

【別紙1】参加者リスト

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本電線工業会(光ファイバーケーブル)

[illegible]

○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

日本電線工業会(光ファイバーケーブル)

※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

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kmc		157.5	846.7	832.8	1312.2	2176.8	2837.8	2051.6	1851.3	1672.3	2262.6	2831.2	3332.9	3234.6	3715.7	3470.3	3929.7	4286.4	3746.3	3879.6	4337.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3350.0	3330.0	
	目標比		4.7%	25.3%	24.9%	39.2%	65.0%	84.7%	61.2%	55.3%	49.9%	67.5%	84.5%	99.5%	96.6%	110.9%	103.6%	117.3%	128.0%	111.8%	115.8%	129.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	100.0%	100.0%	
	基準年度比		100.0%	537.6%	528.8%	833.1%	1382.1%	1801.8%	1302.6%	1175.5%	1061.8%	1436.6%	1797.6%	2116.2%	2053.8%	2359.2%	2203.4%	2495.1%	2721.6%	2378.6%	2463.3%	2754.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2127.0%	2114.3%	
エネルギー消費量	実績(万t)	原油換算ベース	1.4	6.5	6.2	7.6	9.1	10.5	7.8	7.3	5.9	4.9	6.0	6.6	6.6	6.9	6.9	7.2	7.0	6.4	6.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	6.1	
	実績(TJ)	熱量換算ベース	560.8	2537.0	2388.0	2933.0	3515.3	4052.8	3013.3	2829.1	2281.2	1917.4	2332.3	2551.1	2548.4	2691.3	2677.8	2777.6	2707.2	2483.3	2320.1	2442.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(万AWh)	うち購入電力量	5395.5	23015.1	21639.4	26904.6	33752.6	38372.0	28395.4	26102.6	21145.9	18736.7	22692.6	24744.3	24951.3	25538.4	25494.9	26469.9	26570.2	25096.9	23498.7	24476.2	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																		106.5%	97.6%	104.3%	-29.8%	-29.8%	-29.8%	-29.8%	-29.8%	-29.8%	100%	100%
		熱量換算ベース																												
		うち購入電力量																		89.4%	84.9%	92.5%	-26.9%	-27.5%	-28.0%	-29.2%	-29.8%	-	-	
	想定比																													
	基準年度比	原油換算ベース	103.4%	467.5%	440.1%	540.5%	647.8%	746.9%	555.3%	521.4%	420.4%	353.4%	429.8%	470.1%	469.6%	496.0%	493.5%	511.9%	498.9%	457.6%	427.6%	450.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	435.7%	435.7%	
	CO2排出量	実績(万t-CO2)		2.3	9.3	8.5	10.9	13.7	15.9	12.7	12.8	10.0	8.6	10.2	12.2	12.0	11.9	11.8	14.8	16.0	14.9	13.6	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
			調整後係数	2.3	9.3	8.5	10.9	13.7	15.9	12.7	12.8	10.0	8.6	10.2	12.2	10.2	10.3	10.2	13.9	13.8	14.9	13.5	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
		固定ケース	2.6	12.1	11.4	13.9	17.5	20.2	15.0	14.2	11.4	9.8	11.9	13.1	13.0	13.8	13.7	14.2	13.8	12.8	12.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
		業界指定ケース	0.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.5	1.2	1.5	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9	1.4	1.3	1.3	0.9	0.6	0.5	0.7	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(〇〇)	原油換算ベース	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001					0.000	0.000	
			熱量換算ベース	3.561	2.996	2.867	2.235	1.615	1.428	1.469	1.528	1.364	0.847	0.824	0.765	0.788	0.724	0.772	0.707	0.632	0.663	0.598	0.563					0.000	0.000	
			うち購入電力量	34.258	27.181	25.983	20.504	15.505	13.522	13.841	14.099	12.645	8.281	8.015	7.424	7.714	6.873	7.347	6.736	6.199	6.699	6.057	5.643					0.000	0.000	
	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																													
	基準年度比	原油換算ベース																												
	CO2原単位	実績(〇〇)	実排出係数	0.014	0.011	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003				0.000	0.000	
			調整後排出係数	0.014	0.011	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003						
		固定ケース	0.017	0.014	0.014	0.011	0.008	0.007	0.007	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003							
		業界指定ケース	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	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)																														
想定比																														
