

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)アインファーマシーズ			
(株)青葉堂グループ			
(株)アカカベ	ドラッグストア		3,044
(株)岩崎宏健堂	ドラッグストア		7,650
ウエルシア薬局(株)	ドラッグストア		
(株)ウェルパーク	ドラッグストア		9,594
(株)大賀薬局	ドラッグストア		3,499
(株)カメガヤ	ドラッグストア		8,446
(株)杏林堂薬局	ドラッグストア		16,917
(株)キリン堂	ドラッグストア		24,309
(株)クスリのアオキ	ドラッグストア		62,295
(株)クスリのサンロード	ドラッグストア		
(株)くすりの福太郎	ドラッグストア		11,445
(株)クスリのマルエ			
薬ヒグチ&ファーマライズ(株)			
(株)クリエイティエス・ディー	ドラッグストア		43,886
(株)ケアーズ			
(株)コクミン	ドラッグストア		7,538
(株)ココカラファインヘルスケア	ドラッグストア		92,901
(株)コスモス薬品	ドラッグストア		227,949
ゴダイ(株)	ドラッグストア		11,287
(株)コメヤ薬局			
(株)ザグザグ	ドラッグストア		
(株)サッポロドラッグストアー	ドラッグストア		31,732
(株)サンキュードラッグ	ドラッグストア		6,574
(株)CFSコーポレーション	ドラッグストア		30,387
JR九州ドラッグイレブン(株)	ドラッグストア		20,215
シグマ薬品(株)			
(株)湘南薬品			
(株)新生堂薬局			
(株)スギ薬局	ドラッグストア		
(株)セキ薬品	ドラッグストア		20,973
(株)千葉薬品	ドラッグストア		20,463
中部薬品(株)	ドラッグストア		33,590
(株)ツルハ	ドラッグストア		119,592
(株)ツルハグループ ドラッグ & ファーマシー西日本	ドラッグストア		26,901
(株)ティコク製薬社			
(株)トモズ	ドラッグストア		
(株)とをしや薬局			
(株)西日本セイムス			
(株)ハシドラッグ			
(株)ばばず	ドラッグストア		10,034
(株)富士薬品	ドラッグストア		60,961
(株)フブレひまわり	ドラッグストア		18,014
(株)マツモトキヨシ	ドラッグストア		55,559
(株)マツモトキヨシ九州販売	ドラッグストア		9,668
(株)マツモトキヨシ甲信越販売	ドラッグストア		13,121
(株)ミズ			
(株)宮本薬局			
(株)モリキ	ドラッグストア		
(株)薬王堂	ドラッグストア		23,610
山口薬品(株)			
(株)ヤマザワ薬品	ドラッグストア		4,369
(株)ユタカファーマシー	ドラッグストア		21,061
(株)よどや			
(株)リーフ			
(株)龍生堂本店			
(株)レディ薬局	ドラッグストア		25,179

