カーボンニュートラル行動計画参加者リスト

日本ゴム工業会

企業名
株式会社ブリヂストン
横浜ゴム株式会社
住友ゴム工業株式会社
TOYO TIRE 株式会社
バンドー化学株式会社
三ツ星ベルト株式会社
ニッタ株式会社
住友理工株式会社
株式会社イノアックコーポレーション
西川ゴム工業株式会社
株式会社明治ゴム化成
丸五ゴム工業株式会社
鬼怒川ゴム工業株式会社
興国インテック株式会社
昭和ゴム株式会社
日東化工株式会社
藤倉コンポジット株式会社
オーサカゴム株式会社
マクセルクレハ株式会社
早川ゴム株式会社
広島化成株式会社
オカモト株式会社
村岡ゴム工業株式会社
株式会社ニチリン
株式会社金陽社
ヤマウチ株式会社
(計26社、業種分類は全て「(4)ゴム」

(計26社、業種分類は全て「(4)ゴム」) ※【別紙1】について/温对法とカーホンニュートラル行動計画では、「ハウンタリー(算定対象範囲)およひ算定万法・係数等に違いがある」という理由で、CO2関係の数値(排出量、原単位等)についての比較ができない制度になっている。

また。※【別紙2】について/各企業における同数値に関する目標とカーボンニュートラル行動計画における業界全体の目標 も、同じく「パウンダリー(算定対象範囲)および算定方法・係数等に違いがある」という理由により、比較できないものと

なっている。 以上により、上記内容について本報告書において報告することは適当でないと考える。

なお、個々の会社情報については、積極的に開示している各社の取り組み(環境関係報告書等)や環 境省による温対法の結果がそれぞれHP等で公表されているので、(バウンダリーや係数等の違いを 確認の上)そちらを参照のこと。

〇注意点

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

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

※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。

〇業界分類

(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 (19)土木建設機械 (17)アルミニウム (18)アルミニウム二次地金 (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

資料6-3

【別紙1】参加者リスト

各企業の目標水準及び実績値

日本ゴム工業会

※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
正未行	口标扣标	奉华 牛皮	口惊小牛	2022年度