基準年度比																														
カバー率(企業数)																														
				137%	130%	130%	128%	125%	126%	120%	120%	120%	118%	118%	113%	113%	107%	106%	105%	104%	104%	103%	100%	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	万kmc																			3792.7	3726.1	3660.6	3596.3	3533.1	3471.0	3410.0	3350.0	3350.0	3330.0
	想定値/実績値																			1.0	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
エネルギー消費量																				7.0	6.8	6.7	6.6	6.5	6.4	6.2	6.1	6.1	6.1
	想定値/実績値																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2排出量																				0.9	0.1	0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	-	-
	想定値/実績値																			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	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	0.0	0.0
CO2原単位	想定値/実績値																			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%	-	-

【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kmc	157.5	846.7	832.8	1312.2	2176.8	2837.8	2051.6	1851.3	1672.3	2262.6	2831.2	3332.9	3234.6	3715.7	3470.3	3929.7	4286.4	3746.3	3879.6	4337.4	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		100.0%	537.6%	528.8%	833.1%	1382.1%	1801.8%	1302.6%	1175.5%	1061.8%	1436.6%	1797.6%	2116.2%	2053.8%	2359.2%	2203.4%	2495.1%	2721.6%	2378.6%	2463.3%	2754.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
	実績(万k)	原油換算ベース	1.4	6.5	6.2	7.6	9.1	10.5	7.8	7.3	5.9	4.9	6.0	6.6	6.6	6.9	6.9	7.2	7.0	6.4	6.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(TJ)	熱量換算ベース	560.8	2537.0	2388.0	2933.0	3515.3	4052.8	3013.3	2829.1	2281.2	1917.4	2332.3	2551.1	2548.4	2691.3	2677.8	2777.6	2707.2	2483.3	2320.1	2442.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(万kWh)	うち購入電力量	5395.5	23015.1	21639.4	26904.6	33752.6	38372.0	28395.4	26102.6	21145.9	18736.7	22692.6	24744.3	24951.3	25538.4	25494.9	26469.9	26570.2	25096.9	23498.7	24476.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	BAU(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	0.0	
	削減量(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	
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																		-6.4	-6.0	-6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		熱量換算ベース																											
	想定比																												
	基準年度比	原油換算ベース	103.4%	467.5%	440.1%	540.5%	647.8%	746.9%	555.3%	521.4%	420.4%	353.4%	429.8%	470.1%	469.6%	496.0%	493.5%	511.9%	498.9%	457.6%	427.6%	450.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
CO2排出量	実績(万t-CO2)	実排出係数	2.3	9.3	8.5	10.9	13.7	15.9	12.7	12.8	10.0	8.6	10.2	12.2	12.0	11.9	11.8	14.8	16.0	14.9	13.6	13.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		調整後排出係数	2.3	9.3	8.5	10.9	13.7	15.9	12.7	12.8	10.0	8.6	10.2	12.2	10.2	10.3	10.2	13.9	13.8	14.9	13.5	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		固定ケース	2.6	12.1	11.4	13.9	17.5	20.2	15.0	14.2	11.4	9.8	11.9	13.1	13.0	13.8	13.7	14.2	13.8	12.8	12.0	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		業界指定ケース	0.0	0.9	0.8	0.8	1.0	1.5	1.2	1.5	1.1	0.7	0.9	1.0	0.9	1.4	1.3	1.3	0.9	0.6	0.5	0.7	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	
	削減量(万t-CO2)																				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)																				-0.6	-0.5	-0.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	想定比																												
	基準年度比																												
	実績(〇〇)	原油換算ベース	0.009	0.008	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001					0.000	0.000	
エネルギー原単位	BAU()	熱量換算ベース	3.561	2.996	2.867	2.235	1.615	1.428	1.469	1.528	1.364	0.847	0.824	0.765	0.788	0.724	0.772	0.707	0.632	0.598	0.563								
		うち購入電力量	34.258	27.181	25.983	20.504	15.505	13.522	13.841	14.099	12.645	8.281	8.015	7.424	7.714	6.873	7.347	6.736	6.199	6.099	6.057	5.643							
