

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本DIY協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
(株)アヤハディオ	-	25	-
(株)エンチヨー	-	25	-
(株)カンセキ	-	25	-
(株)菅文	-	25	-
コーナン商事(株)	-	25	-
(株)コメリ	-	25	-
(株)サンデー	-	25	-
(株)ジュンテンドー	-	25	-
DCMカーマ(株)	-	25	-
DCMダイキ(株)	-	25	-
(株)東急ハンズ	-	25	-
(株)ナンバ	-	25	-
西村ジョイ(株)	-	25	-
(株)服部タイヨー	-	25	-
(株)ハンズマン	-	25	-
(株)ビーバートザン	-	25	-
(株)ムラウチホビー	-	25	-
(株)ユーホー	-	25	-
(株)ユニリビング	-	25	-
(株)LIXILビバ	-	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

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	実績																				見通し・目標水準								
		基準年度 2004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	見通し比	(10 ⁴ ・10m ³ ・h)	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	
	基準年度比	(%)																												
エネルギー消費量	原油換算ベース	(万kl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	27.3	29.7	32.9	32.8	34.2	29.9	33.0	26.5	21.2	20.5	21.3	22.0					0.0	0.0	
	うち購入電力量	(万kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108801.0	100189.5	106551.7	115737.4	118586.5	124635.5	107388.3	98338.2	96861.7	74594.0	75063.0	77911.1	81077.7					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 排出量	実排出係数	(万t-CO ₂)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.6	47.8	50.8	62.3	60.2	58.6	51.5	68.7	60.2	48.8	46.1	46.3	46.6					0.0	0.0	
	進捗率(2020年度目標)	(%)																												
	進捗率(2030年度目標)	(%)																												
	想定比	(%)																												
	基準年度比	(%)																												
エネルギー原単位	原油換算ベース	()	0.0								12.682	10.924	11.865	11.756	12.604	10.371	8.555	10.636	8.271	6.844	6.217	6.081	5.96					0.000	0.000	
	進捗率(2020年度目標)	(%)																												
	進捗率(2030年度目標)	(%)																												
	想定比	(%)																												
	基準年度比	(%)																												
CO ₂ 原単位	実排出係数	(kwh/m ³ ・h)	0.1								22.139	19.123	20.302	22.235	23.161	17.767	14.717	22.169	18.826	15.735	13.973	13.233	12.605					0.043	0.038	
	進捗率(2020年度目標)	(%)																		#####	#####	#####	#####							
	進捗率(2030年度目標)	(%)																		#####	#####	#####	#####							
	想定比	(%)																		#####	#####	#####	#####							
	基準年度比	(%)																		30837.0%	27373.2%	25919.0%	24683.9%							
カバー率実績(企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	70%	81%	75%	67%	63%	56%	47%	47%	37%	30%	30%	33%	35%					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
生産活動量	(10 ⁴ ・10m ³ ・h)																			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(万kl)																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 排出量	実排出係数(万t-CO ₂)																			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()																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO ₂ 原単位	実排出係数(kwh/m ³ ・h)																			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%

