資料6-3

カーオ	シニュートラル行動計画参加	者リスト	日本自動車部品工業会
企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
受三工業物	本社・本社工場 安城工場 豊田工場	24 24	8,309 15,709 6,965
後アイシン	安城工場	24 24	2,801
	新川衣浦工場衣浦製造室 刈谷工場 新川本浦工場新川制造室	24	9,531 12,522
	新川衣浦工場新川製造室 新豊工場 西尾ダイカスト工場	24 24 24	3,064 16,092 123,214
	藤岡試験場 平田工場	24 24	5,568 22,541
	安城第一工場	24 24	104,690
	田原工場 回崎工場 回崎東工場	24 24	35,166 44,066 46,429
	湖郡工場 被山工場	24 24	5,802 40,410
速ブレーキ工業 権	吉良工場 本社·館林鋳造所	24 24	12,300 14,580
	理プレーキ山形製造物 理プレーキ福島製造物 理プレーキ指規製造物	24 24 24	20,751 9,270 11,307
NCK#6	増プレーキ由係製造機 構造事業場	24 24	4,858
	二木松事業場 熊木事業場	24 24	16,069 7,778 4,785
太平洋工業機	東高事業場 西大垣工場	24 24	2,609 10,110
	東大塔工場 九州工場	24 24	11,666 1,657
	果原工場 若柳工場	24 24	2,547 765
	北大塔工場 美浪工場 麦老工場	24 24 24	6,179 3,079
推デンソー	交も上悔 本社 安城製作所	24 24	1,998 78,079
	支机设计所 高尾製作所 高模製作所	24 24	79,538 200,359 50,477
	大安製作所 幸田製作所	24 24	123,913 107,519
	豊橋製作所 阿久比製作所	24 24	22,197 8,281
	先端研究所 善明製作所	24 24	15,879 23,838
	湖西製作所 豊橋東製作所	24 24	50,175 12,228
继束海理化	広瀬製作所 本柱工場 豊田工場	24 24	38,025 17,415 7,094
	音羽工場 萩工場	24 24 24	19,642
トヨタ紡織機	接投工場 刈谷工場	24 24	2,583 18,574 12,555
	競車工場 大口工場	24 24	9,373 5,263
	高岡工場 規工場	24 24	4,426 2,401
豊田合成株	平和町工場 森町工場 相沢工場	24 24 24	
	相於工場 尾西工場 春日工場	24 24 24	104,284
	北島技術センター 瀬戸工場	24	
	美和技術センター 田原工場	24 24	
日本精工物	総柱工場 総柱製造部 総柱工場 赤城製造部	24 24	9,604 9,220
日本特殊陶業機	型標南工場 小牧工場	24 24	2,214 24,618 29,250
セラミックセンサ機 親日特スパークテックWKS	小牧工場 中津川工場	24 24	14,565
集日禄人ハークテラク製品	小牧工場 さつま工場 大草工場	24 24	7,882 24,229 2,515
	東浪工場 東浪工場 二野工場	24 24	4,233 30,401
NTKセラミック機	名古屋工場 小牧工場	24 24	3,930 3,499
	飯島工場 可児工場	24 24	13,200 3,281
推南勢セラミック 推NTKセラテック	本社工場 仙台西工場	24 24	4,885 8,552
NTEカッティングツールズ他 日本発条機	小牧工場 模浜事業所 政質工場	24 24 24	3,302 20,688 11,905
	放兵工権 群馬工権 豊田工権	24	11,905 5,648 3,707
	厚木工場 伊那工場	24 24	5,252 14,671
	DOS生産本部 駒ケ根工場 伊勢原事業所	24	7,283 3,739
難ハイレックスコーポレーション	産機事業本部 助ケ根工場 柏原工場	24 24	5,840 2,689
日立Astemo機	佐和工場 厚木第一工場 山梨工場	24 24	59,558 23,011
	山梨工場 福島工場 厚木第二工場	24 24 24	23,305 27,927 30,308
	群馬第一工場	24 24 24	11,643
	相模工場(209末開鎖) 群馬第二工場 秋田工場	24	2,298 4,495 13,357 5,263
	九州工場 係不第二十億	24 24	3,082
	御殿場第一工場 御殿場第二工場	24 24	2,709 8,726
	埼玉第一工場 袋井工場 上越工場	24 24	9,638 9,530 30,524
	正坦工場 東御工場 宮城事業所	24 24 24	10,082
	宮城第一工場 宮城第五工場	24 24	7,453 3,252
	宮城第二工場 宮城第三工場	24 24	10,875 5,797
	狭山工場 泰野工場	24 24	604 3,838
	栃木事業所 芳賀事業所 鈴鹿工場	24 24 24	9,099 1,617 2,116
マレリ勝	群馬工場	24 24 24	17,165
	吉見工場 実験研究センター 吉見工場	24 24 24	7,888 8,108 2,595
難ミツバ	新里工場 利根工場	24 24	9,929 3,729
	研究開発センター 富岡工場	24 24	4,182 2,693
三菱電機機	福島工場 全社	24 24	3,147 422,644
矢崎松業機 矢崎計器機 矢崎部日機	Y-CITY BENDAM	24 24	6,046
大崎部品教	ものづくりセンター 被野製作所 大選工場	24 24 24	9,315 7,579 5,474
	大洪工場 大洪工場 浅羽製造部	24 24	5,474 2,440

