

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)アイリスプラザ	—	25	—
(株)アヤハディオ	—	25	—
(株)グッディ	—	25	—
コーナン商事(株)	—	25	—
(株)コメリ	—	25	—
坂本産業(株)	—	25	—
(株)サンデー	—	25	—
(株)Jマート	—	25	—
(株)ジュンテンドー	—	25	—
(株)ジョイフル本田	—	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	—
(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

【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

日本DIY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。

[illegible]

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		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
指標	単位等																											
生産活動量	10 ⁴ ・10 ³ l・h	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	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)	原油換算ベース	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績(TJ)	熱量換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12780.1	10585.4	11497.3	12758.3	12701.5	13265.7	11605.3	12779.3	10258.4	8222.9	7951.6	8249.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	実績(万kWh)	うち購入電力量	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																										
		熱量換算ベース																										
		うち購入電力量																										
	想定比	原油換算ベース																									-	-
CO2排出量	実績(万t-CO2)	原油換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	57.6	47.8	50.8	62.1	60.1	58.5	51.5	68.8	60.4	49.0	46.3	46.3	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	57.6	47.8	50.8	62.1	51.7	50.9	44.7	65.5	52.3	49.0	46.2	46.0	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	65.1	54.2	59.0	66.1	65.2	67.9	59.5	66.6	52.3	42.8	41.2	42.7	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	12.1	5.4	7.1	9.7	7.5	7.2	7.2	18.7	5.1	6.5	4.6	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	進捗率(目標比)																											
	想定比																										-	-
	基準年度比																										-	-
エネルギー原単位	実績(5k/10 ⁴ ・10mt・h)	原油換算ベース								12.682	10.924	11.865	11.756	12.604	10.371	8.555	10.638	8.271	6.844	6.217	6.081					0.000	0.000	0.000
		熱量換算ベース								4915.430	4234.144	4598.933	4556.533	4885.189	4019.913	3315.795	4122.357	3205.760	2652.551	2409.589	2357.026					0.000	0.000	0.000
		うち購入電力量								41846.538	40075.812	42620.668	41334.779	45610.196	37768.342	30682.360	31721.987	30269.272	24062.581	22746.364	22260.300					0.043	0.038	0.038
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																										
		熱量換算ベース																										
		うち購入電力量																										
	想定比	原油換算ベース																									-	-
CO2原単位	実績(108kg-CO2/1010m2・h)	原油換算ベース																									-	-
		調整係数								22.138	19.124	20.304	22.193	19.877	15.424	12.783	21.123	16.344	15.806	13.997	13.143					0.000	0.000	0.000
		固定ケース								25.027	21.688	23.584	23.600	25.077	20.561	16.986	21.471	16.344	13.810	12.473	12.186							
		業界指定ケース								4.646	2.172	2.828	3.468	2.865	2.170	2.046	6.023	1.603	2.090	1.394	1.346							
	進捗率(目標比)																											
	想定比																										-	-
	基準年度比																										-	-
カバー率(企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	69%	79%	74%	66%	62%	55%	47%	47%	36%	29%	29%	33%	0%	0%	0%	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	2020年度目標	2030年度目標
生産活動量	10 ⁴ ・10 ³ l・h																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定値/実績値																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
エネルギー消費量																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定値/実績値																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
CO2排出量	万t-CO2																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定値/実績値																		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(〇〇)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定値/実績値																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
CO2原単位																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定値/実績値																		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	10 ⁴ ・10m ³ ・h		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	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	基準年度比																													
	実績(万k)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(TJ)	熱量換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12780.1	10585.4	11497.3	12758.3	12701.5	13265.7	11605.3	12779.3	10258.4	8222.9	7951.6	8249.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(万kWh)	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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	BAU(万k)	原油換算ベース																												
	削減量(万k)	原油換算ベース																			-21.2	-20.5	-21.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																												
		熱量換算ベース																												
	想定比																													
	基準年度比	原油換算ベース																												
CO2排出量	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	57.6	47.8	50.8	62.1	60.1	58.5	51.5	68.8	60.4	49.0	46.3	46.3	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	57.6	47.8	50.8	62.1	51.7	50.9	44.7	65.5	52.3	49.0	46.2	46.0	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	65.1	54.2	59.0	66.1	65.2	67.9	59.5	66.6	52.3	42.8	41.2	42.7	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	12.1	5.4	7.1	9.7	7.5	7.2	7.2	18.7	5.1	6.5	4.6	4.7	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	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	
	進捗率(目標比)																				-6.5	-4.6	-4.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	想定比																													
	基準年度比																													
	エネルギー原単位	実績(〇〇)	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						0.000	0.000
		熱量換算ベース									4915.430	4234.144	4598.933	4556.533	4885.189	4019.913	3315.795	4122.357	3205.760	2652.551	2409.589	2357.026								
		うち購入電力量									41846.538	40075.812	42620.668	41334.779	45610.196	37768.342	30682.360	31721.987	30269.272	24062.581	22746.364	22260.300	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
BAU()																				0.000	0.000	0.000								
削減量()																					0.000	0.000								
進捗率(目標比)		原油換算ベース																			-6.844	-6.217	-6.081	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		熱量換算ベース																												
想定比																														
基準年度比		原油換算ベース																												
CO2原単位		実績(108kg-CO2/1010m2・h)																												
		実排出係数									22.138	19.124	20.304	22.193	23.115	17.730	14.717	22.200	18.888	15.806	14.042	13.234						0.000	0.000	
		調整後排出係数									22.138	19.124	20.304	22.193	19.877	15.424	12.783	21.123	16.344	15.806	13.997	13.143								
		固定ケース									25.027	21.688	23.584	23.600	25.077	20.561	16.986	21.471	16.344	13.810	12.473	12.186								
		業界指定ケース									4.646	2.172	2.828	3.468	2.865	2.170	2.046	6.023	1.603	2.090	1.394	1.346								
	BAU(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
	削減量(万t-CO2)																				0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
	進捗率(目標比)																				-2.090	-1.394	-1.346							
	想定比																													
	基準年度比																													
カバー率実績(企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	69%	79%	74%	66%	62%	55%	47%	47%	36%	29%	29%	33%	0%	0%	0%	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	2020年度目標	2030年度目標
生産活動量	10 ⁴ ・10m ³ ・h 増減比																		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	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)																		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																		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（BAU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）＝（当年度のBAU－当年度の実績水準）／（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）＝（当年度の削減実績）／（2020年度の目標水準）×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

