

低炭素社会実行計画参加者リスト			
木工事業・日本自動車車体工業会			
企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
いすゞ自動車株式会社	横浜工場		223,000(t-CO2)
	栃木工場		
株式会社オートワース京都	本社工場		7,148(t-CO2)
カヤエ工業株式会社	岐阜工場		5,670(t-CO2)
川崎重工業株式会社	明石工場		102,290(t-CO2)
福井県工業株式会社	福井工場		
	名古屋工場		13,222(t-CO2)
岐阜県工業株式会社	三木工場		
岐阜県工業株式会社	本社工場		24,792(t-CO2)
ジェイ・エス株式会社	小松工場		14,707(t-CO2)
昭和飛行機工業株式会社	宇都宮工場		6,292(t-CO2)
新明和工業株式会社	松島工場		
	松野工場		15,533(t-CO2)
スズキ株式会社	美川工場		
	広島工場		
	高松工場		
	稲巻工場		
	大宮工場		
	静岡工場		
	高塚工場(本社)		323,777(t-CO2)
	厚川工場		
	二輪技術センター		
	スズキ総引込研修センター		
ダイハツ工業株式会社	本社(宗田)工場		244,009(t-CO2)
ダイハツ九州株式会社	西郷工場		
	津賀(竜王)工場		80,779(t-CO2)
高田工業株式会社	大分(中津)工場		6,346(t-CO2)
トヨタ自動車九州株式会社	久留米工場		
	本牧工場		184,080(t-CO2)
トヨタ自動車日本株式会社	香武工場		
	岡田工場		
	小倉工場		
	豊田工場		
	新平工場		
	大船工場		134,681(t-CO2)
	大和工場		
	総合センター		
	京都工場		
	高松工場		
トヨタ自動車株式会社	高松工場		
	印旛工場		
	上郷物流センター		
	海島物流センター		
	本社及び本社工場		1,508,798(t-CO2)
	上郷工場		
	三好工場		
	御船工場		
	下山工場		
	赤松工場		
	兵庫工場		
	広島工場		
	豊田研究所		
	土留試験場		
	名古屋オフィス		
トヨタ車体株式会社	宮ヶ岡工場		
	いんべ工場		266,066(t-CO2)
	新宮工場		
株式会社豊田自動織機	刈谷工場		
	大府工場		
	豊田工場		
	長草工場		
	御園工場		
	豊田工場		
	兵和工場		
	安城工場		
	株式会社トランテックス		6,775(t-CO2)
日産自動車株式会社	本社工場		
	栃木工場		
	九州工場		
	高松工場		
	いわき工場		
	テクノカルセンター		776,365(t-CO2)
	久米技術センター		
	グローバル本社		
	鹿岡事業所		
	日産研修センター		
日産車体株式会社	本牧車体修理		
	1地区		30,378(t-CO2)
日本トランス株式会社	横浜地区		
	日産車体九州		
日本フルハーフ株式会社	テクノセンター		4,626(t-CO2)
パジェロ製造株式会社	本社工場		8,059(t-CO2)
株式会社パジェロ製造株式会社	本社工場		24,974(t-CO2)
株式会社パジェロ製造株式会社	和歌山工場		8,210(t-CO2)
日野自動車株式会社	本社・日野工場		240,979(t-CO2)
富士重工業株式会社	日野工場		
	群馬製作所 本工場		
	群馬製作所 矢島工場		
	群馬製作所 大泉工場		309,745(t-CO2)
	東京事業所		
古河ユニテック株式会社	スバル研究実験センター		
	検査工場		3,562(t-CO2)
本田技研工業株式会社	神奈川製作所		
	増玉製作所(静岡)		
	アーク・レイニエ製造部(旧・栃木製作所)		
	栃木製作所		
	トランスミッション製造部(旧・浜松製作所)		
	増玉製作所 小川工場		396,746(t-CO2)
	増玉製作所 香川工場		
	生産企画統括部(旧・田嶋新機種セナ)		
	知多ビル		
	品質改善センター 栃木		
ホンダエンジニアリング株式会社	栃木本工場		17,238(t-CO2)
株式会社本田技術研究所	四輪のびセンター(栃木)		
豊和工業株式会社	二輪R&Dセンター		181,668(t-CO2)
	知立		
マツダ株式会社	四輪のびセンター(愛媛)		
	本社工場		9,202(t-CO2)
三菱自動車工業株式会社	本社工場		
	防府工場 中国地区		798,031(t-CO2)
	三友事業所		
三菱ふそうトラック・バス株式会社	名古屋製作所 岡崎工場		
	水島製作所		
	パワートレイン製作所 京都工場		340,210(t-CO2)
	パワートレイン製作所 岡崎工場		
	技術センター 岡崎地区		
株式会社モリタ	技術センター 京都地区		
	山崎製作所		81,045(t-CO2)
八千代工業株式会社	中津工場		
	香瀬川研究所		3,111(t-CO2)
ヤマハ発動機株式会社	三好工場		
	本社・柏原工場		30,977(t-CO2)
UDトラックス株式会社	龜山事業所		
	四日市製作所		
UDトラックス株式会社	和歌工場		
	本社工場		119,992(t-CO2)
UDトラックス株式会社	御船工場		
	上郷工場		
UDトラックス株式会社	宇都工場		37,503(t-CO2)
	羽生工場		