・計画的社会等点及び実際分割について記載。 取出での事業・事業所については、現代経過が対象の意思に関する決定(集計法、平成出版法意覧12 の の数定とは、作品に発見した「エネルギーの提供してく完全する二級化成別 の意思が出意を記載。 載。 ① 全ての事業所の認効等エネルギー使用度合かが1.2000/平以上なる事業を(をままれの計で至業 ②) ② 認知的エネルギーの用度が1.2000/平以上なる事業を(使ままれのエネルギー管理的正立等)

(5) ②放送的第二キルギー使用度が1,5000/平以上となる事業所(第エオ法のエネルギー管理物変工場等) 経営社会の室空気度ブル料主管の算工・報告・公長制度において、申問のとされた事業所においては2023 経営社会の室空気度ブル料主管の第二年 展別会の整工ネルギー使用度か1,0000/平本流の事業所については、事業所名を含め必能不要。

○業界分類

D/167 DIE UNE (40年8年7年2 のアンモンアメモンアダニス (10年7年2 のアンモンアメモンアダニス (10年7年2 のアンモンアメモンアダニス (10年7年2 ロロボロ (10年7年2 ロロボロ

【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

日本自動車部品工業会

※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。

				44 344 4 4 1 1 day 5 5 4
企業名	目標指標	基準年度	口抽业淮	基準年度比削減率
正未石	日保拍保	基华平 及	目標水準	2020年度
	CO2排出軍			
愛三工業㈱	原単位	2008年度	20%	11%
(株)アイシン	元上局めたり 原単位	2009年度	20年度20% (▲1.82/年)	28%
曙ブレーキ工業(株)	-	-	-	-
NOK(株)	原単位	2018年度	前年度対比1%削減	▲1%
(株)デンソー	CO2原単位 (CO2排出量/付加価値額)	2012年度	2025年度▲50%	▲ 40%
トヨタ紡織(株)	2025年	2013年	▲ 25%	▲20%
太平洋工業㈱	総排出量(t)	2019年度	2030平及 2019年度比 2020平及に2011平及	11%
㈱東海理化	加工局当たり CO2排出量	2011年度	2020年度1~2011年度 比▲10.5%	2020年度1~2011年度 比▲10.5%
豊田合成(株)	CO2原単位	2012年度	2012年度▲15%	▲ 19%
NSKグルーノ	CO2排出重原単位の	2017年度	2021年及	17.6%削減
(日本. 生産)	<u>削減</u> CO2原単位			奉 华平 足
日特グループ	(トン/百万円)	2015年度	15%削減 2030年までに基年中	6.1%削減 12021平度より初た
日特グルーノ (2021年度以隆)	CO2排出総重 (トン)	2018年度	度比 30%削減	*2021年及より初た <u>な日樗指煙を掲げて</u>
日本発条(株)	売上高原単位	2019年度	年率1%削減	2.3%増加
(株)ハイレックスコーホ	6718	2020年度	1%削減	6,786 t-CO2
レーション 日立Astemo(株)	CO2排出重	-	カーホンニュートフ	排山里夫棋: 98/Kt
<u>(グループグローバル)</u>	(Scone1 & 2)		مال	<u> (グループグローバ</u>
マレリ(株)	CO2排出量	2019年		-12.5%
(株)ミツバ	UU₂排屲里/ 売上原単位	2019年度	-1%	-1%
矢崎総業㈱	<u>売上原単位</u> CO2排出原単位 (グローバル目標)	2010年度	2020年までにCO2 排出原単位を2010年	▲-25.9%(見込み)
三菱電機㈱	エネルキー起源CO2	1990年度(関係会社 け2000年度もしくけ	2020年度の排出里を	56%削減

		前年度から	らの変更点	
項目	年度	変更前	変更後	理由
1. 目標指標	2020年度	2030 年度のCO2排出原 単位	2030 年度のCO2 排出量	地球温暖化を防止するためには、CO2 排出量を削減することが重要であるため
2. 目標水準	2020年度	2007 年度比で 20%削減とする。	2007 年度比で 28.6% 削減を目指す。	これまでの目標原単位×出荷額により 算出
3. 前提条件				
4. 想定しているBAT				
5. データの取扱				
6. 業界間バウンダリー				

※※上記6項目について変更が生じた場合は、変更年度と変更前後の情報、変更する理由を記載。前年度からの変更点のみならず、過去の変更情報がある場合、変更情報を累積して記載し、遡って確認できるようにすること。また、行は必要に応じて追加すること。

