

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※
(株)アブアブ赤札堂		25	
アルビス(株)		25	
イオン(株)		25	
(株)イズミ		25	
イズミヤ(株)		25	
(株)イトーヨーカ堂		25	
(株)いなげや		25	
(株)エコス		25	
小田急商事(株)		25	
(株)オークワ		25	
(株)カスミ		25	
(株)キャンドウ		25	
(株)近商ストア		25	
(株)銀ビルストアー		25	
(株)ケーヨー		25	
(株)京王ストア		25	
(株)京急ストア		25	
(株)京成ストア		25	
(株)京阪ザ・ストア		25	
生活協同組合コープみらい		25	
(株)さえき		25	
サミット(株)		25	
(株)サンリブ		25	
(株)ゼンショーホールディングス		25	
(株)スーパーヤマザキ		25	
ゼビオホールディングス(株)		25	
相鉄ローゼン(株)		25	
(株)タイヨー		25	
(株)ダイエー		25	
(株)大創産業		25	
(株)天満屋ストア		25	
DCMホームマック(株)		25	
(株)東急ストア		25	
(株)東武ストア		25	
(株)とりせん		25	
(株)ニトリ		25	
(株)はやし		25	
(株)阪急オアシス		25	
(株)パロー		25	
(株)福田屋百貨店		25	
(株)フジ		25	
(株)文化堂		25	
(株)平和堂		25	
(株)ベイシア		25	
(株)ベルク		25	
マックスバリュ中部(株)		25	
マックスバリュ東海(株)		25	
マックスバリュ西日本(株)		25	
マックスバリュ北海道(株)		25	
(株)丸井グループ		25	
(株)マルエツ		25	
(株)丸久		25	
(株)マルヤ		25	
(株)ヤオコー		25	
ユニー(株)		25	
(株)ヨークベニマル		25	
(株)義津屋		25	
(株)ライフコーポレーション		25	

※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。

【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				
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	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	10*10 ¹⁰ ㎥・h	0.0	0.0	0.0	8.8	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	目標比																											
エネルギー消費量	実績(万k)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績(万k)	0.0	0.0	0.0	0.0	117,037	104,055	119,614	135,272	154,299	176,133	172,281	162,458	157,836	150,613	155,717	130,968	132,509	90,330	85,047	70,237	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績(万kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	1,181,000	1,050,000	1,207,000	1,365,000	1,557,000	1,829,000	1,789,000	1,687,000	1,639,000	1,564,000	1,617,000	1,360,000	1,376,000	952,442	896,740	694,343	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																											
	熱量換算ベース																											
	うち購入電力量																											
CO2排出量	実績(万t-CO2)	0.0	0.0	0.0	0.0	444.1	394.8	487.6	591.1	650.8	773.7	733.5	764.2	727.7	644.4	667.8	693.6	785.7	542.9	498.6	409.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績(万t-CO2)	0.0	0.0	0.0	0.0	444.1	394.8	487.6	591.1	650.8	773.7	733.5	764.2	727.7	644.4	667.8	693.6	785.7	542.9	498.6	409.9	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	575.2	511.4	587.8	664.8	758.3	890.7	871.2	821.6	798.2	761.7	787.5	662.3	670.1	463.8	436.7	362.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																											
	想定比																											
エネルギー原単位	実績(〇〇)				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					0.000	0.000	0.000
	実績(〇〇)				0.000	11,871	11,768	10,755	11,081	11,480	10,977	10,883	10,519	10,378	10,306	10,289	8,836	8,771	4,359	4,361	4,208					0.000	0.000	0.000
	うち購入電力量				0.000	119,789	118,751	108,524	111,812	115,840	113,992	113,013	109,233	107,772	107,021	106,846	91,755	91,078	45,958	45,984	41,603					0.000	0.000	0.000
	進捗率(目標比)																											
	熱量換算ベース																											
	うち購入電力量																											
CO2原単位	実績(〇〇)				0.000	45.041	44.654	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.483	47.852	44.093	44.157	46.795	52.006	26.196	25.567	24.561					0.000	0.000	0.000
	調整後排出係数				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.483	40.203	37.567	37.399	43.678	44.354	26.196	25.475	24.478							
	固定ケース				0.000	28.338	57.832	52.851	54.453	56.414	55.514	55.037	53.197	52.485	52.119	52.034	44.685	44.355	22.382	22.394	21.690							
	業界指定ケース				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	1.430							
	進捗率(目標比)																											
	想定比																											
カバー率実績(企業数)																												