○注意事項

・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1,500k/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1,500k/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)
 ※温対法の温対法効果発生排出量の算定・報告・公表制度において、未報告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1,500k/年未満の事業所については、事業所名を省略記載不要。

○業界分類

(1)パルプ (2)紙 (3)紙板 (4)石油化学製品
 (5)アモニア及びアモニア誘導品 (6)ソーダ工業品 (7)化学繊維
 (8)石油製品(クリウスを除く) (9)セメント (10)磁石子 (11)石灰
 (12)ガラス製品 (13)酸類 (14)炭 (15)鉛 (16)亜鉛
 (17)アルミニウム (18)アルミニウム二次金属 (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

日本自動車工業会・日本自動車車体工業会

※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
				2015年度
いすゞ自動車株式会社	生産高原単位2015年度までに5%以上削減	2010年度 (23.7 t/億円)	22.5 t/億円 (2015年度目標値)	21.5 t/億円
川崎重工業株式会社	CO2排出量総量 (t-CO2)	各年度、何も対策を取らなかった場合の年間排出量(t-CO2)	2015年度までに、年間のCO2排出量を5%以上削減する	-4.5% 2015年度実績 32.5万t-CO2 (基準 34万t-CO2)
ジェイ・バス株式会社	前年度CO2排出量 原単位1%削減	前年度(2014年度)	前年度CO2排出量 原単位1%削減	2,629kg-CO2/台
スズキ株式会社	国内事業所CO2排出量	2005年度	2015年度に 2005年度比15%削減	2005年度比16.9%削減
ダイハツ工業株式会社 ダイハツ九州株式会社	・CO2排出量(非生産含む) ・台数あたりのCO2排出量 (非生産含む)	・1990年度 ・2001年度	・△21% ・△28%	・△34% ・△37%
トヨタ自動車九州株式会社	原単位▲1%	2014年度 CO2原単位 284kg/台	CO2原単位 281kg/台	CO2原単位 277kg/台 (前年比▲2.5%)
トヨタ自動車東日本株式会社	CO2原単位	2001年比	2020年▲40%	▲40%
トヨタ自動車株式会社	CO2排出量	'90年度	'90年度比▲26%	'90年比▲45%
	台当たり原単位	'01年度	'01年度比▲43%	'01年比▲44.0%
トヨタ車体株式会社	CO2総量	1990	▲5%	▲3%
株式会社豊田自動織機	CO2排出量	2005年度	10%減	23%減
日産自動車株式会社	販売台数当たりのCO2排出量	2005年度	2016年度までに20%減	22.3%減
日産車体株式会社	生産拠点におけるCO2排出量を2005年度比で27%削減	2005年	2016年で△27% 2013年で△16%	△44%
日野自動車株式会社	台当たり排出量	2008年	2015年▲24%	▲26%
富士重工業株式会社	国内生産工場から生産額あたりCO2排出量を2016年度迄に2006年度比10%削減(環境ボランタリープラン)	2006年度	2016年度迄に10%削減	2006年度比48%削減
本田技研工業株式会社	(グローバル) 生産1台当たりCO2排出量原単位	2008年度比	10%低減	16%低減
マツダ株式会社	国内のマツダグループ全体における工場、オフィスなどから排出されるCO ₂ 量	1990年度	2020年に28%以上削減する	1990年度比で42%削減した
三菱自動車工業株式会社 パジェロ製造株式会社	完成車あたりのCO2排出原単位	2005年度	17%	32%
八千代工業株式会社	排出量 39,500t-CO2	1990年度 排出量 48,000t-CO2	1990年度比 19%削減	排出量 28,237t-CO2 1990年度比 42.1%削減
ヤマハ発動機株式会社	原単位	2009年	2009年比原単位6%削減 (CO2原単位削減年1%削減)	原単位19.5%削減
UDトラックス株式会社	CO2排出量	2013年	2024年のCO2排出量を2013年比25%削減	2015年実績: ▲15%