【別紙2】各企業の目標水準値

		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	2013年度	CO2排出量	CO2排出原単位	Ⅱ. (1)③【目標指標の選択の理由】 参照 (2013年度実績のフォローアップ報告書)
	2021年度	CO2排出原単位	CO2排出量	国の2050年カーボンニュートラル宣言やパリ協定による社会的要請を踏まえ、2030年度目標へ移行するに当たり、CO2排出量を目標指標とした。
2. 目標水準	2013年度	2008〜2012年度5年間 平均で1990年度比 10%削減	2020年度において 2005年度比15%削減	低炭素社会実行計画への移行で、基 準年度、目標年度、係数設定等が変 わり、新たに目標設定した。
	2021年度		2030年度において 2013年度比46%削減	2030年カーホンニュートフルのマイルストーンとなる2030年度の目標水準とした。 国のパリ協定への目標と同水準である
3. 前提条件	2013年度	電力係数:各年度係数、発電端	電力係数:基準年度の 固定係数、受電端	低炭素社会実行計画への移行で、基 準年度、目標年度、係数設定等が変 わり、新たに目標設定した。
	2021年度	電力係数:基準年度の 固定係数、受電端	電力係数:各年度の変 動係数、受電端(各社 係数、全電源係数、火 力電源係数)	今後の再生可能エネルギー導入の 取組を適切に反省させるため、各社 が使用している電力会社の係数およ び火力原単位方式での全電源・火力 電源について、各年度の係数を使用 することとした。
				7.00-6.00
4. 想定しているBAT				
5. データの取扱	2020年度	集計対象27社	集計対象26社	2020年末で1社退会のため、2021年 度調査の2020年度実績から基準年 度に遡り、26社で集計。
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																													
指標	単位等	基準年度 (2030年目													実績			_											見通し ・目標か
	<u> </u>	2013年度	1990年度 1997年	度 1998年度 1	999年度 2000年	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 2	2010年度 20)11年度 2012年度	2013年度 2	014年度	2015年度 2016年	度 2017年度	2018年度 20	19年度 2020年	度 2021年月	度 2022年度	2023年度	2024年度 2	025年度 20	026年度 20	27年度 20)28年度 2029年	丰度 2030年度 2030年
	(新ゴム量千・	t) 1,387.2	0.0	0.00	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0	1,387.2	1,358.0	1,271.8 1,252	.1 1,268.2	1,292.3	1,264.3 1,05	3.5 1,227.	2 1,217.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0 0
生産活動量	見通し比 (2030年目標) (%)																												
	基準年度比 (2030年目標 (%)														0.0%	-2.1%	-8.3% -9.7	% -8.6%	-6.8%	-8.9% -24	.1% -11.59	% -12.3%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0% -	100.0%	-100.0% -100	.0% -100.0%
	原油換算ベース (万kl)	98.8	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	98.8	97.2	93.8 91	.7 90.5	89.9	86.5	1.0 89.	.0 88.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0 0
	うち購入電力量 (万kWi	h) 191,180	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	0	0 0	0	0	0 0	191,180	192,050	184,610 180,23	0 176,240	174,600 1	.68,520 153,	590 172,04	0 167,680	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	進捗率(2030年度目標) (%)														0.0%	1.7%	5.1% 7.2	% 8.4%	9.0%	12.5% 18	.0% 10.09	% 11.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0% 100.	.0% 100.0%
	想定比 (%)														0.0%	1.7%	5.1% 7.2	% 8.4%	9.0%	12.5% 18	.0% 10.09	% 11.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0% 100.	.0% 100.0%
	基準年度比(2030年目標 (%)														0.0%	-1.7%	-5.1% -7.2	% -8.4%	-9.0%	-12.5% -18	.0% -10.09	% -11.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0% -	100.0%	-100.0% -100	.0% -100.0%
	業界指定ケース(変動) (万t-CO ₂)	213.7	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	213.7	209.1	195.3 186	.9 177.7	164.1	148.2 14	6.0 144.	8 134.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0 115
	進捗率(2030年度目標) (%)														0.0%	4.7%	18.8% 27.3	% 36.6%	50.4%	66.7% 68	.9% 70.19	% 81.1%	217.4%	217.4%	217.4%	217.4%	217.4%	217.4% 217.	.4% 217.4%
CO₂排出量	想定比 (%)														0.0%	2.1%	8.6% 12.5	% 16.8%	23.2%	30.7% 31	.7% 32.29	% 37.3%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0% 100	.0% 100.0%