	削減量()																			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	進捗率(目標比)	原油換算ベース																			-0.002	-0.002	-0.001						
		熱量換算ベース																											
	想定比																												
	基準年度比	原油換算ベース																											
	実績(〇〇)	実排出係数	0.014	0.011	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.003					0.000	0.000	
		調整後排出係数	0.014	0.011	0.010	0.008	0.006	0.006	0.006	0.007	0.006	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003							
		固定ケース	0.017	0.014	0.014	0.011	0.008	0.007	0.007	0.008	0.007	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003							
		業界指定ケース	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	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	
CO2原単位	BAU(万t-CO2)																			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	
	進捗率(目標比)																			0.000	0.000	0.000							
	想定比																												
	基準年度比																												
カバー率(企業数)			137%	130%	130%	128%	125%	126%	120%	120%	119%	118%	118%	113%	113%	107%	106%	105%	104%	104%	103%	100%	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	万kmc																		3792.7	3726.1	3660.6	3596.3	3533.1	3471.0	3410.0	3350.0	0.0	0.0
	想定比																		1.0	1.0	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	-	-
エネルギー消費量	BAU(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	0.0	0.0
	削減量(万k)																		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排出原単位の変因分析　ー実排出係数ー																																	
	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	基準年→12	基準年→13	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	-8.03	2.366	2.845	2.221	-3.261	0.091	-2.805	-1.351	1.584	2.033	-0.268	-0.092	-0.040	3.009	1.185	-1.136	-1.309	0.154	-13.731	0.000	0.000	0.000	0.000	12.634	11.325	11.479	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	
事業者の省エネ努力分		-8.6%	27.8%	26.2%	16.2%	-20.5%	0.7%	-22.0%	-13.6%	18.4%	20.0%	-2.2%	0.8%	-0.3%	25.4%	8.0%	-7.1%	-8.8%	1.1%	-100.0%					561.1%	503.0%	509.9%	100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	
		-0.391	-2.467	-4.125	-1.834	0.403	0.505	-1.281	-4.505	-0.266	-0.826	0.350	-1.005	0.750	-1.172	-1.742	0.749	-1.465	-0.824	-4.577	0.000	0.000	0.000	0.000	-13.023	-11.392	-24.344	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	
燃料転換等による変化		-4.2%	-29.0%	-38.0%	-13.4%	2.5%	4.0%	-10.0%	-45.2%	-3.1%	-8.1%	2.9%	-8.4%	6.3%	-9.9%	-11.7%	7.0%	-9.6%	-6.1%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	0.000	-1333.5%	-1385.4%	-1516.6%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	
		0.013	-0.186	0.022	0.307	0.097	0.145	-0.065	-0.290	0.052	0.043	-0.136	0.405	-0.041	-0.009	-0.460	-0.209	-0.032	0.119	-0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.751	0.713	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
購入電力分原単位変化		0.1%	-2.2%	0.2%	2.2%	0.6%	2.7%	0.5%	-2.9%	0.0%	0.4%	-1.1%	3.4%	-0.3%	-0.1%	-0.1%	-1.3%	-0.2%	0.9%	-1.6%	0.000	0.000	0.000	0.000	31.0%	31.0%	42.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
		-0.277	0.579	0.625	-0.191	0.874	0.550	-0.307	-0.307	0.990	-0.119	-1.148	0.061	2.536	2.044	0.406	-0.310	-0.666	-4.357	0.000	0.000	0.000	0.000	5.693	5.310	4.812	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750		
生産変動分		-3.0%	6.8%	5.8%	-1.4%	5.5%	4.1%	-2.4%	5.6%	-3.6%	9.7%	-1.0%	-9.6%	0.5%	21.4%	13.8%	2.5%	-4.9%	-31.7%	0.000	0.000	0.000	0.000	252.5%	235.9%	211.7%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%		
		-0.148	4.440	6.323	3.939	-4.635	-1.309	-1.150	2.888	2.105	1.826	-0.362	1.656	-0.810	1.655	1.343	-2.082	0.498	1.525	-4.577	0.000	0.000	0.000	16.412	16.493	19.850	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750		
