

【別紙1】参加者リスト

低炭素社会実行計画参加者リスト

プレハブ建築協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
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) 群馬事業所	(25)	6,872(t-CO2)
	セキスイハイム(株) 水口事業所	(25)	7,258(t-CO2)
積水ハウス 株式会社	関東工場	(25)	18,062(t-CO2)
	静岡工場	(25)	12,234(t-CO2)
	山口工場	(25)	7,501(t-CO2)
パナソニックホームズ株式会社	湖東工場	(25)	7,352(t-CO2)
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)			
積水ハウス 株式会社	東北工場	(25)	6,739(t-CO2)
	兵庫工場	(25)	3,875(t-CO2)
パナソニックホームズ株式会社	筑波工場	(25)	2,783(t-CO2)
大和ハウス工業 株式会社	栃木二宮工場	(25)	5,321(t-CO2)
	竜ヶ崎工場	(25)	4,732(t-CO2)
	三重工場	(25)	3,552(t-CO2)
	奈良工場	(25)	3,545(t-CO2)
トヨタホーム 株式会社	春日井事業所	(25)	4,085(t-CO2)
	山梨事業所	(25)	2,383(t-CO2)
ミサワホーム株式会社	名古屋工場	(25)	3,544(t-CO2)
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)	
積水化学工業 株式会社	北海道セキスイハイム工業(株)	(25)	
	東北セキスイハイム工業(株)	(25)	
	セキスイハイム工業(株) 関東事業所	(25)	
	セキスイハイム工業(株) 東京事業所	(25)	
	セキスイハイム工業(株) 中部事業所	(25)	
	セキスイハイム工業(株) 近畿事業所	(25)	
	中四国セキスイハイム工業(株)	(25)	
	九州セキスイハイム工業(株)	(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	栃木事業所	(25)	
ミサワホーム株式会社	沼田工場	(25)	
	岡山工場	(25)	
	福岡工場	(25)	
	札幌工場	(25)	
	岩手工場	(25)	

【別紙1】参加者リスト

	山梨工場	(25)	
	磯原工場	(25)	
	梓川工場	(25)	
	富山工場	(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)	本社滋賀工場	(25)	6856 (t-CO2)
旭化成建材(株)	境工場	(25)	19984 (t-CO2)
	穂積工場	(25)	9867 (t-CO2)
その他			
旭化成住工(株)	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
					2017年度
旭化成ホームズ株式会社	旭化成住工株式会社	エネルギー原単位	2016	1%削減	3.3%削減
	旭化成建材株式会社	エネルギー原単位	2016	1%削減	2.4%削減
積水化学工業株式会社		GHG排出量	2013年	2030年度	0.015% 1.5%削減のこと?
積水ハウス株式会社		工業校地区内床面積 当りのCO ₂ 排出量	2016年度	2016年度?	1.3%削減
大和ハウス工業株式会社		売上高あたりCO ₂ 排出量	2005年度	<目標年度>2018年度	58.5%削減
大和ハウス工業		売上高あたりCO ₂ 排出量	2005年度	<目標年度>2030年度 <目標数値>67%削減	58.5%削減
トヨタホーム		延床面積当たり原単位 [kg-CO ₂ /㎡]	2010年度	2017年度	7.6%削減
パナソニックホームズ		生産CO ₂ 排出原単位	2013年度	2018年度	11.4%削減
ミサワホーム		売上高当たり	2015年度	2020年度	18.7%削減