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　―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	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.560	-9.753	2.948	11.387	-2.043	-1.593	-6.999	17.315	-8.386	-11.437	-2.665	-0.019	-46.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	19.187	-7.815	4.072	-0.522	4.261	-11.652	-10.592	11.048	-16.284	-10.425	-4.581	-1.022	-15.439	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	4.027	-5.050	1.128	1.777	-2.230	-0.613	0.962	10.340	-11.084	2.661	-1.698	-0.060	-1.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	15.160	5.195	-2.252	3.757	0.458	-3.592	-0.613	1.260	16.920	-2.038	0.630	-1.664	-11.868	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	19.187	-2.063	0.000	6.375	-4.532	14.263	3.245	-7.333	2.062	-1.735	2.984	2.727	-15.439	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(絶対量)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57.560	-9.753	2.948	11.387	-2.043	-1.593	-6.999	17.315	-8.386	-11.437	-2.665	-0.019	-46.317	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	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	57.560	47.810	50.760	62.140	60.100	58.510	51.510	68.820	60.440	49.000	46.340	46.320	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
※換算(パーセント)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-16.9%	6.2%	22.4%	-3.3%	-2.7%	-12.0%	33.6%	-12.2%	-18.9%	-5.4%	0.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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	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	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	221385.270	-30157.632	11792.443	18915.831	9215.277	-53858.949	-30126.800	74844.941	-33142.867	-30799.572	-17656.612	-8078.291	-132333.040	0.000	0.000	0.000	0.000	-63117.358	-80973.969	-89052.260	-221385.300	-221385.300	-221385.300	-221385.300	-221385.300
事業者の省エネ努力分	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	110692.635	-35682.403	17488.106	-768.705	14260.545	-39880.751	-30460.895	44728.301	-51167.164	-33336.950	-14007.890	-3004.645	-66166.520	0.000	0.000	0.000	0.000	-116647.536	-127669.743	-127744.767	-106851.601	-106851.601	-106851.601	-106851.601	-106851.601
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	639.469	-372.026	-122.913	-6731.519	0.000	0.000	0.000	0.000	3403.775	2440.952	2175.244	-19391.540	-19391.540	-19391.540	-19391.540	-19391.540
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	-5375.271	18050.421	-3912.524	-13340.566	342.254	30266.108	18907.334	2097.009	-3276.626	-4950.733	-59435.001	0.000	0.000	0.000	0.000	57608.552	51836.920	44199.362	-87460.060	-87460.060	-87460.060	-87460.060	-87460.060
※換算	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	221385.270	-30157.632	11792.443	18915.831	9215.277	-53858.949	-30126.800	74844.941	-33142.867	-30799.572	-17656.612	-8078.291	-132333.040	0.000	0.000	0.000	0.000	-55635.259	-73291.870	-81370.729	-213703.771	-213703.771	-213703.771	-213703.771	-213703.771
※変化年度CO2原単位	221384.615	191240.000	203040.000	221928.571	231153.846	177303.030	147171.429	222000.000	188875.000	158064.516	140424.242	132342.857											221385.300	221385.300	221385.300	221385.300	221385.300	221385.300	221385.300	221385.300	
※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%	9.3%	4.2%	-23.3%	-17.0%	50.9%	-14.9%	-16.3%	-11.2%	-5.8%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-25.1%	-33.1%	-36.8%	-96.5%	-96.5%	-96.5%	-96.5%	-96.5%