		-1.0%	52.2%	58.2%	28.7%	29.1%	-10.3%	-9.0%	29.0%	24.4%	17.9%	-3.0%	13.8%	-6.8%	14.0%	9.6%	-13.0%	3.3%	11.2%	-33.3%				160.8%	160.9%	177.0%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%		
※換算(絶対量)		-8.03	2.366	2.845	2.221	-3.261	0.091	-2.805	-1.351	1.584	2.033	-0.268	-0.092	-0.040	3.009	1.185	-1.136	-1.309	0.154	-13.731	0.000	0.000	0.000	0.000	12.634	11.325	11.479	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		9.310	8.500	10.870	13.720	15.940	12.680	12.770	9.960	8.610	10.190	12.230	11.960	11.870	11.830	14.840	16.020	14.880	13.580	13.730	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	12.634	11.325	11.479	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251
※換算(パーセント)		-8.6%	27.8%	26.2%	16.2%	-20.5%	0.7%	-22.0%	-13.6%	18.4%	20.0%	-2.2%	0.8%	-0.3%	25.4%	8.0%	-7.1%	-8.8%	1.1%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	561.1%	503.0%	509.9%	100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
		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	-7.801	-19.274	-19.836	-6.850	5.627	7.174	-9.391	-21.515	-2.046	0.680	0.286	-5.034	2.142	3.674	-0.378	2.356	-4.739	-3.338	-31.656	0.000	0.000	0.000	0.000	-103.218	-107.956	-111.294	-142.950	-142.950	-142.950	-142.950	-142.950	
事業者の省エネ努力分		-7.1%	-18.9%	-23.9%	-10.9%	10.0%	11.6%	-13.6%	-36.1%	-5.4%	1.9%	0.8%	-13.6%	6.7%	10.8%	1.0%	6.3%	-11.9%	-9.5%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	-72.2%	-75.5%	-77.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	
		-4.579	-23.722	-23.529	-6.864	1.786	3.121	-7.388	-23.311	-0.987	-2.639	0.969	-2.567	2.054	-3.168	-4.265	1.890	-3.837	-2.020	-31.828	0.000	0.000	0.000	0.000	-103.012	-106.098	-104.284	-143.451	-143.451	-143.451	-143.451	-143.451	
燃料転換等による変化		4.2%	-23.2%	-28.4%	-10.9%	3.2%	5.1%	-10.7%	-39.1%	-2.6%	-7.3%	2.6%	-6.9%	6.4%	9.3%	-11.3%	5.1%	-9.7%	-5.8%	-50.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	-101.4%	-102.2%	-100.9%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	
		-0.033	0.032	-0.051	0.013	0.011	0.001	0.003	0.007	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.011	-0.059	-0.031	-0.009	-0.031	-0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.083	-0.076	-0.106	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	
購入電力分原単位変化		0.0%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.4%	0.1%	0.0%	0.2%	0.1%	0.0%	-0.1%	2.4%	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.1%	-0.1%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	
		-3.190	4.416	3.743	0.000	3.831	4.051	-2.006	-1.790	-1.059	3.319	-0.683	-2.334	0.071	6.830	3.945	0.497	-0.893	-1.287	-15.067	0.000	0.000	0.000	0.000	-41.877	-38.218	-33.106	-71.428	-71.428	-71.428	-71.428	-71.428	
		-2.9%	4.3%	4.5%	0.0%	6.8%	6.6%	-2.9%	-3.0%	-2.8%	9.2%	-1.9%	-6.3%	0.2%	20.0%	10.4%	1.3%	-2.2%	-3.7%	-47.6%					-25.3%	-26.7%	-23.2%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	
※換算		-7.801	-19.274	-19.836	-6.850	5.627	7.174	-9.391	-21.515	-2.046	0.680	0.286	-5.034	2.142	3.674	-0.378	2.356	-4.739	-3.338	-32.181	0.000	0.000	0.000	0.000	-103.218	-107.956	-112.304	-143.451	-143.451	-143.451	-143.451	-143.451	
※変化年度CO2原単位		109.950	102.064	82.840	63.028	56.171	61.806	68.978	59.559	38.053	35.992	36.695	36.975	31.946	34.090	37.764	37.374	39.719	35.004	31.655					142.950	142.950	142.950	142.950	142.950	142.950	142.950	142.950	
※換算(パーセント)		-7.1%	-18.9%	-23.9%	-10.9%	10.0%	11.6%	-13.6%	-36.1%	-5.4%	1.9%	0.8%	-13.6%	6.7%	10.8%	-1.0%	6.3%	-11.9%	-9.5%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-72.2%	-75.5%	-77.9%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　－調整後排出係数－																								
	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
CO2排出量の増減	0	-8.03	2.366	2.845	2.221	-3.261	0.091	-2.805	-1.351	1.584	2.033	-2.040	0.122	-0.089	3.716	-0.147	1.096	-1.356	0.103	-13.633	0.000	0.000	0.000	0.000