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	2016年度	計画参加社数10社	計画参加社数9社	プレハブ建築協会住宅部会環境分科 会退会の為
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	供給床面積	(万㎡)	1,039.3	2,231.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1,547.6	1,448.7	1,436.7	1,469.1	1,478.0	1,431.5	1,347.0	1,283.5	1,112.4	1,039.3	1,067.1	1,081.2	1,187.8	1,063.5	1,049.5	1,077.2	1,028.9				1,039.3	854.5
	見通し比	(%)																			14.3%	2.3%	1.0%	3.6%	-1.0%					
	基準年度比	(%)																			14.3%	2.3%	1.0%	3.6%	-1.0%					
エネルギー消費量	原油換算ベース	(万kl)	6.5	12.14	0.00	0.00	0.00	0.00	7.87	7.07	7.05	7.36	7.66	7.76	7.07	7.22	6.48	6.49	6.58	6.68	7.14	6.14	6.27	6.42	6.42				5.84	4.80
	うち購入電力量	(万kWh)	18,949.3	31,880.8	0.0	0.0	0.0	0.0	21,378.8	19,960.2	18,309.4	18,733.0	19,054.3	20,128.6	19,865.3	20,437.5	18,355.2	18,949.3	18,660.1	18,515.8	19,771.1	17,155.7	17,522.7	17,552.1	17,706.7				17,054.4	14,021.3
	進捗率(2020年度目標)	(%)																			-101.7%	53.5%	32.4%	10.2%	9.8%					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																			-39.1%	20.6%	12.5%	3.9%	3.8%					
	想定比	(%)																			-326.8%	129.5%	63.2%	16.6%	13.8%					
	基準年度比	(%)																			10.2%	-5.3%	-3.2%	-1.0%	-1.0%					
CO ₂ 排出量	業界指定ケース	(万t-CO ₂)	10.78	20.31	0.00	0.00	0.00	0.00	13.60	11.93	12.47	13.13	14.12	13.99	12.18	12.33	10.93	10.77	10.97	11.12	12.05	10.34	10.56	10.83	10.79				9.70	7.98
	進捗率(2020年度目標)	(%)																			-118.0%	40.7%	20.4%	-4.4%	-0.7%					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																			-45.4%	15.7%	7.8%	-1.7%	-0.3%					
	想定比	(%)																			-379.3%	98.7%	39.7%	-7.2%	-0.9%					
	基準年度比	(%)																			11.8%	-4.1%	-2.0%	0.4%	0.1%					
エネルギー原単位	原油換算ベース	(リットル/㎡)	6.24	5.44					5.08	4.88	4.91	5.01	5.18	5.42	5.25	5.63	5.82	6.24	6.16	6.18	6.01	5.77	5.98	5.96	6.24				5.62	5.62
	進捗率(2020年度目標)	(%)																			36.0%	74.9%	41.8%	45.0%	-0.2%					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																			36.0%	74.9%	41.8%	45.0%	-0.2%					
	想定比	(%)																			115.8%	181.6%	81.5%	73.4%	-0.3%					
	基準年度比	(%)																			-3.6%	-7.5%	-4.2%	-4.5%	0.0%					
CO ₂ 原単位	業界指定ケース	(kg-CO ₂ /㎡)	10.38	9.10					8.79	8.23	8.68	8.94	9.55	9.78	9.04	9.61	9.83	10.36	10.28	10.28	10.15	9.72	10.06	10.05	10.48				9.34	9.34
	進捗率(2020年度目標)	(%)																			22.2%	62.9%	30.3%	31.4%	-10.3%					
	進捗率(2030年度目標)	(%)																			22.2%	62.9%	30.3%	31.4%	-10.3%					
	想定比	(%)																			71.2%	152.6%	59.1%	51.3%	-14.5%					
	基準年度比	(%)																			-2.2%	-6.3%	-3.0%	-3.1%	1.0%					
カバー率実績 (企業数)				0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	48%	48%	48%	48%	48%	48%	48%	43%	45.0%			43%	43%
			4.308029 1.031127																											

〇2020年度までの見通し			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	(万㎡)																			1,039.3	1,039.3	1,039.3	1,039.3	1,039.3	1,039.3	1,039.3	1,039.3		
エネルギー消費量	原油換算ベース	(万kl)																		6.28	6.22	6.15	6.09	6.02	5.96	5.90	5.84		
CO ₂ 排出量	業界指定ケース	(万t-CO ₂)																		10.44	10.34	10.23	10.12	10.01	9.91	9.80	9.70		
エネルギー原単位	原油換算ベース	(リットル/㎡)																		6.05	5.98	5.92	5.86	5.80	5.74	5.68	5.62		
CO ₂ 原単位	業界指定ケース	(kg-CO ₂ /㎡)																		10.05	9.95	9.84	9.74	9.64	9.54	9.44	9.34		
カバー率（企業数）																				48%	48%	48%	48%	43%	43%	43%	43%		

