低炭素社会実行計画参加者リスト

日本伸銅協会

企業名	事業所名	業種分類	CO2算定排出量※
	長府製造所	(14),(17)	163,801
(株)神戸製鋼所			
	若松製作所	(14)	53,085
三菱伸銅(株)	三宝製作所	(14)	48,239
	豊岡工場	(14)	48,558
DOWAメタル(株)			
	倉見工場	(14),(25)	73,352
JX金属(株)			
		(14)	52,893
(株)SHカッパープロダクツ			
	日光事業所	(14)	19,303
古河電気工業(株)			
	三重事業所	(14)	16,245
三井住友金属鉱山伸銅(株)	上尾工場	(14),(25)	34,889

○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

日本伸銅協会

※独自に目標を設定している企業について、目標及び実績値を記載。

企業名 目標指標 基	準年度	目標水準	2016年度

		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				
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				
C 世田明 () 古人() [1]				
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

〇実績			基準年度													実績													見通し・目標	水准
指標	単位等	Ŧ	BAU	1000年度	1007年度	1000年度	1000年度	2000年度	2001年度	2002年度	2002年度	2004年度	2005年度	2006年度	2007年度		2000年度	2010年度	2011年度	0012年度	2012年度	2014年度	2015年度	2016年度	2017年度	2019年度	2010年度	2020年度	2020年度 203	
		(万トン)	0.0		1337 +12	0.0	1333+132	2000千及	0.0	0.0	2003+12	0.0	47.9	49.3	49.6	38.0	39.7	44.4	41.6	39.3	41.8	42.7	38.6	42.0		2010千及	2015年度	2020年及	0.0	0.0
生産活動量	見通し比	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	47.9	49.3	49.6	38.0	39.7	44.4	41.6	39.3	41.8	42.7	38.6	42.0					0.0	0.0
工圧和動主	見通しCC 基準年度比	(%)																												_
	※学年及几 原油換算ベース	(元kl)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	23.0	23.5	25.1	20.4	21.6	23.2	21.5	21.0	21.1	20.6	19.6	21.3					0.0	$\overline{}$
	原油接昇へ一人 うち購入電力量	(万ki) (万kWh)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64829.7	66801.8	71843.9	58711.0	61756.1	66403.7	61561.0	60010.8	60340.5	59865.4	56151.4	61407.0					0.0	0.0
T 2 11 15'-	進捗率(2020年度目標)	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	64829.7	55801.8	/1843.9	58/11.0	61/56.1	66403.7	61561.0	8.01000	60340.5	59865.4	56151.4	61407.0					0.0	0.0
エネルギー 消費量	進捗率(2030年度目標)	(%)																												
	想定比	(%)																												
	基準年度比	(%)															_													
	調整後排出係数	(万t-COz)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.5	42.5	48.2	34.4	35.0	37.5	42.4	41.6	47.4	45.5	42.1	44.9					0.0	
	進捗率(2020年度目標)	(%)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	42.3	42.3	40.2	34.4	33.0	37.3	42.4	41.0	47.4	43.3	42.1	44.3					<u> </u>	0.0
CO:排出量	進捗率(2030年度目標)	(%)																												
	想定比	(%)											_																	
	基準年度比	(%)																_												
	原油換算ベース	0	0.0										0.480	0.477	0.506	0.537	0.543	0.522	0.518	0.534	0.503	0.482	0.507	0.51					0.000	0.000
	進捗率(2020年度目標)	(%)							1					-		******								0.0					<u> </u>	
エネルギー 原単位	進捗率(2030年度目標)	(%)																												
55年12	想定比	(%)																												
	基準年度比	(%)																												
	調整後排出係数	()	0.0										0.887	0.862	0.971	0.904	0.880	0.844	1.020	1.059	1.134	1.066	1.091	1.069					0.000	0.000
	進捗率(2020年度目標)	(%)																											$\overline{}$	
CO₂原単位	進捗率(2030年度目標)	(%)							_																					
	想定比	(%)																											\	
	基準年度比	(%)																												
カバー率実績 (企業数)				00/	00/	00/	000	00/	~	00/	001	^~/	100/	100/	100/	100/	100/	100/	190/	100/	100/	160/	16%	16%					0%	0%