○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	10*10 ¹⁰ ㎥・h																		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																		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	実績/実績値																		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																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2排出量	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																		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	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																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2原単位	実績/実績値																		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																		0.0	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%	-	-

【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		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	指標	10 ¹⁰ ㎥・h	0.0	0.0	0.0	8.8	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	想定比	基準年度比																												
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	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	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	117037.1	104055.0	119613.7	135271.5	154298.7	176132.7	172280.7	162458.1	157835.7	150613.2	155717.1	130968.0	132508.8	90329.6	85046.8	70237.2	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	1181000.0	1050000.0	1207000.0	1365000.0	1557000.0	1829000.0	1789000.0	1687000.0	1639000.0	1564000.0	1617000.0	1360000.0	1376000.0	952442.0	896740.0	694343.4	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																			-233.1	-219.4	-181.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		熱量換算ベース																												
	想定比																													
	基準年度比	原油換算ベース																												
	CO2排出量	実績(万t-CO2)	実排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	444.1	394.8	487.6	591.1	650.8	773.7	733.5	764.2	727.7	644.4	667.8	693.6	785.7	542.9	498.6	409.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		調整後排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	444.1	394.8	487.6	591.1	650.8	773.7	733.5	764.2	611.4	549.0	566.0	647.4	670.1	542.9	496.8	408.5	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	575.2	511.4	587.8	664.8	758.3	890.7	871.2	821.6	798.2	761.7	787.5	662.3	670.1	463.8	436.7	362.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
BAU(万t-CO2)																					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
削減量(万t-CO2)																					0.0	0.0	-23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
進捗率(目標比)																				0.0	0.0	-23.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
想定比																														
基準年度比																														
エネルギー原単位		実績(〇〇)	原油換算ベース				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						0.000	0.000
		熱量換算ベース				0.000	11871.092	11768.265	10754.693	11080.562	11479.704	10977.420	10883.178	10519.172	10378.465	10306.090	10289.223	8836.055	8770.770	4358.695	4361.152	4208.449								
		うち購入電力量				0.000	119789.025	118751.414	108523.647	111811.927	115839.595	113991.898	113013.266	109233.359	107772.225	107020.665	106845.513	91755.499	91077.575	45958.406	45984.308	41603.456								
	BAU()																				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	削減量()																				-11.245	-11.252	-10.858					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																												
	CO2原単位	実績(〇〇)	実排出係数				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.483	47.851	44.093	44.127	46.795	52.006	26.196	25.567	24.561				0.000	0.000		
		調整後排出係数				0.000	45.041	44.651	43.844	48.415	48.421	48.219	46.335	49.483	40.199	37.564	37.396	43.676	44.355	26.196	25.475	24.478								
		固定ケース				0.000	58.338	57.832	52.851	54.453	56.414	55.514	55.037	53.197	52.485	52.119	52.034	44.685	44.355	22.382	22.394	21.690								
		業界指定ケース				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	1.430								
BAU(万t-CO2)																				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
削減量(万t-CO2)																				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
進捗率(目標比)																				0.000	0.000	-1.430					0.000	0.000	0.000	
想定比																														
基準年度比																														
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%	-	-	
○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	10 ¹⁰ ㎥・h																			0.0	0.0						0.0	0.0		
	想定比																													
エネルギー消費量	BAU (万k)	原油換算ベース																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	削減量(万k)																				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO2排出量	BAU (万t-CO2)																				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	削減量(万t-CO2)																				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	BAU																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	削減量																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
CO2原単位	BAU																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
	削減量																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	
カバー率(企業数)																				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-	-	

