

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本チェーンドラッグストア協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
株式会社 神青薬堂			
株式会社 アカバ	ドラッグストア	6031	3,689 t-CO ₂
株式会社 アクシス			
株式会社 岩崎宏健堂			
株式会社 ウエルシア薬局 横	ドラッグストア	6031	191,481 t-CO ₂
株式会社 ウェルパーク	ドラッグストア	6031	9,863 t-CO ₂
株式会社 大賀薬局			
株式会社 カメガヤ			
株式会社 カワチ薬品			
株式会社 キリン堂ホールディングス	ドラッグストア	6031	32,086 t-CO ₂
株式会社 クスリのアオキホールディングス	ドラッグストア	6031	
株式会社 クスリのサンロード			
株式会社 クスリのマルエ			
株式会社 クリエイトエス・ディー	ドラッグストア	6031	61,620 t-CO ₂
株式会社 ケアーズ			
株式会社 コクミン	ドラッグストア		
株式会社 コカラファイン	ドラッグストア	6031	81,656 t-CO ₂
株式会社 コスモス薬品	ドラッグストア	6031	258,018 t-CO ₂
株式会社 コダイ 横	ドラッグストア		
株式会社 コメヤ薬局			
株式会社 ザグザグ			
株式会社 サツドラホールディングス 横	ドラッグストア	6031	32,069 t-CO ₂
株式会社 サンキュードラッグ	ドラッグストア	6031	5,458 t-CO ₂
株式会社 サンドラッグ	ドラッグストア	6031	
株式会社 JR九州ドラッグイレブン 横	ドラッグストア	6031	14,583 t-CO ₂
株式会社 シンマ薬品 横			
株式会社 下川薬局			
株式会社 湘南薬品			
株式会社 新生堂薬局	ドラッグストア	6031	3,832 t-CO ₂
株式会社 スギホールディングス 横	ドラッグストア	6031	111,687 t-CO ₂
株式会社 セキ薬品	ドラッグストア	6031	26,843 t-CO ₂
株式会社 大屋			
株式会社 太陽堂			
株式会社 千葉薬品	ドラッグストア	6031	18,922 t-CO ₂
株式会社 中郎薬品 横	ドラッグストア	6031	
株式会社 ツルハホールディングス	ドラッグストア	6031	142,267 t-CO ₂
株式会社 トモズ	ドラッグストア	6031	9,397 t-CO ₂
株式会社 とをしや薬局			
株式会社 奈良良ドラッグ			
株式会社 西日本セイムス			
株式会社 ファーマライズ 横			
株式会社 ハシドラッグ			
株式会社 ばばす	ドラッグストア	6031	7,759 t-CO ₂
株式会社 富士薬品	ドラッグストア	6031	54,622 t-CO ₂
株式会社 プレひまわり	ドラッグストア	6031	22,703 t-CO ₂
株式会社 マツモトキヨシ九州販売	ドラッグストア	6031	8,235 t-CO ₂
株式会社 マツモトキヨシ甲信越販売	ドラッグストア	6031	12,189 t-CO ₂
株式会社 マツモトキヨシ	ドラッグストア	6031	
株式会社 ミズ			
株式会社 宮本薬局			
株式会社 モリキ			
株式会社 薬王堂	ドラッグストア	6031	30,824 t-CO ₂
株式会社 山口薬品 横			
株式会社 ヤマザワ薬品			
株式会社 ユタカファーマシー	ドラッグストア	6031	13,737 t-CO ₂
株式会社 横浜ファーマシー			
株式会社 よどや			
株式会社 リーフ			
株式会社 龍生堂本店			

○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1,500k/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1,500k/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1,500k/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

