

低炭素社会実行計画参加者リスト

ブレハブ建築協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※ 2013年度
第1種エネルギー管理指定工場(原油換算エネルギー使用量3000kl/年以上)			
積水化学工業 株式会社	セキスイハイム 株式会社 山口事業所	(25)	6,773(t-CO ₂)
	セキスイハイム 株式会社 群馬事業所	(25)	6,457(t-CO ₂)
積水ハウス 株式会社	関東工場	(25)	17,387(t-CO ₂)
	静岡工場	(25)	11,265(t-CO ₂)
	山口工場	(25)	7,101(t-CO ₂)
パナホーム 株式会社	本社工場	(25)	6,839(t-CO ₂)
第2種エネルギー管理指定工場(原油換算エネルギー使用量1500kl/年以上)			
積水化学工業 株式会社	中部セキスイハイム工業株式会社	(25)	2,776(t-CO ₂)
積水ハウス 株式会社	東北工場	(25)	6,331(t-CO ₂)
	兵庫工場	(25)	3,344(t-CO ₂)
大和ハウス工業 株式会社	栃木二宮工場	(25)	4,788(t-CO ₂)
	竜ヶ崎工場	(25)	4,589(t-CO ₂)
	三重工場	(25)	3,505(t-CO ₂)
	奈良工場	(25)	3,577(t-CO ₂)
トヨタホーム 株式会社	トヨタホーム ㈱春日井事業所	(25)	3,954(t-CO ₂)
	トヨタホーム ㈱山梨事業所	(25)	2,743(t-CO ₂)
ミサワホーム 株式会社	名古屋工場	(25)	3,486(t-CO ₂)
その他			
エス・バイ・エル 住工株式会社	つくば工場	(25)	
	山口工場	(25)	
サンヨーホームズ 株式会社	生産本部	(25)	
積水化学工業 株式会社	北海道セキスイハイム工業㈱	(25)	
	東北セキスイハイム工業㈱	(25)	
	関東セキスイハイム工業㈱	(25)	
	東京セキスイハイム工業㈱	(25)	
	近畿セキスイハイム工業㈱	(25)	
	中四国セキスイハイム工業㈱	(25)	
	九州セキスイハイム工業㈱	(25)	
大和ハウス工業 株式会社	東北工場	(25)	
	新潟工場	(25)	
	岡山工場	(25)	
	九州工場	(25)	
トヨタホーム 株式会社	トヨタホーム ㈱栃木事業所	(25)	
パナホーム 株式会社	筑波工場	(25)	
ミサワホーム 株式会社	岩手工場	(25)	
	沼田工場	(25)	
	松本工場	(25)	
	岡山工場	(25)	
	福岡工場	(25)	
	札幌工場	(25)	
	磯原工場	(25)	
	山梨工場	(25)	
	福井工場	(25)	
	富山工場	(25)	
	梓川工場	(25)	
レスコハウス 株式会社	利根工場	(25)	
下記工場は、別団体の自主行動計画に参画している。			
第1種エネルギー管理指定工場(原油換算エネルギー使用量3000kl/年以上)			
旭化成住工 株式会社	滋賀工場	(25)	7,489 (t-CO ₂)
旭化成建材株式会社	境工場	(25)	21,785 (t-CO ₂)
	穂積工場	(25)	11,264 (t-CO ₂)
その他			
旭化成住工株式会社	厚木製造部	(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

プレハブ建築協会

※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。

企業名	目標指標	基準年度	目標水準	基準年度比削減率
				2014年度
旭化成ホームズ株式会社	CO ₂ 削減度 ＝環境貢献／環境負荷	2011年度	2015年度	9.8
旭化成住工株式会社	エネルギー原単位	2013年度	2014年度	4.8%削減
旭化成建材株式会社	エネルギー原単位	2013年度	2014年度	2.1%増加
サンヨーホームズ株式会社	原油換算	2009年度	2020	33%削減(基準年)
積水化学工業株式会社	CO ₂ 排出総量 【国内・海外】	2013年	2016年度	2.5%削減 (国内5.7%削減)
	エネルギー使用量 【国内・海外】	2013年	2016年度	3.0%増加 (国内1.0%増加)
	生産量原単位 【国内・海外】	2013年	2016年度	4.3%削減
	人数原単位 【国内・海外】	2013年	2016年度	0.0%増加
	面積原単位 【国内・海外】	2013年	2016年度	0.0%増加 (国内0.4%増加)
	輸送量原単位 【国内・海外】	2013年	2016年度	1.7%増加
積水ハウス株式会社	CO ₂ 排出量 【国内・海外】	2013年度	2014年度	3.0%削減
大和ハウス工業株式会社 (グループ目標)	CO ₂ 排出量 【国内・海外】	2005年度	2015年度	2015年度
トヨタホーム株式会社	原油換算原単位 (生産延床)	2010年度	2020年度	5%削減
パナホーム株式会社	生産CO ₂ 排出原単	2012年度	2013年度	2012年度比
ミサワホーム株式会社	住宅LCCO ₂ 排出量	1990年	2015年50%削減	50.5%削減