【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																							算出し・BAU水準・BAU比削減目標									
			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	2030年度						
生産活動量		(万㎡)	2231.9	0.0	0.0	0.0	0.0	1547.6	1448.7	1436.7	1469.1	1478.0	1431.5	1347.0	1283.5	1112.4	1039.3	1067.1	1081.2	1187.8	1063.5	1049.5	1077.2	1028.9				0.0	0.0						
	見通し比	(%)																																	
エネルギー消費量	原油換算ベース	BAU (万kl)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	原油換算ベース	実績 (万kl)	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	7.1	7.1	7.4	7.7	7.8	7.1	7.2	6.5	6.5	6.6	6.7	7.1	6.1	6.3	6.4	6.4											
	うち購入電力量	実績 (万kWh)	31880.8	0.0	0.0	0.0	0.0	21378.8	19960.2	18309.4	18733.0	19054.3	20128.6	19865.3	20437.5	18355.2	18949.3	18660.1	18515.8	19771.1	17155.7	17522.7	17552.1	17706.7				0.0	0.0						
	原油換算ベース	BAU比削減量 (万kl)																																	
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																																	
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																	
	想定比	(%)																																	
CO ₂ 排出量	業界指定ケース	BAU (万t-CO ₂)																		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	業界指定ケース	実績 (万t-CO ₂)	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0	13.6	11.9	12.5	13.1	14.1	14.0	12.2	12.3	10.9	10.8	11.0	11.1	12.1	10.3	10.6	10.8	10.8				0	0						
	業界指定ケース	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	(%)																																	
エネルギー原単位	原油換算ベース	BAU (リットル/t)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	原油換算ベース	実績 (リットル/t)	0.005					0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.01	0.01											
	原油換算ベース	BAU比削減量 (リットル/t)																															0.0	0.0	
	進捗率 (2020年度目標)	(%)																																	
	進捗率 (2030年度目標)	(%)																																	
	想定比	(%)																																	
CO ₂ 原単位	業界指定ケース	BAU (リットル/t)																		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	
	業界指定ケース	実績 (リットル/t)	0.009					0.009	0.008	0.009	0.009	0.010	0.010	0.009	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010	0.010				0.000	0.000						
	業界指定ケース	BAU比削減量 (リットル/t)																																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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	45%	45%				43%	43%						

○2020年度までの見通し及びBAU比削減量の想定

2020年度までの実績及び2020年度所定量の予定			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																										
生産活動量		(万㎡)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー消費量	原油換算ベース	実績 (万kl)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 排出量	業界指定ケース	実績 (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	原油換算ベース	実績 (リットル/㎡)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 原単位	業界指定ケース	実績 (リットル/㎡)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
カバー率 (企業数)																				48%	48%	48%	48%	43%	43%	43%	43%