生産活動量、エネルギー消費量、エネルギー原単位、CO₂排出量、CO₂排出原単位の実績と見通し

)実績																														
指標	単位等	į.	基準年度 (2020年目標)	基準年度 (2030年目標												実績													見通し・目標	景水準
2111 100			2007年度	2007年度	1990年度	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度 20	001年度 200	02年度 20	003年度 2	004年度 20	005年度 20	06年度 2	007年度 2008年	变 2009年	度 2010年	2011年度	2012年度	2013年度	2014年度 2	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度 2	030年度
		(10兆円)	1.8	0	0.0 1.	2 1.3	1.19	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	.6 1	1.5 1	6 1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	1.7	1.€
生産活動量	見通し比(2020年目標)	(%)																			4.8%	2.4%	-1.0%	0.9%	5.1%	5.7%	1.2%	-12.6%		
	基準年度比(2020年目標)	(%)																			-4.3%	-6.5%	-9.6%	-7.9%	-4.0%	-3.5%	-7.6%	-20.2%		_
	見通し比(2030年目標)	(%)																			7.4%	4.9%	1.5%	3.3%	7.7%	8.3%	3.6%	-10.4%		
	基準年度比 (2030年目標)	(%)																												
	原油換算ベース	(万kl)	397.5	0	0.0 401.	436.5	419.3	394.7	386.8	351.9	363.0	358.8	372.3	383.6	388.3	397.5 326	.5 298	8.7 327	1 323.4	332.6	336.5	334.0	316.0	328.8	338.1	328.8	322.6	299.7	0.0	0.0
	うち購入電力量	(万kWh)	1,094,045		0 1,042,90	1,209,918	1,163,343	1,121,323	1,102,535 1,	,002,353 1,0	16,737 1,	,001,974 1	,024,304 1,	020,581 1,0	057,018 1	,094,045 913,2	16 842,7	80 934,5	3 940,586	973,411	997,831	984,213	963,550	954,709	999,491	984,747	955,527	894,432	0	0
エネルギー	進捗率/達成率(2020年度	(%)																			15.3%	16.0%	20.5%	17.3%	14.9%	17.3%	18.8%	24.6%		
消費量	進捗率(2030年度目標)	(%)																												
	想定比	(%)										_									15.3%	16.0%	20.5%	17.3%	14.9%	17.3%	18.8%	24.6%		
	基準年度比 (2020年目標)	(%)																			-15.3%	-16.0%	-20.5%	-17.3%	-14.9%	-17.3%	-18.8%	-24.6%		
	基準年度比 (2030年目標)	(%)		1	-11	1		-											$\overline{}$											
	業界指定ケース	(万t-CO ₂)	788.3	787	'.5 801.	846.3	809.0	786.8	769.6	697.1	721.8	713.2	737.7	775.5	775.5	788.3 640	.6 581	1.7 636	3 627.1	644.0	656.9	647.0	611.2	637.9	655.6	640.5	627.4	581.9	0.0	562.8
	進捗率/達成率(2020年度	(%)																			16.7%	17.9%	22.5%	19.1%	16.8%	18.8%	20.4%	26.2%		
CO ₂ 排出量	進捗率(2030年度目標)	(%)																			58.1%	62.5%	78.5%	66.6%	58.7%	65.4%	71.2%	91.5%		
	想定比	(%)																			16.7%	17.9%	22.5%	19.1%	16.8%	18.8%	20.4%	124.8%	\	
	基準年度比 (2020年目標)	(%)																			-16.7%	-17.9%	-22.5%	-19.1%	-16.8%	-18.8%	-20.4%	-26.2%		
	基準年度比 (2030年目標)	(%)			П																-16.6%	-17.8%	-22.4%	-19.0%	-16.7%	-18.7%	-20.3%	-26.1%		
	原油換算ベース	(万kl/10兆円)	217.4	0	0.0 330.	7 343.1	352.3	326.0	309.0	292.0	280.1	269.3	267.6	255.2	237.6	217.4 205	.1 202	2.3 204	3 197.3	195.5	192.2	195.3	191.1	195.2	192.7	186.2	190.9	205.2	0.0	0.0
	進捗率/達成率(2020年度	(%)																			11.6%	10.2%	12.1%	10.2%	11.4%	14.3%	12.2%	5.6%		
エネルギー 原単位	進捗率(2030年度目標)	(%)																												
	想定比	(%)																			11.6%	10.2%	12.1%	10.2%	11.4%	14.3%	12.2%	5.6%	_	\
	基準年度比(2020年目標)	(%)																			-11.6%	-10.2%	-12.1%	-10.2%	-11.4%	-14.3%	-12.2%	-5.6%		
	基準年度比(2030年目標)	(%)			П																									$\overline{}$
	業界指定ケース	(万t-CO2/10兆円)	431.1		0.0 660.	665.2	679.8	649.8	614.8	578.4	556.9	535.4	530.1	515.9	474.6	431.1 402	.3 394	4.1 397	4 382.5	378.5		378.3	369.5	378.7		362.8		398.5	374.5	0.0
	進捗率/達成率(2020年度	(%)																			98.7%	93.4%	108.8%	92.6%	101.6%	120.7%	105.5%	57.5%		
CO₂原単位	進捗率(2030年度目標)	(%)																												
	想定比 基準年度比(2020年目標)	(%)																			13.0%	12.3%	14.3%	12.2%		15.8%		57.1% -7.6%	`	\
	基準年度比(2020年目標)	(%)																			-13.0%	-12.3%	-14.3%	-12.2%	-13.3%	-15.8%	-13.9%	-7.6%		
カバー率実績	基準年度氏(2030年目標)	(%)																												$\overline{}$
(企業数)					09	6 0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0% 0	% 0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%
)2020年度までの 指標	<u>見通し</u> 単位等				1000年中	1007年度	1000年度	1000年度	2000年度 24	001年度 200	0.2年度 20	002年度 2	004年度 34	005年度 20	ne年度 a	007年度 2008年	# 2000年	r 2010年	7011年中	2012年中	2012年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2019年度	2010年度	2020年度		
相係	中 四 元				1990年度	1997年度	1990年度	1933牛皮	2000年度 20	001牛皮 200	02年度 20	003年度 2	004年度 20	705年度 20	00年度 2	2008年	又 2009年	及 2010年	2011年度	2012年度	2013年茂	2014年度 2	いコン十戊	2010年度	2017年度	2010年度	2017年度	2020年戊	\	