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	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20
CO2排出量の増減	0		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57,560	-9,753	2,948	11,387	-10,462	-0,776	-6,161	20,737	-13,178	-3,300	-2,815	-0,181	-46,005	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	19,187	-7,845	4,072	5,521	-10,079	-9,208	19,184	-12,669	-22	-18,493	-3,374	-1,001	-45,330	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	4,027	-5,050	1,128	1,777	-2,230	-0,613	0,962	10,340	-11,084	2,661	-1,698	-0,000	-1,571	0.000	0.000	0.000	0.000
燃入電力分原単位の増減			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	15,160	5,195	-2,252	3,757	-7,988	-2,417	-0,735	5,195	10,790	5,284	0,477	-1,817	-13,764	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	19,187	-2,063	0.000	6,375	-4,217	12,318	-5,511	-13,058	2,394	-1,615	2,974	-17,335	-15,335	0.000	0.000	0.000	0.000
										-3.6%	0.0%	12.6%	-6.8%	23.9%	-5.5%	-13.0%	2.9%	-1.6%	5.1%	-3.1%	-33.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
調整係			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	57,560	-9,753	2,948	11,387	-10,462	-0,776	-6,161	20,737	-13,178	-3,300	-2,815	-0,181	-46,672	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	57,560	47,810	50,760	62,140	51,680	50,900	44,740	65,480	52,300	45,900	46,190	45,000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(パーセント)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-16.9%	6.2%	22.4%	-16.8%	-1.5%	-12.1%	46.4%	-20.1%	-6.3%	-5.7%	-0.4%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		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
CO2排出原単位の増減	0		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	221,885.270	-30,517.632	11,992.443	18,915.831	-21,967.962	-44,514.399	-26,417.988	83,889.352	-47,783.579	-5,373.884	-18,111.539	-55,776.713	-13,444.175	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	13,678.236	-6,270.270	3,135.000	4,428.000	-5,731.000	-10,324.000	-10,324.000	29,324.000	-16,212.000	-3,374.000	-2,815.000	-1,001.000	-45,330.000	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	22,323.370	-14,613.190	-320.991	16,814.155	-13,122.744	-637.052	-8,169.747	-149,469.748	-67,022.000	-37,020.000	-122,913.000	-67,513.000	-1,000.000	0.000	0.000	0.000	0.000
燃入電力分原単位の増減			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	87,629.265	6,987.961	5,575.271	18,500.421	-34,777.990	79,175.639	-342.254	39,314.739	14,049.519	24,744.000	-3,744.716	-5,400.800	-58,989.795	0.000	0.000	0.000	0.000
										3.2%	-2.8%	12.6%	-12.6%	4.0%	-0.2%	17.4%	3.2%	1.9%	-4.6%	-1.0%	-44.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
調整係			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	221,885.270	-30,517.632	11,992.443	18,915.831	-21,967.962	-44,514.399	-26,417.988	83,889.352	-47,783.579	-5,373.884	-18,111.539	-55,776.713	-13,444.175	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2排出原単位			221,884.615	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	208,040.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	208,040.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000	212,043.000
※前年度(パーセント)			0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-13.6%	6.2%	9.3%	-10.4%	-19.3%	-14.9%	56.7%	21.5%	-2.8%	-11.1%	-5.3%	-6.1%	-99.3%	0.0%	0.0%	0.0%

