

カーボンニュートラル行動計画参加者リスト

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※
株式会社青葉堂			
株式会社アカカベ	ドラッグストア	6031	4,157 t-CO2
株式会社アクシス			
株式会社岩崎宏健堂	ドラッグストア	6031	4,556 t-CO2
ウエルシア薬局株式会社			
株式会社ウェルパーク	ドラッグストア	6031	10,124 t-CO2
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			
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	135,091 t-CO2
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			
株式会社ケアーズ			
株式会社コクミン			
株式会社ココカラファイン	ドラッグストア	6031	62,490 t-CO2
株式会社コスモス薬品	ドラッグストア	6031	411,292 t-CO2
ゴダイ株式会社			
株式会社コメヤ薬局			
株式会社ザグザグ			
サツドラホールディングス株式会社			
株式会社サンキュードラッグ	ドラッグストア	6031	4,887 t-CO2
株式会社サンドラッグ			
シグマ薬品株式会社			
株式会社下川薬局			
株式会社新生堂薬局			
スギホールディングス株式会社	ドラッグストア	6031	113,374 t-CO2
株式会社セキ薬品	ドラッグストア	6031	27,773 t-CO2
株式会社大屋			
株式会社千葉薬品	ドラッグストア	6031	17,101 t-CO2
中部薬品株式会社	ドラッグストア	6031	38,243 t-CO2
株式会社ツルハホールディングス			
株式会社トモズ			
株式会社奈良ドラッグ			
株式会社西日本セიმス			
株式会社ハンドラッグ			
株式会社ばばす			
ファーマライズ株式会社			
株式会社富士薬品			
株式会社ブレひまわり			
株式会社マツモトキヨシ九州販売			
(株)マツモトキヨシ甲信越販売	ドラッグストア	6031	15,710 t-CO2
(株)マツモトキヨシホールディングス			
株式会社ミズ			
株式会社宮本薬局			
株式会社薬王堂			
山口薬品株式会社			
株式会社ユタカファーマシー	ドラッグストア	6031	12,136 t-CO2
株式会社横浜ファーマシー			
株式会社よどや			
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

