

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本フランチャイズチェーン協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
国分グローサーズチェーン(株)	コミュニティ・ストア	25	
(株)セイコーマート	セイコーマート	25	
(株)セブン-イレブン・ジャパン	セブン-イレブン	25	
(株)ファミリーマート	ファミリーマート	25	
(株)ポプラ	ポプラ	25	
	生活彩家	25	
	くらしハウス	25	
	スリーエイト	25	
ミニストップ(株)	ミニストップ	25	
山崎製パン(株) デイリーヤマザキ事業統括本部	デイリーヤマザキ	25	
	ヤマザキデイリーストアー	25	
	ニューヤマザキデイリーストア	25	
(株)ローソン	ローソン	25	
	ナチュラルローソン	25	
	ローソンストア100	25	
	ローソン・ポプラ	25	
	ローソン・スリーエフ	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

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直し

○実績

指標	単位等	基準年度		実績																	見直し・目標水準																
		2020年度	2030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	()	見直し比(2020年目標)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.00	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	0.0						
		基準年度比(2020年目標)																																			
		見直し比(2030年目標)																																			
		基準年度比(2030年目標)																																			
エネルギー消費量	万kWh	電力のみ	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	718810.5	715153.5	742010.5	772349.7	829294.9	845281.4	866647.1	867203.3	867014.3	845955.9	0.0	0.0					
		うち購入電力量	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	718810.5	715153.5	742010.5	772349.7	829294.9	845281.4	866647.1	867203.3	867014.3	845955.9	0.0	0.0				
		進捗率(2020年度目標)																																			
		進捗率(2030年度目標)																																			
		想定比																																			
		基準年度比(2020年目標)																																			
CO ₂ 排出量	万t-CO ₂	調整後排出係数	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	253.0	339.7	356.9	437.9	457.8	448.8	447.2	430.1	401.4	375.6	0.0	0.0					
		進捗率(2020年度目標)																																			
		進捗率(2030年度目標)																																			
		想定比																																			
		基準年度比(2020年目標)																																			
エネルギー原単位	(千kWh/百万円)	電力のみ	0.8	0.8																	0.935	0.858	0.857	0.839	0.848	0.824	0.82	0.80	0.78	0.7511	0.782	0.707					
		進捗率(2020年度目標)																																			
		進捗率(2030年度目標)																																			
		想定比																																			
		基準年度比(2020年目標)																																			
		基準年度比(2030年目標)																																			
CO ₂ 原単位	()	調整後排出係数	0.0	0.0																	0.3290	0.4074	0.4121	0.4755	0.4679	0.4373	0.4209	0.3964	0.3598	0.3335	0.000	0.000					
		進捗率(2020年度目標)																																			
		進捗率(2030年度目標)																																			
		想定比																																			
		基準年度比(2020年目標)																																			
カーボン実数(企業数)																																		0%	0%		

○2020年度までの見直し

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	()	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	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	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
CO ₂ 排出量	調整後排出係数(万t-CO ₂)	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	0.0	0.0
エネルギー原単位	電力のみ(千kWh/百万円)	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	0.0	0.0
CO ₂ 原単位	調整後排出係数()	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	0.0	0.0	0.0
カーボン実数(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【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（%）

※カーボン実数（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

指標	単位等	実績																				見通し・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	()	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	0.0	0.0	0.0			
	見通し比(2020年目標)	(%)																					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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69221.4	68869.3	71455.6	73249.6	78650.3	80166.5	82192.8	82245.6	81239.2	79266.1	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	718810.5	715153.5	742010.5	772349.7	829294.8	845281.4	866647.1	867203.3	867014.3	845955.9	0.0	0.0			
	電力のみ	削減量(TJ)																					0.0	0.0						
	進捗率(2020年度目標)	(%)																					0.0	0.0						
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					0.0	0.0						
	想定比	(%)																					0.0	0.0						
	調整後排出係数	BAU(万t-CO ₂)																					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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	253.0	339.7	356.9	437.9	457.8	448.8	447.2	430.1	401.4	375.6	0.0	0.0			
	調整後排出係数	BAU比削減量(万t-CO ₂)																					0.0	0.0						
	進捗率(2020年度目標)	(%)																					0.0	0.0						
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					0.0	0.0						
	想定比	(%)																					0.0	0.0						
エネルギー原単位	電力のみ	BAU()																					0.0	0.0						
	電力のみ	実績()																					0.090	0.083	0.083					
	電力のみ	BAU比削減量()																					0.080	0.080	0.078	0.08	0.08	0.07	0.07	
	進捗率(2020年度目標)	(%)																					0.0	0.0						
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					0.0	0.0						
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	BAU()																					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()																					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	調整後排出係数	BAU比削減量()																					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	進捗率(2020年度目標)	(%)																					0.0	0.0						
	進捗率(2030年度目標)	(%)																					0.0	0.0						
カバー率実績(企業数)																						0%	0%							