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	2013年度	CO2排出量	←	
2. 目標水準	2013年度	90年度比▲25%	90年度比▲28%(2020年)	
	2015年度	90年度比▲28% 90年度比▲33%	90年度比▲35%(2020年) 90年度比▲38%(2030年)	
3. 前提条件	2013年度	電力排出係数発電端	電力排出係数受電端	
4. 想定しているBAT				
5. データの取扱	2015年度	生産金額	←	統計の継続性が維持できなくなったので従来から使用できる数値を用いることとした
6. 業界間バウンダリー	2013年度	生産工程からでるCO2排出量	左記+オフィス・研究所	

※※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		18.2	16.7	15.3	14.9	15.6	16.2	17.6	17.7	18.3	19.5	21.3	22.9	18.9	15.6	16.5	16.8	17.6	19.5	20.0	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	基準年度比																												
生産活動量	実績(万K)	原油換算ベース	496.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	398.1	397.9	394.2	345.7	317.4	332.1	312.8	331.6	330.7	321.8	306.0	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	0.0	154292.9	154213.4	152784.7	133990.7	123030.4	128710.4	121234.7	128528.0	128168.6	124745.4	118616.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
エネルギー消費量	実績(万kWh)	うち購入電力量	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	871117.0	907682.0	939932.0	848145.0	771763.0	805418.0	738412.0	801259.0	809843.0	799579.3	780125.3	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																											
	実績	熱量換算ベース																											
	想定比	うち購入電力量																											
	実績	原油換算ベース																											
	基準年度比	熱量換算ベース																											
CO2排出量	実績(万t-CO2)	調整後排出係数	990.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	800.8	780.1	777.5	669.7	596.5	617.0	652.5	737.8	743.3	712.0	662.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	643.0	616.0
	実績	固定ケース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	856.5	850.0	808.9	705.5	643.7	676.5	636.6	672.1	678.3	659.3	625.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	実績	業界指定ケース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	432.3	408.0	351.2	292.4	267.8	284.2	277.0	281.9	283.9	269.9	245.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	進捗率(目標比)																			71.1%	80.1%	94.4%						100.0%	100.0%
	実績	基準年度比																		24.9%	28.1%	33.1%							
	実績(〇〇)	原油換算ベース	27.264	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.414	18.679	17.213	18.291	20.347	20.126	18.618	18.841	16.958	16.092	14.856						0.000	0.000
エネルギー原単位	実績	熱量換算ベース	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7912.455	7240.067	6671.822	7089.456	7886.564	7800.629	7216.352	7302.728	6572.751	6237.270	5758.058						0.000	0.000
	実績	うち購入電力量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44672.667	42614.178	41045.066	44875.397	49471.987	48813.212	43953.095	45526.080	41530.410	39978.963	37870.158						0.000	0.000
	実績	原油換算ベース																											
	想定比	熱量換算ベース																											
	実績	原油換算ベース																											
	基準年度比	調整後排出係数																											
CO2原単位	実績(〇〇)	調整後排出係数	54.396	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.066	36.624	33.928	35.432	37.594	37.396	38.840	41.922	38.117	35.601	32.155						0.000	0.000
	実績	固定ケース	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.066	36.624	33.928	32.273	34.619	34.389	37.342	37.899	38.102	35.543	32.017							
	実績	業界指定ケース	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.925	39.906	35.324	37.328	41.262	40.997	37.892	38.186	34.785	32.965	30.367							
	進捗率(目標比)											22.169	19.153	15.335	15.473	17.169	17.225	16.487	16.015	14.560	13.496	11.924							
	実績	基準年度比																											
	基準年度比																												
カバー率実績(企業数)																													

