

【別紙1】参加者リスト

【別紙1】

低炭素社会実行計画参加者リスト

日本自動車工業会・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	藤沢工場		232,500(t-CO2)
	栃木工場		
	本社		
株式会社オートワークス京都	本社工場		7,042(t-CO2)
カヤバ工業株式会社	熊谷工場		6,020(t-CO2)
川崎重工業株式会社	明石工場		102,896(t-CO2)
	加古川工場		
極東開発工業株式会社	横浜工場		15,491(t-CO2)
	名古屋工場		
	三木工場		
岐阜車体工業株式会社	本社工場		28,054(t-CO2)
古河ユニック株式会社	佐倉工場		4,017(t-CO2)
ジェイ・バス株式会社	小松工場		12,903(t-CO2)
	宇都宮工場		
昭和飛行機工業株式会社	昭島工場		6,368(t-CO2)
新明和工業株式会社	佐野工場		16,685(t-CO2)
	寒川工場		
スズキ株式会社	湖西工場		355,712(t-CO2)
	相良工場		
	大須賀工場		
	磐田工場		
	高塚工場（本社）		
	豊川工場		
	二輪技術センター		
	スズキ塾引佐研修センター		
ダイハツ工業株式会社	本社（池田）工場		351,300(t-CO2)
	京都工場		
	滋賀（竜王）工場		
ダイハツ九州株式会社	大分（中津）工場		85,991(t-CO2)
	久留米工場		
高田工業株式会社	本牧工場		6,936(t-CO2)
	金沢工場		
株式会社トノックス	平塚工場		2,615(t-CO2)
トヨタ自動車九州株式会社	宮田工場		159,412(t-CO2)
	苅田工場		
	小倉工場		
トヨタ自動車東日本	東富士工場		142,079(t-CO2)
	岩手工場		
	大衡工場		
	大和工場		
	総合センター		

【別紙1】参加者リスト

トヨタ自動車株式会社	元町工場		1,581,772(t-CO2)
	高岡工場		
	堤工場		
	田原工場		
	上郷物流センター		
	飛島物流センター		
	本社及び本社工場		
	上郷工場		
	三好工場		
	明知工場		
	下山工場		
	衣浦工場		
	貞宝工場		
	広瀬工場		
	東富士研究所		
	土別試験場		
	メガウェブ		
	名古屋オフィス		
トヨタ車体株式会社	富士松工場		286,397(t-CO2)
	いなべ工場		
	吉原工場		
	刈谷工場		
株式会社豊田自動織機	刈谷工場		207,756(t-CO2)
	大府工場		
	東浦工場		
	長草工場		
	碧南工場		
	東知多工場		
	共和工場		
株式会社トランテックス	安城工場		6,474(t-CO2)
	本社工場		
日産自動車株式会社	栃木工場		819,053(t-CO2)
	九州工場		
	追浜工場		
	横浜工場		
	いわき工場		
	テクニカルセンター		
	先進技術センター		
	グローバル本社		
	座間事業所		
	相模原部品センター		
	本牧専用埠頭		
日産車体株式会社	1地区		32,290(t-CO2)
	秦野地区		
	日産車体九州		
	テクノセンター		
日本トレクス株式会社	本社事業所		7,719(t-CO2)
日本フルハーフ株式会社	厚木工業		6,761(t-CO2)
株式会社パブコ	相模工場		9,027(t-CO2)
日野自動車株式会社	本社・日野工場		256,603(t-CO2)
	羽村工場		
	新田工場		
富士重工業株式会社	群馬製作所 本工場		323,322(t-CO2)
	群馬製作所 矢島工場		
	群馬製作所 大泉工場		
	東京事業所		
豊和工業株式会社	スバル研究実験センター		9,581(t-CO2)
	本社工場		