【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直し

指標	単位等	実績																				見直し・BAU水準						
		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	見直し比	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	2.5	2.5	2.8	2.6	3.3	3.5	3.1	3.2	3.1	3.3	3.5	3.7					0.0	0.0
	原油換算ベース																											
エネルギー消費量	原油換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	33.0	27.3	29.7	32.9	32.8	34.2	29.9	33.0	26.5	21.2	20.5	21.3	22.0					0.0	0.0
	うち購入電力量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	108801.0	100189.5	106551.7	115737.4	118586.5	124635.5	107388.3	98338.2	96861.7	74594.0	75063.0	77911.1	81077.7						
	原油換算ベース																											
	進捗率(2020年度目標)																											
	進捗率(2030年度目標)																											
	想定比																											
CO ₂ 排出量	実排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.6	47.8	50.8	62.3	60.2	58.6	51.5	68.7	60.2	48.8	46.1	46.3	46.6					0	0
	実排出係数																											
	進捗率(2020年度目標)																											
	進捗率(2030年度目標)																											
	想定比																											
	BAU比削減量																											
エネルギー原単位	原油換算ベース									12.682	10.924	11.865	11.756	12.604	10.371	8.555	10.636	8.271	6.844	6.217	6.081	5.96					0.0	0.0
	原油換算ベース																											
	原油換算ベース																											
	進捗率(2020年度目標)																											
	進捗率(2030年度目標)																											
	想定比																											
CO ₂ 原単位	実排出係数									22.139	19.123	20.302	22.235	23.161	17.767	14.717	22.169	18.826	0.000	0.000	0.000	0.000					0.000	0.000
	実排出係数																											
	進捗率(2020年度目標)																											
	進捗率(2030年度目標)																											
	想定比																											
	BAU比削減量																											
カバー率実績(企業数)		0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	70%	81%	75%	67%	63%	56%	47%	47%	37%	30%	30%	33%	35%					0%	0%

○2020年度までの見直し及びBAU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
生産活動量	(10 ⁴ ・10m ³ ・h)																		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	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
CO ₂ 排出量	実績(万t-CO ₂)	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
エネルギー原単位	原油換算ベース																									
	実績(°)	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
CO ₂ 原単位	実績(°)	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
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%

【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 一実排出係数

	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	[万t-CO ₂]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.560	-9.753	2.948	11.503	-2.040	-1.587	-7.123	17.217	-8.481	-11.467	-2.667	0.206	0.322	-46.639	0.000	0.000	0.000	-8.783	-11.450	-11.244	-10.921	-57.560	-57.560	-57.560	-57.560
									-16.9%	6.2%	22.7%	-3.3%	-2.6%	33.4%	-12.3%	-19.0%	-5.5%	0.4%	0.7%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-15.3%	-19.9%	-19.5%	-19.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.187	-7.865	4.072	-0.523	4.269	-11.675	-10.603	10.038	-16.240	-10.285	-4.560	-1.020	-0.954	-15.546	0.000	0.000	0.000	-31.786	-38.270	-39.690	-41.128	-19.187	-19.187	-19.187	-19.187
									-13.6%	8.5%	-1.0%	6.9%	-19.4%	-18.1%	25.3%	-23.6%	-17.1%	-9.3%	-2.2%	-2.1%	-33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-58.7%	-66.5%	-69.0%	-71.5%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	4.027	-5.050	1.128	1.777	-2.230	-0.613	0.962	10.340	-11.084	2.661	-1.698	-0.060	-0.235	-3.547	0.000	0.000	0.000	-1.078	-3.909	-4.078	-4.480	-4.027	-4.027	-4.027	-4.027
									-8.8%	2.4%	1.5%	-3.6%	-1.0%	1.6%	20.1%	-16.1%	4.4%	-1.5%	-0.1%	-0.5%	-3.3%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.9%	-6.8%	-7.1%	-7.8%	-7.0%	-7.0%	-7.0%	-7.0%
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15.160	5.195	-2.352	3.867	0.462	-3.591	-0.730	1.865	16.791	-2.114	0.621	-1.435	-1.069	-33.899	0.000	0.000	0.000	16.944	-17.711	16.181	15.121	-15.160	-15.160	-15.160	-15.160
									9.0%	-4.7%	7.0%	0.7%	-6.0%	-1.2%	2.3%	24.4%	-3.5%	1.3%	-3.1%	-2.3%	-30.0%	0.0%	0.0%	0.0%	29.4%	-30.8%	28.1%	26.3%	-26.3%	-26.3%	-26.3%	-26.3%
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.187	-2.063	0.000	6.382	-4.541	14.292	3.249	-7.327	2.057	-1.729	2.970	2.720	2.584	-15.546	0.000	0.000	0.000	9.738	13.018	16.343	-19.565	-19.187	-19.187	-19.187	-19.187
									-3.6%	0.0%	12.6%	-7.3%	23.7%	5.5%	-14.2%	3.0%	-2.9%	6.1%	5.9%	5.6%	-33.3%	0.0%	0.0%	0.0%	16.9%	22.6%	28.4%	34.0%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
※換算(絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.560	9.753	2.948	11.503	-2.040	-1.587	-7.123	17.217	-8.481	-11.467	-2.667	0.206	0.322	-46.639	0.000	0.000	0.000	-8.783	-11.450	-11.244	-10.921	-57.560	-57.560	-57.560	-57.560
※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	57.560	47.807	50.755	62.258	60.218	58.631	51.508	68.725	60.244	48.777	46.110	46.316	46.639	0.000	0.000	0.000	57.560	57.560	57.560	57.560	57.560	57.560	57.560	57.560	57.560
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-16.9%	6.2%	22.7%	-3.3%	-2.6%	-12.1%	33.4%	-12.3%	-19.0%	-5.5%	0.4%	0.7%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-15.3%	-19.9%	-19.5%	-19.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