		-8.6%	27.8%	26.2%	16.2%	-20.5%	0.7%	-22.0%	-13.6%	18.4%	20.0%	-16.7%	1.2%	-0.9%	36.4%	-1.1%	7.9%	-9.1%	0.8%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000
事業者の省エネ努力分		-0.391	-2.467	-4.125	-1.834	0.403	0.505	-1.281	-4.505	-0.266	-0.826	0.324	-0.864	0.650	-1.062	-1.561	0.696	-1.462	-0.820	-4.544	0.000	0.000	0.000	0.000
		-4.2%	-29.0%	-38.0%	-13.4%	2.5%	4.0%	-10.0%	-45.2%	-3.1%	-8.1%	2.7%	-8.5%	6.3%	-10.4%	-11.2%	5.0%	-9.8%	-6.1%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		0.013	-0.186	0.022	0.307	0.097	0.345	-0.065	-0.290	0.052	0.043	-0.136	0.405	-0.041	-0.009	-0.460	-0.209	-0.032	0.119	-0.220	0.000	0.000	0.000	0.000
		0.1%	-2.2%	0.2%	2.2%	0.6%	2.7%	-0.5%	-2.9%	0.6%	0.4%	-1.1%	4.0%	-0.4%	-0.1%	-3.3%	-1.5%	-0.2%	0.9%	-1.6%	0.000	0.000	0.000	0.000
購入電力分原単位変化		-0.277	0.379	0.625	-0.191	0.874	0.550	-0.307	0.557	-0.307	0.990	-1.892	-0.843	0.004	3.290	0.669	2.548	-0.359	-0.713	-4.324	0.000	0.000	0.000	0.000
		-3.0%	6.8%	5.8%	-1.4%	5.5%	4.3%	-2.4%	5.6%	-3.6%	9.7%	-15.5%	-8.3%	0.0%	32.2%	4.8%	18.5%	-2.4%	-5.3%	-31.7%	0.000	0.000	0.000	0.000
生産変動分		-0.148	4.440	6.323	1.939	-4.635	-1.309	-1.150	2.888	2.105	1.826	-0.336	1.424	-0.702	1.497	1.207	-1.939	0.497	1.517	-4.544	0.000	0.000	0.000	0.000
		-1.6%	52.2%	58.2%	28.7%	-28.1%	-10.3%	-9.0%	29.0%	24.4%	17.9%	-2.7%	14.0%	-6.8%	14.6%	8.7%	-14.1%	3.3%	11.2%	-33.3%	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算		-0.803	2.366	2.845	2.221	-3.261	0.091	-2.805	-1.351	1.584	2.033	-2.040	0.122	-0.089	3.716	-0.147	1.096	-1.356	0.103	-14.299	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化する年度)のCO2排出量		9.310	8.500	10.870	13.720	15.940	12.680	12.770	9.960	8.610	10.190	12.230	10.190	10.310	10.220	13.940	13.790	14.880	13.530	13.630	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(パーセント)		-8.6%	27.8%	26.2%	16.2%	-20.5%	0.7%	-22.0%	-13.6%	18.4%	20.0%	-16.7%	1.2%	-0.9%	36.4%	-1.1%	7.9%	-9.1%	0.8%	-100.0%	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		
CO2排出原単位の増減	0	-7.801	-19.274	-19.836	-6.850	5.627	7.174	-9.391	-21.515	-2.046	0.680	-5.191	-3.750	1.707	6.012	-3.295	7.563	-4.860	-3.442	-31.431	0.000	0.000	0.000	0.000	
		-7.1%	-18.9%	-23.9%	-10.9%	10.0%	11.6%	-13.6%	-36.1%	-5.4%	1.9%	-14.1%	-10.1%	5.3%	17.6%	-8.7%	20.2%	-12.2%	-9.8%	-99.3%	0.000	0.000	0.000	0.000	
事業者の省エネ努力分		-4.579	-23.722	-23.529	-6.864	1.786	3.121	-7.388	-23.311	-0.987	-2.639	0.867	-2.013	1.760	-2.871	-3.948	1.722	-3.830	-2.008	-25.715	0.000	0.000	0.000	0.000	
		-4.2%	-23.2%	-28.4%	-10.9%	3.2%	5.1%	-10.7%	-39.1%	-2.6%	-7.3%	2.4%	-2.0%	5.4%	-5.5%	-8.4%	-10.5%	-4.6%	-9.6%	-5.7%	-49.6%	0.000	0.000	0.000	0.000
燃料転換等による変化		-0.033	0.032	-0.051	0.013	0.011	0.001	0.003	0.007	0.000	0.000	-0.002	-0.133	0.018	0.011	-0.059	-0.031	-0.009	-0.031	-0.761	0.000	0.000	0.000	0.000	
		0.0%	0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.0%	-0.4%	0.1%	0.0%	-0.2%	-0.1%	-0.0%	-0.1%	-2.4%	0.000	0.000	0.000	0.000	
購入電力分原単位変化		-3.190	4.416	3.743	0.000	3.831	4.051	-2.006	-1.790	-1.059	3.319	-6.055	-1.605	-0.071	8.872	0.711	5.872	-1.020	-1.404	-14.954	0.000	0.000	0.000	0.000	
		-2.9%	4.3%	4.5%	0.0%	6.8%	6.6%	-2.9%	-3.0%	-2.8%	9.2%	-16.5%	-4.3%	-0.2%	26.0%	3.9%	15.7%	-2.6%	-4.0%	-47.2%	0.000	0.000	0.000	0.000	
※換算		-7.801	-19.274	-19.836	-6.850	5.627	7.174	-9.391	-21.515	-2.046	0.680	-5.191	-3.750	1.707	6.012	-3.295	7.563	-4.860	-3.442	-31.951	0.000	0.000	0.000	0.000	
※前年度(変化する年度)のCO2原単位		109.950	102.064	82.840	63.028	56.171	61.806	68.978	59.559	38.053	35.992	36.695	36.975	31.946	34.090	37.764	37.374	39.719	35.004	31.655	0.000	0.000	0.000	0.000	
※換算(パーセント)		-7.1%	-18.9%	-23.9%	-10.9%	10.0%	11.6%	-13.6%	-36.1%	-5.4%	1.9%	-14.1%	-10.1%	5.3%	17.6%	-8.7%	20.2%	-12.2%	-9.8%	-99.3%	0.0%	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