○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	2020年度目標	2030年度目標
指標	単位等																												
	基準	想定値/実績値																											
生産活動量	実績	原油換算ベース																											
	想定値/実績値	熱量換算ベース																											
エネルギー消費量	実績	原油換算ベース																											
	想定値/実績値	熱量換算ベース																											
CO2排出量	実績	調整後排出係数																											
	想定値/実績値	固定ケース																											
エネルギー原単位	実績	調整後排出係数																											
	想定値/実績値	固定ケース																											
CO2原単位	実績	調整後排出係数																											
	想定値/実績値	固定ケース																											
カバー率(企業数)																													

【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	兆円	18.2	16.7	15.3	14.9	15.6	16.2	17.6	17.7	18.3	19.5	21.3	22.9	18.9	15.6	16.5	16.8	17.6	19.5	20.0	20.6	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	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	398.1	397.9	394.2	345.7	317.4	332.1	312.8	331.6	330.7	321.8	306.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	実績(T)	熱量換算ベース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	154292.9	154213.4	152784.7	133990.7	123030.4	128710.4	121234.7	128528.0	128168.6	124745.4	118616.0	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	871117.0	907682.0	939932.0	848145.0	771763.0	805418.0	738412.0	801259.0	809843.0	799579.3	780125.3	0.0	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																		-330.7	-321.8	-306.0	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																					0.0	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																											
	実績(万t-CO2)	実排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	800.8	780.1	777.5	669.7	586.5	617.0	652.5	737.8	743.3	712.0	662.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
CO2排出量		調整後排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	800.8	780.1	777.0	610.0	540.1	567.4	627.3	667.0	743.0	710.9	659.5	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	856.5	850.0	808.9	705.5	643.7	676.5	636.6	672.1	678.3	659.3	625.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
		業界指定ケース	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	432.3	408.0	351.2	292.4	267.8	284.2	277.0	281.9	283.9	269.9	245.6	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)																			-283.9	-269.9	-245.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	進捗率(目標比)																						0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	想定比																												
	基準年度比	原油換算ベース																											
	実績(〇〇)	原油換算ベース	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	20.414	18.679	17.213	18.291	20.347	20.126	18.618	18.841	16.958	16.092	14.856					0.000	0.000	
		熱量換算ベース	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	7912.455	7240.067	6671.822	7089.456	7886.564	7800.629	7216.352	7302.728	6572.751	6237.270	5758.058							
エネルギー原単位	うち購入電力量	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	44672.667	42614.178	41045.066	44875.397	49471.987	48813.212	43953.095	45526.080	41530.410	39978.963	37870.158								
	BAU()																			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
	削減量()																			-16.958	-16.092	-14.856					0.000	0.000	
	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																											
	実績(〇〇)	実排出係数	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.066	36.624	33.952	35.432	37.594	37.396	38.840	41.922	38.117	35.601	32.155					0.000	0.000	
		調整後排出係数	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	41.066	36.624	33.928	32.273	34.619	34.389	37.342	37.899	38.102	35.543	32.017							
		固定ケース	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	43.925	39.906	35.324	37.328	41.262	40.997	37.892	38.186	34.785	32.965	30.367							
	業界指定ケース	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.169	19.153	15.335	15.473	17.169	17.225	16.487	16.015	14.560	13.496	11.924								
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)																			-14.560	-13.496	-11.924					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)		35%	35%	35%	35%	35%	37%	37%	30%	29%	29%	29%	29%	29%	28%	28%	28%	27%	29%	28%	28%	0%	0%	0%	0%	0%	-	-	

