

低炭素社会実行計画参加者リスト			
日本チェーンストア協会			
企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
DCMホームマック㈱	日本チェーンストア協会： 店舗数が多いため、企業名 の掲載に代えさせていただ いています。	25	
アルビス㈱		25	
イオン㈱		25	
イズミヤ㈱		25	
サミット㈱		25	
ゼビオホールディングス㈱		25	
マックスバリュ西日本㈱		25	
マックスバリュ中部㈱		25	
マックスバリュ東海㈱		25	
マックスバリュ北海道㈱		25	
ユニー㈱		25	
㈱アブアブ赤札堂		25	
㈱イズミ		25	
㈱イトーヨーカ堂		25	
㈱いなげや		25	
㈱エコス		25	
㈱オークワ		25	
㈱カスミ		25	
㈱キャンドウ		25	
㈱ケーヨー		25	
㈱さえき		25	
㈱サンリブ		25	
㈱スーパーヤマザキ		25	
㈱ゼンショーホールディングス		25	
㈱ダイエー		25	
㈱とりせん		25	
㈱ニトリホールディングス		25	
㈱パロー		25	
㈱フジ		25	
㈱ベシア		25	
㈱ベルク		25	
㈱マルエツ		25	
㈱マルヤ		25	
㈱ヤオコー		25	
㈱ヨークベニマル		25	
㈱ライフコーポレーション		25	
㈱丸井グループ		25	
㈱丸久		25	
㈱義津屋		25	
㈱京王ストア		25	
㈱京急ストア		25	
㈱京阪ザ・ストア		25	
㈱京成ストア		25	
㈱近商ストア		25	
㈱銀ビルスター		25	
㈱阪急オアシス		25	
㈱大創産業		25	
㈱天満屋ストア		25	
㈱東急ストア		25	
㈱東武ストア		25	
㈱福田屋百貨店		25	
㈱文化堂		25	
㈱平和堂		25	
小田急商事㈱		25	
生活協同組合コープみらい		25	
相鉄ローゼン㈱		25	

○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	2015年度	基準年度2009年度比で、2024年度までにエネルギー消費原単位を15%削減	基準年度2013年度比で、2030年度までにエネルギー消費原単位を26%削減	日本がCOP21に提出した温暖化ガス削減目標をもとに見直しをした
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	基準年度 1996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	実績					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	見通し・目標水準 2020年度 2030年度	
生産活動量	見直し比	(10 ³ 10 ³ ・h)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	8.8	11.1	12.2	13.4	16.0	15.8	15.4	15.2	14.6	15.1	14.8	15.1	20.7	19.5											0.0	0.0	
	基準年度比	(%)																																	
	原油換算ベース	(万M)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	302.0	268.5	308.6	349.0	398.1	454.4	444.5	419.1	407.2	388.6	401.8	337.9	341.9	233.1	219.4	181.2	137.7								0.0	0.0		
	うち購入電力量	(万Wh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1,181,000.0	1,050,000.0	1,207,000.0	1,365,000.0	1,557,000.0	1,829,000.0	1,789,000.0	1,687,000.0	1,639,000.0	1,564,000.0	1,617,000.0	1,360,000.0	1,376,000.0	952,442.0	896,740.0	694,343.4	530,497.9								0.0	0.0		
	推移率(2020年度目標)	(%)																																	
エネルギー消費量	推移率(2030年度目標)	(%)																																	
	想定比	(%)																																	
	基準年度比	(%)																																	
	調整後排出係数	(万t・CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	444.1	394.8	487.6	591.0	650.8	773.7	733.5	765.9	613.0	552.1	569.2	646.0	661.9	540.0	495.0	392.6	290.7								0.0	0.0		
	CO ₂ 排出量	(万t・CO ₂)	(%)																																
エネルギー原単位	推移率(2030年度目標)	(%)																																	
	想定比	(%)																																	
	基準年度比	(%)																																	
	原油換算ベース	(MJ/㎡・h)	0.000					30.627	30.362	27.747	28.588	29.618	28.322	28.079	27.139	26.776	26.590	26.546	22.797	22.629	11.245	11.252	10.858	12.065								0.0	0.0		
	推移率(2020年度目標)	(%)																																	
CO ₂ 原単位	推移率(2030年度目標)	(%)																																	
	想定比	(%)																																	
	基準年度比	(%)																																	
	調整後排出係数	(万t・CO ₂ /㎡・h)	0.0					45.0	44.7	43.8	48.4	48.4	48.2	46.3	49.6	40.3	37.8	37.6	43.6	43.8	26.1	25.4	23.5	25.5								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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5					0.0	0.0		