)2020年度までの§	見通し																												
指標	単位等		19	990年度 1	1997年度	1998年度	1999年度	2000年度 2001	年度 2002年月	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	013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年月	2018年	度 2019年	度 2020年	年度	
生産活動量		(10兆円)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0	.0	0.0	0.0	1.7	
エネルギー 消費量	原油換算ベース	(万kl)			_															0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	10	0.0	
100 cts 100	業界指定ケース	(万t-CO ₂)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0	.0	0.0		23.0	'
エネルギー 原単位	原油換算ベース	(万kl/10兆円)									_									0.0	0.0	0.0	0.0	0	0	0.0	1.0	0.0	
		(万t-CO2/10兆円)												_						0.0	0.0	0.0	0.0	0	.0	0.0	0.0 3	74.1	
バー率(企業数)																	_			0%	0%	0%	0%	0	%	0%)%	0%	

【備考】 ※進捗率/達成率: 2020年度、2030年度の目標水準 (基準年度からの削減幅)を100%として、目標水準と実績との比率。 進捗率/達成率 【基準年度目標】 = (基準年度の実績水準一当年度の実績水準)/ (基準年度の実績水準-2020年度・2030年度の目標水準)×100 (%)

※想定比:当年度について予め想定した水準 (基準年度からの削減幅) を100%として、想定水準と実績との比率。想定比【基準年度目標】= (基準年度の実績水準一当年度の実績水準)/ (基準年度の実績水準) / (基準年度の実績水準)

※カバー率実績(企業数):カーボンニュートラル行動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

〇実績																												見.囲し*BA	11.87
指標	単	位等					_								実績													· RALIH all	滅日煙
			1990年度	1997年度	1998年度	1999年月	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	F度 201	0年度 20	011年度 201	.2年度 20	3年度 2	014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	2020年度 2	030年度
		(10兆円)	1.2	1.3	1.2	2 1	.2 1.3	1.2	1.3	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	1.6	1.5	1.6	1.6	1.7	1.8	1.7	1.7	1.7	1.8	1.8	1.7	1.5	0.0	0.0
生産活動量	見通し比(2020年目標)	(%)																											
	見通し比(2030年目標)	(%)																											_
	原油換算ベース	BAU (万ki)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原油換算ベース	実績 (万kl)	401.3	436.5	419.3	3 394	.7 386.8	351.9	363.0	358.8	372.3	383.6	388.3	397.5	326.5	98.7	327.1	323.4	332.6	336.5	334.0	316.0	328.8	338.1	328.8	322.6	299.7	/	
エネルギー	うち購入電力量	実績(万kWh)	1042902.0	1209918.0	1163343.0	1121323	.0 1102535.0	1002353.0	1016737.0	1001974.0	1024304.0	1020581.0	1057018.0	1094045.0	913246.0 8427	80.0 934	4553.0 9	40586.0 97	3411.0 99	7831.0	984213.0	963550.0	954709.4	999491.5	984746.7	955527.3	894432.0		
消費量	原油換算ベース	BAU比削減量 (万kl)																										0.0	0.0
	進捗率/達成率(2020年度	(%)																											
	進捗率(2030年度目標)	(%)																											
	想定比	(%)																											
	業界指定ケース	BAU(万t-CO ₂)																		0	0	0	0	(0	0	0	0	0
	業界指定ケース	実績(万t-CO₂)	801.6	846.3	809.0	786	.8 769.6	697.1	721.8	713.2	737.7	775.5	775.5	788.3	640.6	81.7	636.3	627.1	644.0	656.9	647.0	611.2	637.9	655.6	640.5	627.4	581.9		_
CO,排出量	業界指定ケース	BAU比削減量(万t-CO ₂)																										0	0
СО297 Ш <u>ш</u>	進捗率/達成率(2020年度	(%)																											
	進捗率(2030年度目標)	(%)																											_
	想定比	(%)																											
	原油換算ベース	BAU(万ki/10兆円)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	原油換算ベース	実績(万kl/10兆円)	330.683	343.093	352.313	325.99	309.046	291.962	280.073	269.319	267.577	255.183	237.608	217.373	205.080 202	343 20	04.290	197.285 1	95.451	92.224	195.296	191.065	195.21	192.69	186.24	190.94	205.23		_
エネルギー	原油換算ベース	AU比削減量(万kl/10兆円)																										0.0	0.0
原単位	進捗率/達成率(2020年度	(%)																											
	進捗率(2030年度目標)	(%)																											
	想定比	(%)																											
	業界指定ケース	BAU(万ki/10兆円)																		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	業界指定ケース	実績(万kl/10兆円)	660.592	665.172	679.847	7 649.82	614.835	578.379	556.920	535.373	530.089	515.852	474.554	431.095	402.322 394	123 39	97.446	382.544 3	78.456	75.220	378.258	369.515	378.706	373.601	362.790	371.371	398.531		_
CO。原単位	業界指定ケース	AU比削減量(万kl/10兆円)																										0	0
○○□原華世	進捗率/達成率(2020年度	(%)																											
	進捗率(2030年度目標)	(%)																											_
	想定比	(%)														_													
カバー率実績											-	001		-		001		201			201	201				-		001	
(企業数)		l	0%	0%	0%	6 0	% 0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	υ%	0%	υ%	υ%	υ%	υ%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	U%

