

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※
国分グローサースチェーン(株)	コミュニティ・ストア	25	
(株)スリーエフ	スリーエフ	25	
	キューズマート	25	
	goot	25	
	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	
	サークルK	25	
	サンクス	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	

○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

日本フランチャイズチェーン協会

※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	実績																				見通し・目標水準																	
		2010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	(千万円)	769012.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	769012.9	833919.0	866062.3	920929.2	978299.3	#####	#####					0.0	0.0											
	(%)																																							
エネルギー消費量	電力のみ	万kWh	718810.5	0.0	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					0.0	0.0											
	うち購入電力量	(万kWh)	718810.5	0.0	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					0.0	0.0											
	進捗率(2020年度目標)	(%)																					19.8%	27.2%	33.5%	38.2%														
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																						
	想定比	(%)																																						
CO ₂ 排出量	基準年度比	(%)																																						
	調整後排出係数	(万t-CO ₂)	251.6	0.0	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					0.0	0.0											
	進捗率(2020年度目標)	(%)																																						
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																						
	想定比	(%)																																						
エネルギー原単位	基準年度比	(%)																																						
	電力のみ	(千kWh/百万円)	0.9														0.9347	0.8576	0.8568	0.8387	0.8477	0.8235	0.8157					0.8453	0.8453											
	進捗率(2020年度目標)	(%)																																						
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																						
	想定比	(%)																																						
CO ₂ 原単位	基準年度比	(%)																																						
	調整後排出係数	(t)	0.0														0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000					0.000	0.000											
	進捗率(2020年度目標)	(%)																																						
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																						
	想定比	(%)																																						
カバー率実績 (企業数)																												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		
生産活動量	(千万円)																		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		
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		
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		
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	(t)																	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【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	指標	単位等	実績																							見通し・BAU水準		
			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
生産活動量		(千円)	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	0.0
	見通し比																											
エネルギー消費量	電力のみ	BAU (TJ)																	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	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				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	829294.9	845281.4	866647.1						
	電力のみ	削減量 (TJ)																									0.0	0.0
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																										
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																										
	想定比	(%)																										
	調整後排出係数	BAU (万t-CO ₂)																	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	253.0	339.7	356.9	437.9	457.8	448.8	447.2						
	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)	(%)																										
	想定比	(%)																										
	電力のみ	BAU ()																	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	実績 ()														0.090	0.083	0.083	0.080	0.080	0.078	0.08						
	電力のみ	BAU比削減量 ()																									0.0	0.0
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																										
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																										
	想定比	(%)																										
	調整後排出係数	BAU ()																	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
CO ₂ 原単位	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	0
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																										
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																										
	想定比	(%)																										
	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			
指標	単位等																				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
生産活動量		(千万円)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
エネルギー																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
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	
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	
エネルギー																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
原単位	電力のみ	実績 ()																			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	実績 ()																			0.0	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%	