【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

日本チェーンドラッグストア協会

※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 (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)	3.0	3.0	0.0	0.0	0.00	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	6.4	6.0	7.5	
	見通し比(2020年目標)	(%)																					-50.8%	-38.5%	-27.0%	-20.8%	-9.8%	-2.8%	-0.2%	6.5%		
	基準年度比(2020年目標)	(%)																					-0.1%	24.9%	48.3%	60.8%	83.1%	97.4%	102.8%	116.4%		
	見通し比(2030年目標)	(%)																					-60.7%	-50.8%	-41.6%	-36.7%	-27.9%	-22.3%	-20.1%	-14.8%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)																					-0.1%	24.9%	48.3%	60.8%	83.1%	97.4%	102.8%	116.4%		
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	87.8	83.5	95.6		
	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	361250.5	350000.0	410000.0		
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																					-0.1%	34.9%	52.5%	67.0%	96.1%	112.4%	102.9%	116.4%		
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					-0.1%	23.9%	36.0%	45.9%	65.9%	77.1%	70.6%	79.8%		
	想定比	(%)																					67.4%	207.8%	100.1%	100.1%	128.2%	87.7%	75.8%	83.0%		
CO ₂ 排出量	基準年度比(2020年目標)	(%)																					0.0%	16.1%	24.1%	30.8%	44.2%	51.7%	47.3%	53.5%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)																					0.0%	16.1%	24.1%	30.8%	44.2%	51.7%	47.3%	53.5%		
	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	154.7	158.6	153.2	150.0		
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																					0.2%	86.7%	113.1%	130.1%	176.9%	169.4%	107.3%	125.9%		
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					0.2%	102.6%	133.8%	153.8%	209.2%	200.4%	126.9%	148.9%		
エネルギー原単位	想定比	(%)																					5.1%	221.5%	100.0%	99.7%	101.4%	67.5%	52.3%	125.9%		
	基準年度比(2020年目標)	(%)																					0.0%	13.6%	17.7%	20.3%	27.6%	26.5%	16.8%	19.7%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)																					0.0%	13.6%	17.7%	20.3%	27.6%	26.5%	16.8%	19.7%		
	原油換算ベース(万kl/m ² ・h)	19.4	19.4									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	13.74	15.680	12.740		
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																					-0.6%	37.2%	85.5%	98.1%	111.9%	121.7%	143.8%	152.8%		
CO ₂ 原単位	進捗率(2030年度目標)	(%)																					-0.3%	20.7%	47.5%	54.5%	62.2%	67.7%	80.0%	84.9%		
	想定比	(%)																					13699.3%	99.6%	107.4%	114.1%	121.7%	143.8%	152.8%			
	基準年度比(2020年目標)	(%)																					0.1%	-7.1%	-16.3%	-18.6%	-21.3%	-23.1%	-27.3%	-29.0%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)																					0.1%	-7.1%	-16.3%	-18.6%	-21.3%	-23.1%	-27.3%	-29.0%		
	基礎排出係数(kg-CO ₂ /m ² ・h 10 ⁴)	44.9	44.9									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	25.828	24.808	32.000	20.000		
カバー率実績(企業数)	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																					-0.5%	31.8%	72.0%	87.8%	105.8%	125.3%	148.0%	155.9%		
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					-0.3%	16.4%	37.3%	45.4%	54.7%	64.8%	76.6%	80.7%		
	想定比	(%)																					33.4%	540.6%	100.0%	114.6%	114.7%	125.3%	148.0%	155.9%		
	基準年度比(2020年目標)	(%)																					0.2%	-9.1%	-20.6%	-25.2%	-30.3%	-35.9%	-42.4%	-44.7%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)																					0.2%	-9.1%	-20.6%	-25.2%	-30.3%	-35.9%	-42.4%	-44.7%		

○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)																		3.0	3.2	4.4	4.8	5.4	5.8	5.9	6.0
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)																		19.4	19.4	16.2	16.0	15.8	15.7	15.7	15.7
CO ₂ 原単位	基礎排出係数(kg-CO ₂ /m ² ・h 10 ⁴)																		45.1	44.1	35.6	35.0	33.0	32.0	32.0	32.0
カバー率(企業数)																			38%	0%	46%	49%	52%	55%	58%	60%

【備考】

※進捗率/達成率：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/達成率【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）：カーボンニュートラル行動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

実指標	指標	単位等	実績																											実績値・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) (×1010㎡・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	6.4	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kl)																		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 (万kl)	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	87.8								
	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	361250.5								
	原油換算ベース	BAU比削減量 (万kl)																															0.0	0.0	
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																																	
	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	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	154.7	158.6								
	基礎排出係数	BAU比削減量 (万t-CO ₂)																															0	0	
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																																	
	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 (万kl/m ² ・h)																		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 (万kl/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	13.74								
	原油換算ベース	BAU比削減量 (万kl/m ² ・h)																															0.0	0.0	
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																																	
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																	
	想定比	(%)																																	
CO ₂ 原単位	基礎排出係数	BAU (万kl/m ² ・h)																		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
	基礎排出係数	実績 (万kl/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	25.828	24.808								
	基礎排出係数	BAU比削減量 (万kl/m ² ・h)																															0	0	
	進捗率/達成率(2020年度)	(%)																																	
	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%	0%	40%	59%	64%	74%	67%	59%	54%	47%	55%	52%	54%	55%	55%	54%		0%	0%						