【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	
CO2排出量の増減	万t-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.779	-20.675	-2.616	-107.817	-83.208	30.572	35.480	85.315	5.457	-31.266	-49.619	-662.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										-2.6%	-0.3%	-13.9%	-12.4%	5.2%	5.8%	13.1%	0.7%	-4.2%	-7.0%	-100.0%					
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	392.177	-70.275	-61.719	44.034	67.184	-6.594	-49.507	8.264	78.118	-38.120	-54.922	-240.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										-8.8%	-8.2%	5.7%	10.0%	-1.1%	-8.0%	1.3%	10.6%	-5.1%	-7.7%	-33.3%					
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	211.715	-24.158	-53.309	-16.646	-0.728	3.928	9.570	-11.450	2.854	-6.517	-11.301	-81.878	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										-1.0%	-6.8%	-0.1%	-0.1%	0.7%	1.0%	-1.8%	0.4%	-0.9%	-1.6%	-12.4%					
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	180.462	3.863	57.947	3.583	-29.069	-0.569	63.965	56.200	4.660	-5.056	-3.717	-138.923	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										0.5%	7.4%	0.5%	-4.3%	-0.1%	10.4%	8.6%	0.6%	-0.7%	-0.5%	-21.0%					
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.426	69.895	56.465	-138.793	-120.594	33.746	11.453	32.301	76.051	18.427	20.321	-220.801	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										8.7%	7.2%	-17.9%	-18.6%	5.8%	1.9%	5.6%	10.3%	2.5%	2.9%	-33.3%					
※換算(絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.779	-20.675	-2.616	-107.817	-83.208	30.572	35.480	85.315	5.457	-31.266	-49.619	-662.402	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年値(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	800.780	780.100	777.490	669.070	586.460	617.030	652.520	737.830	743.290	712.020	662.400	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%	-2.6%	-0.3%	-13.9%	-12.4%	5.2%	5.8%	13.1%	0.7%	-4.2%	-7.0%	-100.0%	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	
CO2原単位の増減	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	410656.067	-44410.102	-26731.702	14808.878	21614.696	-1977.408	14441.410	30819.994	-38049.005	-25162.322	-34455.946	-321554.560	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										-10.8%	-7.3%	4.4%	6.1%	-0.5%	3.9%	7.9%	-9.1%	-6.6%	-9.7%	-100.0%					
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	205328.033	-37608.680	-11274.269	15943.080	39363.082	-3964.477	28841.752	48980.613	-42152.570	-19091.257	-26860.500	-160777.280	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										-9.2%	-8.5%	5.9%	11.1%	-1.1%	7.7%	1.3%	-10.1%	-5.0%	-9.7%	-50.0%					
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	110845.343	-1127.976	-13681.205	-1353.701	-2699.979	1806.879	-935.444	-1138.069	1122.334	-243.146	-326.553	-59619.776	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										-0.3%	-3.7%	-0.4%	-0.8%	0.3%	-0.3%	-0.3%	0.3%	-0.1%	-0.1%	-18.6%					
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	94482.690	-5673.645	18223.772	-3780.500	-15048.408	180.190	44218.607	27067.450	2981.231	-5827.920	-7278.893	-101157.504	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										-1.4%	5.0%	-1.1%	-4.2%	0.0%	11.8%	7.0%	0.7%	-1.5%	-2.0%	-31.5%					
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	410656.067	-44410.102	-26731.702	14808.878	21614.696	-1977.408	14441.410	30819.994	-38049.005	-25162.322	-34455.946	-321555.246	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度CO2原単位		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	410656.410	366244.131	339515.284	354322.751	375935.897	373957.576	388404.762	419221.591	381174.359	356010.000	321553.398	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%	-10.8%	-7.3%	4.4%	6.1%	-0.5%	3.9%	7.9%	-9.1%	-6.6%	-9.7%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

