6	1112.7	1083.0	1095.8	1130.4	1162.1	970.5	931.1	894.0	864.6	788.1	740.9							0.0	0.0							
	うち購入電力量	実績 (万kWh)	0.0	0.0	16226.0	15510.0	14549.0	14180.6	13878.1	14006.0	11913.6	11566.9	11188.4	10866.6	11038.8	11380.0	11500.7	9485.2	9077.1	8882.0	8655.0	7967.4	7443.4															
	電力のみ	削減量 (TJ)																																	0.0	0.0		
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																																				
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																				
CO ₂ 排出量	想定比	(%)																																				
	実排出係数	BAU (万t-CO ₂)																			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	実排出係数	実績 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	6.2	6.2	5.9	5.7	6.0	6.9	6.0	5.1	4.8	5.1	5.1	4.9	5.0	5.1	5.5	5.3	5.0	4.4	4.0							0	0							
	実排出係数	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)	(%)																																				
エネルギー原単位	想定比	(%)																																				
	電力のみ	BAU (l/㎡)																			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	
	電力のみ	実績 (l/㎡)			54.434	52.068	47.076	35.723	33.585	29.338	17.287	13.664	13.368	13.253	12.387	12.399	12.925	10.964	10.486	10.211	9.877	9.307	8.83							0.0	0.0							
	電力のみ	BAU比削減量 (l/㎡)																																			0.0	0.0
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																																				
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																				
CO ₂ 原単位	想定比	(%)																																				
	実排出係数	BAU (l/㎡)																			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		
	実排出係数	実績 (l/㎡)			0.190	0.191	0.182	0.138	0.139	0.131	0.075	0.060	0.057	0.063	0.057	0.053	0.056	0.058	0.061	0.061	0.057	0.052	0.048							0	0							
	実排出係数	BAU比削減量 (l/㎡)																																			0	0
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																																				
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																				
カバー率実績 (企業数)		(%)																																				
			0%	0%	10%	10%	10%	12%	17%	31%	48%	50%	52%	52%	60%	60%	62%	62%	62%	62%	62%	62%	64%	64%					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	(万㎡)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
エネルギー消費量	電力のみ	実績 (TJ)																					0.0	0.0	0.0	0.0		
CO ₂ 排出量	実排出係数	実績 (万t-CO ₂)																					0.0	0.0	0.0	0.0		
エネルギー原単位	電力のみ	実績 (l/㎡)																					0.0	0.0	0.0	0.0		
CO ₂ 原単位	実排出係数	実績 (l/㎡)																					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%	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　ー実排出係数ー																								
	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)	2,053	0.029	-0.324	-0.147	0.272	0.940	-0.911	-0.944	-0.308	0.351	-0.039	-0.205	0.156	0.091	0.334	-0.154	-0.291	-0.590	-0.386	-4.036	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		6,160	0.029	-5.2%	-2.5%	4.8%	15.7%	-13.1%	-15.7%	-6.1%	7.4%	-0.8%	-4.0%	3.2%	1.8%	6.5%	-2.8%	-5.5%	-11.8%	-8.7%	-100.0%	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		0.139	0.275	0.608	-1.616	-0.362	-0.878	-3.527	-1.304	-0.108	-0.043	-0.345	0.005	0.206	-0.840	-0.236	-0.143	-0.172	-0.280	-0.221	-1.345	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		1,915	0.298	0.287	-0.001	0.389	0.042	-0.451	8.832	-0.151	0.475	-0.079	-0.362	-0.081	0.946	0.545	0.078	-0.086	-0.114	-0.148	-1.285	0.000	0.000	0.000
生産変動分		2,053	0.000	-0.037	1.469	0.240	1.136	2.769	0.279	-0.053	-0.091	0.405	0.150	-0.069	-0.079	0.016	-0.076	-0.001	-0.156	-0.040	-1.345	0.000	0.000	0.000
※換算(絶対量)		6,160	0.029	-0.324	-0.147	0.272	0.940	-0.911	-0.944	-0.308	0.351	-0.039	-0.205	0.156	0.091	0.334	-0.154	-0.291	-0.590	-0.386	-4.036	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		0.000	6,160	6,189	5,865	5,719	5,991	6,931	6,020	5,076	4,768	5,119	5,080	4,876	5,032	5,123	5,457	5,303	5,013	4,423	4,036	0.000	0.000	0.000
※換算(パーセント)			0.0%	0.5%	-5.2%	-2.5%	4.8%	15.7%	-13.1%	-15.7%	-6.1%	7.4%	-0.8%	-4.0%	3.2%	1.8%	6.5%	-2.8%	-5.5%	-11.8%	-8.7%	-100.0%	0.0%	0.0%
CO2原単位の増減	(kg-CO ₂ /CO ₂ 当量)	1898.358	8,903	-88,519	-438,523	7,735	-81,768	-553,844	-148,990	-30,504	53,675	-52,215	-39,513	24,887	19,090	35,840	-8,897	-33,107	-50,344	-41,047	-481,217	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		949,179	-84,007	-184,848	-438,523	-85,156	-165,765	-522,881	-173,423	-12,830	-4,584	-40,765	0,563	24,536	-93,745	-26,740	-15,923	-19,084	-32,013	-26,421	-340,608	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		64,125	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.899	0.000	0.000	0.000	-0.160	0.150	-0.137	0.361	0.000	-0.236	0.226	0.000	0.000	0.000	-10,768	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		885,055	92,910	96,329	0.000	92,930	84,896	-30,963	24,433	-17,673	58,829	-11,600	-39,938	0.000	112,835	62,815	6,801	-14,022	-18,331	-14,626	-229,840	0.000	0.000	0.000
※換算		1898.358	8,903	-88,519	-438,523	7,735	-81,768	-553,844	-148,990	-30,504	53,675	-52,215	-39,513	24,887	19,090	35,840	-8,897	-33,107	-50,344	-41,047	-481,217	0.000	0.000	0.000
※変化年度CO2原単位		1898358.198	1907261.211	1818742.334	1380219.387	1387953.895	1306185.778	752341.763	603351.663	572848.037	626523.130	574308.205	534795.306	559681.975	578771.872	614611.484	605714.866	572608.091	522263.884	481216.484	0.000	0.000	0.000	
※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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	
※前年度CO2原単位		0.000	1898358.198	1907261.211	1818742.334	1380219.387	1387953.895	1306185.778	752341.763	603351.663	572848.037	626523.130	574308.205	534795.306	559681.975	578771.872	614611.484	605714.866	572608.091	522263.884	481216.484	0.000	0.000	0.000
※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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	