【別紙3】変更点

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	2014年度	燃料の炭素排出係数		様式で指定された燃料の排出係数が過去にさかのぼって変更となったため。これに伴い2010年基準年値、2020年目標値が変更となった。 (目標削減比率、基準年エネルギー消費量値に変更なし)
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

○実績

指標	単位等		1990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	万m ³		0.0	1039.3	1067.1	1081.2	1187.8	1063.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1039.3	854.5
	目標比		0.0%	100.0%	102.7%	104.0%	114.3%	102.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	
	基準年度比		0.0%	100.0%	102.7%	104.0%	114.3%	102.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	82.2%
エネルギー消費量	実績(万kl)	原油換算ベース	0.00	6.49	6.58	6.68	7.13	6.12	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	5.84	4.80
		電力換算ベース													17054.4	14021.3
	進捗率(目標比)						-99%	56%							100%	100%
	想定比						-319.1%	134.7%							-	-
	基準年度比	原油換算ベース	0.0%	100.0%	101.4%	103.1%	109.9%	94.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	90.0%	74.0%
CO2排出量	実績(万t-CO2)	実排出係数	0.00	11.98	13.98	15.22	16.36	13.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	7.98
		調整後排出係数	0.00	10.78	13.34	13.66	16.36	13.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		固定ケース	0.00	13.38	13.55	13.66	14.72	12.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00		
		業界指定ケース	0.00	10.78	10.99	11.13	12.01	10.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.70	7.98
	進捗率(目標比)						-114.1%	43.6%								
	想定比						-366.7%	105.6%							-	-
	基準年度比			100.0%	101.9%	103.2%	111.4%	95.6%							90.0%	74.0%
エネルギー原単位	実績(リットル/m ³)	原油換算ベース		6.24	6.16	6.18	6.00	5.76							5.62	5.62
		電力換算ベース		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							16.41	16.41
	進捗率(目標比)						38.1%	77.0%							100.0%	100.0%
	想定比						122.6%	186.6%							-	-
	基準年度比	原油換算ベース		100.0%	98.8%	99.1%	96.2%	92.3%							90.0%	90.1%
CO2原単位	実績(kg-CO2/m ³)	実排出係数		11.53	13.10	14.08	13.77	13.01							9.33	9.33
		調整後排出係数		10.37	12.50	12.63	13.77	12.99								
		固定ケース		12.87	12.70	12.63	12.39	11.90								
		業界指定ケース		10.37	10.30	10.29	10.11	9.69							9.33	9.33
	進捗率(目標比)						25.2%	65.3%							100.0%	100.0%
	想定比						80.9%	158.2%							-	-
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	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	万m ³						1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	854.5
	想定値/実績値						1.1	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
エネルギー消費量	万kl	原油換算ベース					6.28	6.22	6.15	6.09	6.02	5.96	5.90	5.84	5.84	4.80
		電力換算ベース					18359.7	18167.3	17976.9	17788.5	17602.0	17417.6	17235.0	17054.4	17054.4	17054.4
	想定値/実績値						1.1	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-
CO2排出量	万t-CO2						10.44	10.34	10.23	10.12	10.01	9.91	9.80	9.70	9.70	7.98
	想定値/実績値						1.6	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
エネルギー原単位	実績(〇〇)	原油換算ベース					6.05	5.98	5.92	5.86	5.80	5.74	5.68	5.62	5.62	5.62
		電力換算ベース					17.7	17.5	17.3	17.1	16.9	16.8	16.6	16.4	16.4	16.4
	想定値/実績値						0.993	0.963							-	-
CO2原単位							10.05	9.94	9.84	9.74	9.63	9.53	9.43	9.33	9.33	9.33
	想定値/実績値						1.006	0.975							-	-
カバー率(企業数)							50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	-	-