	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原単位の増減	[kwh/㎡・h]	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	221385.270	-30157.632	11792.443	19329.179	9258.031	-53937.368	-30504.483	74527.721	-33431.032	-30916.300	-17617.109	-7395.904	6281.866	-126050.951	0.000	0.000	0.000	-64039.440	-81656.549	-89052.453	-93334.925	-221385.270	-221385.270	-221385.270	-221385.270
									-13.6%	6.2%	9.5%	4.2%	-23.3%	-17.2%	50.6%	-15.1%	-16.4%	-11.2%	-5.3%	4.7%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-28.9%	-36.9%	-40.2%	-43.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	110692.635	-35882.808	17488.106	-775.128	14303.300	-38959.149	-30495.514	44723.183	-51465.374	-33171.397	-13968.462	-2997.859	-2651.345	-63026.476	0.000	0.000	0.000	-118343.275	-129835.254	-130387.089	-130985.776	-110692.635	-110692.635	-110692.635	-110692.635
									-16.1%	9.1%	-0.4%	6.4%	-17.3%	-17.2%	30.4%	-23.1%	-17.6%	-8.9%	-2.1%	-2.0%	-50.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-53.5%	-58.6%	-58.9%	-59.2%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	23233.370	-1463.190	-320.391	1634.115	-1132.744	-637.652	-8.169	-149.469	-883.036	439.485	-372.020	-122.912	-96.666	-6271.099	0.000	0.000	0.000	-2290.115	-2662.336	-2895.726	-3055.266	-23233.370	-23233.370	-23233.370	-23233.370
									-0.7%	-0.2%	0.8%	-0.5%	-0.2%	0.0%	-0.1%	-0.4%	0.2%	-0.2%	-0.1%	-0.1%	-12.1%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.0%	-1.2%	-1.3%	-1.4%	-10.5%	-10.5%	-10.5%	-10.5%
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	87459.265	6987.961	-3375.271	18470.158	-3912.524	-13340.565	0.000	29954.087	18597.378	1815.612	-3276.626	-4275.633	-3533.855	-50764.376	0.000	0.000	0.000	56592.953	50841.040	44200.562	38716.723	-87459.265	-87459.265	-87459.265	-87459.265
									3.2%	-2.8%	9.1%	-1.8%	-5.8%	0.0%	20.4%	8.4%	1.0%	-2.1%	-3.1%	-2.7%	-45.0%	0.0%	0.0%	0.0%	25.6%	23.0%	20.0%	17.5%	-39.5%	-39.5%	-39.5%	-39.5%
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	221385.270	-30157.632	11792.443	19329.179	9258.031	-53937.368	-30504.483	74527.721	-33431.032	-30916.300	-17617.109	-7395.904	6281.866	-126050.951	0.000	0.000	0.000	-64039.440	-81656.549	-89052.453	-93334.925	-221385.270	-221385.270	-221385.270	-221385.270
※変化年度CO2原単位		221385.270	191227.638	203020.082	222349.260	231607.292	177669.924	147165.441	221693.162	188262.129	157345.829	139278.721	132332.817	126050.951	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	221385.270	221385.270	221385.270	221385.270	221385.270	221385.270	221385.270	221385.270
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-13.6%	6.2%	9.5%	4.2%	-23.3%	-17.2%	50.6%	-15.1%	-16.4%	-11.2%	-5.3%	4.7%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-28.9%	-36.9%	-40.2%	-43.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