○2020年度までの見通し

指標	単位等	等	1997年度 1997年度 1998年度 1999年度 2000年度 2000年度 2001年度 2002年度 2003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	<u> </u>
生産活動量		(万トン)		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	(万kl)		0.0	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	(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	()		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
CO₂原単位	調整後排出係数	()		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%	

【機考】 ※進捗率: 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【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一当年度の現績大準)

※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

接続																														〇実績
1999年度 1999年度 1999年度 1999年度 2009年度 2009年度 2009年度 2009年度 2009年度 2009年度 2009年度 2009年度 2019年度 2019年	光通し BAU小牛 ・RAII H 削減日標																											位等	₩.	指揮
展演技術・一元 BAU (万H) 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	020年度 2020年度 2030年度	2020年度	2019年度	2018年度	2017年度	2016年度	2015年度	2014年度	2013年度	012年度	年度 20	变 2011年	2010年度	2009年度	2008年度	2007年度	2006年度	2005年度	2004年度	2003年度	2002年度	2001年度	000年度	999年度 2	1998年度 1	1997年度 1	1990年度	L 47		7111705
異点比 (%) BAU (万元) BAU (万元)	0.0					42.0	38.6	42.7	41.8	39.3	41.6	1.4	44.4	39.7	38.0	49.6	49.3	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	(万トン)		生產活動景
原治機算ベース 実績 (万hu) 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.0 0.																												(%)	見通し比	工圧/日勤里
3 - 5 構入電力量 表情 (万 km)	0.0 0.0 0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0																			BAU (万kl)	原油換算ベース	
田徳隆学(一-ス BAU比削減量 (万k) 選参車 (2030年度目標) (%) 選参車 (2030年度目標) (%) 関整後排低数 BAU (万t-Co,) 関整後排低数 BAU比削減量 (万t-Co,) 理整後排低数 BAU比削減量 (万t-Co,) 理整体排低数 BAU比削減量 (万t-Co,) 理整体排低数 BAU比削減量 (万t-Co,) 理整体排低数 BAU比削減量 (万t-Co,) 理整体排低数 BAU比削減量 (万t-Co,) 理参車 (2030年度目標) (%) 型港車 (2030年度目標) (%) 型港車 (2030年度目標) (%) 型港車 (2030年度目標) (%) 型港車 (2030年度目標) (%) 型港車 (2030年度目標) (%) 型港車 (2030年度目標) (%) 型力 (次) 3.3% (6.5% 5.4% 2.3% 3.3% 6.5% 5.4% 2.3%						21.3	19.6	20.6	21.1	21.0	21.5	3.2	23.2	21.6	20.4	25.1	23.5	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	実績 (万kl)	原油換算ベース	
照機算ペース BAU比削減量 (754) 連参車 (2020年度目標) (K) 地変比 (K) 即変接排出整数 BAU (万万-Cc) 関整接排出整数 BAU (万万-Cc) 関整接排出整数 BAU (万万-Cc) 関整接排出整数 (万万-Cc) 支持車 (2020年度目標) (K) 選参車 (2020年度目標) (K) 選参車 (2020年度目標) (K) 選参車 (2020年度目標) (K) 選参車 (2020年度目標) (K) 選参車 (2020年度目標) (K) 選参車 (2020年度目標) (K) 第油接算ペース						61407.0	56151.4	59865.4	60340.5	60010.8	61.0	8.7 615	66403.7	61756.1	58711.0	71843.9	66801.8	64829.7	0.0	0.0	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	- + - 10
進参車(2020年度目標) (%) 過少比 (%) 過少比 (%) 関数後排出係数 BAU (万t-Co) 関数後排出係数 実績 (万t-Co) 進参車(2020年度目標) (%) 進参車(2020年度目標) (%) 進参車(2020年度目標) (%) 連参車(2020年度目標) (%) 連参車(2020年度目標) (%) 変数算化 (%) 変数算化 (%) 変数算化 (%) 変数算化 (%) を対象性 (%) を対象性 (%) を対象性 (%) を対象性 (%) を対象性 (%) 変数算化 (%) 変数	0.0 0																											BAU比削減量(万kl)	原油換算ベース	