○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

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	2020年度目標	2030年度目標		
生産活動量	床面積×営業時間	(×1010[m ² ・h])	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.98	2.27	2.35	2.76	2.95	3.69	4.38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.43	4.50	
	目標比		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.4%	16.8%	20.7%	27.8%	32.3%	44.7%	51.2%	53.1%	62.2%	66.7%	83.3%	98.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	
	基準年度比		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	46.8%	57.9%	77.7%	90.2%	124.9%	143.0%	148.3%	173.7%	186.2%	232.5%	276.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	279.2%	283.7%	
エネルギー消費量	実績(万t)	原油換算ベース	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	45.75	46.26	55.34	57.16	66.37	71.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	85.34	82.65		
	実績(TJ)	熱量換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6070.5	6507.7	6739.4	10389.7	10759.1	15070.6	17732.4	17930.2	21448.0	22155.1	25726.0	27522.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(万kWh)	うち購入電力量	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																		46.9%	64.2%	73.0%	-60.9%	-60.9%	-60.9%	-60.9%	-60.9%	100%	100%	
	想定比	熱量換算ベース																												
	うち購入電力量																													
	想定比	原油換算ベース																		100.0%	116.2%	113.8%	-85.3%	-77.5%	-71.0%	-65.6%	-60.9%	-	-	
	基準年度比	熱量換算ベース	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	48.5%	52.0%	53.8%	83.0%	86.0%	120.4%	141.7%	143.3%	171.4%	177.0%	205.5%	219.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	264.3%	255.9%	
	CO2排出量	実績(万t-CO2)	実排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	28.7	28.8	49.0	49.7	65.1	76.8	95.9	127.5	133.1	151.2	155.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	194.6	188.5
		調整後係数	固定ケース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	33.0	34.1	52.6	54.5	76.6	90.1	92.0	111.6	115.4	134.4	143.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
業界指定ケース		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	2.3	2.7	8.5	19.1	11.0	16.0	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
進捗率(目標比)		原油換算ベース																		54.1%	67.5%	71.1%	-45.5%	-45.5%	-45.5%	-45.5%	-45.5%	100.0%	100.0%	
想定比		熱量換算ベース																		100.1%	113.2%	105.2%	-61.4%	-56.4%	-52.2%	-48.6%	-45.5%	-	-	
基準年度比		調整後係数																												
エネルギー原単位	実績(〇〇)	原油換算ベース								26.323	22.597	18.920	21.740	19.398	19.628	20.172	19.668	20.078	19.351	17.997	16.201						19.271	18.642		
	熱量換算ベース									10202.563	8758.652	7333.404	8426.340	7518.576	7607.568	7818.535	7623.405	7782.282	7500.539	6975.600	6279.297						0.000	0.000		
	うち購入電力量									101410.521	89929.152	75370.990	86370.584	77458.232	76963.308	79100.762	72868.872	68902.602	72540.101	65904.214	59742.590						0.000	0.000		
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																		95.2%	176.1%	283.3%					100.0%	100.0%		
	熱量換算ベース																													
	うち購入電力量																													
	想定比	原油換算ベース																		100.0%	184.7%	294.6%								
	基準年度比	実排出係数									125.7%	107.9%	90.3%	103.8%	92.6%	93.7%	96.3%	93.9%	95.9%	92.4%	85.9%	77.3%					92.0%	89.0%		
	CO2原単位	実績(〇〇)	調整後係数								43.277	38.600	31.338	39.757	34.731	32.867	33.858	40.791	46.263	45.074	40.987	35.569						43.928	41.881	
		調整後係数	固定ケース								43.277	38.600	31.338	39.757	29.231	28.173	28.876	38.312	40.475	45.074	40.854	35.332								
業界指定ケース										50.269	44.347	37.149	42.693	38.057	38.642	39.713	39.116	40.475	39.051	36.440	32.763									
進捗率(目標比)		原油換算ベース								0.891	0.552	0.435	0.624	0.335	1.161	1.190	3.627	6.919		3.724	4.344	3.669					100.0%	100.0%		
想定比		熱量換算ベース																		119.2%	50.9%	39.7%								
基準年度比		調整後係数																		100.2%	49.4%	-38.7%								
カバー率(企業数)	※母数の会員企業数が減少しており	1990年度	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	35.5%	52.4%	56.5%	65.3%	59.7%	52.4%	47.6%	41.9%	49.2%	46.0%	0%	0%	0%	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	2020年度目標	2030年度目標	
生産活動量	床面積×営業時間	(×1010㎡・h)																		2.95	3.19	3.43	3.63	3.83	4.03	4.23	4.43	4.43	4.50
	想定値/実績値																			1.0	1.2	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-	
	原油換算ベース																			57.2	61.6	66.3	70.1	73.9	77.8	81.6	85.3	85.3	82.7
エネルギー消費量	万kWh																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定値/実績値																			1.0	-0.1	-0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-
	原油換算ベース																			133.1	140.6	151.2	159.9	168.6	177.3	185.9	194.6	194.6	188.5
CO2排出量	万t-CO2																			1.0	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
	想定値/実績値																			1.0	1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
	原油換算ベース																			19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	19.3	18.6
エネルギー原単位	実績(〇〇)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定値/実績値																			1.0	0.9	0.8					-	-	-
	原油原単位																			45.1	44.1	44.1	44.0	44.0	44.0	44.0	43.9	43.9	41.9
CO2原単位	想定値/実績値																			1.0	0.9	0.8					-	-	-
	カ/バー率(企業数)																			38%	38%	44%	47%	50%	53%	56%	60%	-	-