【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																				―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	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
CO2排出量の増減	0	0.000	0.000	444.056	-49.256	92.828	103.417	59.781	122.841	-40.177	30.721	-36.495	-83.348	23.453	25.779	92.096	-242.804	-44.305	-88.677	-409.910	0.000	0.000	0.000	0.000	542.892	498.587	409.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分	0.000	0.000	0.000	214.379	-3.648	-39.871	16.061	21.972	-31.900	-6.486	-25.495	-10.044	-4.798	-1.075	-104.269	-5.484	-872.056	0.293	-16.164	-136.637	0.000	0.000	0.000	0.000	180.964	166.196	136.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
					-0.8%	-10.1%	3.3%	3.7%	-4.3%	-0.8%	-3.5%	-1.3%	-0.7%	-0.2%	-15.0%	-0.8%	-60.1%	0.1%	-3.2%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	26.346	-7.952	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.3%	-1.9%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化	0.000	0.000	0.000	214.379	0.000	-31.707	37.277	-21.903	-28.878	-23.517	74.724	-14.966	-51.246	-1.591	144.308	83.450	9.329	-12.944	-28.395	-128.685	0.000	0.000	0.000	0.000	180.964	166.196	128.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
					0.0%	0.0%	8.6%	8.8%	-3.7%	4.4%	10.2%	-2.0%	-7.0%	0.2%	21.6%	12.0%	1.2%	-2.4%	-5.7%	-31.4%	0.000	0.000	0.000	0.000	180.964	166.196	128.685	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
生産変動分	0.000	0.000	0.000	15.299	-45.608	100.992	50.079	59.712	125.863	-10.164	-18.503	-11.485	-27.305	22.937	-14.260	14.130	219.923	-31.653	-70.464	-136.637	0.000	0.000	0.000	0.000	180.964	166.196	136.637	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
					-10.3%	25.0%	10.3%	10.1%	19.3%	-1.3%	-2.5%	-1.5%	-3.8%	3.6%	-2.1%	2.0%	28.0%	-5.8%	-14.1%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(絶対量)	0.000	0.000	0.000	444.056	-49.256	92.828	103.417	59.781	122.841	-40.177	30.721	-36.495	-83.348	23.453	25.779	92.096	-242.804	-44.305	-88.677	-409.910	0.000	0.000	0.000	0.000	542.892	498.587	409.910	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年値(変化前の年度)のCO2排出量	0.000	0.000	0.000	444.060	394.800	487.630	591.050	650.830	773.670	733.490	764.210	727.720	644.370	667.820	693.600	785.700	542.890	498.590	409.910	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
※換算(パーセント)	0.0%	0.0%	0.0%	-11.0%	-11.0%	23.5%	21.2%	10.1%	18.9%	-5.2%	4.2%	-4.8%	-11.5%	3.6%	3.9%	13.3%	-30.9%	-8.2%	-17.8%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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								
CO2原単位の増減	0	0.000	0.000	450406.735	-3901.419	8069.782	45710.109	63.866	-2023.781	-18831.337	31472.727	-16318.438	-37583.539	346.830	26681.072	52099.909	258090.040	-6290.157	-10063.991	-245608.765	0.000	0.000	0.000	0.000	261962.913	255672.755	245608.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
					-0.9%	-0.9%	10.4%	0.0%	-0.4%	-3.9%	6.8%	-3.3%	-7.9%	0.1%	6.0%	11.1%	49.6%	-2.4%	-3.9%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	130981.456	127836.378	122804.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分	0.000	0.000	0.000	225203.367	-3901.419	-39889.291	13761.461	17137.730	-21624.550	-4076.000	16310.267	-6553.186	-3216.577	-722.501	69640.418	-3664.178	363390.075	145.813	-17210.766	122804.382	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
					-0.9%	-8.9%	3.1%	3.5%	-4.5%	-0.8%	-3.5%	-1.3%	-0.7%	-0.2%	-15.8%	-0.8%	-50.6%	0.1%	-6.7%	-50.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7146.776	-7146.776	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	-2.9%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化	0.000	0.000	0.000	225203.367	0.000	31818.508	31948.658	-17073.864	19600.769	-14755.336	47783.024	-9765.251	-34366.862	1069.331	96321.491	55764.087	5300.036	-6435.990	0.000	-115657.607	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%	7.1%	7.3%	-3.5%	4.0%	-3.1%	10.3%	-2.0%	-7.2%	0.2%	21.8%	11.9%	1.0%	-2.5%	0.0%	-47.1%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算	0.000	0.000	0.000	450406.735	-3901.419	8069.782	45710.109	63.866	-2023.781	-18831.337	31472.727	-16318.438	-37583.539	346.830	26681.072	52099.909	258090.040	-6290.157	-10063.991	-245608.765	0.000	0.000	0.000	0.000	261962.913	255672.755	245608.765	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