想定比 (%) 調整後排出係数																												(%)	進捗率(2020年度目標)	
調整後排出係数 BAU (万t-Co) 回整後排出係数 実積 (万t-Co) 0.0																												(%)	進捗率(2030年度目標)	
CO:排出管 実績 (万t-Co) 0.0 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>(%)</td><td>想定比</td><td></td></td<>																												(%)	想定比	
CO:排出量 調整後排出係数 適掺率(2020年度目標) (%) BAU比削減量(万t-CQ) 選歩率(2030年度目標) (%) (%) エネルギー 原単位 BAU () 脳油模学ペース 実績() BAU () 日本地模学ペース 表別比削減量() 通渉率(2030年度目標) (%) 0.520 0.516 0.536 0.519 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																			BAU(万t-CO ₂)	調整後排出係数	
選参率 (2020年度目標) (%) 選参率 (2030年度目標) (%) 物定比 (%) 加速算ベース BAU () 加速算ベース BAU () 加速算ベース BAU (対象) 0.477 0.506 0.537 0.543 0.522 0.518 0.534 0.502 0.516 0.507 0.507						44.9	42.1	45.5	47.4	41.6	42.4	7.5	37.5	35.0	34.4	48.2	42.5	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	実績(万t-CO₂)	調整後排出係数	
選歩率 (2020年度目標) (%) 選歩率 (2030年度目標) (%)	0																											BAU比削減量(万t-CO₂)	調整後排出係数	CO.排出量
想定比 (%) 原油換算ベース BAU() 原油換算ベース 実績() 0.480 0.477 0.506 0.537 0.543 0.522 0.518 0.534 0.503 0.482 0.507 0.5																												(%)	進捗率(2020年度目標)	СО237-Ш <u>ш</u>
原油換算ベース BAU() 原油換算ベース 実績()																												(%)	進捗率(2030年度目標)	
原油検算ベース 実績 ()												_																(%)	想定比	
エネルギー 原単位 原油換算ベース 遺掺率 (2020年度目標) (%) 8AU比削減量 () 遺掺率 (2030年度目標) (%) 3.3% 6.5% 5.6% 2.3% 初定比 (%) 3.3% 6.5% 5.4% 2.3%	0.0 0.0 0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.519	0.536	0.516	0.520																			BAU ()	原油換算ベース	
原単位 進掺率 (2020年度目標) (%) 進掺率 (2030年度目標) (%) 想定比 (%)						0.507	0.507	0.482	0.503	0.534	0.518	22 0	0.522	0.543	0.537	0.506	0.477	0.480										実績 ()	原油換算ベース	
進捗率 (2020年度目標) (%) 進捗率 (2030年度目標) (%) 想定比 (%) 3.3% 6.5% 5.4% 2.3%	0.519 0.00					0.012	0.029	0.034	0.017																			BAU比削減量 ()	原油換算ベース	
想定比 (%) 3.3% 6.5% 5.4% 2.3%						2.3%	5.6%	6.5%	3.3%																			(%)	進捗率(2020年度目標)	原単位
																												(%)	進捗率(2030年度目標)	
調整体性/係数 PALI()						2.3%	5.4%	6.5%	3.3%																			(%)	想定比	
0.000 0.000	0.000 0.000 0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000																			BAU ()	調整後排出係数	
調整後排出係数 実績 () 0.887 0.862 0.971 0.904 0.880 0.844 1.020 1.059 1.134 1.066 1.091 1.069						1.069	1.091	1.066	1.134	1.059	1.020	44 1	0.844	0.880	0.904	0.971	0.862	0.887										実績()	調整後排出係数	
CO ₃ 原単位 調整後排出係数 BAU比削減量()	0																											BAU比削減量 ()	調整後排出係数	CO。原単位
進掺率 (2020年度目標) (%)																												(%)	進捗率(2020年度目標)	33,11
進掺率 (2030年度目標) (%)																												(%)		
想定比 (%)												_																(%)	想定比	
カバー事実積 (企業数) 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 0% 18% 18% 18% 18% 18% 18% 18% 18% 18% 18	0% 0%					16%	16%	16%	19%	19%	19%	29/	199/	19%	199/	199/	199/	19%	094	0%	0%	0%	0%	094	0%	096	0%			