基準年+113	基準年+114	基準年+115	基準年+116	基準年+117	基準年+118	基準年+119	基準年+120
49.001	46.186	46.005	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.334	15.395	15.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
2.161	1.534	1.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
14.173	13.862	13.764	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
16.334	15.395	15.335	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

[illegible]

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
158067.942	139956.403	131442.628	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
79031.971	69978.202	65721.314	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
10455.616	6970.774	6731.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
68578.355	63007.427	58989.795	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

[illegible]

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 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	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	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.081	-6.655	1.642	2.644	-2.266	-2.930	0.000	11.514	-11.132	12.213	13→14	14→15	-4.712	0.000	0.000	0.000	0.000	6.482	4.601	4.712	6.482	4.601	4.712	6.482	4.601
									-55.1%	30.2%	37.4%	-23.3%	-3.9%	0.0%	160.8%	72.5%	26.4%	-29.0%	2.4%	-240.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.161	1.534	1.571	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	4.027	-1.269	0.514	-0.077	0.599	-1.434	-1.815	2.742	-2.824	-1.121	-0.511	-0.181	-1.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.161	1.534	1.571	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	-10.5%	-10.5%	9.3%	-2.3%	9.3%	-21.3%	-21.3%	21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	2.161	1.534	1.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
購入電力分原単位の増減	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-41.8%	25.1%	-21.0%	-21.2%	21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	-21.4%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
									0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	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	4.027	-0.316	0.000	0.940	-0.615	1.757	0.421	-1.568	0.367	-0.187	0.347	0.274	-1.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2.161	1.534	1.571	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
									-11.3%	11.3%	-6.5%	2.6%	-2.9%	0.0%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	-21.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
※換算 ※燃料転換(変化率の年数)のCO2排出量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.081	-6.655	1.642	2.644	-2.266	-2.930	0.000	11.514	-11.132	1.353	-1.882	0.111	-1.579	0.000	0.000	0.000	0.000	6.482	4.601	4.712	6.482	4.601	4.712	6.482	4.601	
※換算(バーネット)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-55.1%	30.2%	37.4%	-23.3%	-3.9%	0.0%	160.8%	72.5%	26.4%	-29.0%	2.4%	-240.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
CO2排出量の増減	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46466.739	24759.786	6568.389	6414.023	-6047.447	-6955.249	-1239.376	39780.953	-44198.275	4881.260	-6969.684	478.511	13463.139	0.000	0.000	0.000	0.000	20911.233	13941.549	13463.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
									-11.2%	3.4%	-2.2%	-2.7%	-0.2%	0.0%	27.0%	-27.0%	2.6%	-29.0%	-10.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10455.616	6970.774	6731.519	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	212																										
燃料転換等による変化	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2123.370	-1463.135	-320.393	1634.135	-1132.744	-623.662	-6.165	149.469	-883.074	-431.284	-4.242	-372.025	122.913	-5.1%	0.000	0.000	0.000	0.000	10455.616	6970.774	6731.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
購入電力分原単位の増減	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	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	
									0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算 ※燃料転換(変化率の年数)のCO2排出量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	46466.739	24759.786	6568.389	6414.023	-6047.447	-6955.249	-1239.376	39780.953	-44198.275	4881.260	-6969.684	478.511	13463.139	0.000	0.000	0.000	0.000	20911.233	13941.549	13463.038	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(バーネット)	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-11.2%	3.4%	-2.2%	-2.7%	-0.2%	0.0%	27.0%	-27.0%	2.6%	-29.0%	-10.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	10455.616	6970.774	6731.519	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