	基準年度比(2030年目札 (%)														0.0%	-2.1%	-8.6% -12.5	% -16.8%	-23.2%	-30.7% -31	.7% -32.29	% -37.3%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0% -	100.0%	-100.0% -100	.0% -100.0%
	2013度比(2030年目標) (%)														0.0%	-2.1%	-8.6% -12.5	% -16.8%	-23.2%	-30.7% -31	.7% -32.29	% -37.3%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0% -	100.0%	-100.0% -100	.0% -100.0%
である CO₂排出量	調整後排出係数 (万t-CO2)		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	222.3	215.5	203.6 196	.4 189.9	181.9	168.9 15	8.0 171.	2 168.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
(調整後排出係	2013年度比 (2030年目末 (%)														0.0%	-3.0%	-8.4% -11.6	% -14.5%	-18.2%	-24.0% -28	.9% -26.19	% -30.1%	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0% -	100.0%	-100.0% -100	.0% -100.0%
	原油換算ベース (kl/千 t)	712.3													712.3	715.5	737.4 732	.7 713.3	695.7	684.2 76	9.3 724.	9 722.7							0.00
エネルギー	進捗率(2030年度目標) (%)														0.0%	-0.4%	-3.5% -2.9	% -0.1%	2.3%	3.9% -8	.0% -1.89	% -1.5%							
原単位	想定比 (%)														0.0%	-0.4%	-3.5% -2.9	% -0.1%	2.3%	3.9% -8	.0% -1.89	% -1.5%							
	基準年度比(2030年目札 (%)														0.0%	0.4%	3.5% 2.9	% 0.1%	-2.3%	-3.9% 8	.0% 1.89	% 1.5%							
	業界指定ケース(変動) (t-CO2/千 t)	1,540.6													1,540.6	1,540.0	1,535.4 1,492	.8 1,401.2	1,270.0	1,172.0 1,38	5.8 1,179.	9 1,101.2							0.00
CO₂原単位	進捗率(2030年度目標) (%)														0.0%	0.0%	0.3% 3.1	% 9.0%	17.6%	23.9% 10	.0% 23.49	% 28.5%							
	想定比 (%)														0.0%	0.0%	0.3% 3.1	% 9.0%	17.6%	23.9% 10	.0% 23.49	% 28.5%							
	基準年度比(2030年目村 (%)														0.0%	0.0%	-0.3% -3.1	% -9.0%	-17.6%	-23.9% -10	.0% -23.49	% -28.5%			\longrightarrow				
カバー率実績(企業数)			0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0% 0%	28%	20%	28% 28	w 20%	28%	20%	8% 289	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0% 0% 0%
			0/6	7/6 0/6	076	0/8 0/8	076	0/0 0	0/6] 0/6]	076	0/6 0/6	0/8	0/6	0/6 0/6	20/0	20/0	20/6 20	70 2670	26/0	26/6	.676 26.	70 2070	078	078	078	0/8	0/8	0/8	5/6 0/6 0/6
○2020年度まで 指標	の見通し 単位等		1990年度 1997年	· 申 1000年申	1000年度 2000	年度 2001年度	2002年度 2002	午度 2004年	· 由 2005年度	2006年度 2007年	市 2000年度	2000年度	2010年度 20	11年度 2012年度	2012年度 2	01/4年度	2015年度 2016年	並 2017年 	2019年度 20	10年度 2020名	F 使 2021年 F	年 2022年 座	2022年度	2024年度 2	0025年度 2	026年度 20	127年度 20	028年度 2020	F 度 2020年度
生産活動量			1990年度 1997年	及 1550年及 1	.555年及 2000年	午及 2001 午及	[2002年及]2003	十及 2004年	-及 2003年及	2000年及 2007年	-及 2000千及	2003年及	2010年及 20	/11十尺 2012十尺	2013年及 2	014千戌	2013年及 2010年	又 2017年及	2010年及 20	15年及 2020-	- 及 2021年	又 2022年及	2023年及 2	1024年及 20	023年及 20	020年及 20	27年及 20	728年及 2023年	.及 2030年及
エネルギー	(新ゴム量千	t)			_										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
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 0.	.0 0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0
CO₂排出量 エネルギー	業界指定ケース(変動) (万t-CO ₂)														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
原単位	原油換算ベース (kl/千 t)														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	業界指定ケース(変動) (t-CO2/千 t)														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%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0% 0%
															070	0/0	0/0	/0 0/0	070	070	0,0	/0 0/0	070	070	070	070	070	070	370 070