○2020年度までの見	L通し及びBAU比削減量のを	定																								
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 2	2003年度	2004年度 2	005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	\setminus	
生産活動量		(万トン)															41.8	42.7	38.6	42.0	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	調整後排出係数	実績(万t-CO₂)					_		_								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()															0.5	0.5	0.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0		
CO₂原単位	調整後排出係数	実績 ()										_		_			0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0]	\
カバー率 (企業数)																			001		-		-		1	\

【備考】

・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。 進掺率【BAU目標】=(当年度のBAU一当年度の実績水準)/(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):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

												C	02排出量と	CO2排出原	(単位の要因:	分析 一調	整後排出係	- 数-															
	107.64	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				19 → 20		Wall for a sec	### C	90 M CT 1 4 F	****	10 ills 27 1	*## #	基準年→19 非	t ill fr 100
:02排出量の増減	単位 実績 (万t-CO ₂)																				16 → 17	17 → 18	18 → 19			基準牛→13	基準年→14	基準牛→15	基準牛→16	基準年→17	基準牛→18	基準年→19 8	」準年→20
02排出量の増減	美積(力t-CO ₂)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.507	0.012	5.701	-13.862	0.595	2.541	4.912	-0.792	5.828	-1.954	-3.390	2.822	-44.922	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	14.169	-0.241	13.4%	-28.7%	0.379	7.39 -1.464	-0.298	-1.9%	14.0% -2.666	-4.1% -1.989	-7.5% 2.199	0.010	-100.0% -14.974	0.000	0.000	0.000			\vdash			-	-		_
事業性の哲工不努力力		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	14.105	-0.241	2.726 6.4%	2.434 F OV	0.373	-4.29	-0.298	3.1%	-6.4%	-4.2%	4.155	0.010	-33.3%	0.000	0.000	0.000			F	₍					·
燃料転換等による変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	5.028	-0.300	-0.554	-0.303	0.043	0.001	0.044	-0.082	0.436	-0.489	0.460	-0.130	-4.412	0.000	0.000	0.000			-						_
MATERIAL OF SELECTION OF SELECT		0.000				0.000			3.020	-0.7%		-0.505			+	-0.2%	1.0%		1.0%		-9.8%		0.000				r	,					
議入雷力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	9.141	-0.663	3.228	-5.068	-1.376	-0.027	7.804	0.372	5.243	-0.387	-1.656	-0.741	-10.562	0.000	0.000	0.000						-	-		-
MALE COMPANY OF THE DESIGNATION OF THE PERSON OF THE PERSO		+		†		†				-1.6%	7.6%	-10.5%	-4.0%	-0.19	+	0.9%	12.6%	-0.8%	-3.6%	-1.8%	-23.5%						r						
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	14.169	1.217	0.300	-10.926	1.548	4.031	-2.637	-2.395	2.815	0.911	-4.392	3.684	-14.974	0.000	0.000	0.000				-					
		T	1	·	1	 			1	2.9%	0.7%		4.5%	11.59	-7.0%	-5.6%	6.8%	1.9%	-9.7%	8.8%	-33.3%							,					
※検算 (絶対量)		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.507	0.012	5.701	-13.862	0.595	2.541	4.912	-0.792	5.828	-1.954	-3.390	2.822	-44.922	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のCO2排出量		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	42.507	42.519	48.220	34.358	34.954	37.495	42.407	41.615	47.443	45.490	42.100	44.922	0.000	0.000	0.000									
※検算(パーセント)		0.09	6 0.0%	6 0.0%	0.09	6 0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	13.4%	-28.7%	1.7%	7.39	13.1%	-1.9%	14.0%	-4.1%	-7.5%	6.7%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		97 → 98	98 → 99	99 → 00	00 → 01	01 → 02	02 → 03	03 → 04	04 → 05	05 → 06	06 → 07	07 → 08	08 → 09	09 → 10	10 → 11	11 → 12	12 → 13	13 → 14	14 → 15	15 → 16	16 → 17	17 → 18	18 → 19	19 → 20		基準年→13	基準年→14	基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18	基準年→19 書	準年→20
:02原単位の増減	実績()	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8870.878	-247.749	1091.835	-673.287	-245.182	-354.107	1755.577	396.437	743.900	-678.013	246.435	-213.705	-10693.020	0.000	0.000	0.000				·'					
										-2.8%	12.7%	-6.9%	-2.7%	-4.09	20.8%	3.9%	7.0%	-6.0%	2.3%	-2.0%	-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	4435.439	-61.708	542.526	543.109	110.402	-352.271	-65.359	324.591	-658.270	-460.949	535.636	3.075	-5346.510	0.000	0.000	0.000			L	,'			4		
										-0.7%	6.3%	5.6%	1.2%	-4.09	-0.8%	3.2%	-6.2%	-4.1%	5.0%	0.0%	-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	1573.932	-10.038	-67.181	-19.408	-30.169	13.411	-9.023	-18.398	5.888	-3.690	10.850	1.950	-1575.352	0.000	0.000	0.000				·'					
										-0.1%	-0.8%	-0.2%	-0.3%	0.29		-0.2%	0.1%	0.0%	0.1%	0.0%	-14.7%												
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	2861.507	-176.003	616.491	-1196.988	-325.414	-15.247	1829.958	90.245	1396.282	-213.373	-300.050	-218.729	-3771.158	0.000	0.000	0.000			L	,'			4		
										-2.0%	7.1%	-12.3%	-3.6%	-0.29	21.7%	0.9%	13.2%	-1.9%	-2.8%	-2.0%	-35.3%						$\overline{}$						
※検算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	8870.878	-247.749	1091.835	-673.287	-245.182	-354.107	1755.577	396.437	743.900	-678.013	246.435	-213.704	-10693.667	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度CO2原単位										8870.878	8623.128	9714.964	9041.677	8796.495	8442.387	10197.964	10594.402	11338.302	10660.289	10906.724	10693.020	0.000	0.000	0.000									
※検算(パーセント)		0.09	6 0.0%	0.0%	0.09	6 0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.8%	12.7%	-6.9%	-2.7%	-4.09	20.8%	3.9%	7.0%	-6.0%	2.3%	-2.0%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%