[illegible]

2013年-2014年	2014年-2015年	2015年-2016年	2016年-2017年	2017年-2018年	2018年-2019年	2019年-2020年
-11.75%	-12.45%	-11.68%	-32.97%	-32.97%	-32.97%	-32.97%
-35.7%	-37.8%	-35.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-18.09%	-21.13%	-23.10%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
-54.9%	-64.7%	-70.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
6.341	8.877	14.14	-32.97%	-32.97%	-32.97%	-32.97%
19.2%	26.9%	34.6%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

[illegible]

【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
2014年度 まで	1	設備投資等	高効率照明に交換	31.6%	222,734	万円	—	—	—	—
	2	空調設備	冷房温度28度	31.6%	0	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	暖房温度20度	26.3%	0	万円	—	—	—	—
	4	エネルギー	太陽光発電設備の導入	10.5%	1,400	万円	—	—	—	—
2015年度	1	設備投資等	高効率照明に交換	26.3%	419,080	万円	—	—	—	—
	2	空調設備	冷房温度28度	31.6%	0	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	暖房温度20度	26.3%	0	万円	—	—	—	—
	4	エネルギー	太陽光発電設備の導入	5.3%	3,600	万円	—	—	—	—
	5									
2016年度	1	設備投資等	高効率照明に交換	10.5%	93,000	万円	20.4	t	—	—
	2	空調設備	冷房温度28度	26.3%	0	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	暖房温度20度	21.1%	0	万円	—	—	—	—
	4	エネルギー	太陽光発電設備の導入	10.5%	73,600	万円	1,275.4	t	—	—
	5									
2017年度	1	設備投資等	高効率照明に交換	0.0%	0	万円	—	—	—	—
	2	空調設備	冷房温度28度	15.8%	0	万円	—	—	—	—
	3	空調設備	暖房温度20度	10.5%	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 2015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。									

【別紙8】業務部門の対策と削減効果

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	2015年度までの累積	2016年度以降	2015年度	2015年度までの累積	2016年度以降
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	92.55	1210.94	0.54	1,571,524	20,563,074	9,148
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	17.95	62.13	9.24	304,772	1,055,093	156,965
	照明のインバーター化	115.41	115.41	0.00	1,959,844	1,959,844	0
	高効率照明の導入	3447.78	11421.68	2268.75	58,547,290	193,953,034	38,525,930
	トイレ等の照明の人感センサー導入	1.06	2.74	1.27	18,000	46,512	21,600
	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	512.18	4457.46	494.97	8,697,420	75,692,634	8,405,134
	暖房温度を20度設定にする	362.43	3153.97	349.75	6,154,473	53,557,951	5,939,098
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	176.28	2309.35	0.00	2,993,349	39,215,363	0
	空調機の外気導入量の削減	428.22	5610.03	0.00	7,271,651	95,264,674	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	25.44	3705.66	1867.40	432,000	62,926,362	31,710,510
	風力発電設備の導入	0.00	0.18	0.00	0	2,997	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	148.27	148.27	154.51	2,517,767	2,517,767	2,623,725