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	万t-CO2	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.779	-20.675	-3.149	-166.994	-69.907	27.367	59.914	39.691	75.964	-32.142	-51.306	-659.542	0.000	0.000	0.000	0.000
										-2.6%	-0.4%	-21.5%	-11.5%	5.1%	10.6%	6.3%	11.4%	-4.3%	-7.2%	-100.0%				
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	392.177	-70.275	-63.697	42.135	61.512	-6.068	-46.624	7.699	-74.656	-38.081	-54.759	-219.847	0.000	0.000	0.000	0.000
										-8.8%	-8.2%	5.4%	10.1%	-1.2%	-8.2%	1.2%	-11.2%	-5.1%	-7.7%	-33.3%				
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	211.715	-24.158	-53.309	-16.646	-0.728	3.928	9.570	-11.450	2.854	-6.517	-11.301	-81.878	0.000	0.000	0.000	0.000
										-3.0%	6.8%	-2.1%	-0.1%	0.7%	1.7%	-1.8%	0.4%	-0.9%	-1.6%	-12.4%				
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	180.462	3.863	57.413	-59.932	-20.247	-1.548	86.187	13.346	75.225	-5.952	-5.508	-117.969	0.000	0.000	0.000	0.000
										0.5%	7.4%	-7.7%	-3.3%	-0.3%	15.2%	2.1%	11.3%	-0.8%	-0.8%	-20.9%				
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	16.426	69.895	56.446	-132.551	-110.443	31.054	10.782	30.096	72.342	18.408	20.261	-219.847	0.000	0.000	0.000	0.000
										8.7%	7.2%	-17.1%	-18.1%	5.8%	1.9%	4.8%	10.8%	2.5%	2.9%	-33.3%				
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.779	-20.675	-3.149	-166.994	-69.907	27.367	59.914	39.691	75.964	-32.142	-51.306	-660.209	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	800.780	780.100	776.960	609.960	540.050	567.420	627.340	667.030	742.950	710.850	659.540	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%	-2.6%	-0.4%	-21.5%	-11.5%	5.1%	10.6%	6.3%	11.4%	-4.3%	-7.2%	-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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	410606.067	-44410.102	-26964.291	-16550.812	23457.820	-2297.192	29522.343	5578.120	2028.596	-25596.402	-35258.160	-320165.988	0.000	0.000	0.000	0.000
										-10.8%	-7.4%	4.9%	6.6%	-0.6%	7.9%	1.4%	0.5%	-6.7%	-9.9%	-99.6%				
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	205238.033	-37610.480	-31269.823	18583.953	36363.041	-3563.502	26516.186	3927.422	-40100.343	-29077.036	26786.374	-160082.994	0.000	0.000	0.000	0.000
										-9.2%	-8.5%	5.5%	10.3%	-0.9%	7.1%	1.0%	-9.6%	-5.0%	7.5%	-49.8%				
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	110845.343	-1127.976	-13681.205	-1353.701	-2699.979	1806.879	-935.444	-1138.069	1122.334	243.146	-326.553	-59619.776	0.000	0.000	0.000	0.000
										-0.3%	-3.7%	-0.4%	0.8%	0.5%	-0.3%	-0.3%	0.3%	0.1%	-0.1%	-18.5%				
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	94482.690	-5673.645	17986.737	-33781.062	-10205.242	-540.569	56973.974	2788.768	41006.606	6276.222	-8135.233	-100463.217	0.000	0.000	0.000	0.000
										-1.4%	4.9%	-9.9%	-2.9%	-0.1%	15.2%	0.7%	9.8%	-1.6%	-2.3%	-31.2%				
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	410606.067	-44410.102	-26964.291	-16550.812	23457.820	-2297.192	29522.343	5578.120	2028.596	-25596.402	-35258.160	-320166.671	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2原単位		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	410606.410	366244.131	339515.284	354322.751	375935.897	373957.576	388404.762	419221.591	381174.359	356010.000	321553.398					
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-10.8%	-7.4%	-4.9%	6.6%	-0.6%	7.9%	1.4%	0.5%	-6.7%	-9.9%	-99.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

[illegible][illegible]