| 【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 ー業界指定ケースー

	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	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	13.595	-1.670	0.540	0.666	0.990	-0.128	-1.817	0.158	-1.399	-0.165	0.204	0.145	0.934	-1.711	0.219	0.267	-0.0402	-10.787	0.000	0.000
						-12.3%	4.5%	5.3%	7.5%	-0.9%	-13.0%	1.3%	-11.3%	-1.5%	1.9%	1.3%	8.4%	-14.2%	2.1%	2.5%	-0.4%	-100.0%	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	4.532	-0.518	0.072	0.259	0.453	0.641	-0.429	0.858	0.396	0.752	-0.131	0.028	-0.316	-0.460	0.367	-0.035	0.5000	-3.596	0.000	0.000
						-3.8%	0.6%	2.1%	3.5%	4.5%	-3.1%	7.1%	3.2%	6.9%	-1.2%	0.3%	-2.8%	-3.8%	3.6%	-0.3%	4.6%	-33.3%	0.000	0.000
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	2.038	-0.586	1.131	0.249	0.602	-0.603	-1.158	-0.156	-0.143	-0.378	0.244	0.124	0.169	-0.079	-0.005	0.153	-0.0961	-1.530	0.000	0.000
						-4.3%	9.5%	2.0%	4.6%	-4.3%	-8.3%	-1.3%	-1.2%	-3.5%	2.3%	1.1%	0.5%	-0.7%	-0.1%	4.4%	-0.9%	-14.2%	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	2.494	0.275	-0.561	-0.128	-0.148	0.282	0.564	0.047	0.011	0.200	-0.195	-0.153	0.008	0.064	-0.005	-0.129	0.0518	-2.066	0.000	0.000
						2.0%	-4.7%	-1.0%	-1.1%	2.0%	4.0%	0.4%	0.1%	1.8%	-1.8%	-1.4%	0.1%	0.3%	0.0%	-1.2%	0.5%	-19.2%	0.000	0.000
生産変動分		0.000	0.000	0.000	4.532	-0.841	-0.302	0.285	0.083	-0.449	-0.795	-0.592	-1.663	-0.738	0.286	0.146	1.089	-1.236	-0.138	0.279	-0.4959	-3.596	0.000	0.000
						-6.2%	-0.9%	2.3%	0.6%	-3.2%	-5.7%	-4.9%	-13.5%	-6.8%	2.7%	1.3%	9.8%	-10.3%	-1.3%	2.6%	-4.6%	-33.3%	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
1.283	-0.428	-0.209	0.058	0.018	-10.769	-10.769	-10.769
11.9%	-4.0%	-1.9%	0.5%	0.17%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-0.419	-0.822	-0.456	-0.497	0.0023	-3.590	-3.590	-3.590
-3.9%	-7.6%	-4.2%	-4.6%	0.0%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
0.549	0.432	0.432	0.592	0.4956	-1.379	-1.379	-1.379
5.1%	4.0%	4.0%	5.5%	4.6%	-12.8%	-12.8%	-12.8%
-0.369	-0.381	-0.389	-0.424	-0.3718	-2.211	-2.211	-2.211
-3.4%	-2.6%	-2.7%	-3.9%	-3.5%	-20.5%	-20.5%	-20.5%
1.523	0.242	0.104	0.387	-0.1083	-3.590	-3.590	-3.590
14.1%	2.2%	1.0%	3.6%	-1.0%	-33.3%	-33.3%	-33.3%

※検査（絶対量）	0.000	0.000	0.000	13.595	-1.670	0.540	0.666	0.990	-0.128	-1.817	0.158	-1.399	-0.165	0.204	0.145	0.934	-1.711	0.219	0.267	-0.040	-10.787	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	13.595	11.925	12.465	13.131	14.121	13.993	12.175	12.333	10.934	10.769	10.973	11.118	12.052	10.341	10.560	10.827	10.787	0.000	0.000	0.000
※検査（パーセント）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-12.3%	4.5%	5.3%	7.5%	-0.9%	-13.0%	1.3%	-11.3%	-1.5%	1.9%	1.3%	8.4%	-14.2%	2.1%	2.5%	-0.4%	-100.0%	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	(kg-CO2/t)	0.000	0.000	0.000	8.785	-0.553	0.445	0.262	0.616	0.221	-0.736	0.570	0.220	0.533	-0.078	-0.001	-0.137	-0.423	0.338	-0.011	0.433	-10.484	0.000	0.000
						-6.3%	5.4%	3.0%	6.9%	2.2%	-7.5%	6.3%	2.3%	5.4%	-0.8%	0.0%	-1.3%	-4.2%	3.5%	-0.1%	4.3%	0.0%	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	43.923	-5.008	3.707	2.544	4.998	2.859	-6.179	6.368	3.238	5.755	-0.057	1.123	-2.232	-4.408	3.501	0.339	4.483	-52.418	0.000	0.000
						-17.0%	46.1%	29.3%	55.9%	29.9%	-63.2%	69.3%	33.7%	58.6%	-0.5%	10.9%	-21.7%	-43.4%	36.0%	3.4%	44.6%	0.0%	0.000	0.000
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	19.748	-0.522	0.651	0.075	-0.127	-0.652	-1.178	-0.569	-1.038	-0.427	-0.724	-1.128	-0.038	0.182	-0.121	-0.448	-0.156	-22.303	0.000	0.000
						-5.9%	7.9%	0.9%	-1.4%	-6.8%	-12.1%	-6.3%	-10.8%	-4.3%	-7.0%	-11.0%	-0.4%	1.8%	-1.2%	-4.4%	-1.5%	-30.115	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	24.175	0.000	0.000	0.000	1.286	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.903	0.000	0.000	0.000	0.000	-30.115	0.000	0.000
						0.0%	0.0%	0.0%	14.4%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	8.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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
-0.215	-0.638	-0.300	-0.311	0.122	-10.362	-10.362	-10.362
-2.1%	-6.2%	-2.9%	-3.0%	1.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-1.201	-5.645	-2.131	-1.764	2.721	-51.808	-51.808	-51.808
-11.6%	-54.5%	-20.6%	-17.0%	21.3%	-500.0%	-500.0%	-500.0%
-1.884	-1.653	-1.802	-2.268	-2.449	-19.902	-19.902	-19.902
-18.2%	-16.0%	-17.4%	-21.9%	-23.6%	-192.1%	-192.1%	-192.1%
0.933	0.919	0.934	0.923	0.948	-31.906	-31.906	-31.906
9.0%	8.9%	9.0%	8.9%	9.1%	-307.9%	-307.9%	-307.9%