【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	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	-447.190	0.000	0.000	0.000	
																22.7%	22.7%	4.5%	-1.9%	-0.4%	-100.0%				
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	-149.063	0.000	0.000	0.000	
															-10.1%	-0.1%	-14.1%	1.1%	-2.9%	-1.0%	-31.3%				
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	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%				
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	-149.063	0.000	0.000	0.000	
															0.0%	0.0%	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	84.340	24.000	13.170	24.377	27.064	21.779	15.474	-149.063	0.000	0.000	0.000	
															9.5%	3.9%	6.8%	6.2%	4.8%	3.4%	-33.3%				
※核算（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	-447.190	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	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	0.000	0.000	0.000	0.000	
※核算（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%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
CO2排出量の増減	(t)	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	
														3.290	0.783	0.048	0.634	-0.076	-0.306	-0.164	-4.209	0.000	0.000	0.000	
															23.8%	1.2%	15.4%	-1.6%	-6.5%	-3.8%	-100.0%				
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	1.645	0.315	-0.004	-0.163	0.051	6.131	-0.041	-2.104	0.000	0.000	0.000	
															0.1%	-0.1%	-0.2%	0.1%	6.1%	-0.1%	-2.1%				
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	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%				
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	1.102	0.053	0.793	0.000	-0.173	-2.104	0.000	0.000	0.000	0.000	
															33.3%	1.3%	19.3%	-7.7%	-3.8%	-2.0%	-50.0%				
※核算		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	0.783	0.048	0.634	-0.076	-0.306	-0.173	4.709	0.000	0.000	0.000	
※変化年度CO2原単位															3.290	4.078	4.121	4.755	4.679	4.373	4.290	0.000	0.000	0.000	
※核算（パーセント）															0.0%	23.8%	1.2%	15.4%	-1.6%	-6.5%	-3.8%	-100.0%	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																		
1.465	1.389	1.083	0.919	-3.290	-3.290	-3.290	-3.290																		
44.5%	42.2%	32.9%	27.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%																		
-4.505	-4.236	-5.551	-5.576	-1.645	-1.645	-1.645	-1.645																		
-15.33%	-13.9%	-16.8%	-16.8%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-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%																		
59.9%	58.1%	49.7%	45.4%	-1.645	-1.645	-1.645	-1.645																		
59.9%	58.1%	49.7%	45.4%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%																		
1.465	1.389	0.915	0.744	-3.790	-3.790	-3.790	-3.790																		
44.5%	42.2%	32.9%	27.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-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	-212.057	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	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	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	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	
															0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%				
※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	178.591	-0.909	6.673	4.629	13.934	3.912	5.228	-212.057	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71810.460	71515.480	74201.510	77234.740	82924.900	84528.400	86647.100	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	(千kWh/百万円)	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															-0.192	-0.002	-0.077	0.022	-0.059	-0.019					
															0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%					
生産活動量の変化															-0.180	-0.082	-0.130	-0.129	-0.099	-0.070					
															0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%					
燃料消費量の変化															-0.012	0.080	0.053	0.151	0.040	0.051	-1.996				
															0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-244.7%				
※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	0.000	-0.192	-0.002	-0.077	0.022	-0.059	-0.019	-1.996	0.000	0.000	0.000	
※変化年度エネルギー原単位															9347.183	8575.815	8567.635	8386.635	8476.903	8235.176	0.816	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-244.7%	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																		
10.393	24.327	28.238	33.466	-178.591	-178.591	-178.591	-178.591	-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	0.135	0.387	0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
5.8%	13.6%	15.8%	18.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	19.8%	27.2%	31.5%	38.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	19.8%	27.2%	31.5%	38.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%		
10.393	24.327	28.238	33.466	-178.591	-178.591	-178.591	-178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591	178.591		
5.8%	13.6%	15.8%	18.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	5.8%	13.6%	15.8%	18.7%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-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																		
-0.270	-0.248	-0.307	-0.326	-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-0.270	-0.248	-0.307	-0.326	-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%	-13.2%	-14.1%	-0.405	-0.564	-0.675	-0.762	-17.5%	-24.3%	-29.0%	32.8%	-0.135	-0.387	-0.455	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322	-2.322			
-11.6%	-10.7%																								