○2020年度までの見通し及び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	()																			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	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
エネルギー原単位	電力のみ	実績()																		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()																		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%

【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 ー調整後排出係数

CO2排出量の増減	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	86.677	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	253.021	86.677	17.209	81.015	19.848	-8.926	-1.655	-17.057	-28.705	-25.823	-375.604
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.340	-25.615	-0.332	-14.561	4.795	-13.118	-4.288	-8.922	-16.676	-13.225	-125.203
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	-10.136	-0.14	-4.14	1.14	-2.94	-1.04	-2.04	-3.94	-3.34	-33.34
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.340	88.291	4.372	71.199	-12.011	-17.587	-12.840	-17.340	-23.592	-16.274	-125.201
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.340	24.000	13.170	24.377	27.064	21.779	15.474	9.205	11.562	3.676	-125.201
※換算 (絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	253.021	86.677	17.209	81.015	19.848	-8.926	-1.655	-17.057	-28.705	-25.823	-375.604
※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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	253.021	339.698	356.907	437.922	457.771	448.844	447.190	430.133	401.428	375.604	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%	34.3%	5.1%	22.7%	4.5%	-1.9%	-0.4%	-3.8%	-6.7%	-6.4%	-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	19.848	10.922	9.268	-7.789	-36.495	-62.318	-437.922
0.0%	4.5%	2.5%	2.1%	-1.8%	-8.3%	-14.2%	-100.0%
0.000	4.795	-8.091	-12.332	-20.971	-37.238	-50.025	-145.974
0.0%	1.1%	-1.8%	-2.8%	-4.8%	-8.5%	-11.4%	-33.3%
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0.000	-12.011	-29.127	-41.822	-58.281	-80.343	-94.945	-145.974
0.0%	-2.7%	-6.7%	-9.6%	-13.3%	-18.3%	-21.7%	-33.3%
0.000	27.064	48.141	68.422	71.863	81.087	82.653	-145.974
0.0%	6.2%	11.0%	14.5%	16.3%	18.5%	18.9%	-33.3%

CO2原単位の増減	[]	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		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329	0.078	0.005	0.063	-0.008	-0.031	-0.016	-0.024	-0.037	-0.026	-0.334	
事業者の省エネ努力分		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	1.645	-0.032	0.000	-0.016	0.005	-0.013	-0.004	-0.008	-0.015	-0.012	-1.668
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	-9.7%	-0.1%	-4.0%	1.1%	-2.8%	-0.9%	-2.0%	-3.8%	-3.1%	-0.1%
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	1.645	0.110	0.005	0.080	-0.013	-0.018	-0.012	-0.016	-0.021	-0.015	-1.668	
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.290	0.078	0.005	0.063	-0.008	-0.031	-0.026	-0.044	-0.075	-0.059	-3.336	
※変化年度CO2原単位		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.329	0.407	0.412	0.476	0.468	0.437	0.421	0.396	0.360	3335.104		
※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%	23.8%	1.2%	15.4%	-1.6%	-6.5%	-3.8%	-5.8%	-9.2%	-7.3%	-0.1%	

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	-0.008	0.038	-0.065	-0.079	-0.115	-0.142	-0.476
0.0%	-1.6%	8.0%	-11.5%	-16.6%	-24.3%	-29.9%	-100.0%
0.000	0.005	-0.008	-0.012	-0.021	-0.037	-0.049	-2.378
0.0%	0.005	-0.008	-0.012	-0.021	-0.037	-0.049	-2.378
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0.000	-0.013	-0.030	-0.042	-0.058	-0.079	-0.093	-2.378
0.0%	-2.7%	-6.3%	-8.9%	-12.2%	-16.6%	-19.5%	-100.0%

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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	178.591	-0.909	6.673	4.629	13.934	3.912	5.228	0.136	-2.596	-5.091	-204.506
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	178.591	-15.982	-0.176	-7.051	2.161	-6.071	-2.039	-4.360	-8.579	-7.084	0.000
生産変動分		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	15.073	6.849	11.679	11.773	9.983	7.267	4.496	5.982	1.993	-204.506
															0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