【備考】 ※進捗率/達成率: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-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想定した水準) ×100 (%)

※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

																					co	2体出書 との	つきを出る場	たの亜田公:	± _ ⇒ ⊞	『指定ケース(変	F MAIL							
	単位	97 → 99	99 → 90	99 → nn	00 → 01	01 → 02	02 → 02	03 → 04	04 → 05	ns → ns	06 → 07	07 → 09	ne → ne	09 → 10	10 → 11	11 → 12	12 → 12	12 → 14 1	→15 15-	16 16 →						22 → 23 23		1 2 25 2	S 2 26	26 4 27 27	7 29 29 2	20 20 20		基準年-12 基準年-15 基準年-15 基準年-15 基準年-17 基準年-17 基準年-19 基準年-20 基準年-22 基準年-22 基準年-22 基準年-22 基準年-25 基準年-25 基準年-25 基準年-25 基準年-26 基準年-25 基準年-26 基準年-27 基準年-27 基準年-28 基準-28 基準-28 基準-28 基準年-28 基準-28 基準年-28 基準年-28 基準年-28 基準-28 基準年-28 基
CO2排出量の増減		0.000	0.000			0.000			0.000		0.000		0.000			0.000		-4.581 -	3.859 -8.3	61 -9.20	9 -13.58	2 -15.945	-2.183	-1.196	-10.773	-134.020 0						0.000		0.000 -4.581 -18.439 -26.801 -36.010 -49.592 -65.538 -67.720 -68.916 -79.689 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709
																			-6.6%			7.6% -9.75		-0.8%										0.0% -2.1% -8.6% -12.5% -16.8% -23.2% -30.7% -31.7% -32.2% -37.3% -100.0% -100.0% -100.0% -100.0% -100.0% -100.0% -100.0% -100.0% -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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	71.236	0.930				9 -2.598 2.4% -1.65					0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	-	0.000 0.990 7.072 5.557 0.277 4.437 -7.226 13.841 3.116 2.504 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236 -71.236
燃料転換等による変化		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	35.377	-1.443			-			-8.417			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	-	UUTh U47h 3.37h 2.07h U17h 4.27h 5.37h 1.57h 1.57h 1.57h 1.57h 1.57h 1.57h 1.57h 1.53.37h 1.33.37h 1.3
													1					-0.7%	-1.3%			1.3% -4.35											_	0.0% -0.7% -1.9% -2.4% -3.5% -6.4% -9.7% -4.9% -9.4% -9.7% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6% -16.6%
購入電力分原単位変化		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	35.859		3.999 -3.1			4 -2.847		-6.361			0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000		0.000 0.480 3.611 6.777 -11.600 182.89 -20.003 -22.210 -30.151 38.970 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38.859 38
生産変動分		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	71 236	0.2% -4.498 -	2.9.1			1.7% -1.79			-5.9% -1 163	-14.7% -44.673 (0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	-	0.0% 0.2% 1.7% 1.2% 5.3% 4.5% 4.5% 1.66% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1.65% 1
主任 5.9077																		-2.1%	-6.3%			1.8% -2.15				-33.3%		-						0.0% -2.1% -8.3% -9.6% -8.2% -6.2% -7.8% -2.2% -10.2% -10.5% -33.3% -33.3% -33.3% -33.3% -33.3% -33.3% -33.3% -33.3%
※検算(絶対量)		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	212 709	J 591 .	2 950 .9 2	61 -0.20	0 -12 50	2 -15 045	-2 192	-1 106	-10.772	-124 020 (000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000		0.000 -4.581 -18.439 -26.801 -36.010 -49.592 -65.538 -67.720 -68.916 -79.689 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709 -213.709
※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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	213.709 2		270 186.9				145.989	144.793		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000		213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709 213.709
※検算(パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.09	6 0.0%	6 0.0%	0.0%	6 0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-2.1%	-6.6%	-4.3% -	4.9% -7	7.6% -9.75	% -1.5%	-0.8%	-7.4%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 0.0	%	0.0% -2.1% -8.6% -12.5% -16.8% -23.2% -30.7% -31.7% -32.2% -37.3% -100.0% -100.0% -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 1	→ 15 15 =	16 16 →	17 17 → 1	18 18 → 19	19 → 20	20 → 21	21 → 22	22 → 23 23	3 → 24 2	4 → 25 2	25 → 26	26 → 27 27	7 → 28 28 → 2	29 29 → 30		基準年-13 基準年-15 基準年-15 基準年-15 基準年-15 基準年-17 基準年-18 基準年-19 基準年-20 基準年-21 基準年-22 基準年-22 基準年-22 基準年-25 基準年-25 基準年-25 基準年-27 基準年-27 基準年-29 基準年-29 基準年-27 基準年-28
CO2原単位の増減	(t-CO2/千 t)	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	0.154			04 -0.00			0.021		-0.008		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000		0.000 0.000 0.001 -0.005 -0.014 -0.027 -0.037 -0.015 -0.036 -0.044 -0.154 -0.154 -0.154 -0.154 -0.154 -0.154 -0.154 -0.154 -0.154
事業者の省エネ努力分		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	0.077	0.0%	0.0%			0.0% 0.09	/v 0.0/v		0.0%	-0.055 (0.000	0.000	0.000	0.000 0	0.000 0.000	0.000	-	0.0% 0.0% 0.3% 0.31% 4.0% 17.6% 22.3% 10.0% 22.4% 22.5% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 100.0% 10