○2020年度までの見	・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	想定																		
指標	単位等		1990年度 1997年度	1998年度 1999年度 20	2001年度 2001年度 2002	2年度 2003年度 20	004年度 2005年度 2006	F度 2007年度	2008年度 2009年度	度 2010年度 201	1年度 2012年度	2013年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2018年度	2019年度	2020年度	\
生産活動量		(10兆円)		_								0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
エネルギー 消費量	原油換算ベース	実績(万kl)										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO₂排出量	業界指定ケース	実績(万t-CO ₂)					_					0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
エネルギー 原単位	原油換算ベース	実績 (万kl/10兆円)										0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO₂原単位	業界指定ケース	実績(万kl/10兆円)								_		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	\
カバー率 (企業数)												094	0%	0%	0%	096	0%	0%	0%	`

【機考】 ※進捗率/達成率: 2020年度、2030年度の目標水準(基準年度からの削減幅)を100%として、目標水準と実績との比率。 進捗率/達成率【BAU目標】= (当年度のBAU-当年度の実績水準) / (2020年度・2030年度の目標水準) ×100 (%)

※想定比:当年度について予め想定した水準を100%として、想定水準と実績との比率。想定比【BAU目標】= (当年度のBAU比削減実績) / (当該年度に想定したBAU比削減量) ×100 (%)