													エネル	ギー消費量	とエネルギー	-原単位の	医因分析																
	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	3	基年→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
ネルギー消費量の増減	(万ki)	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.977	0.533	1.625	-4.723	1.167	1.586	-1.637	-0.547	0.072	-0.483	-1.006	1.734	-21.298	0.000	0.000	0.000									
										2.3%	6.9%	-18.8%	5.7%	7.3%	-7.1%	-2.5%	0.3%	-2.3%	-4.99	6 8.9%	-100.0%	1			1					1		T	
事業者の省エネ努力分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.977	-0.134	1.469	1.169	0.235	-0.954	-0.161	0.645	-1.297	-0.900	0.957	0.005	0.000	0.000	0.000	0.000									
		1	1	I	[1	[I	-0.6%	6.2%	4.7%	1.2%	-4.4%	-0.7%	3.0%	-6.2%	-4.3%	4.79	6 0.0%	0.0%				[]								1
生産変動分		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.667	0.156	-5.892	0.932	2.540	-1.476	-1.193	1.369	0.417	-1.963	1.729	-21.298	0.000	0.000	0.000									
										2.9%	0.7%	-23.4%	4.6%	11.8%		-5.5%	6.5%	2.0%	-9.59	6 8.89										4			
※検算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.977	0.533	1.625	-4.723	1.167	1.586	-1.637	-0.547	0.072	-0.483	-1.006	1.734	-21.298	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	22.977	23.510	25.135	20.412	21.579	23.165	21.528	20.981	21.053	20.570	19.564	21.298	0.000	0.000	0.000									
※検算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	2.3%	6.9%	-18.8%	5.7%	7.3%	-7.1%	-2.5%	0.3%	-2.3%	-4.9%	8.9%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
		97 → 98	98 → 99	99 → 00	00 → 01	01 → 02	02 → 03	03 → 04	04 -> 05	05 → 06	06 → 07	07 → 08	08 → 09	09 → 10	10 → 11	11 → 12	12 → 13	13 → 14	14 → 15	15 → 16	16 → 17	17 → 18	18 → 19	19 → 20	31	【准任→13	基準年→14	基準年→15	基準任→16	基準年→17	基準年→18	基準在→19	基準在 =
ニネルギー原単位の増減	()	3. , 30	30 7 33		,	00 7 00			2.7.00	-27.080	295.906	307.596	59.122	-214.865	-38.707	164.300	-310.034	-210.843	247.948	1.215		/			-	J-1-7-0	W-1111	Q+1,14	Q-1-1-1-10	W-170	W-1720	W-1725	-
1000	**		 			-0.6%	6.2%	6.1%	1.1%	-4.0%	-0.7%	3.2%	-5.8%	-4.2%	5.19	6 0.0%	6	 	 							+		+	t				
生産活動量の変化										-138.412	-33.583	1259.143	-248.094	-613.906	329.766	295.943	-328.330	-95.469	483.658	-447,994													
				 	·		·			-2.9%	-0.7%	24.9%	-4.6%	-11.3%	6.3%	5.7%	-6.1%	-1.9%	10.09	6 -8.89	6	İ								+			
燃料消費量の変化										111.333	329.488	-951.547	307.216	399.040	-368.473	-131.643	18.296	-115.374	-235.711	449,209	-5069.649												
				 	·		·			2.3%	6.9%	-18.8%	5.7%	7.3%	-7.1%	-2.5%	0.3%	-2.3%	-4.99	6 8.99	-1000000.0%	İ								+			
																				1					L								
※検算		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-27.080	295.906	307.596	59.122	-214.865	-38.707	164.300	-310.034	-210.843	247.948	1.215	-5069.649	0.000	0.000	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000
※変化年度エネルギー原単位										4795.093	4768.013	5063.918	5371.514	5430.636	5215.771	5177.064	5341.364	5031.329	4820.486	5068.434	0.507	0.000	0.000	0.000									
※検算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.00	0.00	0.00	0.0%	0.0%	0.0%	-0.6%	6.2%	6.1%	1.1%	-4.0%	-0.7%	3.2%	-5.8%	-4.2%	5 19	6 0.09	-1000000 0%	0.0%	0.0%	0.0%		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	6 0.0%	6 0.0%	6 0.0%	