○実績

指標	単位等	基準年度 (2020年目標)	基準年度 (2030年目標)	実績																	見通し・目標水準										
		2013年度	2013年度	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	(床面積×営業時間)	2.95	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.74	0.92	1.23	1.43	1.98	2.27	2.35	2.76	2.95	3.69	4.38	4.75	5.41	5.83	5.99		6.0	6.5	
	見通し比(2020年目標)(%)																					-50.8%	-38.5%	-27.0%	-20.8%	-9.8%	-2.8%				
	基準年度比(2020年目標)(%)																					-0.1%	24.9%	48.3%	60.8%	83.1%	97.4%	102.8%			
	見通し比(2030年目標)(%)																					-54.6%	-43.2%	-32.6%	-26.9%	-16.8%	-10.3%	-7.8%			
エネルギー消費量	原油換算ベース(万kl)	57.2	57.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	16.8	17.4	26.8	27.8	38.9	45.8	46.3	55.3	57.2	66.4	71.0	74.8	82.5	86.8	84.3		83.5	83.5	
	うち購入電力量(万kWh)	214269.0	214269.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	60339.3	66817.4	69265.9	106494.9	110842.7	152464.3	179400.5	171387.6	189895.6	214269.0	243054.7	261851.8	284414.5	313994.2	337529.2	345308.7		350000.0	350000.0	
	進捗率(2020年度目標)(%)																					-0.1%	34.9%	52.5%	67.0%	96.1%	112.4%	102.9%			
	進捗率(2030年度目標)(%)																					-0.1%	34.9%	52.5%	67.0%	96.1%	112.4%	102.9%			
	想定比(%)																					67.4%	207.8%	100.1%	100.1%	128.2%	87.7%	75.8%			
	基準年度比(2020年目標)(%)																					0.0%	16.1%	24.1%	30.8%	44.2%	51.7%	47.3%			
CO ₂ 排出量	基礎排出係数(万t-CO ₂)	132.5	132.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7	28.7	28.8	49.2	49.9	65.2	76.8	95.8	127.1	132.5	150.5	155.9	159.4	169.1	167.6	155.1		153.2	150.0	
	進捗率(2020年度目標)(%)																					0.2%	86.7%	113.1%	130.1%	176.9%	169.4%	109.0%			
	進捗率(2030年度目標)(%)																					0.1%	102.6%	133.8%	153.9%	209.2%	200.4%	128.9%			
	想定比(%)																					5.1%	221.5%	100.0%	99.7%	101.4%	67.5%	53.1%			
	基準年度比(2020年目標)(%)																					0.0%	13.6%	17.7%	20.3%	27.6%	26.5%	17.0%			
	基準年度比(2030年目標)(%)																					0.0%	13.5%	17.7%	20.3%	27.6%	26.5%	17.0%			
エネルギー原単位	原油換算ベース(万kl/m ² ・h)	19.36	19.36									26.10	22.69	18.90	21.81	19.43	19.63	20.16	19.69	20.05	19.381	17.990	16.213	15.75	15.24	14.88	14.07		15.680	14.330	
	進捗率(2020年度目標)(%)																					-0.6%	37.2%	85.5%	98.1%	111.9%	121.7%	143.8%			
	進捗率(2030年度目標)(%)																					-0.4%	27.2%	62.6%	71.7%	81.9%	89.0%	105.2%			
	想定比(%)																					13699.3%	99.6%	107.4%	114.1%	121.7%	143.8%				
	基準年度比(2020年目標)(%)																					0.1%	-7.1%	-16.3%	-18.6%	-21.3%	-23.1%	-27.3%			
	基準年度比(2030年目標)(%)																					0.1%	-7.1%	-16.3%	-18.6%	-21.3%	-23.1%	-27.3%			
CO ₂ 原単位	基礎排出係数(kg-CO ₂ /m ² ・h 10 ⁴)	44.86	44.86									42.91	38.75	31.31	39.98	34.87	32.95	33.84	40.77	46.06	44.92	40.77	35.60	33.56	31.26	28.74	25.89		32.000	30.000	
	進捗率(2020年度目標)(%)																					-0.5%	31.8%	72.0%	87.8%	105.8%	125.3%	147.6%			
	進捗率(2030年度目標)(%)																					-0.5%	27.5%	62.3%	76.0%	91.5%	108.5%	127.7%			
	想定比(%)																					33.4%	540.6%	100.0%	114.6%	114.7%	125.3%	147.6%			
	基準年度比(2020年目標)(%)																					0.2%	-9.1%	-20.6%	-25.2%	-30.3%	-35.9%	-42.3%			
	基準年度比(2030年目標)(%)																					0.2%	-9.1%	-20.6%	-25.2%	-30.3%	-35.9%	-42.3%			
カバー率実績(企業数)				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	40%	59%	63%	73%	67%	59%	53%	47%	55%	51%	53%	54%	55%	53%		60%	80%	

○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	(床面積×営業時間)																		2.95	3.19	4.38	4.76	5.41	5.80	5.90	6.00
エネルギー消費量	原油換算ベース(万kl)																		57.2	61.6	71.0	74.8	76.9	90.9	92.9	94.1
CO ₂ 排出量	基礎排出係数(万t-CO ₂)																		133.1	140.6	155.9	159.5	168.6	184.5	175.0	153.2
エネルギー原単位	原油換算ベース(万kl/m ² ・h)																		19.36	19.35	16.20	16.00	15.75	15.68	15.68	15.68
CO ₂ 原単位	基礎排出係数(kg-CO ₂ /m ² ・h 10 ⁴)																		45.06	44.10	35.60	35.00	33.00	32.00	32.00	32.00
カバー率(企業数)																			38%	0%	46%	49%	52%	55%	58%	60%