※カバー率実績(企業数): カーポンニュートラル行動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

												C	02排出量と	CO2排出原	単位の要因	分析 一業	界指定ケー	-ス-															
																									1								
	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→14		基準年→16			基準年→19	
CO2排出量の増減	(万t-CO ₂)	-37.32	-22.22	-17.22	-72.48	24.73	-8.69	24.50	37.81	0.01	12.86	-147.72	-58.87	54.56	-9.22	16.87	12.96	-9.93	-35.81	26.69	17.74	-15.15	-13.04	-45.50		-131.41	-141.34	-177.15	-150.46	-132.72	-147.87	-160.91	-206.41
		-4.4%	-2.7%	-2.2%	-9.4%	3.5%	-1.2%	3.4%	5.1%	0.0%	1.7%	-18.7%	-9.2%	9.4%	-1.4%	2.7%	2.0%	-1.5%	-5.5%	4.4%	2.8%	-2.3%	-2.0%	-7.3%		-16.7%	-17.9%	-22.5%	-19.1%	-16.8%	-18.8%	-20.4%	-26.2%
事業者の省エネ努力分		21.96	-61.97	-41.55	-41.67	-29.51	-28.10	-4.71	-35.91	-55.39	-69.72	-41.48	-8.21	5.83	-22.04	-5.94	-10.83	10.34	-13.77	13.39	-8.39	-22.06	15.81	43.73	ļ	-88.57	-76.58	-89.75	-76.39	-86.74	-109.97	-91.33	-39.21
		2.6%	-7.7%	-5.3%	-5.4%	-4.2%	-3.9%	-0.7%	-4.9%	-7.1%	-9.0%	-5.3%	-1.3%	1.0%	-3.5%	-0.9%	-1.7%	1.6%	-2.1%	2.2%		-3.4%	2.5%	7.0%	ļ	-11.2%	-9.7%	-11.4%	-9.7%	-11.0%	-14.0%	-11.6%	-5.0%
燃料転換等による変化		-4.50	13.74	-3.17	-2.83	10.38	1.07	4.47	30.78	-20.21	-10.85	-15.02	-7.93	-5.76	-9.62	-3.64	-0.52	-2.25	-16.04	23.17	-8.27	-2.90	3.89	-4.16		-46.78	-49.05	-65.37	-40.52	-50.18	-52.69	-47.91	-51.00
		-0.5%	1.7%	-0.4%	-0.4%	1.5%	0.1%	0.6%	4.2%	-2.6%	-1.4%	-1.9%	-1.2%	-1.0%	-1.5%	-0.6%	-0.1%	-0.3%	-2.5%	3.8%	-1.3%	-0.4%	0.6%	-0.7%	ļ	-5.9%	-6.2%	-8.3%	-5.1%	-6.4%	-6.7%	-6.1%	-6.5%
購入電力分原単位変化		0.61	12.19	1.65	-0.29	-7.71	-1.29	-6.96	-15.50	10.83	5.34	7.27	3.55	5.04	7.52	2.75	5.77	-2.83	15.11	-21.22	7.88	5.93	-4.88	3.20	Į.	35.34	32.12	47.85	24.86	33.89	39.91	34.15	36.63
		0.1%	1.5%	0.2%	0.0%	-1.1%	-0.2%	-1.0%	-2.1%	1.4%	0.7%	0.9%	0.6%	0.9%	1.2%	0.4%	0.9%	-0.4%	2.3%	-3.5%	1.2%	0.9%	-0.8%	0.5%		4.5%	4.1%	6.1%	3.2%	4.3%	5.1%	4.3%	4.6%
生産変動分		-55.39	13.82	25.87	-27.69	51.57	19.63	31.69	58.43	64.78	88.10	-98.49	-46.29	49.45	14.92	23.70	18.55	-15.18	-21.10	11.35	26.52	3.88	-27.87	-88.27	Į.	-31.40	-47.82	-69.88	-58.41	-29.69	-25.11	-55.83	-152.83
		-6.5%	1.7%	3.3%	-3.6%	7.4%	2.7%	4.4%	7.9%	8.4%	11.4%	-12.5%	-7.2%	8.5%	2.3%	3.8%	2.9%	-2.3%	-3.3%	1.9%	4.2%	0.6%	-4.4%	-14.1%		-4.0%	-6.1%	-8.9%	-7.4%	-3.8%	-3.2%	-7.1%	-19.4%
※検算(絶対量)		-37.3	-22.2	-17.2	-72.5	24.7	-8.7	24.5	37.8	0.0	12.9	-147.7	-58.9	54.6	-9.2	16.9	13.0	-9.9	-35.8	26.7	17.7	-15.2	-13.0	-45.5	0	-131.4	-141.3	-177.1	-150.5	-132.7	-147.9	-160.9	-206.4
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		846.3	809.0	786.8	769.6	697.1	721.8	713.2	737.7	775.5	775.5	788.3	640.6	581.7	636.3	627.1	644.0	656.9	647.0	611.2	637.9	655.6	640.5	627.4		788.3	788.3	788.3	788.3	788.3	788.3	788.3	788.3
※検算(パーセント)		-4.4%	-2.7%	-2.2%	-9.4%	3.5%	-1.2%	3.4%	5.1%	0.0%	1.7%	-18.7%	-9.2%	9.4%	-1.4%	2.7%	2.0%	-1.5%	-5.5%	4.4%	2.8%	-2.3%	-2.0%	-7.3%		-16.7%	-17.9%	-22.5%	-19.1%	-16.8%	-18.8%	-20.4%	-26.2%
		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	14 → 15	15 → 16	16 → 17	17 → 18	18 → 19	19 → 20	ĺ	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	(万t-CO2/10兆円	14.67	-30.02	-34.99	-36.46	-21.46	-21.55	-5.28	-14.24	-41.30	-43.46	-28.77	-8.20	3.32	-14.90	-4.09	-3.24	3.04	-8.74	9.19	-5.10	-10.81	8.58	27.16	i	-55.87	-52.84	-61.58	-52.39	-57.49	-68.30	-59.72	-32.56
		2.2%	-4.4%	-5.4%	-5.9%	-3.7%	-3.9%	-1.0%	-2.7%	-8.0%	-9.2%	-6.7%	-2.0%	0.8%	-3.7%	-1.1%	-0.9%	0.8%	-2.3%	2.5%	-1.3%	-2.9%	2.4%	7.3%		-13.0%	-12.3%	-14.3%	-12.2%	-13.3%	-15.8%	-13.9%	-7.6%
事業者の省エネ努力分		17.55	-46.47	-34.36	-33.81	-20.93	-20.96	-1.35	-17.68	-37.44	-41.15	-25.37	-5.90	3.04	-14.67	-3.93	-6.14	6.27	-9.72	10.19	-5.65	-12.58	9.54	27.50	i	-53.17	-46.34	-56.74	-45.69	-51.68	-64.26	-54.35	-26.79
		2.6%	-6.8%	-5.3%	-5.5%	-3.6%	-3.8%	-0.3%	-3.3%	-7.3%	-8.7%	-5.9%	-1.5%	0.8%	-3.7%	-1.0%	-1.6%	1.7%	-2.6%	2.8%	-1.5%	-3.4%	2.6%	7.4%	İ	-12.3%	-10.7%	-13.2%	-10.6%	-12.0%	-14.9%	-12.6%	-6.2%
燃料転換等による変化		-2.88	-3.97	-0.63	-2.64	-0.53	-0.59	-3.94	-5.75	-3.86	-2.31	-3.41	-2.30	0.28	-0.23	-0.16	-1.04	-3.23	0.98	-1.00	0.55	-1.32	-0.96	-0.34	i	-6.75	-10.56	-8.93	-10.73	-9.85	-11.21	-12.59	-13.28
		-0.4%	-0.6%	-0.1%	-0.4%	-0.1%	-0.1%	-0.7%	-1.1%	-0.7%	-0.5%	-0.8%	-0.6%	0.1%	-0.1%	0.0%	-0.3%	-0.9%	0.3%	-0.3%	0.1%	-0.4%	-0.3%	-0.1%	İ	-1.6%	-2.4%	-2.1%	-2.5%	-2.3%	-2.6%	-2.9%	-3.1%
購入電力分原単位変化		0.00	20.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	9.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.95	0.00	0.00	0.00	0.00	3.09	0.00	0.00	i	4.04	4.06	4.09	4.03	4.04	7.17	7.22	7.51
		0.0%	3.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.0%	i	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	0.9%	1.7%	1.7%	1.7%
※検算		14.7	-30.1	-35.0	-36.5	-21.5	-21.6	-5.3	-14.3	-41.4	-43.6	-28.8	-8.2	3.3	-14.9	-4.1	-3.3	3.0	-8.8	9.2	-5.1	-10.8	8.6	27.2		-55.9	-52.8	-61.6	-52.4	-57.5	-68.3	-59.7	-32.6
※変化年度CO2原単位		665.2	679.8	649.8	614.8	578.4	556.9	535.4	530.1	515.9	474.6	431.1	402.3	394.1	397.4	382.5	378.5	375.2	378.3	369.5	378.7	373.6	362.8	371.4		431.1	431.1	431.1	431.1	431.1	431.1	431.1	431.1
※検算(パーセント)		2.2%	-4.4%	-5.4%	-5.9%	-3.7%	-3.9%	-1.0%	-2.7%	-8.0%	-9.2%	-6.7%	-2.0%	0.8%	-3.7%	-1.1%	-0.9%	0.8%	-2.3%	2.5%	-1.3%	-2.9%	2.4%	7.3%		-13.0%	-12.3%	-14.3%	-12.2%	-13.3%	-15.8%	-13.9%	-7.6%