	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kWh	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	398.076	-0.265	-3.686	-48.489	282.939	0.910	10→11	11→12	12→13	13→14	14→15	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	
										-0.1%	-0.9%	-12.3%	8.2%	4.6%	5.8%	6.0%	-0.3%	2.7%	-15.8%	-208.92	0.000	0.000	0.000	0.000	
事業活動の省エネルギー努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	398.076	-36.950	-33.573	20.365	32.082	-3.658	-25.325	3.922	-36.725	-17.311	-25.469	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
										-9.3%	-8.4%	5.2%	9.3%	-1.2%	-7.6%	1.3%	-11.1%	-5.2%	-7.9%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
生産活動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.745	29.487	-68.813	60.768	18.313	0.038	14.885	35.738	8.478	9.657	-366.025	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
										9.2%	-7.3%	-17.5%	17.5%	5.8%	1.0%	4.8%	2.6%	3.0%	-100.0%	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	398.076	-0.205	-3.686	-48.489	282.978	14.654	-19.287	18.817	-0.927	-8.832	-15.814	-306.029	0.000	0.000	0.000	0.000	
※家賃(家賃前年の年費)のエネルギー消費量		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	398.076	397.871	345.056	317.418	312.073	312.763	311.603	310.675	312.844	306.029	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%	0.0%	-0.1%	-0.8%	-12.3%	-8.2%	4.6%	-5.8%	6.0%	-0.3%	-2.7%	-4.9%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
エネルギー原単位の増減	kg/万円	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	204141.347	-17347.623	-146660.722	10774.955	20565.401	-2217.122	-15074.348	2228.489	-18833.407	-8655.416	-12363.666	15→16	16→17	17→18	18→19	19→20	
										-8.5%	-7.8%	5.3%	11.2%	-1.1%	-7.5%	1.2%	-10.0%	-6.1%	-7.7%						
生産活動量の変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-11386.318	-17242.498	-12930.179	31948.988	35527.094	-11610.937	-3385.125	-897.923	-18396.665	-4126.194	-4456.737						
										-4.5%	-4.5%	6.7%	8.6%	-4.7%	-0.8%	-0.2%	-7.6%	-2.7%	-3.0%						
燃料消費量の変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	17304.554	105.125	-17304.554	-14063.693	9393.851	-11689.222	11200.411	-526.802	-4529.223	-7906.929	-14857.888						
										0.1%	-0.9%	-12.3%	8.2%	4.6%	5.8%	6.0%	-0.3%	-2.7%	-4.9%	-100.0%					
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	204141.347	-17347.623	-146660.722	10774.955	20565.401	-2217.122	-15074.348	2228.489	-18833.407	-8655.416	-12363.666	-14857.888	0.000	0.000	0.000	0.000	
※家賃(家賃前年の年費)のエネルギー原単位		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	204141.347	186793.724	172133.010	182907.957	203479.350	201256.236	186181.889	188410.377	169576.974	160921.554	148557.888						
※換算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-8.5%	-7.8%	6.3%	11.2%	-1.1%	-7.5%	1.2%	-10.0%	-6.1%	-7.7%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

[illegible][illegible][illegible][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	1	エネルギー供給側の対策	蒸気配管放熱ロス等		712	百万円	4	千kl		
	2	エネルギー使用側の対策	蒸気レス、エアレス化 等		4212	百万円	28	千kl		
	3	運用管理の改善	効率的操業 等		144	百万円	1	千kl		
	4	その他	ライン統廃合等		496	百万円	0.8	千kl		
2015年度	1	エネルギー供給側の対策	蒸気配管放熱ロス等		2971	百万円	7	千kl		
	2	エネルギー使用側の対策	蒸気レス、エアレス化 等		3733	百万円	26	千kl		
	3	運用管理の改善	効率的操業 等		429	百万円	1	千kl		
	4	ライン統廃合	設備・ラインの統廃合 等		650	百万円	0.8	千kl		
	5	オフィス等その他	れ、放熱ロス対策等		360	百万円	1.3	千kl		
2016年度 ～2018年度	1	エネルギー供給側の対策	空調熱源高効率化等		3882	百万円	3	千kl		
	2	エネルギー使用側の対策	蒸気レス、エアレス化 等		3083	百万円	19	千kl		
	3	運用管理の改善	非稼働時エネルギー低減 等		343	百万円	1	千kl		
	4	ライン統廃合	設備・ラインの統廃合 等		422	百万円	0.4	千kl		
	5	オフィス等その他	空調改善 等		995	百万円	2.4	千kl		
-	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
建物関係	風力発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	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