争来有の有工不劳力力		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	0.077	0.0%				0.0%						0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	-	0.0% 0.6% 3.5% 2.9% 0.2% -2.2% 3.6% 7.2% 1.5% 1.2% 5.00% -50.0% -50.0% -50.0% -50.0% -50.0% -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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.000	0.002 -0.0			-0.005		-0.006		-0.031 (0.000	0.000	0.000	0.000 0	0.000 0.000	0.000		0.000 0.000 -0.002 -0.003 -0.005 -0.011 -0.016 -0.011 -0.016 -0.018 -0.038 -0.038 -0.038 -0.038 -0.038 -0.038 -0.038 -0.038 -0.038
			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	0.039	-0.001	0.0%			0.0%			-	-0.0%		0.000	0.000	0.000	0.000 0.00	0.000		0.0% 0.3% 1.2% 1.5% 1.3% 4.5% 1.06% 4.5% 10.5% 11.0% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8% 2.4.8
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	0.039	-0.001				4 -0.002			-0.006 0.0%	0.024 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	-	0.000 -0.001 -0.004 -0.005 -0.009 -0.013 -0.015 -0.016 -0.022 -0.028 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.039 -0.
																																	_	
※検算 ※変化年度CO2原単位		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	0.154	0.000 1540 582 15	1.000 -0.0 39.978 1535	04 -0.00 385 1492 7	9 -0.01		0.021	-0.021	-0.008	-0.110 (0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000		0.000 0.000 0.022 0.005 -0.065 -0.118 -0.176 -0.013 -0.126 -0.146 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902 -0.902
※ 検算 (パーセント)		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.09	6 0.0%	6 0.0%	0.0%	6 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	2%	0.0% 0.0% -0.3% -3.1% -9.0% -17.6% -22.9% -1.00% -22.4% -28.5% -10.0% -10.00% -10.00% -10.00% -10.00% -10.00% -10.00%
【計算用データ(自動計算されます)】	業界指定ケー.									_			_								_	_	_											7
		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 20	15年度 2016	年度 2017年	2018年	度 2019年度	2020年度	2021年度	2022年度	2023年度 20	124年度 20	025年度 20	026年度 2	027年度 20	028年度 2029年	度 2030年度	基準年度	1
生産活動量		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	1387.2	1358.0	271.8 125	2.1 1268.	2 1292.	3 1264.3	1053.5	1227.2	1217.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0	0.0	1387.2	2
CO ₂ 排出原単位		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	0.2	0.2	0.2 0.	1 0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0 0.0	0.0	0.15405817	7
C O 2 排出量 (基礎排出係数)		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	213.709	209.129 1	5.270 186.	909 177.69	99 164.11	7 148.172	145.989	144.793	134.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	213.709493	3
CO₂排出量(購入電力分)		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	107.577	106.204 9	3.582 93.3	59 87.59	1 80.49	1 74.654	68.271	68.287	59.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0	0.000 0.000	0.000	107.577135	
CO ₂ 排出量(その他分)		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	106.132	102.925 9	5.689 93.5	50 90.10	8 83.62	5 73.518	77.718	76.506	74.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	106.132358	8
①総エネルギー使用量(熱量換算)		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	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	38299398.2	2
②購入電力使用量(熱量換算)	+	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	0.000 0.000	0.000	18131511.2	2
③その他エネルギー使用量(勢量操算)		0.000	ļ	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	20167887	7
① (生産活動量)	+	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			27609.139	27730.814 28	90 307 3000	022 225**	200000	16 26530.007	20017.003	28095.305	20012.020						0.000 0.000			
										_										_		_												
②/(生産活動量)	1	0.000		0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000			13070.582	10.12.00	66.640 13651						12910.120						0.000 0.000		13070.5819	9
③/(生産活動量)		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	14538.558	14318.427 14	13.567 14748	14468.4	471 14306.4	02 14031.485	16148.464	14959.591	15101.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.000	0.000	14538.5575	5
全エネルギーのCO ₂ 排出係数(熱量当たり)		*********	**********		**********			***********	************					*********		**********	**********								***********								## 5.58E-06	6
熱量当たりのCO ₂ 排出係数								ļ	ļ	+	<u> </u>	<u> </u>	T										4	<u> </u>									0	0
購入電力のCO ₂ 排出係数(熱量当たり)		***************************************	**********		**********				**********					**********		***********	*********													********			## 5.9332E-06	5
その他エネルギーのCO ₂ 排出係数		***********	***********		**********											***********	*********							***************************************									## 5.2624E-06	6
購入電力のCO ₂ 排出係数(熱量当たり):総 対する購入電力使用量の割合 その他エネルギーのCO ₂ 排出係数:総エネル	エネルギー使用量に を利用	_ """"""""	**********		*********				***************************************					*********																			## 2.8088E-06	6
その他エネルギーのCO ₂ 排出係数: 総エネル その他エネルギー使用量の割合	ギー使用量に対す。 を使用	g """""""	**********						***************************************					*********																			## 2.7711E-06	
(の旧画で)の「民用里の割り	C 5/11		·			-											-						-											_