【別紙1】参加者リスト

本田技研工業株式会社	鈴鹿製作所		448,493(t-CO2)
	埼玉製作所（狭山）		
	パワートレインユニット製造部（旧：栃木製作所）		
	熊本製作所		
	トランスミッション製造部（旧：浜松製作所）		
	埼玉製作所小川工場		
	埼玉製作所寄居工場		
	生産企画統括部（旧：四輪新機種センター）		
	和光ビル		
	品質改革センター栃木		
ホンダエンジニアリング株式会社	栃木本工場		17,662(t-CO2)
株式会社 本田技術研究所	四輪R&Dセンター（栃木）		192,634(t-CO2)
	二輪R&Dセンター		
	和光		
	四輪R&Dセンター（さくら）		
マツダ株式会社	本社工場		773,386(t-CO2)
	防府工場西浦地区		
	防府工場中関地区		
	三次事業所		
三菱自動車工業株式会社	名古屋製作所 岡崎工場		364,548(t-CO2)
	水島製作所		
	パワートレイン製作所 京都工場		
	パワートレイン製作所 滋賀工場		
	技術センター 岡崎地区		
	技術センター 京都地区		
パジェロ製造株式会社	本社工場		22,856(t-CO2)
三菱ふそうトラック・バス株式会社	川崎製作所		86,759(t-CO2)
	中津工場		
	喜連川研究所		
三菱ふそうバス製造株式会社	本社工場		
八千代工業株式会社	本社・柏原工場		36,877(t-CO2)
	亀山事業所		
	四日市製作所		
	鈴鹿工場		
ヤマハ発動機株式会社	本社工場		119,919(t-CO2)
	磐田南工場		
	浜北工場		
	袋井工場		
	中瀬工場		
UDトラックス株式会社	上尾工場		39,628(t-CO2)
	鴻巣工場		
	羽生工場		

※事業所は基本的に省エネ法の第1種、第2種指定工場だが、CO2排出量には一部小事業所分も含む。

また、電力排出係数等の関係から業界取組と数値は合わない。

○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。

【別紙1】参加者リスト

○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 2014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)	21.8 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	-2% 2014年度実績 31.8万t-CO2 (基準32.4万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(2013年度)	前年度CO2排出量 原単位1%削減	基準年度比削減率 9%削減
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 10.6%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%	・△38% ・△33%
トヨタ自動車九州株式会社	CO2原単位 (固定換算生産台数)	2005年度	2015年度 ▲14%	▲18%
トヨタ自動車東日本株式会社	CO2原単位	2001年比	2020年▲38%	▲31%
トヨタ自動車株式会社	CO2排出量 台当たり原単位	90年度 01年度	90年度比▲26% 01年度比▲43%	90年比▲44% 01年比▲43.5%
トヨタ車体株式会社	・CO2排出量 ・CO2排出量原単位	・'90年 ・'01年	・▲5%減 ・▲10%減	・213千tCO2 ・289kgCO2/台
株式会社豊田自動織機	CO2排出量	2005年度	18%減	18%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	22.6%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%	33,545 t-CO2
日野自動車株式会社	台当たり排出量	2008年	2015年▲24%	▲23%
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(環境ボランティアプラン)	2006年度	2016年度までに 10%削減	2006年度比 43%削減
本田技研工業株式会社	売上高当たりCO2排出量 原単位を7%低減	2000年度	2016年度までに 7%低減	7%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CO2量	1990年度	2020年に28%以上削減する	1990年度比で 40%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	20%	21%
三菱ふそうトラック・バス株式会社	温室効果ガス(CO2)の排出原単位の低減	2005年	2015年までに 10%低減	約26%削減
八千代工業株式会社	排出量 40,500t-CO2	1990年度 排出量48,000t-CO2	1990年度比 17%削減	排出量 30,107t-CO2 1990年度比 37.3%削減
ヤマハ発動機株式会社	原単位	2009年	2009年比原単位 5%削減 (CO2原単位削減年 1%削減)	原単位25.2%削減
UDトラックス株式会社	CO2排出量	2008年	2014年のCO2排出量を2008年比12%削減	▲46%