〇2020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) (×1010㎡・h)																		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	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		
エネルギー原単位	原油換算ベース 実績 (万kl/m ² ・h)																		0.0	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kl/m ² ・h)																		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/達成率：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/達成率【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）：カーボンニュートラル行動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　－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	-12,861	3,852	0.000	17,928	23,386	26,901	36,593	35,048	22,187	26,040	
								11.4%	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%	-7.7%	2.5%	0.0%	13.5%	17.6%	20.3%	27.6%	26.4%	16.7%	19.6%	
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	-4,562	-5,398	-4,046	-9,062	-3,704	0.000	-10,578	-26,153	-30,982	-37,557	-41,555	-48,666	-53,511	
								-14.9%	-18.4%	-19.0%	11.7%	1.2%	2.9%	-2.6%	2.1%	-3.5%	-8.0%	-10.6%	-2.9%	-3.4%	-2.4%	-5.4%	-2.4%	0.0%	0.0%	-8.0%	-19.7%	-23.5%	-23.5%	-31.4%	-38.7%	-40.4%	-42.4%
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	-0,739	0.000	3,016	2,171	-2,098	-2,473	-4,077	-12,651	-13,702	
								0.6%	-0.1%	0.0%	0.6%	-0.6%	2.6%	0.1%	7.5%	8.5%	-6.7%	2.3%	-0.7%	-3.0%	-0.2%	-1.0%	-6.0%	-0.5%	0.0%	0.0%	2.3%	1.6%	-1.6%	-1.4%	-3.1%	-9.5%	-10.3%
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	-1,589	-0,024	12,229	3,424	9,709	-6,209	-3,837	0,007	-6,037	-8,369	1,874	-1,871	0.000	-6,209	-10,111	-10,453	-16,629	-24,566	-22,720	-25,084	
								4.6%	3.0%	-3.0%	12.9%	-1.5%	-10.4%	0.0%	15.9%	3.6%	7.8%	-4.7%	-2.6%	0.0%	-3.8%	-4.9%	1.1%	-1.2%	0.0%	0.0%	-4.7%	-7.6%	-7.9%	-12.5%	-15.5%	-17.1%	-18.9%
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	2,987	17,796	8,644	31,699	26,333	12,793	21,887	12,598	4,364	10,167	0.000	31,699	57,479	70,334	93,253	105,245	106,245	118,336	
								22.2%	22.0%	38.3%	15.2%	37.4%	14.8%	3.9%	18.6%	6.8%	23.9%	17.5%	8.2%	13.4%	7.4%	2.8%	6.6%	0.0%	0.0%	23.9%	43.4%	53.1%	70.4%	79.4%	80.2%	89.3%	
※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	-12,861	3,852	0.000	17,928	23,386	26,901	36,593	35,048	22,187	26,040	
※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	159,425	169,118	167,572	154,711	132,524	132,524	132,524	132,524	132,524	132,524	132,524	132,524		
※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%	-7.7%	2.5%	0.0%	13.5%	17.6%	20.3%	27.6%	26.4%	16.7%	19.6%	

	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 CO2/m ² ・h]	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	-2.303	-2.517	-2.915	-1.020	0.000	-4.151	9.327	11.360	13.663	16.180	19.095	20.115		
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	-0,620	0.000	-9,235	-20,885	-25,295	-30,435	-36,025	-42,515	-44,885	
								-13.5%	-16.5%	-16.3%	-10.9%	1.5%	2.7%	-1.1%	2.4%	-3.4%	-7.1%	-9.7%	-3.0%	-3.2%	-2.5%	-6.8%	-2.4%	0.0%	0.0%	-7.1%	-15.9%	-18.0%	-20.2%	-21.5%	-25.2%	-26.6%	
燃料転換等による変化		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	-0.001	0.000	-0.008	-0.014	-0.014	-0.009	-0.007	-0.029	-0.095		
								0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%	
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	4,232	0,472	-0,970	-1,194	-0,957	-1,238	-1,751	-1,040	-0,400	0.000	-0,970	-2,185	-3,247	-4,076	-6,517	-7,685	-8,074	
								3.8%	-2.8%	-11.4%	-1.8%	-7.1%	0.0%	22.6%	10.4%	1.0%	-2.2%	-2.9%	-2.7%	-3.7%	-5.6%	-3.6%	-1.5%	0.0%	0.0%	-2.2%	-4.9%	-7.7%	-10.2%	-10.2%	-14.5%	-17.1%	-18.0%
※換算		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	-2,303	-2,517	-2,915	-1,020	0.000	-4,151	-9,327	-11,360	-13,663	-16,180	-19,095	-20,115	
※変化年度CO2原単位	※VALUE1	42,913	38,753	31,310	39,980	33,836	40,771	46,064	44,923	40,773	35,596	33,563	31,260	28,743	25,828	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923	44,923		
※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%	-10.1%	-3.9%	0.0%	0.0%	-9.2%	-20.8%	-25.3%	-30.4%	-36.0%	-42.5%	-44.8%