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	0.000	0.000	0.000	32.973	-5.662	2.353	3.253	-0.147	1.456	-4.284	3.029	-6.504	-5.252	-0.700	0.769	0.758	-22.041	0.000	0.000	0.000
									-17.2%	8.6%	11.0%	-0.4%	4.4%	-12.5%	10.1%	-19.7%	-19.8%	-3.3%	3.7%	3.6%	-100.0%	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	32.973	-4.394	2.353	-0.306	2.205	-7.367	-6.358	6.451	-7.567	-4.425	-2.069	-0.475	-0.459	0.000	0.000	0.000	0.000
									-13.3%	8.6%	-1.0%	6.7%	-22.5%	-18.6%	21.5%	-23.0%	-16.7%	-9.8%	-2.3%	-2.2%	0.0%	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	-1.268	0.000	3.560	-2.351	8.823	2.074	-3.422	1.064	-0.827	1.369	1.243	1.216	-22.041	0.000	0.000	0.000
									-3.8%	0.0%	12.0%	-7.1%	26.9%	6.1%	-11.4%	3.2%	-3.1%	6.5%	6.1%	5.7%	-100.0%	0.000	0.000	0.000
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	32.973	-5.662	2.353	3.253	-0.147	1.456	-4.284	3.029	-6.504	-5.252	-0.700	0.769	0.758	-22.041	0.000	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	0.000	0.000	32.973	27.310	29.663	32.916	32.770	34.226	29.942	32.971	26.467	21.215	20.515	21.284	22.041	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-17.2%	8.6%	11.0%	-0.4%	4.4%	-12.5%	10.1%	-19.7%	-19.8%	-3.3%	3.7%	3.6%	-100.0%	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
-11.75%	-12.45%	-11.68%	-10.93%	-32.97%	-32.97%	-32.97%	-32.97%
-35.7%	-37.8%	-35.4%	-33.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-14.09%	-21.33%	-23.10%	-24.88%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
-54.9%	-68.7%	-70.1%	-75.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.34%	8.87%	11.41%	13.90%	-32.97%	-32.97%	-32.97%	-32.97%
19.2%	26.9%	34.6%	42.3%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-11.75%	-12.45%	-11.68%	-10.93%	-32.97%	-32.97%	-32.97%	-32.97%
32.97%	32.97%	32.97%	32.97%	32.97%	32.97%	32.97%	32.97%
-35.7%	-37.8%	-35.4%	-33.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