【備考】

※進捗率：2020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（％）

※カバ一率実績（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

〇実績		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年度目標	2030年度目標
指標	単位等																											
	床面積×営業時間 (×1010[m]・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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
生産活動量	目標比																											
	基準年度比	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	37.5%	46.8%	57.9%	77.7%	90.2%	124.9%	143.0%	148.3%	173.7%	186.2%	232.5%	276.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
エネルギー消費量	実績(万k)	原油換算ベース	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	45.7	46.3	55.3	57.2	66.4	71.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績(TJ)	熱量換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6070.5	6507.7	6739.4	10389.7	10759.1	15070.6	17732.4	17930.2	21448.0	22155.1	25726.0	27522.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績(万kWh)	うち購入電力量	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	BAU(万k)	原油換算ベース																										
	削減量(万k)	原油換算ベース																										
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																										
		熱量換算ベース																										
	想定比																											
	基準年度比	原油換算ベース	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	48.5%	52.0%	53.8%	83.0%	86.0%	120.4%	141.7%	143.3%	171.4%	177.0%	205.5%	219.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	実績(万t-CO2)	実排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	28.7	28.8	49.0	49.7	65.1	76.8	95.9	127.5	133.1	151.2	155.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2排出量		調整後排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.8	28.7	28.8	49.0	41.8	55.8	65.5	90.1	111.6	133.1	150.7	154.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		固定ケース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	29.9	33.0	34.1	52.6	54.5	76.6	90.1	92.0	111.6	115.4	134.4	143.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		業界指定ケース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.4	0.4	0.8	0.5	2.3	2.7	8.5	19.1	11.0	16.0	16.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	BAU(万t-CO2)																											
	削減量(万t-CO2)																											
	進捗率(目標比)																											
	想定比																											
	基準年度比																											
	実績(〇〇)	原油換算ベース								26.323	22.597	18.920	21.740	19.398	19.628	20.172	19.668	20.078	19.351	17.997	16.201						0.000	0.000
		熱量換算ベース								10202.563	8758.652	7333.404	8426.340	7518.576	7607.568	7818.535	7623.405	7782.282	7500.539	6975.600	6279.297							
エネルギー原単位	実績(〇)	うち購入電力量								101410.521	89929.152	75370.990	86370.584	77458.232	76963.308	79100.762	72868.872	68902.602	72540.101	65904.214	59742.590						0.000	0.000
																			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	削減量(〇)																										0.000	0.000
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																										
		熱量換算ベース																										
	想定比																											
	基準年度比	原油換算ベース								125.7%	107.9%	90.3%	103.8%	92.6%	93.7%	96.3%	93.9%	95.9%	92.4%	85.9%	77.3%						0.0%	0.0%
	実績(〇〇)	実排出係数								43.277	38.600	31.338	39.757	34.731	32.867	33.858	40.791	46.263	45.074	40.987	35.569						0.000	0.000
		調整後排出係数								43.277	38.600	31.338	39.757	29.231	28.173	28.876	38.312	40.475	45.074	40.854	35.332							
		固定ケース								50.269	44.347	37.149	42.693	38.057	38.642	39.713	39.116	40.475	39.051	36.440	32.763							
CO2原単位		業界指定ケース								0.891	0.552	0.435	0.624	0.335	1.161	1.190	3.627	6.919	3.724	4.344	3.669							
	BAU(万t-CO2)																											
	削減量(万t-CO2)																											
	進捗率(目標比)																											
	想定比																											
	基準年度比																											
	カバ一半実績(企業数)																											

〇2020年度までの見通し		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年度目標	2030年度目標
指標	単位等																											
	床面積×営業時間 (×1010[m]・h)																											
生産活動量	目標比																											
	想定比																											
エネルギー消費量	BAU (万k)	原油換算ベース																										
	削減量(万k)																											
CO2排出量	BAU (万t-CO2)																											
	削減量(万t-CO2)																											
エネルギー原単位	BAU																											
	削減量																											
CO2原単位	BAU																											
	削減量																											
カバ一半実績(企業数)																												