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	0.951	11.094	6.884	0.523	9.063	1.832	9.210	4.630	3.804	7.645	4.293	-2.495	3.549		
								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%	4.2%			
事業費の省エネ努力分		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	-2.100		
								-16.1%	-20.8%	20.6%	-12.7%	1.5%	3.1%	-2.4%	2.1%	-3.6%	-6.0%	-11.7%	-3.1%	-3.7%	-2.6%	-5.6%	-2.5%			
生産変動分		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	5.649			
								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%	6.7%			
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.662	1.128	0.599	9.436	0.951	11.094	6.884	0.523	9.063	1.832	9.210	4.630	3.804	7.645	4.293	-2.495	3.549		
※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	82.483	86.756	84.261			
※換算（パーセント）		0.0%	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%	4.2%		

	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/m2・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	-0.329
								-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%	-2.3%
生産活動量の変化								-5.294	-4.597	-7.349	-3.159	-7.551	-2.952	-0.694	-3.498	-1.334	-4.513	-3.032	-1.331	-2.118	-1.155	-0.386	-0.921
								-20.3%	-20.3%	-38.9%	-14.5%	-38.9%	-15.0%	-4.7%	-17.8%	-6.7%	-23.3%	-16.9%	-8.2%	-11.4%	-7.6%	-2.6%	-6.5%
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	0.592
								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%	4.2%
※換算		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	-0.329
※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%	-2.3%

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	30.636
0.0%	16.1%	24.2%	30.9%	44.2%	51.7%	47.4%	53.6%
0.000	-5.131	-13.874	-17.241	-22.387	-26.234	-31.830	-36.064
0.0%	-6.0%	-24.3%	-30.2%	-39.2%	-45.9%	-55.7%	-63.1%
0.000	14.342	27.714	34.885	47.676	55.816	58.917	66.700
0.0%	25.1%	48.5%	61.0%	81.4%	97.6%	103.1%	116.7%

0.000	9.210	13.840	17.645	25.290	29.583	27.088	30.636
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%	53.6%

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	-5.642
0.0%	-7.2%	-16.3%	-18.7%	-21.4%	-23.2%	-27.4%	-29.1%
0.000	-4.513	-7.859	-9.611	-12.711	-14.528	-14.496	-16.028
0.0%	-23.3%	-40.6%	-49.6%	-65.6%	-75.0%	-74.8%	-82.7%
0.000	3.122	4.692	5.981	8.573	10.028	9.182	10.385
0.0%	16.1%	24.2%	30.9%	44.2%	51.7%	47.4%	53.6%

0.000	-1.391	-3.168	-3.630	-4.138	-4.500	-5.314	-5.642
19.381	19.381	19.381	19.381	19.381	19.381	19.381	19.381
0.0%	-7.2%	-16.3%	-18.7%	-21.4%	-23.2%	-27.4%	-29.1%

【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
2019年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2020年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2021年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2022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 2020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

[illegible]

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)		
		2020年度	2020年度まで	2021年度以降	2020年度	2020年度まで	2021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