【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直し

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	(床面積×営業時間) (×1010m ² ・h)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	2.0	2.3	2.4	2.8	3.0	3.7	4.4	4.8	5.4	5.8	6.0	0.0	0.0	
	見直し比(2020年目標) (%)																											
	見直し比(2030年目標) (%)																											
エネルギー消費量	原油換算ベース BAU (万k)																			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kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	16.8	17.4	26.8	27.8	38.9	45.8	46.3	55.3	57.2	66.4	71.0	74.8	82.5	86.8	84.3	0.0	0.0	
	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	60339.3	66817.4	69265.9	106494.9	110842.7	152464.3	179400.5	171387.6	189895.6	214269.0	243054.7	261851.8	284414.5	313994.2	337529.2	345308.7	0.0	0.0	
	原油換算ベース BAU比削減量 (万k)																										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	基礎排出係数 BAU (万t-CO ₂)																			0	0	0	0	0	0	0	0	0
	基礎排出係数 実績 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.7	28.7	28.8	49.2	49.9	65.2	76.8	95.8	127.1	132.5	150.5	155.9	159.4	169.1	167.6	155.1	0	0	
	基礎排出係数 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	原油換算ベース BAU (万k/m ² ・h)																			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k/m ² ・h)									26.103	22.689	18.900	21.809	19.425	19.632	20.157	19.693	20.051	19.381	17.990	16.213	15.75	15.24	14.88	14.07	0.0	0.0	
	原油換算ベース BAU比削減量 (万k/m ² ・h)																										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	基礎排出係数 BAU (万k/m ² ・h)																			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	基礎排出係数 実績 (万k/m ² ・h)									42.913	38.753	31.310	39.980	34.867	32.949	33.836	40.771	46.064	44.923	40.773	35.596	33.563	31.260	28.743	25.886	0.000	0.000	
	基礎排出係数 BAU比削減量 (万k/m ² ・h)																										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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	40%	59%	63%	73%	67%	59%	53%	47%	55%	51%	53%	54%	55%	53%	0%	0%	

○2020年度までの見直し及び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	(床面積×営業時間) (×1010m ² ・h)																			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k)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 排出量	基礎排出係数 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 (万k/m ² ・h)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 原単位	基礎排出係数 実績 (万k/m ² ・h)																			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%	40%	59%	63%	73%	67%	59%	53%	47%	55%	51%	53%	54%	55%	53%	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 ー基礎排出係数-

	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	25.748	2,929	0.129	20,370	0.685	15,378	11,569	19,005	31,325	5,386	17,928	5,459	3,515	9,692	-1,545	-12,516	-155,057
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,583	-3,836	-5,287	5,469	-5,749	0.612	1,870	-2,009	2,001	-4,418	-10,578	-15,989	-4,362	-5,398	-4,046	-9,072	-51,686
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.175	-0.147	-0.021	0.163	-0.316	1.304	0.039	5,798	8.105	-8,549	3,016	-1,048	-4,723	-0,260	-1,728	-10,036	-0,580
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,407	1,190	-0,863	3,714	-0,731	-5,189	-0,024	12,229	3,424	9,709	-6,209	-3,817	0,007	-6,037	-8,369	2,224	-51,106
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8,583	5,722	6,300	11,023	7,482	18,652	9,884	2,887	17,796	8,664	31,699	26,333	12,793	21,887	12,598	4,388	-51,686