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kWh	4,557	-0.198	-0.442	-0.098	-0.079	0.277	-0.448	-0.603	-0.095	-0.077	0.033	0.089	0.082	-0.494	-0.102	-0.096	-0.076	-0.197	-0.122	-1.911	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		4,557	-0.198	-0.415	-1.214	-0.238	-0.581	-2.488	-0.786	-0.064	-0.024	-0.198	0.003	0.122	-0.448	-0.110	-0.062	-0.076	-0.125	-0.103	0.000	0.000	0.000	0.000
生産変動分		0.000	0.000	-0.027	1.115	0.159	0.858	2.040	0.184	-0.032	-0.053	0.231	0.087	-0.040	-0.046	0.008	-0.034	0.000	-0.073	-0.019	-1.911	0.000	0.000	0.000
※検査		4,557	-0.198	-0.442	-0.098	-0.079	0.277	-0.448	-0.603	-0.095	-0.077	0.033	0.089	0.082	-0.494	-0.102	-0.096	-0.076	-0.197	-0.122	-1.911	0.000	0.000	0.000
※変化年度(変化前の年度)のエネルギー消費量		0.000	16226.000	15510.000	14549.018	14180.553	13878.053	14006.026	11913.591	11566.920	11188.350	10866.633	11038.817	11180.001	11500.689	9485.207	9077.071	8882.012	8654.956	7967.388	7443.373	0.000	0.000	0.000
※検査(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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