【別紙3】変更点

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%	
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				
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	右記＋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。2013年度のフォローアップにおいては、2012年度までの自主行動計画からの変更点、2014年度以降は前年度からの変更点があれば記載する。過去の変更情報も残しておくこと。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	兆円		19.1	17.9	16.5	16.1	17.0	17.5	19.2	19.3	19.9	21.5	23.2	24.8	20.5	17.2	18.3	18.5	19.6	21.3	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	目標比																														
	基準年度比																														
エネルギー消費量	実績(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	398.1	397.9	394.2	345.7	317.4	332.1	312.8	331.6	330.7	321.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
		電力換算ベース																											0.0		
	進捗率(目標比)																														
CO2排出量	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	777.0	608.8	538.7	566.1	628.5	672.1	745.5	714.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	709.0	662.0		
		調整後排出係数	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	800.8	780.1	777.0	608.8	538.7	566.1	628.5	672.1	745.5	712.6	0.0	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	0.0	856.5	850.0	808.9	705.5	643.7	676.5	636.6	672.1	678.3	659.1	0.0	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	269.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
エネルギー原単位	進捗率(目標比)																												100.0%		
	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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	18.489	17.175	15.888	16.823	18.442	18.183	16.934	16.906	15.500	14.497						0.000	0.000			
		電力換算ベース	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						0.00	0.00			
	進捗率(目標比)																														
	想定比	原油換算ベース																											-		
		実排出係数	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	37.193	33.674	31.316	32.558	34.033	33.776	35.383	37.695	34.947	32.173						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	37.193	33.674	31.316	29.627	31.299	30.998	34.024	34.264	34.947	32.100										
		固定ケース	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	39.782	36.691	32.604	34.333	37.397	37.039	34.464	34.264	31.796	29.687										
		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	20.078	17.610	14.154	14.232	15.561	15.562	14.995	14.370	13.309	12.147										
	進捗率(目標比)																														
カバー率(企業数)	想定比																												-		
	基準年度比																												-		
			36%	36%	36%	36%	36%	37%	38%	30%	29%	29%	29%	29%	30%	29%	28%	28%	28%	27%	29%	28%	0%	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	兆円																			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																														
	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		
エネルギー消費量		電力換算ベース																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
	想定値/実績値																														
	万t-CO2																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	709.0	709.0	662.0		
CO2排出量	想定値/実績値																														
		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		
	実績(〇〇)	電力換算ベース																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
エネルギー原単位	想定値/実績値																			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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		
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	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%	-	-		

【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

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析 一実排出係数一																										
	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								
CO2排出量の増減	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.774	-20.676	-3.149	-107.929	-83.226	31.052	36.727	85.806	6.149	-31.298	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
										-2.6%	-0.4%	-13.9%	-12.4%	5.3%	6.0%	13.1%	0.8%	-4.2%	745.528	714.230	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	390.458	-58.334	-60.677	41.444	57.796	-8.497	-45.290	-1.136	-64.521	-48.835	248.509	238.077	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	210.786	-24.149	-53.304	-16.639	-0.727	3.928	9.569	-11.452	2.853	-6.765	94.639	89.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										-3.0%	-6.8%	-2.1%	-0.1%	0.7%	1.6%	-1.8%	0.4%	-0.9%								
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	179.672	3.861	57.405	3.391	-29.124	-0.008	65.232	56.621	5.385	-4.782	153.870	148.189	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										0.5%	7.4%	0.4%	-4.4%	0.0%	10.6%	8.7%	0.7%	-0.6%								
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.857	57.945	53.427	-136.126	-111.170	35.629	7.216	41.772	62.432	29.084	248.509	238.077	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
										7.2%	6.8%	-17.5%	-16.6%	6.1%	1.2%	6.4%	8.4%	3.9%								
※換算(絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.774	-20.676	-3.149	-107.929	-83.226	31.052	36.727	85.806	6.149	-31.298	0.000	745.528	714.230	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	800.770	780.100	776.950	669.020	585.790	616.850	653.570	739.380	745.530									
※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%	-13.9%	-12.4%	5.3%	6.0%	13.1%	0.8%	-4.2%								