※換算 (絶対量) 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 25.748 2,929 0.129 20,370 0.685 15,378 11,569 19,005 31,325 5,386 17,928 5,459 3,515 9,692 -1,545 -12,516 -155,057
 ※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 25,748 28,677 28,806 49,175 49,861 65,238 76,807 95,812 127,138 132,524 150,452 155,911 158,425 169,118 167,572 155,057
 ※換算 (パーセント) 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 11.4% 0.4% 70.7% 1.4% 30.8% 17.7% 24.7% 32.7% 4.2% 13.5% 3.6% 2.3% 6.1% 0.9% 7.5% -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
0.000	17,928	23,386	26,901	36,593	35,048	22,533	-132,524
0.0%	13.5%	17.6%	20.3%	27.6%	18.4%	17.0%	-100.0%
0.000	-10,578	-26,153	-30,982	-37,557	-41,555	-48,741	-44,175
0.0%	-8.0%	-19.7%	-23.4%	-28.3%	-31.4%	-36.8%	-33.3%
0.000	3,016	2,171	-2,098	-2,473	-4,077	-12,651	-3,678
0.0%	2.3%	1.6%	-1.6%	-1.9%	-3.1%	-9.5%	-2.8%
0.000	-6,209	-10,111	-10,453	-16,629	-24,566	-22,419	-40,497
0.0%	-4.7%	-7.6%	-7.9%	-12.5%	-18.5%	-16.9%	-30.6%
0.000	31,699	57,479	70,434	99,253	105,245	106,344	-44,175
0.0%	23.9%	43.4%	53.1%	70.4%	79.4%	80.2%	-33.3%

	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原単位の増減	【kg-CO ₂ /m ² ・h】	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42,913	-4,161	-7,442	8,669	-5,112	-1,919	0,887	6,935	5,293	-1,141	-4,151	-5,177	-2,033	-2,307	-2,517	-2,857	-25,886
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21,457	-5,772	-6,384	5,111	-4,370	0,538	0,884	-0,385	0,998	-1,583	-3,173	-3,975	-1,074	-1,069	-0,767	-1,824	-12,942,9,656
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.439	-0.018	0.018	-0.003	-0.004	0.016	0.003	0.026	0.043	-0.030	-0.008	-0.008	-0.002	0.004	0.001	-0.051	-1452,116
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	21,018	1,629	-1,076	3,561	-0,738	-2,472	0.000	7,294	4,252	0.472	-0,970	-1,194	-0,997	-1,238	-1,751	-0,982	-12,977,300

※換算 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 42,913 -4,296 -7,606 8,833 -5,222 -1,903 0,914 6,925 5,319 -1,176 -4,221 -5,275 -2,063 -2,335 -2,542 -2,922 -25,885,818
 ※変化年度CO2原単位 42,913 38,753 31,310 39,980 34,867 32,949 33,836 40,771 46,064 44,923 40,773 35,996 33,563 31,260 28,743 25,885,313
 ※換算 (パーセント) 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% 0.0% -9.7% -19.2% 27.7% -12.8% -5.5% 2.7% 20.5% 13.0% -2.5% -9.2% -12.7% -5.7% -6.9% -8.1% -9.9% -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
0.000	-4,151	9,327	-11,360	-13,653	-16,180	-19,038	-44,923
0.0%	-9.2%	20.8%	-25.3%	-30.4%	-36.0%	-42.4%	-100.0%
0.000	-3,173	-7,128	-8,100	-9,081	-9,656	-11,326	-22,617,306
0.0%	-7.1%	-15.9%	-18.0%	-20.2%	-21.5%	-25.2%	-50.0%
0.000	-0.008	0.014	-0.014	-0.009	-0.007	-0.092	-1870,214
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.2%	-4,629,1%
0.000	-0,970	-2,185	-3,247	-4,574	-6,517	-7,620	-12,977,300
0.0%	-2.2%	-4.9%	-7.2%	-10.2%	-14.5%	-17.0%	-4682,0,39%

0.000 -4,151 -9,486 -11,541 -13,866 -16,395 -19,292 -45,650,903
 44,923 44,923 44,923 44,923 44,923 44,923 44,923 44,923
 0.0% -9.2% -20.8% -25.3% -30.4% -36.0% -42.4% -100.000.0%