別紙6】

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
2015年度 まで	【A 社】									
	1	ファサード看板にLED照明導入	ファサード看板をLED照明に交換		0.90	億円	130.99 286.11 604.16	kl t - CO ₂ kl		
	2	空調調和設備の入れ替え	高効率の空調調和設備に交換		0.93	億円	1,319.62 437.54	kl t - CO ₂		
	3	冷凍・冷蔵設備の入れ替え	高効率の冷凍・冷蔵設備に交換		4.31	億円	955.68	kl t - CO ₂		
	4	デュアルケースの入れ替え	高効率のデュアルケースに入れ替え		3.39	億円	235.11 513.53	kl t - CO ₂		
	【B 社】									
	1	自動照明調光システム	自動照明調光システム	100.0%	43.00	百万円				
	2	要冷空調一体型システム導入	要冷空調一体型システム導入	100.0%	172.00	百万円				
	3	LED照明（店内照明）	LED照明（店内照明）	100.0%	1,301.00	百万円				
	4	LED照明（ラインサイン）	LED照明（ラインサイン）	100.0%	183.00	百万円				
	5	トイレ人感センサー	トイレ人感センサー	100.0%	13.00	百万円				
	6	CO ₂ 冷媒機器	CO ₂ 冷媒機器	100.0%	7,790.00	百万円				
	7	冷凍機入れ替え	冷凍機入れ替え	100.0%	513.00	百万円				
	8	空調機入れ替え	空調機入れ替え	100.0%	383.00	百万円				
	9	防露ヒーター制御装置（冷凍のみ）	防露ヒーター制御装置（冷凍のみ）	100.0%	16.00	百万円				
	10	太陽光発電装置	太陽光発電装置	100.0%	31.00	百万円				
	【C 社】									
	1	店内LED照明の導入			44.80	百万円	864.20	t - CO ₂		
	2	インバーターコンプレッサーの導入（空調機）			19.60	百万円	44.30	t - CO ₂		
	3	インバーターコンプレッサーの導入（冷凍機）			41.30	百万円	93.30	t - CO ₂		
	4	看板のLED照明採用			22.00	百万円	270.00	t - CO ₂		
2016年度	【A 社】									
	1	ファサード看板にLED照明導入	ファサード看板をLED照明に交換		0	億円	0 0 0	kl t - CO ₂ kl		
	2	空調調和設備の入れ替え	高効率の空調調和設備に交換		0.21	億円	132.92 258.12	kl t - CO ₂		
	3	冷凍・冷蔵設備の入れ替え	高効率の冷凍・冷蔵設備に交換		1.19	億円	120.32 233.66	kl t - CO ₂		
	4	デュアルケースの入れ替え	高効率のデュアルケースに入れ替え		1.25	億円	86.99 168.93	kl t - CO ₂		
	5	調光式蛍光灯のLED照明化	店内照明をLED照明に交換		0.25	億円	114.40 222.16	kl t - CO ₂		
	【B 社】									
	1	自動照明調光システム	新 店	100.0%	50.00	百万円	8,500.00	千kWh		
	2	要冷空調一体型システム導入	新 店	100.0%	200.00	百万円	1,125.00	千kWh		
	3	LED照明（店内照明）	新 店	100.0%	1,544.00	百万円	5,392.00	千kWh		
	4	LED照明（ラインサイン）	新 店	100.0%	214.00	百万円	5,688.00	千kWh		
	5	トイレ人感センサー	新 店	100.0%	16.00	百万円	344.00	千kWh		
	6	CO ₂ 冷媒機器	新 店	100.0%	8,009.00	百万円	16,104.00	千kWh		
	7	冷凍機入れ替え	既存店	100.0%	570.00	百万円	5,895.00	千kWh		
	8	空調機入れ替え	既存店	100.0%	616.00	百万円	5,700.00	千kWh		
	9	既存店LED照明	既存店	100.0%	740.00	百万円	8,848.00	千kWh		
	10	CO ₂ 冷媒機器	既存店	100.0%	33.00	百万円	66.00	千kWh		
	【C 社】									
	1	店内LED照明の導入			25.60	百万円	148.80	t - CO ₂		
	2	インバーターコンプレッサーの導入（空調機）			66.00	百万円	147.00	t - CO ₂		
	3	インバーターコンプレッサーの導入（冷凍機）			65.00	百万円	700.00	t - CO ₂		
4	看板のLED照明採用			57.00	百万円	270.00	t - CO ₂			
2017年度	【A 社】									
	1	ファサード看板にLED照明導入	ファサード看板をLED照明に交換		0.30	億円	43.66 84.79 120.83	kl t - CO ₂ kl		
	2	空調調和設備の入れ替え	高効率の空調調和設備に交換		0.19	億円	234.65 382.85 743.48	kl t - CO ₂ kl		
	3	冷凍・冷蔵設備の入れ替え	高効率の冷凍・冷蔵設備に交換		3.78	億円	382.85 743.48	kl t - CO ₂		
	4	デュアルケースの入れ替え	高効率のデュアルケースに入れ替え		3.39	億円	235.11 456.58	kl t - CO ₂		
	5	調光式蛍光灯のLED照明化	店内照明をLED照明に交換		0.08	億円	30.56 59.35	kl t - CO ₂		
	【B 社】									
	1	既存店冷凍機入れ替え	既存店		476.00	百万円	4,920	千kWh		
	2	既存店空調機入れ替え	既存店		271.00	百万円	2,513	千kWh		
	3	既存店看板LED照明化入れ替え	既存店		533.00	百万円	6,375	千kWh		
	【C 社】									
	1	店内LED照明の導入			101.00	百万円	1,002.00	t - CO ₂		
	2	インバーターコンプレッサーの導入（空調機）			28.00	百万円	63.00	t - CO ₂		
	3	インバーターコンプレッサーの導入（冷凍機）			83.00	百万円	182.00	t - CO ₂		
	4	看板のLED照明採用			31.00	百万円	381.00	t - CO ₂		
2018年度	【A 社】									
	1	ファサード看板にLED照明導入	ファサード看板をLED照明に交換		未定	億円	未定	kl t - CO ₂		
	2	空調調和設備の入れ替え	高効率の空調調和設備に交換		未定	億円	未定	kl t - CO ₂		
	3	冷凍・冷蔵設備の入れ替え	高効率の冷凍・冷蔵設備に交換		未定	億円	未定	kl t - CO ₂		
	4	デュアルケースの入れ替え	高効率のデュアルケースに入れ替え		未定	億円	未定	kl t - CO ₂		

※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)									
	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									
	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									
	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)									
	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動量とする。

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)		
		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	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底	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
	照明の簡引き	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

調査結果の22、23ページに掲載