【備考】
※進捗率：2020年度の目標水準（BAU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）＝（当年度のBAU－当年度の実績水準）／（2020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）＝（当年度の削減実績）／（2020年度の目標水準）×100（％）
※カバ一半実績（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 ―実排出係数―																									
	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-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.748	2.929	0.128	20.122	0.682	15.412	11.683	19.145	31.564	5.633	18.023	4.744	-155.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+12
事業量の増えとエネルギー		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.583	-1.480	-5.300	-5.640	0.677	1.939	-2.186	2.236	-4.808	-30.335	-63.149	-3.349	-100.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+13
燃料消費率による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.175	-0.147	-0.022	0.123	-0.313	1.385	0.001	5.769	8.138	-8.564	3.029	1.034	-3.538	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+14
購入エネルギー原単位の単位化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.407	-1.191	-0.862	1.653	-0.733	-5.242	0.169	12.422	3.555	9.971	-6.213	-4.604	-46.610	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+15
注変数(単位)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.583	6.064	6.511	21.133	18.559	9.575	13.914	8.407	8.304	8.378	8.878	-4.783	-30.995	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+16
注変数(割合)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	33.004	216.671	248.678	338.775	280.542	61.577	94.751	45.138	26.464	13.316	27.788	-17.694	-33.336	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+17
※換算(標準)年度		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.748	2.929	0.128	20.122	0.682	15.412	11.683	19.145	31.564	5.633	18.023	4.744	-155.904	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+18
※前年度(変化前の年度)CO2排出量		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.750	29.680	28.800	49.000	49.700	65.110	76.790	95.940	127.500	133.340	151.160	355.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+19
※換算(パーセント)		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	11.44%	0.04%	70.24%	1.43%	31.06%	17.99%	24.99%	32.50%	4.43%	13.53%	3.13%	-100.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	基本年+20
CO2排出量の増減	kg-CO2/m ² ・h・14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43274.824	-46782.403	-72526.288	84108.387	-50288.558	-18620.728	99422.020	69306.315	54734.806	21991.681	-40855.268	-54169.737	-35570.287	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+21
事業量の増えとエネルギー		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	216466.912	-29272.702	-61797.801	49420.260	-24084.566	19120.520	49160.591	11060.598	17006.662	-11400.660	-60280.391	-37373.143	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+22
燃料消費率による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4418.923	-185.414	-192.022	57.697	-274.530	22.180	251.013	433.278	673.595	-61.509	-58.172	-50.026	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+23
購入エネルギー原単位の単位化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	219497.985	-16330.213	-10744.559	34774.438	-7732.297	24707.440	780.320	73705.273	43246.300	5455.676	-9691.102	-13821.148	-15951.274	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+24
注変数(単位)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43274.824	-46782.403	-72526.288	84108.387	-50288.558	-18620.728	99422.020	69306.315	54734.806	21991.681	-40855.268	-54169.737	-35570.287	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+25
注変数(割合)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	188602.692	-113884.113	-180650.910	137056.910	-62082.167	128602.714	338060.247	168070.520	103680.160	-62626.070	-103680.160	-71460.714	-44204.113	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	基本年+26
※換算(パーセント)		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	-10.88%	-18.88%	26.88%	-12.6%	5.4%	20.53%	13.4%	2.6%	-9.1%	-13.2%	-10.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	基本年+27