【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

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	万㎡		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1039.3	1067.1	1081.2	1187.8	1063.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	目標比																												
	基準年度比		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	102.7%	104.0%	114.3%	102.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
エネルギー消費量	実績(万kl)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.5	6.6	6.7	7.1	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	BAU(万kl)	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	0.0
	削減量(万kl)	原油換算ベース																		-7.1	-6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																			-9.9%	5.6%							100.0%	100.0%
	想定比																			-9.9%	5.6%							-	-
CO2排出量	基準年度比	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	101.4%	103.1%	109.9%	94.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	実績(万t-CO2)	実排出係数	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	12.0	14.0	15.2	16.4	13.8	0.0	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	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	13.3	13.7	16.4	13.8	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	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	13.6	13.7	14.7	12.7	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	0.0	0.0	0.0	0.0	10.8	11.0	11.1	12.0	10.3	0.0	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
	削減量(万t-CO2)																			-12.0	-10.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																			-51.8%	-28.4%							100.0%	100.0%
	想定比																			-51.8%	-28.4%							-	-
	基準年度比																											-	-
エネルギー原単位	実績(〇〇)	原油換算ベース															0.006	0.006	0.006	0.006	0.006						0.000	0.000	
	BAU(万kl)	原油換算ベース																		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	削減量(万kl)	原油換算ベース																		-0.006	-0.006							0.000	0.000
	進捗率(目標比)																			99.9%	99.9%							100.0%	100.0%
	想定比																			99.9%	99.9%							-	-
CO2原単位	基準年度比	原油換算ベース															0.1%	0.1%	0.1%	0.1%	0.1%						0.0%	0.0%	
	実績(〇〇)	実排出係数															0.012	0.013	0.014	0.014	0.013						0.000	0.000	
		調整後排出係数															0.010	0.013	0.013	0.014	0.013								
		固定ケース															0.013	0.013	0.013	0.012	0.012								
		業界指定ケース															0.010	0.010	0.010	0.010	0.010								
	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)																			-0.010	-0.010							0.000	0.000
	進捗率(目標比)																			99.9%	99.9%							100.0%	100.0%
想定比																			99.9%	99.9%							-	-	
基準年度比																										-	-		
カバー率実績(企業数)																												-	-

〇2020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	万㎡	想定比																		1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	1039.3	0.0	0.0
	BAU(万kl)	原油換算ベース																		1.1	1.0	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	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	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	0.0
エネルギー原単位	BAU	原油換算ベース																		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（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

[illegible]

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　ー調整後排出係数ー																											
		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		万t-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.785	2.557	0.322	2.698	-2.554	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
																23.7%	2.4%	19.8%	-15.6%	16.362	13.809	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.595	-0.145	0.035	-0.442	-0.621	5.454	4.603	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	1.384	0.246	0.115	0.132	-0.077	1.698	1.435	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.211	2.139	-0.006	1.600	-0.192	3.757	3.168	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	3.595	0.317	0.178	1.408	-1.664	5.454	4.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
																2.9%	1.3%	10.3%	-10.2%								
※検算			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.785	2.557	0.322	2.698	-2.554	16.362	13.809	0.000	0.000	0.000	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	10.780	10.780	13.340	13.660	16.360								
※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%	0.0%	0.0%	0.0%	23.7%	2.4%	19.8%	-15.6%								

		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排出原単位の増減		kg-CO2/m 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	103.763	21.270	1.341	11.376	-7.904	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
																205.1%	10.7%	90.0%	-57.4%	137.750	129.846	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	51.882	-0.516	0.653	-3.843	-5.492	68.875	64.923	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	19.976	-0.717	-1.216	-0.160	0.210	21.437	20.237	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	31.906	-6.9%	-9.7%	-1.3%	1.5%	47.437	44.686	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
																22.503	1.904	15.380	-2.622								
																217.0%	15.2%	121.7%	-19.0%								
※検算			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	103.763	21.270	1.341	11.376	-7.904	137.750	129.846	0.000	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								
CO2排出量の増減		万t-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.785	2.557	0.322	2.698	-2.554	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
																23.7%	2.4%	19.8%	-15.6%	16.362	13.809	0.000	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.595	-0.145	0.035	-0.442	-0.621	5.454	4.603	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	1.384	0.246	0.115	0.132	-0.077	1.698	1.435	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.211	2.139	-0.006	1.600	-0.192	3.757	3.168	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	3.595	0.317	0.178	1.408	-1.664	5.454	4.603	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
																2.9%	1.3%	10.3%	-10.2%								
※検算			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.785	2.557	0.322	2.698	-2.554								
※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	10.780	10.780	13.340	13.660	16.360								
※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%	0.0%	0.0%	0.0%	23.7%	2.4%	19.8%	-15.6%								

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 ― 業界指定ケース ―																								
	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-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.785	0.206	0.137	0.885	-1.704	-10.309	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	3.595	-0.131	0.028	-0.341	-0.460	-3.436	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	1.384	0.246	0.115	0.132	-0.077	-1.435	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.211	-0.195	-0.153	0.007	0.064	-2.002	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	3.595	0.287	0.146	1.088	-1.232	-3.436	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	0.000	0.000	0.000	0.000	10.785	0.206	0.137	0.885	-1.704	-10.309	0.000	0.000	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	10.780	10.990	11.130	12.010	10.310						
※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%	0.0%	0.0%	0.0%	1.9%	1.2%	8.0%	-14.2%						