																				I	ネルギー消動	量とエネルコ	F一原単位0	D要因分析																						
	単位	97 → 98	98 → 99 99	→00 00 → 0	1 01 → 02	02 → 03	03 → 04 0	4 → 05 05 →	06 06 → 07	07 → 08	08 → 09	09 → 10	10 → 11 17	→12 12	. → 13 13	3 → 14 1	14 → 15 15	→ 16 16	→17 17	→ 18 18 -	19 19 → 2	0 20 → 21	21 → 22	22 → 23	23 → 24	24 → 25 25	→ 26 26 →	27 27 → 28	28 → 29	29 → 30	基準年→	13 基準年→1	4 基準年→15	基準年→16	基準年→17	基準年→18 3	基準年→19 基	準年→20 基準年・	→21 基準年→	22 基準年→	3 基準年→24	基準年→25	基準年→26	基準年→27 基8	単年→28 基準	▲年→29
ルギー消費量の増減	(万kl)	0.000	0.000 0	0.000	0.000	0.000	0.000	.000 0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 €	.000 9	8.812 -:	1.654	-3.380 -2	.035 -1	1.280 -0	0.556 -3.4	100 -5.462	7.909	-1.001	-87.954	0.000	0.000 0	.000 0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	-1.654	-5.034	-7.069	-8.349	-8.904	-12.304 -	17.766 -9.85	8 -10.859	9 -98.812	-98.812	-98.812	-98.812	-98.812 -9	98.812 -98	98.812
																-1.7%	-3.5%	-2.2%	-1.4%	-0.6%	-3.8% -6	.3% 9.8	6 -1.1%	-100.0%							0.0%	-1.7%	-5.1%	-7.2%	-8.4%	-9.0%	-12.5%	18.0% -10.0	1% -11.0%	-100.09	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0% -1	100.0% -10	100.0%
業者の省エネ努力分		0.000	0.000 0	0.000	0.000	0.000	0.000	.000 0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.	.000 9	8.812	0.426	2.787 -0	1.582 -2	2.459 -2	2.275 -1.4	152 8.961	-5.454	-0.262	0.000	0.000	0.000 0	.000 0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.426	3.186	2.555	0.128	-2.144	-3.550	6.003 1.539	9 1.265	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.0	0.000
						11										0.4%	2.9%	-0.6%	-2.7%	-2.5%	-1.6% 10	4% -6.7	6 -0.3%	0.0%					T		0.0%	0.4%	3.2%	2.6%	0.1%	-2.2%	-3.6%	6.1% 1.6%	6 1.3%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 0.	0.0%
奎変動分		0.000	0.000 0	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000 0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.	.000	1.000 -:	-2.080	-6.167 -1	.453 1	.180 1	.719 -1.9	348 -14.42	13.363	-0.739	-87.954	0.000	0.000 0	.000 0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	-2.080	-8.220	-9.623	-8.477	-6.760	-8.754 -	23.770 -11.39	97 -12.124	4 -98.812	-98.812	-98.812	-98.812	-98.812 -9	98.812 -98	8.812
						1										-2.1%	-6.3%	-1.5%	1.3%	1.9%	-2.2% -16	.7% 16.5	6 -0.8%	-100.0%					T		0.000	-2.1%	-8.3%	-9.7%	-8.6%	-6.8%	-8.9%	23.770 -11.39 -24.1% -11.5	% -12.3%	-100.09	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0% -1	100.0% -10	.00.0%
•				•	•					•											-					•						-					•	•	•	•	-			•	•	
換算		0.000	0.000 0	0.000	0.000	0.000	0.000	.000 0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0	.000 9	8.812 -:	1.654	-3.380 -2	.035 -1	1.280 -0	0.556 -3.4	100 -5.462	7.909	-1.001	-87.954	0.000	0.000 0	0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	-1.654	-5.034	-7.069	-8.349	-8.904	-12.304 -	17.766 -9.85	8 -10.859	9 -98.812	-98.812	-98.812	-98.812	-98.812 -9	98.812 -98	8.812
前年度(変化前の年度)のエネルギー消費量		0.000	0.000 0	0.000	0.000	0.000	0.000	.000 0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0	.000	1.000 9	98.812	97.159 93	3.779 9:	1.744 90	0.464 89.9	908 86.50	81.046	88.955	87.954	0.000	0.000 0	0.0	0.000	0.000	0.000	98.812	98.812	98.812	98.812	98.812	98.812	98.812	38.812 98.81	12 98.812	98.812	98.812	98.812	98.812	98.812 9	8.812 98	3.812
食算(パーセント)		0.0%	0.0%	0% 0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 0.0	% 0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0% 0	0.0%	0.0% -	-1.7%	-3.5% -	2.2% -	1.4%	0.6% -3.	8% -6.39	9.8%	-1.1%	-100.0%	0.0%	0.0%	0.0	% 0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	-1.7%	-5.1%	-7.2%	-8.4%	-9.0%	-12.5%	-18.0% -10.0	1% -11.0%	6 -100.09	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0% -1	100.0% -10	J0.0%
					_					_					_				_																											
		97 → 98	98 → 99 99	→00 00→0	1 01 → 02	02 → 03	03 → 04 0	05 → 05 →	06 06 → 07	07 → 08	08 → 09	09 → 10	10 → 11 11	→ 12 12	_									22 → 23	23 → 24	24 → 25 25	→ 26 26 →	27 27 → 28	28 → 29	29 → 30	基準年→	13 基準年→1					基準年→19 基	準年→20 基準年・	→21 基準年→		23 基準年→24	基準年→25	基準年→26	基準年→27 基2	事年→28 基準	.年→29
レギー原単位の増減	(kl/千 t)														3	3.139	21.914 -4	.651 -1	9.393 -1	7.602 -11.	485 85.06	-44.443	-2.149						+					20.402				66.986 12.54		<u></u>			 			
																0.4%	3.1%	-0.6%	-2.6%	-2.5%	-1.7% 12	.4% -5.8	6 -0.3%								0.0%		3.5%	2.9%	0.1%	-2.3%		8.0% 1.8%								\rightarrow
産活動量の変化						 									1		46.805 11	L350 -9	9.172 -1	3.221 14.1	825 128.26	8 -119.514	6.007	 											61.192			85.061 83.60				↓	1			44
																2.1%	6.5%	1.5%	-1.3%	-1.9%		.7% -15.5	6 0.8%								0.0%		8.6%	10.0%			0.011	26.0% 11.79				-				4
						1									-1		-24.891 -1	6.001 -1			310 -43.20		-8.156	-722.710								-11.921	-36.288	-50.958				28.074 -71.06				-712.316	-712.316	-712.316 -7		12.316
料消費量の変化						1										-1.7%	-3.5%	-2.2%	-1.4%	-0.6%	-3.8% -6	.3% 9.8	-1.1%	-100.0%							0.0%	-1.7%	-5.1%	-7.2%	-8.4%	-9.0%	-12.5%	18.0% -10.0	196 -11.09	-100.09	-100.0%	-100.0%	-100.0%	-100.0% -1	100.0% -10	30.0%
料消費量の変化																																														
					-																																									
検算		0.000	0.000 0	0.000	0.000	0.000	0.000	1.000 0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0.	.000 0	1.000 3	3.139	21.914 -4	.651 -1	9.393 -1	7.602 -11.	485 85.06	-44.443	-2.149	-722.710	0.000	0.000 0	.000 0.0	0.000	0.000	0.000	0.000	3.139	25.054	20.431	1.011	-16.616	-28.117 5	57.066 12.56	10.409	-713.310	-713.316	-713.316	-713.316	-713.316 -7	13.316 -71	13.316
料消費量の変化 検算 変化年度エネルギー原単位 検算(パーセント)		0.000	0.000 0	0.000	0.000	0.000	0.000	0.00	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000 0	.000 0	1.000 3	3.139 12.316	21.914 -4 715.455 73	7.369 73	9.393 -1: 2.718 71:	7.602 -11. 3.325 695.	485 85.06 723 684.23	-44.443 B 769.302	-2.149 724.859	-722.710 722.710	0.000	0.000 0	.000 0.0	0.000	0.000	0.000	0.000 712.316	3.139 712.316	25.054 712.316	20.431 712.316	1.011 712.316	-16.616 712.316	-28.117 5 712.316 7	57.066 12.56 12.316 712.31	10.409 16 712.31	713.316 712.316	-713.316 712.316	-713.316 712.316	-713.316 712.316	-713.316 -7 712.316 7:	13.316 -713 12.316 712	13.316