12.634	11.278	11.381	-2.251	-2.251	-2.251	-2.251	-2.251
561.1%	500.9%	505.5%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-30.021	-31.112	-33.967	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750
-1333.5%	-1381.0%	-1508.7%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
0.751	0.713	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
33.4%	31.7%	42.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
5.693	5.244	4.668	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750
252.9%	232.9%	207.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
36.212	36.433	39.719	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750	-0.750
1668.4%	1618.2%	1764.2%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
12.634	11.278	-1.206	-2.918	-2.918	-2.918	-2.918	-2.918
2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251	2.251
561.1%	500.9%	505.5%	-100.0%	-100.0%	-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
-103.218	-108.077	-111.520	-142.950	-142.950	-142.950	-142.950	-142.950
-72.2%	-75.6%	-78.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
145.012	-145.784	-143.656	-71.475	-71.475	-71.475	-71.475	-71.475
-101.4%	-102.0%	-100.5%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
-0.083	-0.076	-0.106	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
-0.1%	-0.1%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
41.877	37.782	32.243	-71.428	-71.428	-71.428	-71.428	-71.428
29.3%	26.4%	22.6%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
-103.218	-108.077	-112.525	-143.451	-143.451	-143.451	-143.451	-143.451
142.950	142.950	142.950	142.950	142.950	142.950	142.950	142.950
-72.2%	-75.6%	-78.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%

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	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	-0.040	-0.009	0.190	0.484	-0.304	0.260	-0.342	-0.438	0.206	0.128	-0.137	0.465	-0.048	0.039	-0.487	-0.270	-0.069	0.149	-0.660	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.509	0.659	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001	-0.001
		-4.5%	-1.1%	22.8%	47.4%	-20.2%	21.7%	-23.4%	-39.1%	30.2%	14.4%	-13.5%	52.8%	-3.5%	3.0%	-36.4%	-31.8%	-11.9%	29.3%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38954.4%	34322.4%	44379.8%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
事業者の省エネ努力分		-0.038	-0.215	-0.312	-0.156	0.038	0.053	-0.146	-0.428	-0.022	-0.070	0.027	-0.094	0.084	-0.116	-0.123	0.036	-0.056	-0.019	-0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	-58460.6%	-58372.2%	-80793.1%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
		-4.3%	-25.5%	-37.6%	-35.3%	2.5%	4.4%	-10.0%	-38.2%	-3.3%	-7.9%	2.7%	-10.7%	6.2%	-8.9%	-9.1%	4.1%	-9.7%	-6.9%	-33.3%												
燃料転換等による変化		0.013	-0.186	0.022	0.307	0.097	0.345	-0.065	-0.290	0.052	0.043	-0.136	0.405	-0.041	-0.009	-0.460	-0.209	-0.032	0.119	-0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	0.751	0.713	0.961	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		1.6%	-18.6%	0.022	30.1%	6.4%	28.7%	-4.5%	-25.9%	7.7%	4.8%	-13.4%	46.0%	-3.1%	-0.7%	-34.3%	-24.6%	-5.5%	31.3%	-22.0%					50617.6%	48057.7%	64746.6%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%	-31.3%
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	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
生産変動分		-0.014	0.392	0.479	0.333	-0.439	-0.138	-0.133	0.281	0.175	0.156	-0.028	0.153	-0.090	0.164	0.095	-0.096	0.019	0.065	-0.220	0.000	0.000	0.000	0.000	46797.3%	44637.5%	60426.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%	-33.3%