※検査	0.000	0.000	0.000	87.845	-5.530	4.448	2.619	6.157	2.207	-7.357	5.698	2.200	5.328	-0.781	-0.005	-1.366	-4.226	3.380	-0.120	4.758	-104.837	0.000	0.000	0.000
※変化年度CO2原単位	0.000	0.000	0.000	0.000	8.785	8.232	8.677	8.939	9.554	9.775	9.039	9.609	9.829	10.362	10.284	10.284	10.147	9.724	10.062	10.051	104840.000	0.000	0.000	0.000
※検査（パーセント）	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-62.9%	54.0%	30.2%	68.9%	23.1%	-75.3%	63.0%	22.9%	54.2%	-7.5%	0.0%	-13.3%	-41.6%	34.8%	-1.1%	43.1%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%

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k)	0.000	0.000	0.000	7.868	-0.796	-0.017	0.307	0.296	0.105	-0.694	0.155	-0.746	0.008	0.093	0.105	0.461	-1.006	0.136	0.145	0.002	-6.422	0.000	0.000		
						-10.1%	-0.2%	4.3%	4.0%	1.4%	-8.9%	2.2%	-10.3%	0.1%	1.4%	1.6%	6.9%	-14.1%	2.2%	2.3%	0.0%	-100.0%				
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	7.868	-0.293	0.041	0.148	0.251	0.346	-0.236	0.488	0.216	0.434	-0.080	0.017	-0.197	-0.258	0.217	-0.021	0.290	0.000	0.000	0.000		
						-3.7%	0.6%	2.1%	3.4%	4.5%	-3.0%	6.9%	3.0%	6.7%	-1.2%	0.3%	-3.0%	-3.6%	3.5%	-0.3%	4.5%	0.0%				
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	-0.503	-0.059	0.159	0.045	-0.241	-0.458	-0.333	-0.963	-0.426	0.173	0.087	0.659	-0.748	-0.080	0.166	-0.288	-6.422	0.000	0.000		
						-6.4%	-0.8%	2.3%	0.6%	-3.1%	-5.9%	-4.7%	-13.3%	-6.6%	2.7%	1.3%	9.9%	-10.5%	-1.3%	2.6%	-4.5%	-100.0%				
※繰算		0.000	0.000	0.000	7.868	-0.796	-0.017	0.307	0.296	0.105	-0.694	0.155	-0.746	0.008	0.093	0.105	0.461	-1.006	0.136	0.145	0.002	-6.422	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	7.868	7.072	7.055	7.361	7.657	7.762	7.068	7.223	6.477	6.485	6.578	6.683	7.144	6.138	6.275	6.419	6.422	0.000	0.000		
※繰算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-10.1%	-0.2%	4.3%	4.0%	1.4%	-8.9%	2.2%	-10.3%	0.1%	1.4%	1.6%	6.9%	-14.1%	2.2%	2.3%	0.0%	-100.0%	0.0%	0.0%		