〇2020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	(10 ³ 10 ³ ・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	(万M)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
CO ₂ 排出量	(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	(MJ/㎡・h)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0								
CO ₂ 原単位	(万t・CO 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	0.0	0.0	0.0	0.0								

【備考】
※推移率：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。 推移率【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		実績																				見通し・BAU水準									
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	2030年度			
生産活動量	(10 ⁴ 10m ³ ・h)	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	8.8	11.1	12.2	13.4	16.0	15.8	15.4	15.2	14.6	15.1	14.8	15.1	20.7	19.5	16.7	11.4					0.0	0.0			
	(%)																														
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			
	原油換算ベース	実績 (万kl)	0.0	0.0	0.0	0.0	302.0	268.5	308.6	349.0	398.1	454.4	444.5	419.1	407.2	388.6	401.8	337.9	341.9	233.1	219.4	181.2	137.7					0.0	0.0		
	原油換算ベース	実績 (万kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	1181000.0	1050000.0	1207000.0	1365000.0	1557000.0	1789000.0	1687000.0	1639000.0	1564000.0	1617000.0	1360000.0	1376000.0	952442.0	896740.0	694343.4	530497.9							0.0	0.0	
	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	調整後排出係数	BAU (万t-CO ₂)																	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	調整後排出係数	実績 (万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	444.1	394.8	487.6	591.0	650.8	773.7	733.5	765.9	613.0	552.1	569.2	646.0	661.9	540.0	495.0	392.6	290.7						0	0	
	調整後排出係数	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 (kl/m ³ ・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	
	原油換算ベース	実績 (kl/m ³ ・h)					30.627	30.362	27.747	28.588	29.618	28.322	28.079	27.139	26.776	26.590	26.546	22.797	22.629	11.245	11.252	10.858	12.06						0.0	0.0	
	原油換算ベース	BAU比削減量 (kl/m ³ ・h)																													
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																													
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																													
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	BAU (kl/m ³ ・h)																	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	調整後排出係数	実績 (kl/m ³ ・h)					45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.592	40.307	37.778	37.610	43.584	43.808	26.058	25.383	23.521	25.463						0	0	
	調整後排出係数	BAU比削減量 (kl/m ³ ・h)																													
	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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	55%	46%						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	(10 ⁴ 10m ³ ・h)	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																				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	調整後排出係数	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 (kl/m ³ ・h)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	実績 (kl/m ³ ・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：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　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-CO ₂)	0.000	0.000	444.056	-49.256	92.828	103.417	59.781	122.841	-40.177	32.408	-152.912	-60.894	17.092	76.816	15.856	-121.821	-45.034	-102.449	-101.851	-290.700	0.000	0.000	0.000	