計算用データ(自動計算されます)]																																			
	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度	基準年度
生產活動量	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	1387.2	1358.0	1271.8	1252.1	1268.2	1292.3	1264.3	1053.5	1227.2	1217.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1387.2
COz排出原単位	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	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.15405817
CO2排出量 (業界指定ケース(変動))	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	213.709	209.129	195.270	186.909	177.699	164.117	148.172	145.989	144.793	134.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	213.709493
CO ₂ 排出量(購入電力分)	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	107.577	106.204	98.582	93.359	87.591	80.491	74.654	68.271	68.287	59.063	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	107.577135
CO ₂ 排出量(その他分)	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	106.132	102.925	96.689	93.550	90.108	83.626	73.518	77.718	76.506	74.957	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	106.132358
①総エネルギー使用量(熱量換算)	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	38299398.2
②購入電力使用量(熱量換算)	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	18131511.2
③その他エネルギー使用量(熱量換算)	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	20167887
①/(生産活動量)	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	27609.139	27730.814	28580.207	28399.923	27648.255	26966.016	26520.865	29817.902	28095.305	28012.020	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	27609.1394
②/(生産活動量)	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	13070.582	13412.387	13766.640	13651.476	13179.784	12659.615	12489.381	13669.438	13135.714	12910.120	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	13070.5819
③/(生産活動量)	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	14538.558	14318.427	14813.567	14748.447	14468.471	14306.402	14031.485	16148.464	14959.591	15101.900	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	14538.5575
全エネルギーのCO ₂ 排出係数(熱量当たり)	0.000000000			**********		***********	***************************************	***********			************				***************************************																			**********	5.58E-06
熱量当たりのCO。排出係数																																			0
購入電力のCO ₂ 排出係数(熱量当たり)	0.000000000	**********		***********	*********	**********	************	***********	**********		***********		**********	**********	**********	***********		***********	***********				***********		***********					************	***********	**********	**********	*********	5.9332E-06
その他エネルギーのCO ₂ 排出係数	0.000000000	**********	**********	**********	*********	**********	***********	**********	**********		*********	***********	*********	**********	**********	***********	**********	***************************************	**********	***********					***********					************	***************************************	**********	**********	*********	5.2624E-06
購入電力のCO ₂ 排出係数(熱量当たり):総エネ ルギー使用量に対する購入電力使用量の割合	0.000000000	**********	***********	***********		**********	***************************************	***************************************	***********		***********				***************************************	***********			***************************************				************				***************************************			***************************************	***********		***********	*********	2.8088E-06
その他エネルギーの CO_2 排出係数:総エネル ギー使用量に対するその他エネルギー使用量	0.000000000	**********	**********	***********	*********	**********	***************************************	***************************************	*********		**********	***************************************	**********	**********	***********			***************************************	**********		***********	***************************************					************			**********		**********	************	********	2.7711E-06