【別紙6】対策リスト

■主な省エネメニューとその投資費用案分比率確認表

	大分類		対策メニュー	2014調査回答	2015調査回答	
				2013年度 実施	2014年度 実施	2015年度 実施予定
				社数(10社中)		
1	エネルギー対策 ・新エネ・未利用エネルギー ・コージェネレーション、蓄熱、蓄電 ・エネルギー転換 ・再生可能エネルギーへの転換等	101	太陽光発電	5	3	3
		102	風力発電	0	0	0
		103	バイオマス発電	0	0	0
		104	新エネのハイブリッド	0	0	0
		105	コージェネ導入（天然ガス・ディーゼル式・ミラサイクルガスエンジン）	0	0	1
		106	蓄熱式・氷蓄熱	0	0	0
		107	燃料転換全般「燃料Aから燃料Bへの転換」	2	2	0
		199	その他のコージェネレーション、蓄熱、蓄電施策	0	0	0
2	高効率機器の導入 ・エネルギー供給設備の対策（導入・追加・更新） ・生産設備、空調・照明等の高効率化	201	受変電設備	1	3	2
		202	コンプレッサー	6	5	3
		203	送風機・排気・循環ファン	3	2	1
		204	ボイラー（貫流式）	3	2	1
		205	プレス成形機（油圧→電動）	0	0	0
		206	既存設備に省エネ装置追加	1	1	1
		207	空調機器（エアコン、暖房機等）	5	4	4
		208	照明機器（LED、セラミックメタルハライドランプ等）	7	7	8
		299	その他の“高効率機器の導入”施策	2	2	3
3	管理強化 ・工程管理、設備運転管理の高度化等対策	301	エアー漏れ対策	8	9	7
		302	蒸気漏れ対策	2	3	2
		303	供給エアー圧力調整	4	2	5
		304	エネルギー監視モニター（敷地内・建屋別・エリア別・ライン別）	5	3	1
		305	不要照明の消灯（間引きを含む）	7	8	5
		306	空調エリア区画化・間仕切り	0	1	2
		399	その他の“管理強化”施策	5	5	5
4	生産のプロセス改善 ・生産方法変更	401	生産性向上（生産速度・歩留まり）、生産方法改善	8	8	8
		402	生産ライン統合・レイアウト変更・ライン間締め	5	7	7
		403	フォークリフト、場内利用車両対策（削減等）	6	3	2
		404	負荷設備の停止・休止	3	1	4
		405	材料仕様の変更	0	0	0
		499	その他の“生産のプロセス又は品質改善”施策	2	1	2
5	制御方法改善 ・エネルギー消費設備による対策	501	インバーター化	5	6	4
		502	台数制御（デマンドコントロール）	5	2	2
		503	自動ON/OFF制御、人センサー	5	6	5
		504	コントローラー設備で運転最適化（タイマーコントローラー含む）	4	4	1
		505	フリークーリング（外気冷房・冷水）、空調用冷水温度見直し	1	1	0
		599	その他の“制御方法改善（回転数制御 他）”施策	1	2	2
6	廃熱利用・損失防止（断熱・保温） ・廃熱利用 ・損失防止	601	炉・空調・ボイラーの廃熱利用	1	2	2
		602	製造設備廃熱（樹脂成形機など）	1	1	1
		603	工場排気廃熱	0	0	0
		604	建屋の断熱工事（断熱塗装含む）	2	3	3
		605	配管の断熱	0	1	1
		606	炉・装置の断熱	1	1	0
		607	高速シャッター・防止ファン導入による損失防止	3	0	0
		699	その他の“損失防止（断熱・保温）”施策	2	1	1
7	その他 事務所・管理棟など	701	事務所冷暖房の管理徹底	8	7	7
		702	ネオンサイン消灯	0	0	1
		703	空調屋外機対策（散水装置等）	0	0	0
		704	屋上緑化	1	0	0
		705	事業所一斉定時退社	2	3	3
		706	事務所統合、集約	2	1	2
		707	自動販売機の機器変更、稼動時間制御	5	5	6
		708	照明の効率化（省エネ電球、自動調光システム導入）	4	4	5
		709	省エネ委員会等の運営（改善提案表彰等）	6	4	4
		799	“その他”施策	1	1	2

【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(※)	1193	18361	2337	3625	0	0	0	0	0
償却量	741	15662	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	1193	18361	2337	3625					
償却量	741	15662	0						

※ 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)		
		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
	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