					-11.1%	23.5%	21.2%	10.1%	18.9%	-5.2%	4.4%	-20.0%	-9.9%	3.1%	13.5%	2.5%	-18.4%	-8.3%	-20.7%	-25.9%	-100.0%				
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	148.019	-3.648	-39.873	16.061	21.972	-31.900	-6.486	-25.529	-9.271	-4.074	-0.918	-91.416	-4.849	-435.733	0.292	-15.772	36.295	-96.900	0.000	0.000	0.000	
					-0.8%	-10.1%	3.3%	3.7%	-4.3%	-0.8%	-3.5%	-1.2%	-0.7%	-0.2%	-16.4%	-0.8%	-65.8%	0.1%	-3.2%	9.2%	-33.3%				
燃料転換等による変化		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	26.345	-1.362	-5.654	0.000	0.000	0.000	
					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%	5.3%	-1.9%				
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	148.019	0.000	31.707	37.277	-21.903	28.879	-23.517	76.461	-133.035	-33.630	-1.593	182.989	8.208	113.663	-13.869	-44.294	-7.582	31.246	0.000	0.000	0.000	
					0.0%	7.0%	8.4%	-3.0%	10.4%	-7.4%	4.4%	-17.4%	-5.5%	-0.3%	32.1%	1.3%	17.2%	-2.6%	-8.9%	-1.9%	31.4%				
生産変動分		0.000	0.000	148.019	-45.608	100.992	50.079	59.712	125.863	-10.164	-18.525	-10.603	-23.190	19.601	-12.763	12.497	200.248	-31.457	-68.729	-129.203	-96.900	0.000	0.000	0.000	
					-10.3%	25.0%	10.3%	10.1%	19.3%	-1.3%	-2.5%	-1.4%	-3.8%	3.0%	-2.2%	1.9%	30.3%	-5.8%	-13.9%	-32.9%	-33.3%				
※換算(絶対量)		0.000	0.000	444.056	-49.256	92.828	103.417	59.781	122.841	-40.177	32.408	-152.912	-60.894	17.092	76.816	15.856	-121.821	-45.034	-102.449	-101.851	-290.700	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	444.056	394.800	487.628	591.045	650.826	773.667	733.490	765.898	612.966	552.092	569.184	646.000	661.856	540.035	495.000	392.551	290.700	0.000	0.000	0.000	
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	-11.1%	23.5%	21.2%	10.1%	18.9%	-5.2%	4.4%	-20.0%	-9.9%	3.1%	13.5%	2.5%	-18.4%	-8.3%	-20.7%	-25.9%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
CO2原単位の増減	(万t-CO ₂ /万・h)	0.000	0.000	450406.735	-3901.419	8069.782	45710.109	63.866	-2023.781	-18831.337	32565.061	-92851.329	-25285.174	-1686.741	59742.411	2244.516	-177498.974	-6750.777	-18625.765	19421.261	-254628.769	0.000	0.000	0.000	
					-0.9%	-1.8%	10.4%	0.0%	-0.4%	-3.9%	7.0%	-18.7%	-6.3%	-0.4%	15.9%	0.5%	-40.5%	-2.6%	-7.3%	8.3%	-100.0%				
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	225203.367	-3901.419	-38889.291	13761.451	17137.730	-21624.550	-4076.002	-16329.197	-60485.095	-2731.921	-617.410	62297.211	-3240.676	-342079.082	144.526	-16575.684	25816.552	-127334.384	0.000	0.000	0.000	
					-0.9%	-8.9%	3.1%	3.5%	-4.5%	-0.8%	-3.5%	-1.2%	-0.7%	-0.2%	-16.6%	-0.7%	-55.3%	0.1%	-6.5%	11.0%	-50.0%				
燃料転換等による変化		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	7146.634	209.893	-7429.168	0.000	0.000	0.000	
					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%	2.8%	0.1%	-2.9%			