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　－調整後排出係数－																								
	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-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.748	2.929	0.128	20.212	-7.188	13.982	9.682	24.620	21.440	21.584	17.539	4.182	-154.857	0.000	0.000	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	8.583	-4.180	-5.138	5.300	-5.190	0.570	1.668	-1.967	2.076	-4.512	-10.338	-16.175	-51.619	0.000	0.000	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	0.175	-0.147	-0.022	0.123	-0.313	1.385	0.001	5.769	8.136	-8.564	3.029	-1.034	-5.358	0.000	0.000	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	8.407	1.191	-0.862	3.653	-8.489	-3.766	-0.164	17.993	-4.685	26.192	-6.887	-5.116	-46.260	0.000	0.000	0.000	0.000
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8.583	6.064	6.149	11.137	6.804	15.787	8.187	2.826	15.913	8.468	31.519	26.456	-51.619	0.000	0.000	0.000	0.000
								23.6%	21.4%	21.4%	38.7%	13.9%	37.7%	34.7%	4.3%	17.7%	7.6%	23.7%	17.6%	-33.3%				
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	25.748	2.929	0.128	20.212	-7.188	13.982	9.682	24.620	21.440	21.584	17.539	4.182	-155.524	0.000	0.000	0.000	0.000
※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	25.750	28.680	28.800	49.000	41.830	55.810	65.490	90.110	111.550	133.140	150.670	154.860	0.000	0.000	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%	11.4%	0.4%	70.2%	-14.7%	33.4%	17.3%	37.6%	23.8%	19.3%	13.2%	2.8%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
基準年→+12		131.136	150.675	154.857	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+13		44.379	50.225	51.619	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+14		3.668	5.541	5.358	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+15		40.711	44.884	46.260	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+16		44.379	50.225	51.619	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+17		113.136	150.675	154.857	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+18		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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
基準年→+19		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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
基準年→+20		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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO2排出原単位の増減	kg-CO2/m2・h14	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	432733.824	-46782.403	-72526.288	84108.387	-105233.903	-10573.001	7037.158	94364.378	21632.037	45967.103	-42173.353	-55241.356	-353312.583	0.000	0.000	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	216366.912	-62927.202	-61973.801	49420.260	-39644.678	6138.838	7795.298	-1627.504	13400.697	-18132.505	-21034.303	40095.542	176656.292	0.000	0.000	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	4418.923	-185.414	192.022	-86.311	-57.697	274.530	22.180	251.013	433.909	-300.097	-63.506	-68.198	-18338.429	0.000	0.000	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	211947.989	16330.213	-10744.509	34774.438	-65531.526	-16986.369	-780.320	95740.870	7797.431	64399.704	-11075.545	-15077.616	-158317.862	0.000	0.000	0.000	0.000
									3.8%	-2.8%	11.1%	-16.5%	-4.9%	-0.2%	28.3%	1.9%	13.9%	-2.5%	-3.7%	-44.5%				
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	432733.824	-46782.403	-72526.288	84108.387	-105233.903	-10573.001	7037.158	94364.378	21632.037	45967.103	-42173.353	-55241.356	-353313.132	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2原単位								432773.109	386002.692	313384.113	397566.910	347309.574	328672.388	338580.247	407908.163	462626.996	450741.418	409869.848	355692.448					
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-10.8%	-18.8%	26.8%	-26.5%	-3.0%	2.1%	27.9%	5.3%	9.9%	-9.4%	-13.5%	-99.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
基準年→+13		45072.292	40953.940	35331.583	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+14		225.761	204.726	197.656	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+15		186.249	217.228	183.829	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+16		206.739	182.544	158.817	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+17		45072.292	40953.940	35331.583	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	0.000	0.000	0.000
基準年→+18		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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
基準年→+19		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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
基準年→+20		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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

【別紙5-3】要因分析(業界指定)

[illegible][illegible][illegible]