	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	(kWh/㎡)	-61.044	-128.779	-292.919	-55.167	-109.554	-310.925	-93.468	-7.647	-2.956	-22.343	0.295	13.591	-50.602	-12.334	-7.088	-8.627	-14.706	-12.234					
		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%	0.0%					
生産活動量の变化		0.000	7.486	-262.425	-36.188	-173.615	-226.564	-18.184	3.686	6.259	-26.990	-9.791	4.611	4.365	-0.829	3.675	0.040	7.832	2.168					
		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%	0.0%					
燃料消費量の变化		-61.044	-136.265	-30.494	-19.000	64.061	-84.341	-75.334	-11.333	-9.215	4.047	10.086	8.980	-54.968	-11.505	-10.764	-8.667	-22.537	-14.402	-227.886				
		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%	0.0%	-256.8%				
※検査		0.000	-61.044	-128.779	-292.919	-55.167	-109.554	-310.925	-93.468	-7.647	-2.956	-22.343	0.295	13.591	-50.602	-12.334	-7.088	-8.627	-14.706	-12.234	-227.886	0.000	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位		5000308.166	4779661.017	4511323.349	3422555.401	3215334.764	2639554.749	1488841.941	1374801.918	1344172.163	1329863.422	1247892.634	1248256.093	1279180.757	1071542.436	1022302.291	1014486.716	988706.505	940848.076	88.741	0.000	0.000	0.000	
※検査(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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-256.8%	0.0%	0.0%	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
-0.610	-0.686	-0.883	-1.005	-2.916	-2.916	-2.916	-2.916
-20.9%	-23.5%	-30.3%	-34.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-0.494	-0.570	-0.675	-0.772	0.000	0.000	0.000	0.000
-16.9%	-19.5%	-23.5%	-26.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
-0.116	-0.116	-0.207	-0.233	-2.916	-2.916	-2.916	-2.916
-4.0%	-4.0%	-7.1%	-8.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

-0.610	-0.686	-0.883	-1.005	-2.916	-2.916	-2.916	-2.916
2.916	2.916	2.916	2.916	2.916	2.916	2.916	2.916
-20.9%	-23.5%	-30.3%	-34.5%	-100.0%	-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
-56.434	-65.061	-79.767	-92.001				
-17.6%	-20.3%	-24.9%	-28.8%				
10.448	10.144	17.078	18.222				
3.3%	3.2%	5.2%	5.7%				
-66.882	-75.205	-96.845	-110.223	-319.887	-319.887	-319.887	-319.887
-20.9%	-23.5%	-30.3%	-34.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

-56.434	-65.061	-79.767	-92.288	-320.887	-320.887	-320.887	-320.887
319.887	319.887	319.887	319.887	319.887	319.887	319.887	319.887
-17.6%	-20.3%	-24.9%	-28.8%	-100.0%	-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	数量	単位	数量 単位
2016年度	1	標準パソコン全面入替	デスクトップPC、ノートPC含め実施		3,082	台	16	kl	
	2	中間期におけるペリメータ空調使用時間3時間短縮	4月～6月、10月停止時間15時～18時				2	kl	
	3	蛍光灯一斉交換			1.4	百万円	1	kl	
	4	名古屋本社の個別空調更新	省エネタイプを導入		65	百万円			
	5	廊下、駐車場等の照明のLED化			125	百万円	28.8	t- CO2	
2017年度以降	1	執務フロア調光設定変更	て調光設定を35%から30%に変更				11	kl	
	2	東京本社、西館、本町ビル、大阪本社の照明LED化			35	百万円	23.3	kl	
	3	大阪本社、本新館の動力盤、分電盤改修			35	百万円	2.5	kl	
	4	本社エレベーター制御系統更新	2018年1月～2019年9月迄に実施予定		非公表		15,528	kWh	

※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 2016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									
○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)		
		2016年度	2015年度までの累積	2017年度以降	2016年度	2015年度までの累積	2017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
	水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