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	225203.367	0.000	31818.508	31948.658	-17073.864	19600.769	-14755.336	48894.258	-86802.234	-22553.253	-1069.331	122139.622	5484.992	64576.108	-6895.704	-9156.715	-6605.295	-119885.217	0.000	0.000	0.000	
					0.0%	7.1%	7.3%	-3.5%	4.0%	-3.1%	10.6%	-17.5%	-5.6%	-0.3%	32.5%	1.3%	14.7%	-2.6%	-3.6%	-2.8%	-47.1%				
※換算		0.000	0.000	450406.735	-3901.419	8069.782	45710.109	63.866	-2023.781	-18831.337	32565.061	-92851.329	-25285.174	-1686.741	59742.411	2244.516	-177498.974	-6750.777	-18625.765	19421.261	-254628.769	0.000	0.000	0.000	
※変化年度CO2原単位		450406.735	446505.316	438435.533	484145.642	484209.508	482185.728	463354.390	495919.451	403068.122	377782.948	376096.207	435838.618	438083.135	260584.160	253833.383	235207.618	254628.769	0.000	0.000	0.000				
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	-0.9%	-1.8%	10.4%	0.0%	-0.4%	-3.9%	7.0%	-18.7%	-6.3%	-0.4%	15.9%	0.5%	-40.5%	-2.6%	-7.3%	8.3%	-100.0%	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)	0.000	0.000	301.956	-11.1%	-15.1%	-11.1%	13.1%	14.1%	14.2%	-2.2%	-5.1%	2.8%	-4.0%	3.4%	-15.1%	1.2%	-31.8%	5.8%	-17.4%	-24.0%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	
事業量の有るエネルギー分		0.000	0.000	301.956	-2.46	-29.04	10.24	13.84	-20.79	-3.84	-14.50	-5.21	-2.79	-0.69	-55.70	-2.54	-235.90	0.124	-6.57	13.778	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
生産動員分		0.000	0.000	-0.000	-31.16	22.26	30.13	35.0	77.12	-6.09	-10.8	-4.03	-15.95	6.23	6.52	15.97	37.23	-13.75	31.654	-57.73	-31.67	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	
					-10.3%	6.2%	9.8%	10.1%	15.4%	-1.3%	-2.4%	1.5%	-3.9%	3.6%	2.1%	1.9%	12.7%	-5.9%	-14.4%	-31.6%							
※換算		0.000	0.000	301.956	-13.494	40.141	40.397	49.0%	56.332	8.938	-25.342	-11.98	-18.634	13.658	-63.853	3.975	-108.82	-13.630	-38.209	-43.475	-137.737	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
※炭化水素(炭化水素の年産)のエネルギー消費量		0.000	0.000	301.956	268.462	308.403	349.000	398.091	454.432	444.481	491.162	471.216	388.582	471.216	388.582	377.897	341.871	233.600	191.421	181.112	137.737	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
※換算(バーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	-11.1%	15.0%	14.1%	14.1%	14.2%	-2.2%	-5.7%	-2.8%	-4.6%	3.4%	-15.9%	1.2%	-31.8%	5.8%	-17.4%	-24.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
		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	(kWh・h)	-2652.944	-2652.944	8407.408	-1027.863	-1259.931	-2431.450	-3931.329	-3630.246	-1867.281	-435.171	-37491.745	-1684.329	-131831.542	63.381	-3939.880	12068.060	16→17	17→18	18→19	19→20						
		-0.9%	-0.6%	3.0%	-4.6%	-0.9%	-3.3%	-1.3%	-0.7%	-0.2%	-1.4%	-0.7%	-50.3%	0.1%	-3.5%	11.1%											
生産活動量の増減		3113.891	7154.374	2631.448	-29933.618	-54869.294	3762.940	4091.712	10385.514	-9445.752	4699.755	-466.331	41801.930	6640.087	15563.562	1817.113											
		-10.2%	-10.5%	3.0%	-1.5%	-3.8%	1.5%	3.8%	1.5%	-3.8%	1.5%	-3.8%	1.5%	3.8%	1.5%	3.8%											