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	0	0.000	0.000	444.056	-49.256	92.828	103.417	59.781	122.841	-40.177	30.721	-152.864	-62.383	16.986	81.410	22.752	-127.220	-46.098	-88.272	-408.522	0.000	0.000	0.000	0.000	
事業者の省エネ努力分	0.00%	0.00%	0.00%	214.379	-13.658	-39.873	16.061	21.972	-31.900	-6.466	-25.499	-9.251	-4.058	-0.913	-93.296	-8.883	-839.882	0.293	-16.107	-186.174	0.000	0.000	0.000	0.000	
				0.8%	-10.1%	3.3%	3.7%	-4.9%	-0.8%	-3.5%	-1.2%	-0.7%	-0.2%	-16.5%	-0.8%	-65.6%	0.1%	-3.2%	-33.3%						
燃料転換等による変化	0.00%	0.00%	0.00%	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	26.346	-7.952	0.000	0.000	0.000	0.000	
				0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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	0.00%	0.00%	0.00%	214.379	0.000	-31.707	37.277	-21.903	28.878	-23.517	74.724	-133.035	-35.213	-1.591	187.452	15.048	110.119	-34.798	-28.293	-128.222	0.000	0.000	0.000	0.000	
				0.0%	0.0%	8.0%	7.6%	-3.7%	4.4%	-3.0%	10.2%	-17.4%	-5.8%	-0.3%	33.1%	2.3%	16.4%	-2.7%	-5.7%	-31.4%					
生産変動分	0.00%	0.00%	0.00%	15.299	-45.608	100.992	50.079	59.712	125.863	-10.164	-18.503	-10.578	-23.094	19.490	-12.746	12.589	202.043	-31.597	-70.218	-136.174	0.000	0.000	0.000	0.000	
				0.3%	-10.3%	25.0%	10.3%	10.1%	19.3%	-1.3%	-2.3%	-1.4%	-3.8%	3.6%	-2.3%	1.9%	30.3%	-5.8%	-14.1%	-33.3%					
※換算	0.00%	0.00%	0.00%	444.056	-49.256	92.828	103.417	59.781	122.841	-40.177	30.721	-152.864	-62.383	16.986	81.410	22.752	-127.220	-46.098	-88.272	-409.188	0.000	0.000	0.000	0.000	
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量	0.00%	0.00%	0.00%	444.060	394.800	487.630	591.050	650.830	773.670	733.490	764.210	611.400	549.000	566.000	647.400	670.100	542.890	496.790	408.520	0.000	0.000	0.000	0.000		
※換算(パーセント)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-11.1%	23.5%	21.2%	10.1%	18.9%	-5.2%	4.2%	-20.0%	-10.2%	3.1%	14.4%	3.5%	-19.0%	-8.5%	-17.8%	-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	
CO2排出原単位の増減	0	0.00%	0.00%	450406.735	-3901.419	-8068.782	45710.109	63.866	-2023.781	-18831.337	31472.727	-92836.718	-26347.865	-1683.238	62796.876	6791.616	-181584.877	-7209.843	-9976.374	-244776.695	0.000	0.000	0.000	0.000
				-0.9%	-1.8%	10.4%	0.0%	0.4%	-3.9%	6.8%	-18.8%	-5.5%	-0.4%	14.2%	1.5%	-34.9%	-2.8%	-3.9%	-99.7%					
事業者の省エネ努力分	0.00%	0.00%	0.00%	225203.367	-3901.419	-28882.291	13761.651	17137.730	21624.550	-4076.000	-16310.267	-6034.484	-2720.647	-613.807	62321.761	-3264.203	-244147.379	145.574	-17123.149	-122388.348	0.000	0.000	0.000	0.000
				-0.9%	-8.9%	3.1%	3.5%	4.5%	-0.8%	-3.5%	-1.2%	-0.6%	-0.1%	-14.1%	-0.7%	-46.9%	0.1%	-6.7%	-49.8%					
燃料転換等による変化	0.00%	0.00%	0.00%	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	7146.776	-7146.776	0.000	0.000	0.000	0.000
				0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.8%	-2.9%				
購入電力分原単位変化	0.00%	0.00%	0.00%	225203.367	0.000	31818.508	31948.658	-17073.864	19600.769	-14755.336	47783.024	-86802.234	-23627.218	-1069.331	125118.638	10055.819	62562.503	-7355.417	0.000	-115241.572	0.000	0.000	0.000	0.000
				0.0%	7.1%	7.3%	-3.5%	4.0%	-3.1%	10.3%	-17.5%	-4.9%	-0.2%	28.3%	2.1%	12.0%	-2.8%	0.0%	-46.9%					
※換算	0.00%	0.00%	0.00%	450406.735	-3901.419	-8068.782	45710.109	63.866	-2023.781	-18831.337	31472.727	-92836.718	-26347.865	-1683.238	62796.876	6791.616	-181584.877	-7209.843	-9976.374	-244777.223	0.000	0.000	0.000	0.000