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	0.598	9.418	0.953	11.124	6.868	0.510	9.076	1.824	9.213	4.634	-71.007	0.000	0.000	0.000	0.000
									7.2%	3.6%	54.2%	3.6%	40.1%	17.7%	1.1%	19.6%	3.3%	16.1%	7.0%	-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	-2.768	-3.379	3.477	-1.351	0.451	1.234	-1.184	1.130	-2.147	-4.955	-7.874	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
									-17.7%	-20.1%	20.0%	-12.5%	1.6%	3.2%	-2.6%	2.4%	-3.9%	-8.7%	-11.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.896	3.977	5.941	4.305	10.669	5.633	1.694	7.946	3.971	14.208	12.508	-71.007	0.000	0.000	0.000	0.000
									24.9%	23.7%	34.2%	16.1%	38.4%	14.5%	3.7%	17.2%	7.2%	24.9%	18.8%	-100.0%				
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.662	1.128	0.598	9.418	0.953	11.124	6.868	0.510	9.076	1.824	9.213	4.634	-71.007	0.000	0.000	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	15.662	16.790	17.388	26.805	27.758	38.882	45.750	46.260	55.336	57.160	66.373	71.007	0.000	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%	7.2%	3.6%	54.2%	3.6%	40.1%	17.7%	1.1%	19.6%	3.3%	16.1%	7.0%	-100.0%	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	k/床面積・営業時間 (x1010k・h)								-37252.898	-36771.408	28197.764	-23420.305	2295.991	5442.948	-5034.368	4099.036	-7268.988	-13543.412	-17964.610					
									-14.2%	-16.3%	14.9%	-10.8%	1.2%	2.8%	-2.5%	2.1%	-3.6%	-7.0%	-10.0%					
生産活動量の变化									-56208.405	-44817.657	-74280.161	-31149.956	-75437.733	-29224.193	-7284.587	-34488.216	-13888.624	-44733.674	-30529.848					
									-21.4%	-18.8%	-35.3%	-14.2%	-38.9%	-14.5%	-3.0%	-17.5%	-6.9%	-23.1%	-17.0%					
燃料消費量の变化									18955.568	8046.249	102477.925	7729.652	77733.724	34667.141	2250.219	38587.252	6619.636	31190.263	12565.238	-162005.872				
									7.2%	3.6%	54.2%	3.6%	40.1%	17.7%	1.1%	19.6%	3.3%	16.1%	7.0%	-100.0%				
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-37252.898	-36771.408	28197.764	-23420.305	2295.991	5442.948	-5034.368	4099.036	-7268.988	-13543.412	-17964.610	-162005.872	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位		263226.120	225973.222	189201.814	217399.578	193979.274	196275.265	201718.213	196683.845	200782.881	193513.893	179970.482	162005.872											
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-14.2%	-16.3%	14.9%	-10.8%	1.2%	2.8%	-2.5%	2.1%	-3.6%	-7.0%	-10.0%	-100.0%	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
24.868	34.081	38.715	-32.292	-32.292	-32.292	-32.292	-32.292
77.0%	105.5%	119.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-2.830	-8.529	-18.010	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-8.8%	-26.4%	-55.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
27.698	42.610	56.725	-32.292	-32.292	-32.292	-32.292	-32.292
85.8%	131.9%	175.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
24.868	34.081	38.715	-32.292	-32.292	-32.292	-32.292	-32.292
32.292	32.292	32.292	32.292	32.292	32.292	32.292	32.292
77.0%	105.5%	119.9%	-100.0%	-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
-9582.429	-23125.840	-41090.450					
-4.7%	-11.4%	-20.2%					
-185983.804	-237470.485	-284580.126					
-81.7%	-116.8%	-140.1%					
156401.375	214344.645	243489.675	-203096.322	-203096.322	-203096.322	-203096.322	-203096.322
77.0%	105.5%	119.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-9582.429	-23125.840	-41090.450	-203097.322	-203097.322	-203097.322	-203097.322	-203097.322
203096.322	203096.322	203096.322	203096.322	203096.322	203096.322	203096.322	203096.322
-4.7%	-11.4%	-20.2%	-100.0%	-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
2014年度 まで	1	空調温度設定対応	夏季、冬季の適切な温度設定							
	2	LED照明入れ換え	照明機器の入れ換えによる省電力化							
	3	空調機器入れ替え	空調機器の入れ換えによる省電力化							
	4	冷蔵機器入れ替え	冷蔵機器の入れ換えによる省電力化							
2015年度	1	空調温度設定対応	夏季、冬季の適切な温度設定							
	2	LED照明入れ換え	照明機器の入れ換えによる省電力化							
	3	空調機器入れ替え	空調機器の入れ換えによる省電力化							
	4	冷蔵機器入れ替え	冷蔵機器の入れ換えによる省電力化							
	5									
2016年度	1	空調温度設定対応	夏季、冬季の適切な温度設定							
	2	LED照明入れ換え	照明機器の入れ換えによる省電力化							
	3	空調機器入れ替え	空調機器の入れ換えによる省電力化							
	4	冷蔵機器入れ替え	冷蔵機器の入れ換えによる省電力化							
	5									
2017年度	1	空調温度設定対応	夏季、冬季の適切な温度設定							
	2	LED照明入れ換え	照明機器の入れ換えによる省電力化							
	3	空調機器入れ替え	空調機器の入れ換えによる省電力化							
	4	冷蔵機器入れ替え	冷蔵機器の入れ換えによる省電力化							
	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 2015年度に実施予定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)		
		2015年度	2015年度までの累積	2016年度以降	2015年度	2015年度までの累積	2016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