	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	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	0.000	371928.359	-35188.148	-23583.491	12422.349	14758.097	-2579.948	16072.447	23123.810	-27485.278	-27743.152	349468.197	321725.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
									-9.5%	-7.0%	4.0%	4.5%	-0.8%	4.8%	6.5%	-7.3%	-7.9%								
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	185964.180	-28982.185	-27550.874	17229.799	31000.076	-4659.637	-23856.905	-499.807	-31542.937	-22229.193	174734.099	160862.523	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
									-7.8%	-8.2%	5.5%	9.5%	-1.4%	-7.1%	-0.1%	-8.4%	-6.4%								
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100391.306	-1029.276	-12601.852	-1245.254	-2463.855	1634.993	-847.991	-1028.344	1016.312	-335.449	66543.468	60735.031	0.000	0.000	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%								
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85572.874	-5176.688	16569.235	-3562.195	-13778.124	444.696	40777.344	24651.962	3041.347	-5178.510	108190.630	100127.492	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
									-1.4%	4.9%	-1.1%	-4.2%	0.1%	12.1%	7.0%	0.8%	-1.5%								
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	371928.359	-35188.148	-23583.491	12422.349	14758.097	-2579.948	16072.447	23123.810	-27485.278	-27743.152	349468.197	321725.045	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

CO2排出量とCO2排出原単位の要因分析　一調整後排出係数一

	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
CO2排出量の増減	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.774	-20.676	-3.149	-168.148	-70.085	27.389	62.362	43.606	73.454	-32.897
										-2.6%	-0.4%	-21.6%	-11.5%	5.1%	11.0%	6.9%	10.9%	-4.4%
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	390.458	-58.334	-60.677	39.655	52.857	-7.806	-42.618	-1.061	-61.641	-48.781
										-7.3%	-7.8%	5.1%	8.7%	-1.4%	-7.5%	-0.2%	-9.2%	-6.5%
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	210.786	-24.149	-53.304	-16.639	-0.727	3.928	9.569	-11.452	2.853	-6.765
										-3.0%	-6.8%	-2.1%	-0.1%	0.7%	1.7%	-1.8%	0.4%	-0.9%
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	179.672	3.861	57.405	-61.166	-20.520	-1.466	88.623	17.086	72.678	-6.404
										0.5%	7.4%	-7.9%	-3.4%	-0.3%	15.7%	2.7%	10.8%	-0.9%
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	19.857	57.945	53.427	-129.998	-101.696	32.732	6.788	39.033	59.565	29.052
										7.2%	6.8%	-16.7%	-16.7%	6.1%	1.2%	6.2%	8.9%	3.9%
※検算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	800.774	-20.676	-3.149	-168.148	-70.085	27.389	62.362	43.606	73.454	-32.897
※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	800.770	780.100	776.950	608.800	538.720	566.110	628.470	672.070	745.530	
※検算(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%	-21.6%	-11.5%	5.1%	11.0%	6.9%	10.9%	-4.4%

	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
CO2排出原単位の増減	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	371928.359	-35188.148	-23583.491	-16882.937	16712.066	-3012.288	30264.281	2401.509	6828.847	-28463.494
									-9.5%	-7.0%	-5.4%	5.6%	-1.0%	9.8%	0.7%	2.0%	-8.1%
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	185964.180	-28982.185	-27550.874	16026.276	28648.381	-4202.585	-21856.237	-1015.583	-30088.032	-22209.748
									-7.8%	-8.2%	5.1%	9.7%	-1.3%	-7.1%	-0.3%	-8.8%	-6.4%
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	100391.306	-1029.276	-12601.852	-1245.254	-2463.855	1634.993	-847.991	-1028.344	1016.312	-335.449
									0.3%	-3.7%	0.4%	-0.8%	0.5%	-0.3%	-0.3%	0.3%	-0.1%
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	85572.874	-5176.688	16569.235	31663.959	9472.460	-444.696	52968.509	4445.436	35900.568	-5918.297
									-1.4%	4.9%	-10.1%	-3.2%	-0.1%	17.1%	1.3%	10.5%	-1.7%
※検算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	371928.359	-35188.148	-23583.491	-16882.937	16712.066	-3012.288	30264.281	2401.509	6828.847	-28463.494

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
745.528	712.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
248.509	237.543	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
94.639	89.888	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
153.870	147.656	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
248.509	237.543	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
745.528	712.630	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19	基準年→20
349468.197	321004.704	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
174734.099	160502.352	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
66543.468	60735.031	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
108190.630	99767.321	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
349468.197	321004.704	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000