		-1.6%	46.7%	57.7%	33.6%	-28.1%	-11.5%	-9.0%	25.0%	25.8%	17.5%	-2.8%	17.4%	-6.7%	12.6%	7.1%	-11.3%	3.3%	12.8%	-33.3%												
※換算		-0.040	-0.009	0.190	0.484	-0.304	0.260	-0.342	-0.438	0.206	0.128	-0.137	0.465	-0.048	0.039	-0.487	-0.270	-0.069	0.149	-1.327	0.000	0.000	0.000	0.000	0.578	0.509	-159.806	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668	-0.668
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		0.880	0.840	0.830	1.020	1.510	1.200	1.460	1.120	0.680	0.890	1.020	0.880	1.350	1.300	1.340	0.850	0.580	0.510	0.660	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
※換算(パーセント)		-4.5%	-1.1%	22.8%	47.4%	-20.2%	21.7%	-23.4%	-39.1%	30.2%	14.4%	-13.5%	52.8%	-3.5%	3.0%	-36.4%	-31.8%	-11.9%	29.3%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	38954.4%	34322.4%	44379.8%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
CO2排出原単位の増減	0	-0.302	-3.772	-1.657	0.608	0.553	2.040	-1.196	-3.687	0.119	-0.088	-0.332	0.898	0.118	-0.338	-1.420	-0.435	-0.230	0.205	-1.522	0.000	0.000	0.000	0.000	1.453	1.223	1.428	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094	-0.094
		-2.9%	-3.7%	-2.0%	1.0%	1.0%	3.3%	-1.7%	-6.2%	0.3%	-0.2%	-0.9%	2.4%	0.4%	-1.0%	-3.8%	-1.2%	-0.6%	0.6%	-4.8%					1541.9%	1297.4%	1515.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
事業者の省エネ努力分		-0.269	-3.804	-1.608	0.595	0.542	2.038	-1.195	-3.694	0.119	-0.089	-0.330	1.031	0.100	-0.349	-1.363	-0.404	-0.222	0.236	-0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	1.536	1.299	1.534	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
		-2.6%	-3.7%	-1.9%	0.9%	1.0%	3.3%	-1.7%	-6.2%	0.3%	-0.2%	-0.9%	2.8%	0.3%	-1.0%	-3.6%	-1.1%	-0.6%	0.7%	-2.4%					1629.9%	1378.0%	1628.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
燃料転換等による変化		-0.033	0.032	-0.051	0.013	0.011	0.001	0.003	0.007	0.000	0.000	-0.002	-0.133	0.018	0.011	-0.059	-0.031	-0.009	-0.031	-0.763	0.000	0.000	0.000	0.000	-0.083	-0.076	-0.106	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047	-0.047
		-0.3%	0.0%	-0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-0.4%	0.1%	0.1%	-0.2%	-0.1%	-0.1%	-0.2%	-2.4%					-88.0%	-89.6%	-112.9%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%	-50.0%
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	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%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
※換算		-0.302	-3.772	-1.657	0.608	0.553	2.040	-1.196	-3.687	0.119	-0.088	-0.332	0.898	0.118	-0.338	-1.420	-0.435	-0.230	0.205	-1.570	0.000	0.000	0.000	0.000	1.453	1.223	16.579	-1.094	-1.094	-1.094	-1.094	-1.094
※変化年度CO2原単位		10.393	82.843	63.068	56.171	61.806	68.978	59.559	38.053	35.992	36.695	36.975	31.946	34.090	37.764	37.374	39.719	35.004	31.655	31.084	0.000	0.000	0.000	0.000	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094	0.094
※換算(パーセント)		-2.9%	-3.7%	-2.0%	1.0%	1.0%	3.3%	-1.7%	-6.2%	0.3%	-0.2%	-0.9%	2.4%	0.4%	-1.0%	-3.8%	-1.2%	-0.6%	0.6%	-4.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1541.9%	1297.4%	1515.1%	-100.0%	-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	-0.385	1.406	1.502	1.387	-2.682	-0.475	-1.413	-0.939	1.071	0.564	-0.007	0.369	-0.035	0.258	-0.182	-0.578	-0.421	0.315	-6.301	0.000	0.000	0.000	0.000
		-5.9%	22.8%	19.9%	15.3%	-25.7%	-6.1%	-19.4%	-15.9%	21.6%	9.4%	-0.1%	5.6%	-0.5%	3.7%	-2.5%	-8.3%	-6.6%	5.1%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
事業者の省エネ努力分		-0.277	-2.140	-1.484	-1.367	0.215	0.284	-0.708	-3.016	-0.172	-0.502	0.187	-0.607	0.424	-0.657	-0.812	0.303	-0.649	-0.392	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
		-4.2%	-34.7%	-46.0%	-15.1%	2.1%	3.6%	-9.7%	-11.3%	-3.5%	-8.3%	2.8%	-9.3%	6.1%	-9.5%	-11.6%	4.3%	-10.1%	-6.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