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
542.892	496.794	408.522	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.00%	0.00%	0.00%	0.0%	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
180.964	165.598	136.174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.00%	0.00%	7.952	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
180.964	165.598	128.222	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
180.964	165.598	136.174	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

	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	0	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	21,855	-23,855	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
事業量の省エネ努力分		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	0,000	0,000	0,000	-4,557	-7,562	0,000	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	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	26,346	-33.3%	-7,562	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	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
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	-2,034	-7,952	21.5%	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000

※換算
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量
※換算(パーセント)

	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排出原単位の増減	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.000	0.000	0.000	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネルギー力	0.000	0.000	0.000	0.0%	0.0%	0.0%	0.000	0.000	0.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	5.6%	-5.8%	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化	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%	-2.9%	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化	0.000	0.000	0.000	0.0%	0.0%	0.0%	0.000	0.000	0.0%	0.000	0.000	0.000	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	3.8%	-3.8%	0.000	0.000	0.000

※雑費	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	14293.551	-14293.609	0.000	0.000	0.000	0.000
-----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-----------	------------	-------	-------	-------	-------

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	0.000	23.855	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	7.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	7.952	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	7.952	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

[illegible]

0.000	0.000	14293.551	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-------	-------	-----------	-------	-------	-------	-------	-------

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	-1,496	40,141	40,327	49,090	56,332	-9,975	-23,342	-21,921	18,634	13,178	-61,853	3,975	-100,828	-13,638	-38,209	-181	16→17	17→18	18→19	19→20
						-11.1%	15.0%	13.1%	14.1%	14.2%	-2.2%	-5.7%	-2.8%	-4.0%	3.4%	-15.9%	1.2%	-31.8%	5.8%	-17.4%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	301.956	-2,346	-29,084	10,264	13,841	-20,793	-3,849	-14,504	-5,521	-2,729	-0,659	-55,570	-2,545	-235,904	0.124	6.575	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
