

【別紙1】参加者リスト

低炭素社会実行計画参加者リスト

大手家電流通協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
株式会社エディオン		小売	
株式会社ケーズホールディングス		小売	
上新電機株式会社		小売	
株式会社ノジマ		小売	
株式会社ビックカメラ		小売	
株式会社ヤマダ電機		小売	

○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。2013年度のフォローアップにおいては、2012年度までの自主行動計画からの変更点、2014年度以降は前年度からの変更点があれば記載する。過去の変更情報も残しておくこと。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

O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	
生産活動量	1000m2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4424.1	4631.0	5248.6	5645.3	5901.3	6105.9	5761.6	5891.9	6033.7	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.9	44.3	46.0	44.1	43.4	38.4	36.3	32.9	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	目標比																												
CO2排出量	実績(万t-CO2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.2	80.9	82.1	73.1	72.1	78.8	83.3	76.7	74.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	調整係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.2	80.9	69.0	62.3	61.1	73.5	71.0	76.7	74.2	0.0	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	0.0	0.0	0.0	82.2	86.9	90.0	86.4	85.0	75.2	71.0	65.5	65.2	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	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	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(O)											0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005							0.000	0.000	
	目標比											0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							0.00	0.00	
CO2原単位	実績(O)											0.016	0.017	0.016	0.013	0.012	0.013	0.014	0.013	0.012							0.000	0.000	
	調整係数											0.016	0.017	0.013	0.011	0.010	0.012	0.012	0.013	0.012									
	固定ケース											0.019	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011									
	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									
カーボン実績(企業数)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	150%	150%	150%	133%	133%	133%	133%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	
O2020年度までの見通し																													
生産活動量	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	
	目標比																												
エネルギー消費量	実績(万k)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	目標比																												
CO2排出量	実績(万t-CO2)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	目標比																												
エネルギー原単位	実績(O)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	目標比																												
CO2原単位	実績(O)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	目標比																												
カーボン(企業数)																			0%	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（％）
 ※カーボン実績（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直し

O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	
生産活動量	1000m2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4424.1	4631.0	5248.6	5645.3	5901.3	6105.9	5761.6	5891.9	6033.7	0.0	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kl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	41.9	44.3	46.0	44.1	43.4	38.4	36.3	32.9	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	BAU(万kl)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	削減量(万kl)																			-32.9	-32.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)																												
	想定比																												
CO2排出量	実績(万t-CO2)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.2	80.9	82.1	73.1	72.1	78.8	83.3	76.7	74.4	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	69.2	80.9	69.0	62.3	61.1	73.5	71.0	76.7	74.2	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	0.0	0.0	0.0	82.2	86.9	90.0	86.4	85.0	75.2	71.0	65.5	65.2	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	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	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	
	削減量(万t-CO2)																				-0.2	-0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)																												
エネルギー原単位	実績(〇)											0.009	0.010	0.009	0.008	0.007	0.006	0.006	0.006	0.005							0.000	0.000	
	BAU(万kl)																			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	削減量(万kl)																				-0.006	-0.005						0.000	0.000
	進捗率(目標比)																												
	想定比																												
CO2原単位	実績(〇)											0.016	0.017	0.016	0.013	0.010	0.012	0.014	0.013	0.012							0.000	0.000	
	調整後排出係数											0.016	0.017	0.013	0.011	0.010	0.012	0.012	0.013	0.012									
	固定ケース											0.019	0.019	0.017	0.015	0.014	0.012	0.012	0.011	0.011									
	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								
	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
	進捗率(目標比)																												
カバース率(企業数)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	150%	150%	150%	133%	133%	133%	133%	100%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

Q2020年度までの見直し

指標		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年度目標	2030年度目標
生産活動量	1000m2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定比																											
エネルギー消費量	BAU(万kl)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	削減量(万kl)																				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
	削減量																			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
	削減量																			0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000
カバース率(企業数)																				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%	-

【備考】
 ※進捗率：2020年度の目標水準（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(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 一業界指定ケース一

	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
CO2排出量の増減	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.193	0.019	-0.009	-0.026	0.012	-0.013	-0.027	0.004	-0.034
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	0.064	0.002	-0.018	-0.022	-0.011	-0.029	0.000	-0.018	-0.004
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	0.064	0.007	-0.017	-0.018	0.015	0.009	-0.017	0.018	-0.033
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
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.064	0.009	0.026	0.014	0.008	0.006	-0.009	0.003	0.003

※検算 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.193 0.019 -0.009 -0.026 0.012 -0.013 -0.027 0.004 -0.034
 ※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 0.190 0.210 0.200 0.180 0.190 0.180 0.150 0.150
 ※検算(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% 9.9% -4.2% -13.1% 6.7% -7.0% -14.7% 2.4% -22.4%

	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
CO2排出原単位の増減	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.437	0.021	-0.071	-0.074	0.007	-0.032	-0.029	0.000	-0.062
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.219	0.022	0.298	-0.243	0.003	-0.037	-0.018	-0.009	-0.050
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.219	-0.001	-0.368	0.170	0.003	0.004	-0.011	0.010	-0.012
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
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

※検算 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.437 0.021 -0.071 -0.074 0.007 -0.032 -0.029 0.000 -0.062

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
0.153	0.119	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.051	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.051	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.051	0.040	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.153 0.119 0.000 0.000 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
0.260	0.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.130	0.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.130	0.099	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
0.260	0.198	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

0.260 0.198 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000 0.000

【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		削減効果①		削減効果②	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2013年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2014年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2015年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2016年度	1									
	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 2014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年度以降
	2014年度	2014年度までの累積	2015年度以降	2014年度	2014年度までの累積	2015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
	業務用高効率給湯器の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
エネルギー	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