	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	
エネルギー原単位の増減	[t]																								
生産活動量の変化									4201.674	0.000	-14107.027	9002.705	-27922.593	-5184.097	12155.063	-2668.020	2158.615	-4010.793	-3685.525	-3404.062					
									-3.3%	0.0%	-11.9%	7.7%	-22.2%	-9.0%	14.3%	-9.2%	-2.6%	-9.9%	-9.6%						
燃料消費量の変化									-21778.762	9411.565	13013.105	-523.388	5998.813	-12981.549	8654.235	-20980.179	-16441.529	-2257.614	2329.397	2164.355	-59571.431				
									-17.2%	8.6%	11.0%	-0.4%	4.4%	-12.5%	10.1%	-19.7%	-19.8%	-3.3%	3.7%	3.6%	-1000000.0%				
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-17577.188	9411.565	-1093.922	8479.317	-22324.120	-18166.246	20869.298	-23648.198	-14272.914	-6268.407	-1356.128	-1239.726	-59571.431	0.000	0.000	0.000	
※変化年度エネルギー原単位		126818.100	109240.912	118652.477	117558.555	126037.872	103713.752	85547.506	106356.804	82708.606	68435.692	62167.285	60811.158	5.957	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-13.9%	8.6%	-0.9%	7.2%	-17.7%	-17.5%	24.3%	-22.2%	-17.3%	-9.2%	-2.2%	-2.0%	-1000000.0%	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
-58382.408	64650.815	-66006.942	-67246.669				
-46.0%	-51.0%	-52.0%	-53.0%				
-13160.710	16737.246	-21050.016	-25209.298				
-10.4%	-13.2%	-16.6%	-19.9%				
-45221.698	-47913.469	-44956.926	-42043.371	-126818.100	-126818.100	-126818.100	-126818.100
-35.7%	-37.8%	-35.4%	-33.2%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-58382.408	-64650.815	-66006.942	-67247.199	-126819.100	-126819.100	-126819.100	-126819.100
126818.100	126818.100	126818.100	126818.100	126818.100	126818.100	126818.100	126818.100
-46.0%	-51.0%	-52.0%	-53.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

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
2015年度 まで	1	設備投資等	高効率照明に交換	10.0%	373812	万円	—	—	—	—
	2	空調設備	冷房温度28度	25.0%	0	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	暖房温度20度	25.0%	0	万円	—	—	—	—
	4	エネルギー	太陽光発電設備の導入	10.0%	9600	万円	—	—	—	—
2016年度	1	設備投資等	高効率照明に交換	5.0%	343000	万円	—	—	—	—
	2	空調設備	冷房温度28度	25.0%	0	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	暖房温度20度	25.0%	0	万円	—	—	—	—
	4	エネルギー	太陽光発電設備の導入	5.0%	3500	万円	—	—	—	—
	5									
2017年度	1	設備投資等	高効率照明に交換	5.0%	20000	万円	—	—	—	—
	2	空調設備	冷房温度28度	15.0%	0	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	暖房温度20度	15.0%	0	万円	—	—	—	—
	4	エネルギー	太陽光発電設備の導入	5.0%	11000	万円	—	—	—	—
	5									
2018年度	1	設備投資等	高効率照明に交換	10.0%	62322	万円	—	—	—	—
	2	空調設備	冷房温度28度	10.0%	0	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	暖房温度20度	10.0%	0	万円	—	—	—	—
	4	エネルギー	太陽光発電設備の導入	0.0%	0	万円	—	—	—	—
	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 2016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									
○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)		
		2016年度	2015年度までの累積	2017年度以降	2016年度	2015年度までの累積	2017年度以降
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	163.92	1533.19	0.00	2,859,115	26,741,755	0
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	12.77	48.78	3.02	222,750	850,757	52,668
	照明のインバーター化	86.94	299.38	42.85	1,516,482	5,221,706	747,371
	高効率照明の導入	456.12	10528.99	88.88	7,955,537	183,645,219	1,550,278
	トイレ等の照明の人感センサー導入	1.24	3.91	0.00	21,600	68,112	0
	照明の間引き	456.58	0.00	0.00	7,963,585	0	0
空調設備	冷房温度を28度設定にする	710.31	5355.26	480.56	12,389,184	93,405,767	8,381,791
	暖房温度を20度設定にする	503.31	3794.59	340.51	8,778,621	66,184,657	5,939,098
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	125.82	2374.17	0.00	2,194,581	41,409,945	0
	空調機の外気導入量の削減	305.66	5767.50	0.00	5,331,229	100,595,902	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	24.25	4291.48	52.06	423,000	74,851,362	907,956
	風力発電設備の導入	0.00	0.17	0.00	0	2,997	0
建物関係	窓ガラスの遮熱フィルム	531.22	2124.89	1062.44	9,265,500	37,062,000	18,531,000
	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