

【別紙1】参加者リスト

カーボンニュートラル行動計画参加者リスト

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	(大阪府合計)		14,575 t-Co2
	(愛知県(名古屋市除く)合計)		10,106 t-Co2
	(広島市合計)		6,786 t-Co2
株式会社 ケーズホールディングス (子会社含)	(全社)	25	121,018 t-CO2
上新電機 株式会社	(全社 調整前)	25	36,264 t-co2
	(全社 調整後)		17,374 t-co2
株式会社 ノジマ			
株式会社 ビックカメラ	有楽町店		3,516 t-co2
	新宿東口店		3,043 t-co2
	なんば店		1,207 t-co2
	名古屋駅西店		2,368 t-co2
株式会社 ヤマダホールディングス	本社(LABI1LIFESELECT 高崎)	その他	4,131 t-co2
	LABI1LIFE SELECT 池袋	その他	3,985 t-co2
	LABI1LIFE SELECT なんば	その他	3,925 t-co2

○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)垂鉛
 (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	2022年度	売場面積の集計方法として、各社の店舗ごとの面積、エネルギー使用量から、エネルギー原単位が異常値となるデータを集計対象外としていた	売場面積の集計方法を、各社報告データの合算値に変更した	データ精度の向上のため
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

指標	単位等	実績																														見直し・BAU水準 ・BAU比削減目標 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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度		2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度		
生産活動量	見直し比(2030年目標)	(千㎡)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	熱量換算ベース	実績(TJ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1737.4	18387.5	19003.9	18108.4	17886.1	15877.8	14912.2	13622.5	13368.8	12744.6	12886.0	12783.5	12286.8	12286.8	11821.7	12325.6	11860.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	熱量換算ベース	削減量(TJ)																																					
	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)																																					
	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	75.1	87.4	76.4	68.4	67.5	78.9	75.0	81.1	77.7	71.3	70.4	67.1	60.5	60.3	56.1	53.8	53.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	調整後排出係数	BAU比削減量(万t-CO ₂)																																					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																					
参考CO ₂ 排出量 (調整後排出係数)	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	75.1	87.4	76.4	68.4	67.5	78.9	75.0	81.1	77.7	71.3	70.4	67.1	60.5	60.3	56.1	53.8	53.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	2013年度比(2030年目標)	(%)																																					
エネルギー原単位	熱量換算ベース	BAU(t)																																					
	熱量換算ベース	実績(t)										3,919	3,971	3,620	3,208	2,992	2,568	2,554	2,312	2,216	2,164	2,13	2,04	2,00	1,96	1,81	1,86	1,63											
	熱量換算ベース	BAU比削減量(t)																																					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																					
CO ₂ 原単位	調整後排出係数	BAU(t)																																					
	調整後排出係数	実績(t)										0.017	0.019	0.015	0.012	0.011	0.013	0.013	0.014	0.013	0.012	0.012	0.011	0.010	0.010	0.009	-0.714	-3.651											
	調整後排出係数	BAU比削減量(t)																																					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																																					
カバー率(企業数)	(%)																																						

※2020年度までの見直し及び59BAU比削減量の想定

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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度			
生産活動量	(千㎡)																																						
エネルギー消費量	実績(TJ)																																						
CO ₂ 排出量	実績(万t-CO ₂)																																						
エネルギー原単位	実績(t)																																						
CO ₂ 原単位	実績(t)																																						
カバー率(企業数)	(%)																																						

【備考】
※進捗率/達成率：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/達成率【BAU目標】 = (当年度のBAU-当年度の実績水準) / (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(企業数)：カーボンニュートラル行動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

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
2021年度 まで	1	再生可能エネルギーの導入 (N=2)	本社や店舗への再生可能エネルギーの導入	4.1%			22,168	t-co2		
	2	太陽光発電の導入 (N=4)	自家発電によるGHG排出量削減や売電による環境負荷低減				5,415	万kWh		
	3	店舗のエネルギー効率の向上 (N=6)	BEMSやエネルギーコントローラ、LED照明、高効率空調による節電							
	4									
2022年度	1	再生可能エネルギーの導入 (N=3)	本社や店舗への再生可能エネルギーの導入	7.0%			35,868	t-CO2		
	2	太陽光発電の導入 (N=4)	自家発電によるGHG排出量削減や売電による環境負荷低減				5,724	万kWh		
	3	店舗のエネルギー効率の向上 (N=6)	BEMSやエネルギーコントローラ、LED照明、高効率空調による節電							
	4									
	5									
2023年度	1	再生可能エネルギーの導入	本社や店舗への再生可能エネルギーの導入							
	2	太陽光発電の導入	自家発電によるGHG排出量削減や売電による環境負荷低減							
	3	店舗のエネルギー-効率の向上	BEMSやエネルギーコントローラ、LED照明、高効率空調による節電							
	4									
	5									
2024年度	1	再生可能エネルギーの導入	本社や店舗への再生可能エネルギーの導入							
	2	太陽光発電の導入	自家発電によるGHG排出量削減や売電による環境負荷低減							
	3	店舗のエネルギー-効率の向上	BEMSやエネルギーコントローラ、LED照明、高効率空調による節電							
	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 2022年度実施の対策は必ず記入すること。

クレジット等活用実績																				
COクレジット合計(巻末)																				
	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	単位: t-CO ₂
クレジット取得量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
クレジット削減量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CO ₂ -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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	単位: t-CO ₂
取得量																				
削減量																				
CCM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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	単位: t-CO ₂
取得量																				
削減量																				
CO ₂ 石炭製鉄(非化石電源二酸化炭素削減相当量)																				
	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	単位: t-CO ₂
非化石電源の量										10,827,827	60,732,679									
非化石電源二酸化炭素削減相当量										4,798,897,734	26,624,562,614									
削減率換算率(t-CO ₂ /tWh)										0.000441	0.000441									

※非化石電源二酸化炭素削減相当量は、「非化石電源の量×全国平均換算率(修正率)」で算出する。
 ※非化石電源二酸化炭素削減相当量は、電力事業者の小売供給の電気の使用に応じて発生する二酸化炭素の排出量を上回し、調整給出係数を適用している場合に適用。

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)		
		2022年度	2022年度まで	2023年度以降	2022年度	2022年度まで	2023年度以降
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	1.70	9.46	0.00	35,127	195,308	0
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	1.83	16.15	0.00	37,868	333,284	0
	照明のインバーター化	859.25	1011.69	0.00	17,736,733	20,883,436	0
	高効率照明の導入	917.03	1070.22	0.00	18,929,490	22,091,700	0
	トイレ等の照明の人感センサー導入	1.37	2.00	0.00	28,296	41,184	0
	照明の間引き	696.99	6802.55	0.00	14,387,347	140,419,629	0
空調設備	冷房温度を28度設定にする	152.46	93.90	0.00	3,147,018	1,938,210	0
	暖房温度を20度設定にする	108.03	66.53	0.00	2,229,887	1,373,360	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	15.17	7.59	0.00	313,240	156,620	0
	太陽光発電設備の導入	5.34	5.34	19.88	110,322	110,322	410,400
	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	2.02	2.02	0.00	41,752	41,752	0
	エレベーター使用台数の削減	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