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	15.662	1.128	0.599	9.436	0.953	11.094	6.884	0.523	9.063	1.832	9.210	4.630	3.804	7.645	4.293	-2.495	-84.261
								7.2%	3.6%	54.3%	3.6%	39.9%	17.7%	1.1%	18.6%	3.3%	16.1%	7.0%	5.4%	10.2%	5.2%	-2.9%	-100.0%	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.662	-2.527	-3.485	3.577	-3.408	0.410	1.190	-1.090	0.988	-1.978	-5.131	-7.783	-2.195	-2.751	-2.109	-4.876	0.000
								-16.1%	-20.8%	20.6%	-12.7%	1.5%	3.1%	-2.4%	2.1%	-3.6%	-9.0%	-11.7%	-3.1%	-3.7%	-2.6%	-5.6%	0.0%	
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.654	4.084	5.859	4.362	10.684	5.693	1.613	8.074	3.810	14.342	12.413	5.999	10.396	6.402	2.381	-84.261
								23.3%	24.3%	33.7%	16.3%	38.5%	14.6%	3.5%	17.4%	6.9%	25.1%	18.7%	8.4%	13.9%	7.8%	2.7%	-100.0%	
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.662	1.128	0.599	9.436	0.953	11.094	6.884	0.523	9.063	1.832	9.210	4.630	3.804	7.645	4.293	-2.495	-84.261
※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	15.662	16.790	17.388	26.825	27.778	38.872	45.756	46.279	55.341	57.173	68.383	71.013	74.818	82.463	86.756	84.261	
※換算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	7.2%	3.6%	54.3%	3.6%	39.9%	17.7%	1.1%	19.6%	3.3%	16.1%	7.0%	5.4%	10.2%	5.2%	-2.9%	-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
0.000	9.210	13.840	17.645	25.290	29.583	27.088	-57.173
0.0%	16.1%	24.2%	30.9%	44.2%	51.7%	47.4%	-100.0%
0.000	-5.131	-13.874	-17.241	-22.387	-26.234	-31.830	0.000
0.0%	-9.0%	-24.3%	-30.2%	-39.2%	-45.9%	-55.7%	0.0%
0.000	14.342	27.714	34.885	47.676	55.816	58.917	-57.173
0.0%	25.1%	48.5%	61.0%	81.4%	97.6%	103.1%	-100.0%
0.000	9.210	13.840	17.645	25.290	29.583	27.088	-57.173
57.173	57.173	57.173	57.173	57.173	57.173	57.173	57.173
0.0%	16.1%	24.2%	30.9%	44.2%	51.7%	47.4%	-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	(万k)/(m ² ・h)								-3.414	-3.788	2.908	-2.384	0.207	0.524	-0.464	0.358	-0.670	-1.391	-1.777	-0.462	-0.508	-0.362	0.814	
									-13.1%	-16.7%	15.4%	-10.9%	1.1%	2.7%	-2.3%	1.8%	-3.3%	-7.2%	-9.9%	-2.8%	-3.2%	-2.4%	-5.5%	
生産活動量の変化									-5.294	-4.597	-7.849	-3.159	-7.551	-2.952	-0.694	-3.498	-1.334	-4.513	-3.052	-1.331	-2.118	-1.155	-0.386	
									-20.3%	-20.3%	-28.9%	-14.5%	-32.9%	-15.9%	-3.4%	-17.8%	-6.7%	-23.3%	-15.9%	-6.2%	-13.4%	-7.6%	-2.6%	
燃料消費量の変化									1.880	0.809	10.257	0.775	7.758	3.477	0.230	3.856	0.664	3.122	1.255	0.869	1.609	0.794	-0.428	-140668.821
									7.2%	3.6%	54.3%	3.6%	39.9%	17.7%	1.1%	19.6%	3.3%	16.1%	7.0%	5.4%	10.2%	5.2%	-2.9%	-100000.0%
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-3.414	-3.788	2.908	-2.384	0.207	0.524	-0.464	0.358	-0.670	-1.391	-1.777	-0.462	-0.508	-0.362	0.814	-140668.821
※変化年度エネルギー原単位		26.103	22.689	18.900	21.809	19.425	19.632	20.157	19.693	20.051	19.381	17.990	16.213	15.751	15.243	14.881	14.067							
※換算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-13.1%	-16.7%	15.4%	-10.9%	1.1%	2.7%	-2.3%	1.8%	-3.3%	-7.2%	-9.9%	-2.8%	-3.2%	-2.4%	-5.5%	-100000.0%	

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
0.000	-1.391	-3.168	-3.630	-4.138	-4.500	-5.314	
0.0%	-7.2%	-16.3%	-18.7%	-21.4%	-23.2%	-27.4%	
0.000	-4.513	-7.859	-9.611	-12.711	-14.528	-14.496	
0.0%	-23.3%	-40.6%	-49.6%	-60.6%	-75.0%	-74.8%	
0.000	3.122	4.692	5.981	8.573	10.028	9.182	-193806.860
0.0%	16.1%	24.2%	30.9%	44.2%	51.7%	47.4%	-100.0%
0.000	-1.462	-3.331	-3.817	-4.352	-4.732	-5.588	-193807.860
19.381	19.381	19.381	19.381	19.381	19.381	19.381	193806.860
0.0%	-7.2%	-16.3%	-18.7%	-21.4%	-23.2%	-27.4%	-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
2018年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2019年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2020年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2021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)		
		2019年度	2019年度まで	2020年度以降	2019年度	2019年度まで	2020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