生産変動分		-0.108	3.546	4.986	2.754	-2.897	-0.759	-0.706	2.078	1.243	1.066	-0.194	0.978	-0.459	0.915	0.651	-0.880	0.228	0.706	-6.301	0.000	0.000	0.000	0.000
		-1.6%	57.6%	65.9%	30.4%	-27.7%	-9.8%	-9.7%	35.3%	25.1%	17.7%	-3.0%	14.9%	-6.6%	13.2%	9.1%	-12.6%	3.6%	11.8%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
※換算		-0.385	1.406	1.502	1.387	-2.682	-0.475	-1.413	-0.939	1.071	0.564	-0.007	0.369	-0.035	0.258	-0.182	-0.578	-0.421	0.315	-6.301	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量		6.545	6.161	7.567	9.069	10.456	7.774	7.299	5.886	4.947	6.017	6.582	6.575	6.943	6.909	7.166	6.985	6.407	5.986	6.301	0.000	0.000	0.000	0.000
※換算(パーセント)		-5.9%	22.8%	19.9%	15.3%	-25.7%	-6.1%	-19.4%	-15.9%	21.6%	9.4%	-0.1%	5.6%	-0.5%	3.7%	-2.5%	-8.3%	-6.6%	5.1%	-100.0%	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
エネルギー原単位の増減	k/万tmc	-3.324	-16.309	-16.005	-4.817	1.047	1.532	-4.231	-13.332	-0.609	-1.506	0.579	-1.640	1.221	-1.672	-1.942	0.807	-1.673	-0.903	-14.526	0.000	0.000	0.000	0.000
		-4.3%	-22.0%	-27.8%	-11.6%	2.8%	4.0%	-10.7%	-37.9%	-2.8%	-7.1%	2.9%	-8.1%	6.5%	-8.4%	-10.6%	5.0%	-9.8%	-5.9%					
生産活動量の変化		1.217	-33.193	-27.454	-11.188	10.498	3.849	3.404	-7.718	-5.360	-3.500	0.600	-2.779	1.315	-2.414	-1.479	2.155	-0.549	-1.714					
		1.0%	-44.9%	-47.6%	-26.9%	28.5%	10.2%	8.6%	-21.9%	-24.4%	-16.5%	3.0%	-13.7%	7.0%	-12.1%	-8.1%	13.2%	-3.2%	-11.1%					
燃料消費量の変化		-4.541	16.884	11.449	6.371	-9.451	-2.316	-7.635	-5.613	4.731	1.993	-0.021	1.139	-0.094	0.742	-0.462	-1.348	-1.124	0.811	-14.526				
		-5.9%	22.8%	19.9%	15.3%	-25.7%	-6.1%	-19.4%	-15.9%	21.6%	9.4%	-0.1%	5.6%	-0.5%	3.7%	-2.5%	-8.3%	-6.6%	5.1%	-100.0%				
※換算		-3.324	-16.309	-16.005	-4.817	1.047	1.532	-4.231	-13.332	-0.609	-1.506	0.579	-1.640	1.221	-1.672	-1.942	0.807	-1.673	-0.903	-14.526	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位		77.302	73.978	57.669	41.664	36.847	37.894	39.426	35.195	21.863	21.254	19.748	20.327	18.687	19.908	18.236	16.295	17.102	15.429	14.526				
※換算(パーセント)		-4.3%	-22.0%	-27.8%	-11.6%	2.8%	4.0%	-10.7%	-37.9%	-2.8%	-7.1%	2.9%	-8.1%	6.5%	-8.4%	-10.6%	5.0%	-9.8%	-5.9%	-100.0%	0.0%	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
4.960	4.539	4.854	-1.447	-1.447	-1.447	-1.447	-1.447
342.8%	313.7%	335.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
29.011	-29.657	-11.548	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
-1935.9%	-2049.6%	-2318.5%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
32.971	34.195	38.401	-1.447	-1.447	-1.447	-1.447	-1.447
2278.6%	2.861.3%	2654.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
4.960	4.539	4.854	-1.447	-1.447	-1.447	-1.447	-1.447
1.447	1.447	1.447	1.447	1.447	1.447	1.447	1.447
342.8%	313.7%	335.4%	-100.0%	-100.0%	-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
-74.770	-76.443	-77.346					
-81.4%	-83.2%	-84.2%					
289.699	-364.930	-385.510					
-424.2%	-396.6%	-419.6%					
314.929	288.187	308.173	-91.872	-91.872	-91.872	-91.872	-91.872
342.8%	313.7%	335.4%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%
-74.770	-76.443	-77.346	-92.872	-92.872	-92.872	-92.872	-92.872
91.872	91.872	91.872	91.872	91.872	91.872	91.872	91.872
-81.4%	-83.2%	-84.2%	-100.0%	-100.0%	-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
2014年度 まで	1									
	2									
	3									
	4									
2015年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2016年度	1									
	2									
	3									
	4									
	5									
2017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 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。									

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	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
	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	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