			実施した対策、投	資額と削減効果						
	# D	+1/1/2 /2	***	14mm+4	投資	額	削減効	果①	削減効	果②
	番号	対策名	対策内容	対策実施率	数量	単位	数量	単位	数量	単位
	1	間接部門省エネ活動			2.02	億円	1,614	kℓ	1,918	kℓ
2015年度	2	設備・機器導入・更新			20.63	億円	2,627	kℓ	3,320	kℓ
まで	3	制御・操業管理			6.55	億円	2,314	kℓ	3,957	kℓ
	4									
	1	間接部門省エネ活動			0	億円	0	kℓ		
	2	設備・機器導入・更新			8.35	億円	727	kℓ		
2016年度	3	制御・操業管理			1.47	億円	1,790	kℓ		
	4									
	5									
	1	間接部門省エネ活動			0	億円	0	k ℓ		
	2	設備・機器導入・更新			2.09	億円	490	k ℓ		
2017年度	3	制御・操業管理			1.66	億円	230	kℓ		
	4									
	5									
	1									
	2									
2018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 2016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-CO
	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	
償却量	0	0	0	0	0	0	0	0	(
○京都メカニズムクし	ンジット								単位:t-CO
	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									
OJCMクレジット									単位:t-CO
	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									
OJ-クレジット(国内	ウクレジットも含む)								単位:t-CO
	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							
	削減効果						
	対策項目	CO2削減量(t-CO2/年)			エネルギー削減量(MJ/年)		
		2016年度	2015年度までの累積	2017年度以降	2016年度	2015年度までの累積	2017年度以降
	昼休み時などに消灯徹底化	0.00	0.00	0.00	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	(
	照明のインバーター化	0.00	0.00	0.00	0	0	(
	高効率照明の導入	0.00	0.00	0.00	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	(
	照明の間引き	0.00	0.00	0.00	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	(
	暖房温度を20度設定にする	0.00	0.00	0.00	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	(
	空調機の外気導入量の削減	0.00	0.00	0.00	0	0	(
	氷蓄熱式空調システムの導入	0.00	0.00	0.00	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	(
	太陽光発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	(
	風力発電設備の導入	0.00	0.00	0.00	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	(
	エレベータ使用台数の削減	0.00	0.00	0.00	0	0	(
	自動販売機の夜間運転の停止	0.00	0.00	0.00	0	0	(