※換算
 前年年度(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 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 178.591 -0.909 6.673 4.629 13.934 3.912 5.228 0.136 -2.596 -5.091 -204.506
 前年年度(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 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 718810.460 715153.480 742010.510 772348.740 829294.900 845281.400 866647.100 867203.300 867014.300 849595.910
 ※換算(パーセント) 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
0.000	13.934	17.845	23.073	23.209	20.613	15.522	-188.984
0.0%	7.4%	9.4%	12.3%	12.3%	10.9%	8.2%	-100.0%
0.000	2.161	-3.904	-5.977	-10.463	-19.337	-26.604	0.000
0.0%	1.1%	-2.0%	-3.2%	-5.5%	-10.2%	-14.1%	0.0%
0.000	11.773	21.649	29.050	33.673	39.950	42.127	-188.984
0.0%	6.2%	11.5%	15.4%	17.8%	21.1%	22.3%	-100.0%

0.000 13.934 17.845 23.073 23.209 20.613 15.522 -188.984
 188.984 188.984 188.984 188.984 188.984 188.984 188.984
 0.0% 7.4% 9.4% 12.3% 12.3% 10.9% 8.2% -100.0%

	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	(千kWh/百万円)													-0.192	-0.002	-0.077	0.022	-0.059	-0.019	-0.040	-0.077	-0.063	
生産活動量の変化														-20.5%	-0.2%	-8.9%	2.6%	-7.0%	-2.3%	-4.9%	-9.6%	-8.1%	
燃料消費量の変化														-0.189	-0.082	-0.130	-0.129	-0.099	-0.070	-0.041	-0.053	-0.017	
														-19.2%	-9.6%	-15.2%	-15.4%	-11.7%	-8.9%	-5.1%	-6.6%	-2.2%	
														-0.017	0.080	0.053	0.151	0.040	0.051	0.001	-0.024	-0.046	-1.816
														-1.3%	9.3%	6.2%	18.0%	4.7%	6.2%	0.2%	-3.0%	-5.9%	-241.7%

※換算
 前年年度(変化前の年度)のエネルギー原単位 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 -0.192 -0.002 -0.077 0.022 -0.059 -0.019 -0.040 -0.077 -0.063 -1.816
 前年年度(変化前の年度)のエネルギー原単位 0.935 0.838 0.857 0.839 0.848 0.824 0.816 0.799 0.777 0.751
 ※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% -20.5% -0.2% -8.9% 2.6% -7.0% -2.3% -4.9% -9.6% -8.1% -241.7%

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	0.022	-0.037	-0.056	-0.096	-0.173	-0.236	
0.0%	1.1%	-1.8%	-2.7%	-4.7%	-8.4%	-11.5%	
0.000	-0.129	-0.231	-0.207	-0.348	-0.397	-0.405	
0.0%	-6.3%	-12.2%	-15.0%	-17.0%	-15.4%	-19.7%	
0.000	0.151	0.194	0.251	0.252	0.228	0.169	-2.052
0.0%	7.4%	9.4%	12.2%	12.3%	10.9%	8.2%	-100.0%

0.000 0.022 -0.037 -0.084 -0.143 -0.258 -0.351 -3.052
 2.052 2.052 2.052 2.052 2.052 2.052 2.052
 0.0% 1.1% -1.8% -2.7% -4.7% -8.4% -11.5% -100.0%