	[YtHt/n]	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						-0.202	0.029	0.100	0.170	0.242	-0.175	0.381	0.194	0.417	-0.075	0.016	-0.166	-0.243	0.206	-0.020	0.282			
						-4.0%	0.6%	2.0%	3.4%	4.7%	-3.2%	7.3%	3.5%	7.2%	-1.2%	0.3%	-2.7%	-4.0%	3.6%	-0.3%	4.7%			
生産活動量の変化						0.312	0.041	-0.113	-0.032	0.170	0.310	0.265	0.776	0.410	-0.164	-0.082	-0.593	0.604	0.078	-0.157	0.280			
						6.1%	0.8%	-2.3%	-0.6%	3.3%	5.7%	5.1%	13.8%	7.0%	-2.6%	-1.3%	-9.6%	10.0%	1.4%	-2.6%	4.7%			
燃料消費量の変化						-0.514	-0.012	0.213	0.201	0.071	-0.485	0.115	-0.582	0.007	0.090	0.098	0.427	-0.847	0.128	0.138	0.002	-62.409		
						-10.1%	-0.2%	4.3%	4.0%	1.4%	-8.9%	2.2%	-10.3%	0.1%	1.4%	1.6%	6.9%	-14.1%	2.2%	2.3%	0.0%	-100.0%		
※繰算		0.000	0.000	0.000	0.000	-0.202	0.029	0.100	0.170	0.242	-0.175	0.381	0.194	0.417	-0.075	0.016	-0.166	-0.243	0.206	-0.020	0.282	-62.409	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位						5.084	4.882	4.910	5.011	5.181	5.422	5.247	5.628	5.822	6.240	6.165	6.181	6.015	5.772	5.978	5.959	6.241	0.000	0.000
※繰算（パーセント）		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-4.0%	0.6%	2.0%	3.4%	4.7%	-3.2%	7.3%	3.5%	7.2%	-1.2%	0.3%	-2.7%	-4.0%	3.6%	-0.3%	4.7%	-100.0%	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
0.659	-0.347	-0.210	-0.066	-0.063	-6.485	-6.485	-6.485
10.2%	-5.3%	-3.2%	-1.0%	-1.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-0.267	-0.497	-0.274	-0.302	0.001	0.000	0.000	0.000
-4.1%	-7.7%	-4.2%	-4.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
0.927	0.150	0.064	0.237	-0.065	-6.485	-6.485	-6.485
14.3%	2.3%	1.0%	3.6%	-1.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

0.659	-0.347	-0.210	-0.066	-0.063	-6.485	-6.485	-6.485
6.485	6.485	6.485	6.485	6.485	6.485	6.485	6.485
10.2%	-5.3%	-3.2%	-1.0%	-1.0%	-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
-0.225	-0.467	-0.261	-0.281	0.001			
-3.6%	-7.5%	-4.2%	-4.5%	0.0%			
-0.859	-0.134	-0.059	-0.217	0.062			
-13.8%	-2.1%	-0.9%	-3.5%	1.0%			
0.634	-0.334	-0.202	-0.063	-0.061	-62.395	-62.395	-62.395
10.2%	-5.3%	-3.2%	-1.0%	-1.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

-0.225	-0.467	-0.261	-0.326	0.002	-63.395	-63.395	-63.395
6.240	6.240	6.240	6.240	6.240	62.395	62.395	62.395
-3.6%	-7.5%	-4.2%	-4.5%	0.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

【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
2016年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2017年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2018年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2019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 2017年度実施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									
〇クレジット合計(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	8308	12011	3658	0	0	0
償却量	741	15662	0	5475	0	1	0	0	0
〇京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									
〇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									
〇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	8308	12011	3658			
償却量	741	15662	0	5475	0	1			

※ 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)		
		2017年度	2016年度までの累積	2018年度以降	2017年度	2016年度までの累積	2018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