													エネル	ギー消費量	とエネルギー	-原単位の3	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	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→2
ネルギー消費量の増減	(万ki)	-17.3	-24.5	-7.9	-34.9	11.1	-4.3	13.6	11.3	4.7	9.2	-71.0	-27.9	28.4	-3.7	9.2	4.0	-2.5	-18.0	12.8	9.3	-9.4	-6.2	-22.9	-61.0	-63.5	-81.5	-68.7	-59.4	-68.7	-74.9	-97.8
		-4.0%	-5.9%	-2.0%	-9.0%	3.2%	-1.2%	3.8%	3.0%	1.2%	2.4%	-17.9%	-8.5%	9.5%	-1.1%	2.8%	1.2%	-0.7%	-5.4%	4.0%	2.8%	-2.8%	-1.9%	-7.1%	-15.3%	-16.0%	-20.5%	-17.3%	-14.9%	-17.3%	-18.8%	-24.6%
事業者の省エネ努力分		11.0	-31.9	-21.2	-20.6	-15.4	-14.3	-2.4	-18.6	-28.7	-37.0	-19.6	-4.0	3.1	-11.5	-3.1	-5.7	5.3	-7.0	7.0	-4.4	-11.4	7.9	20.9	-44.0	-37.8	-43.5	-37.3	-43.3	-55.0	-44.7	-17.7
		2.5%	-7.6%	-5.4%	-5.3%	-4.4%	-3.9%	-0.7%	-5.0%	-7.5%	-9.5%	-4.9%	-1.2%	1.0%	-3.5%	-1.0%	-1.7%	1.6%	-2.1%	2.2%	-1.3%	-3.4%	2.4%	6.5%	-11.1%	-9.5%	-10.9%	-9.4%	-10.9%	-13.8%	-11.2%	-4.5%
生産変動分		-28.3	7.3	13.3	-14.3	26.5	10.1	16.0	29.9	33.4	46.2	-51.4	-23.8	25.3	7.8	12.3	9.6	-7.7	-11.0	5.8	13.8	2.0	-14.1	-43.8	-16.9	-25.7	-38.0	-31.4	-16.0	-13.8	-30.3	-80.1
		-6.5%	1.7%	3.4%	-3.7%	7.5%	2.8%	4.5%	8.0%	8.7%	11.9%	-12.9%	-7.3%	8.5%	2.4%	3.8%	2.9%	-2.3%	-3.3%	1.8%	4.2%	0.6%	-4.3%	-13.6%	-4.3%	-6.5%	-9.6%	-7.9%	-4.0%	-3.5%	-7.6%	-20.2%
※検算		-17.284	-24.545	-7.879	-34.935	11.115	-4.260	13.599	11.258	4.668	9.229	-70.960	-27.877	28.398	-3.667	9.169	3.968	-2.493	-18.020	12.772	9.346	-9.357	-6.195	-22.923	-60.968	-63.461	-81.481	-68.709	-59.362	-68.719	-74.915	-97.837
※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量		436.538	419.254	394.710	386.831	351.896	363.011	358.750	372.349	383.608	388.276	397.505	326.545	298.668	327.067	323.400	332.569	336.537	334.044	316.024	328.796	338.143	328.786	322.590	397.505	397.505	397.505	397.505	397.505	397.505	397.505	397.505
※検算(パーセント)		-4.0%	-5.9%	-2.0%	-9.0%	3.2%	-1.2%	3.8%	3.0%	1.2%	2.4%	-17.9%	-8.5%	9.5%	-1.1%	2.8%	1.2%	-0.7%	-5.4%	4.0%	2.8%	-2.8%	-1.9%	-7.1%	-15.3%	-16.0%	-20.5%	-17.3%	-14.9%	-17.3%	-18.8%	-24.6%
		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→2
ネルギー原単位の増減	(万kl/10兆円)	9.2	-26.3	-16.9	-17.1	-11.9	-10.8	-1.7	-12.4	-17.6	-20.2	-12.3	-2.7	1.9	-7.0	-1.8	-3.2	3.1	-4.2	4.1	-2.5	-6.4	4.7	14.3	-25.1	-22.1	-26.3	-22.2	-24.7	-31.1	-26.4	-12.1
		2.7%	-7.5%	-5.2%	-5.5%	-4.1%	-3.8%	-0.6%	-4.6%	-6.9%	-8.5%	-5.7%	-1.3%	1.0%	-3.4%	-0.9%	-1.7%	1.6%	-2.2%	2.2%	-1.3%	-3.3%	2.5%	7.5%	-11.6%	-10.2%	-12.1%	-10.2%	-11.4%	-14.3%	-12.2%	-5.6%
生産活動量の変化		22.8	-5.7	-10.4	10.8	-21.1	-7.5	-12.0	-20.5	-20.7	-25.9	26.5	14.8	-17.3	-4.7	-7.4	-5.6	4.5	6.3	-3.6	-8.1	-1.1	8.2	27.9	8.2	12.6	18.2	15.4	7.8	6.4	14.5	41.4
		6.6%	-1.6%	-3.2%	3.5%	-7.2%	-2.7%	-4.4%	-7.7%	-8.1%	-10.9%	12.2%	7.2%	-8.5%	-2.3%	-3.8%	-2.8%	2.3%	3.2%	-1.9%	-4.1%	-0.6%	4.4%	14.6%	3.8%	5.8%	8.4%	7.1%	3.6%	3.0%	6.7%	19.0%
燃料消費量の変化		-13.6	-20.6	+6.5	-27.9	9.2	-3.3	10.2	8.1	3.1	5.6	-38.8	-17.5	19.2	-2.3	5.6	2.3	-1.4	-10.5	7.7	5.5	-5.3	-3.5	-13.6	-33.3	-34.7	-44.6	-37.6	-32.5	-37.6	-41.0	-53.5
		-4.0%	-5.9%	-2.0%	-9.0%	3.2%	-1.2%	3.8%	3.0%	1.2%	2.4%	-17.9%	-8.5%	9.5%	-1.1%	2.8%	1.2%	-0.7%	-5.4%	4.0%	2.8%	-2.8%	-1.9%	-7.1%	-15.3%	-16.0%	-20.5%	-17.3%	-14.9%	-17.3%	-18.8%	-24.6%
※检算		9.220	-26.319	-16.948	-17.084	-11.889	-10.755	-1.742	-12.394	-17.575	-20.235	-12.294	-2.737	1.947	-7.006	-1.834	-3.227	3.072	-4.231	4.142	-2.516	-6.450	4.701	14.288	-25.150	-22.078	-26.308	-22.167	-24.683	-31.133	-26.432	-12.144
※変化年度エネルギー原単位		343.093	352.313	325,994	309.046	291.962	280.073	269.319	267.577	255.183	237.608	217.373	205.080	202.343	204,290	197.285	195.451	192.224	195.296	191.065	195.207	192.690	186.241	190.942	217.373	217.373	217.373	217.373	217.373	217.373	217.373	217.373
※検算(バーセント)		2.7%																						7.5%	-11.6%							