						-0.8%	-10.8%	3.3%	-4.0%	-5.2%	-0.8%	-3.1%	-1.3%	-0.7%	-0.2%	-13.8%	-0.8%	-69.9%	0.1%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
生産変動分		0.000	0.000	0.000	-31,148	62,276	30,113	35	77,124	-6,089	-10,925	-4,403	15,965	13,178	3,263	6,552	21,724	37,273	-13,751	31,624	-181	16→17	17→18	18→19	19→20
						-10.3%	22.5%	0.9%	10.1%	-19.4%	-1.3%	-2.4%	1.5%	-3.9%	3.6%	2.1%	1.9%	17.2%	-5.9%	-14.4%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
※換算		0.000	0.000	301.956	-33,694	40,141	40,397	49,090	56,332	-9,938	-25,342	-11.2%	-18.614	13.168	61,853	3,975	-100,828	-13,638	-38,209	-181	212	0.000	0.000	0.000	0.000
※炭素強度(炭素1kgの年)のエネルギー消費量		0.000	0.000	0.000	268,462	308,603	349,600	398,091	454,432	444,481	419,142	387,216	388,582	401,750	371,897	341,871	233,600	119,421	181,212	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(ハートン)		0.0%	0.0%	-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%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
エネルギー原単位の増減		M/10 ¹⁰ kWh			306274.184	-2652.944	-26150.150	8407.408	10297.863	-12958.931	-2431.450	-9391.329	-3630.246	-1867.281	-435.171	-37491.745	-1684.329	-113831.542	63.381	-3939.739	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20
						-0.9%	3.6%	3.0%	3.6%	-4.4%	-0.9%	-3.3%	-1.3%	-0.7%	-0.2%	-14.1%	-0.7%	-50.3%	0.1%	-3.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
生産活動量の変化		35150.683	31319.891	71548.374	26914.408	-29913.618	-54869.294	3762.840	6617.700	4091.712	10385.514	-9445.752	4699.795	-466.331	41801.930	6640.087	15653.583								
						-10.2%	-15.5%	-1.3%	-1.5%	1.5%	1.8%	-1.9%	1.3%	-0.5%	11.8%	4.8%	11.8%								
炭素消費量の変化		-33374.687	-33972.835	45398.604	42321.481	41910.364	5911.930	16009.039	-7721.958	-12252.795	9010.580	-42191.541	2682.001	-7209.612	-6576.706	-15953.121	10857.797								
						-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%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
※換算		0.000	0.000	306274.184	-2652.944	-26150.150	8407.408	10297.863	-12958.931	-2431.450	-9391.329	-3630.246	-1867.281	-435.171	-37491.745	-1684.329	-113831.542	63.381	-3939.739	-10857.797	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※炭素強度(炭素1kgの年)のエネルギー原単位		0.000	0.000	306274.184	30621.240	277471.900	285788.498	296176.360	281217.430	280785.980	271394.650	267764.040	265897.123	265461.952	227970.206	226265.878	12254.316	12517.717	10857.797						
※換算(ハートン)		0.0%	0.0%	0.0%	-0.9%	-8.6%	3.0%	3.6%	-4.4%	-0.9%	-3.3%	-1.3%	-0.7%	-0.2%	-14.1%	-0.7%	-50.3%	0.1%	-3.5%	-100.0%	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
2013年度 まで	1	省エネ型照明の導入		100.0%						
	2	省エネ型空調設備の導入		84.1%						
	3	省エネ型冷蔵・冷凍設備の導入		80.9%						
	4	デマンドコントローラー等効率的な制御機器の導入		72.7%						
2014年度	1	省エネ型照明の導入		100.0%						
	2	省エネ型空調設備の導入		83.3%						
	3	省エネ型冷蔵・冷凍設備の導入		83.8%						
	4	デマンドコントローラー等効率的な制御機器の導入		74.2%						
	5									
2015年度	1	省エネ型照明の導入		89.3%						
	2	省エネ型空調設備の導入		50.0%						
	3	省エネ型冷蔵・冷凍設備の導入		50.0%						
	4	デマンドコントローラー等効率的な制御機器の導入		46.4%						
	5									
2016年度	1	省エネ型照明の導入								
	2	冷媒の高効率空調設備への変更								
	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 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