燃料消費量の増減		-33972.835	45398.604	42021.481	41910.364	6193.930	-16009.079	-7721.958	-12252.795	9010.580	-42191.541	2682.002	-72029.612	-6576.706	-15953.542	-2649.053	122645.897										
		-11.1%	15.0%	13.1%	14.1%	14.2%	-2.2%	-5.7%	-2.8%	-4.6%	3.4%	-15.9%	1.2%	-31.8%	5.8%	-17.4%	-24.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
※換算		0.000	0.000	0.000	-2652.944	-2652.944	8407.408	-1027.863	-1259.931	-2431.450	-3931.329	-3630.246	-1867.281	-435.171	-37491.745	-1684.329	-131831.542	63.381	-3939.880	12068.060	12645.897	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
※炭化水素(炭化水素の年産)のエネルギー原単位		306274.134	306261.240	277471.900	285788.498	296176.360	283121.430	280785.980	271394.650	267764.040	265897.123	265461.952	227970.206	226265.878	121547.316	112517.717	108577.837	12.065	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000		
※換算(バーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	-0.8%	3.0%	3.6%	-4.4%	-0.9%	-3.3%	-1.3%	-0.7%	-50.3%	0.1%	-3.5%	11.1%	-10.0000%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	

[illegible][illegible][illegible][illegible]

【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
2015年度 まで	1	省エネ型照明(LED等)の導入		86.7%	653,582	万円	27,207	tCO2	266,565	tCO2
	2	省エネ型空調設備の導入		46.7%	48,086	万円	14,783	tCO2	100,746	tCO2
	3	省エネ型冷蔵・冷凍設備(自然冷媒、扉付き等)の導入		46.7%	8,793	万円	915,169	tCO2	9,151,090	tCO2
	4	効率的な制御機器(BEMS、スマートメーター等)の導入		40.0%	14,000	万円				
2016年度	1	省エネ型照明(LED等)の導入		93.3%	330,926	万円	19,712	tCO2	180,774	tCO2
	2	省エネ型空調設備の導入		46.7%	64,628	万円	8,560	tCO2	87,855	tCO2
	3	省エネ型冷蔵・冷凍設備(自然冷媒、扉付き等)の導入		73.3%	34,430	万円	1,591,300	tCO2	15,912,460	tCO2
	4	効率的な制御機器(BEMS、スマートメーター等)の導入		26.7%	2,000	万円				
	5									
2017年度	1	省エネ型照明(LED等)の導入		40.0%	156,281	万円	12,461	tCO2	91,457	tCO2
	2	省エネ型空調設備の導入		26.7%	30,716	万円	2,831	tCO2	33,285	tCO2
	3	省エネ型冷蔵・冷凍設備(自然冷媒、扉付き等)の導入		33.3%	79,201	万円	282,467	tCO2	2,800,670	tCO2
	4	効率的な制御機器(BEMS、スマートメーター等)の導入		20.0%						
	5									
2018年度	1				日本チェーンストア協会： 回答が得られた企業のうち、実施店舗数・投資額・削減効果が明記されているもののみ集計しました。					
	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 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(※)	6,400	1,353	1,073	939	1,219	0	0	0	0
償却量	6,400	1,353	1,073	939	1,219	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	6,400	1,353	1,073	939	1,219				
償却量	6,400	1,353	1,073	939	1,219				
※ 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。									

【別紙8】業務部門の対策と削減効果

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	0.81	0.00	0.81	14,152	0	14,152
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	1.11	1.11	1.11	19,305	19,305	19,305
	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	0.06	0.06	0.06	1,080	1,080	1,080
	照明の間引き	80.89	0.00	0.00	1,410,827	0	0
空調設備	冷房温度を28度設定にする	6.62	6.62	6.62	115,519	115,519	115,519
	暖房温度を20度設定にする	4.69	4.69	4.69	81,853	81,853	81,853
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	4.51	4.51	4.51	78,608	78,608	78,608
	空調機の外気導入量の削減	10.73	10.73	10.73	187,177	187,177	187,177
	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	614.82	614.82	614.82	10,723,600	10,723,600	10,723,600
	自動販売機の夜間運転の停止	0.00	0.00	0.00	0	0	0