			実施した対	策、投資額と削減效	効果					
							1224777	****	12200200	<i>-</i> 110
	番号	対策名	対策内容	対策実施率	投資	額	(年間	引)	(投資期間	聞全体)
	щУ	7177.1	717(111	ハラスにうてがら十	数量	単位	数量	単位	数量	単位
	1	コジェネ、太陽光導入	、高効率化		4,052	百万円	20,099	t-CO2	401,980	t-CO2
2019年度	2	空調設備の高効率化			776		1,679		25,559	
まで	3	照明のLED化			521		2,092		36,484	
	4	コンプレッサの高効率	化		59		997		9,970	
	1	コジェネ、太陽光導入	、高効率化		4,265		13,453		255,607	
	2	照明のLED化			954		2,118		31,770	
2020年度	3	空調設備の高効率化			920		4,213		71,621	
	4	コンプレッサの高効率	化		119		1,061		14,854	
	5	ボイラーの高効率化			36		1,634		24,510	
	1									
	2									
2021年度	3									
	4									
	5									
	1									
	2									
2022年度	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 2020年度実施の対策は必ず記入すること。

				クレジット等	の活用実績				
〇クレジット合計(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
創出量	0	0	0	0	0	0	0	0	0
期末保有量									
○京都メカニズムクし	ンジット								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(※)									
期末保有量									
OJCM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									
期末保有量									
OJークレジット(国内	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
創出量									
償却量									

		業務部	門(本社等オフィス)	の対策と削減効果			
				削減	効果		
	対策項目		CO2削減量(t-CO2/年)		I	ニネルギー削減量(MJ/年)
		2020年度	2020年度まで	2021年度以降	2020年度	2020年度まで	2021年度以降
	昼休み時などに消灯徹底化	0.00	0.00	0.00	0	0	0
	退社時にはバソコンの電源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
照明設備等	高効率照明の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
THE POLICE THE 47	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
	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
空調股備	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
土砂欧岬	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
	業務用高効率給湯器の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
エネルギー	太陽光発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
±400-4	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
建物関係	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