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		削減効果①		削減効果②	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2018年度 まで	【SEI】									
	1	既存店舗の改装 (太陽光発電パネル設置)	既存店舗改装による 新型太陽光設備の入替 設置				2,239	t-CO ₂		
	2	新型店内LED照明	新型店内LED照明の設置を促進				6,200	t-CO ₂		
	【F M】									
	1	LEDファサード看板 (仕様改良)	新店・既存店改装		1,117.9	百万円	2,816.6	千kWh	28,165.5	千kWh
	2	店内LED照明+調光システム(改良)	新店・既存店改装		618.4	百万円	3,653.2	千kWh	36,532.0	千kWh
	3	サイン看板のLED化	新店・既存店改装		120.9	百万円	590.3	千kWh	9,846.3	千kWh
	4	総合熱利用システム (冷凍冷蔵・空調一体型システム)又は最新省エネ型冷凍冷蔵機	新店・既存店改装		521.5	百万円	8,398.4	千kWh	83,984.4	千kWh
	5	自然冷媒CO ₂ 冷凍機	新店・既存店改装		48.2	百万円	192.8	千kWh	8,037.2	千kWh
	【LAW】									
	1	CO ₂ 冷媒機器	新店	100.0%	8,030	百万円	16,148	千kWh		
	2	冷凍機入れ替え	既存店	100.0%	455	百万円	4,710	千kWh		
	3	空調機入れ替え	既存店	100.0%	232	百万円	2,150	千kWh		
	4	LED照明	既存店	100.0%	3,782	百万円	45,239	千kWh		
	5	CO ₂ 冷媒機器	既存店	100.0%	55	百万円	110	千kWh		
2019年度	【SEI】									
	1	新型オープンケースの設置	既存品よりも省電力になる新型オープンケースの設置				3,368	t-CO ₂		
	2	新型IHフライヤー	既存品よりも省電力になる新型IHフライヤーの設置				2,400	t-CO ₂		
	3	オイルスマッシャー	既存品よりもエネルギー効率の高い新型オイルスマッシャーの導入				932	t-CO ₂		
	4	クレジット購入					10,000	t-CO ₂		
	【F M】									
	1	LEDファサード看板 (仕様改良)	新店・既存店改装		385.4	百万円	971.1	千kWh	9,710.7	千kWh
	2	店内LED照明+調光システム(改良)	新店・既存店改装		720.0	百万円	4,253.4	千kWh	42,534.0	千kWh
	3	サイン看板のLED化	新店・既存店改装		72.5	百万円	354.0	千kWh	3,540.4	千kWh
	4	総合熱利用システム (冷凍冷蔵・空調一体型システム)又は最新省エネ型冷凍冷蔵機	新店・既存店改装		468.5	百万円	7,544.9	千kWh	75,449.4	千kWh
	5	自然冷媒CO ₂ 冷凍機	新店・既存店改装		38.0	百万円	151.9	千kWh	1,518.7	千kWh
	【DY】									
	1	インバータ空調機			41.3	百万円	151.7	t-CO ₂		
	2	インバータ冷凍機			35.8	百万円	117.9	t-CO ₂		
	3	店内LED照明			12.3	百万円	24.4	t-CO ₂		
4	看板LED照明			28.5	百万円	36.5	t-CO ₂			
【LAW】										
1	CO ₂ 冷媒機器	新店	100.0%	4,763	百万円	10,274	千kWh			
2	冷凍機入れ替え	既存店	100.0%	302	百万円	3,120	千kWh			
3	空調機入れ替え	既存店	100.0%	89	百万円	788	千kWh			
4	LED照明	既存店	100.0%	772	百万円	9,711	千kWh			
5	CO ₂ 冷媒機器	既存店	100.0%	112	百万円	242	千kWh			
2020年度	【SEI】									
	1	老朽化空調入替工事	既存店の空調入替				9,953	t-CO ₂		
	2	LED照明交換	LED照明へ交換				3,095	t-CO ₂		
	3	太陽光パネル設置	既存店へ新規設置				12,814	t-CO ₂		
	【DY】									
	1	インバータ空調機			6.3	百万円	23.5	t-CO ₂		
	2	インバータ冷凍機			5.4	百万円	19.6	t-CO ₂		
	3	店内LED照明			3.1	百万円	3.9	t-CO ₂		
	4	看板LED照明			5.6	百万円	9.0	t-CO ₂		
	【LAW】									
1	CO ₂ 冷媒機器	新店								
2	冷凍機入れ替え	既存店								
3	空調機入れ替え	既存店								
4	LED照明	既存店								
5	CO ₂ 冷媒機器	既存店								
2021年度	【LAW】									
	1	CO ₂ 冷媒機器	新店							
	2	冷凍機入れ替え	既存店							
	3	空調機入れ替え	既存店							
	4	LED照明	既存店							
5	CO ₂ 冷媒機器	既存店								

※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
[LAW]取得量(※)	13,925	4,373	0	0	0	0	0	0	0
[LAW]償却量	3,593	2,934	1,293	1,353	1,544	1,694	282	290	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
[LAW]取得量	13,925	4,373							
[LAW]償却量	3,593	2,934	1,293	1,353	1,544	1,694	282	290	
※ 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
		調査結果のP 29、P 30に掲載					
空調設備	冷房温度を28度設定にする				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