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
CO2排出量の増減	0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	432.292	-24.343	-56.788	-58.717	-24.616	16.381	-7.226	4.877	2.057	-14.254	-269.664	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	210.786	-30.999	-29.547	18.436	25.813	-3.900	-19.980	-0.456	-24.583	-18.518	-89.888	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	210.786	-24.149	-53.304	-16.639	-0.727	3.928	9.569	-11.452	2.853	-6.765	-89.888	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	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	
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	10.720	30.804	-60.514	-49.702	16.353	3.185	16.785	23.788	11.029	-89.888	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	432.292	-24.343	-56.788	-58.717	-24.616	16.381	-7.226	4.877	2.057	-14.254	-269.664	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	432.290	407.950	351.160	292.440	267.830	284.210	276.980	281.860	283.920	269.660	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%	-5.6%	-13.9%	-16.7%	-8.4%	6.1%	-2.5%	1.8%	0.7%	-5.0%						
283.917 269.664 0.000																								

	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	0.000	200782.611	-24685.993	-34558.250	779.473	13285.840	16.227	-5667.609	-6253.177	-10612.186	-11616.874	-121470.062	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	100391.306	-23656.718	-21956.399	2024.728	15749.695	-1618.766	-4819.617	-3224.832	-11628.498	-11281.425	-60735.031	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	100391.306	-1029.276	-12601.852	-1245.254	-2463.855	1634.993	-847.991	-1028.344	1016.312	-335.448	-60735.031	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	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	
※換算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	200782.611	-24685.993	-34558.250	779.473	13285.840	16.227	-5667.609	-6253.177	-10612.186	-11616.874	-121470.062	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
133086.937 121470.062 0.000																								

【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		削減効果①		削減効果②	
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
2012年度	1	エネルギー供給側の対策	コジェネ設備導入等		1430	百万円	5	千kl		
	2	エネルギー供給側の対策	蒸気レス、エアレス化 等		1171	百万円	6	千kl		
	3	運用管理の改善	非稼働時のエネルギー低減等		56	百万円	1	千kl		
	4	ライン統廃合	熱処理炉、鋳造ラインの集約等		323	百万円	4	千kl		
	5	その他	燃料転換(重油→都市ガス)等		435	百万円	2	千kl		
2013年度	1	エネルギー供給側の対策	コジェネ設備の導入等		1392	百万円	6.1	千kl		
	2	エネルギー供給側の対策	蒸気レス、エアレス化 等		2346	百万円	11.5	千kl		
	3	運用管理の改善	空調、冷凍機の統廃合 等		2118	百万円	1.9	千kl		
	4	ライン統廃合	塗装工程の見直し 等		5192	百万円	7.8	千kl		
	5	オフィス等その他	燃料転換(重油→都市ガス)等		179	百万円	2.5	千kl		
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	エネルギー供給側の対策	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	ライン統廃合	設備・ラインの統廃合 等		347	百万円	0.3	千kl		
	5	オフィス等その他	燃料転換(重油→都市ガス)等		149	百万円	0.5	千kl		
2015年度 ～2017年に予定している施策	1	エネルギー供給側の対策	蒸気配管放熱ロス 等		673	百万円	2	千kl		
	2	エネルギー供給側の対策	蒸気レス、エアレス化 等		3088	百万円	21	千kl		
	3	運用管理の改善	効率的操業 等		455	百万円	4	千kl		
	4	ライン統廃合	設備・ラインの統廃合 等		771	百万円	5.4	千kl		
	5	オフィス等その他	燃料転換(重油→都市ガス)等		397	百万円	0.5	千kl		

※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 2014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

[illegible]

※ 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)		
		2014年度	2014年度までの累積	2015年度以降	2014年度	2014年度までの累積	2015年度以降
照明設備等	昼休み時などに消灯徹底化	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	退社時にはパソコンの電源OFFの徹底化	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	照明のインバーター化	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	高効率照明の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	トイレ等の照明の人感センサー導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	照明の間引き	0.00	0.00	0.00	0	0	0
空調設備	冷房温度を28度設定にする	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	暖房温度を20度設定にする	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	冷暖房開始時の外気取り入れの停止	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	空調機の外気導入量の削減	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	氷蓄熱式空調システムの導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
エネルギー	業務用高効率給湯器の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	太陽光発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	風力発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
建物関係	窓ガラスの遮熱フィルム	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	エレベータ使用台数の削減	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