			実施した対策	策、投資額と削減す	効果					
	番号	対策名	対策内容	対策実施率	投資	額	削減効 (年間	果① 間)	削減効 (投資期間	果② 間全体)
					数量	単位	数量	単位	数量	単位
	1									
2021年度	2									
まで	3									
	4									
	1									
	2									
2022年度	3									
	4									
	5									
	1									
	2									
2023年度	3									
	4									
	5									
	1									
	2									
2024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 2022年度実施の対策は必ず記入すること。

								クレ	ジット等活用実施	績									
ンクレジット合計(参考)																			単位:t-CC
	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度
ウレジット取得量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フレジット創出量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
フレジット償却量及び非化石電源二酸化 炭素削減相当量	0	0	0	0	0	0	0	0	0	315.1	7,818.9	0	0	0	0	0	0	0	
)亅ークレジット																			単位:t-CC
	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度
取得量																			
削出量																			
賞却量																			
OJCMクレジット																			単位:t-CC
	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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度
取得量																			
賞却量																			
○非化石証書(非化石電源二酸化炭素削	減相当量)									(業界指定ケース)								単位:上段()	xWh)、下段(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	2021年度	2022年度	2023年度	2024年度	2025年度	2026年度	2027年度	2028年度	2029年度	2030年度
非化石証書の量										713,548	17,837,417								
非化石電源二酸化炭素削減相当量										315.1	7,818.9								
全国平均係数(t-CO₂/kWh)										0.000433	0.000434								
TT補正率										1.02	1.01								
※非化石電源二酸化炭素削減相当量は、 ※非化石電源二酸化炭素削減相当量は、	「非化石証書の量	×全国平均係数×	補正率」で算出する																
(非化石電源二酸化炭素削減相当量は、 (非化石電源二酸化炭素削減相当量は、						· //	11 2 IB A I= #= F	_		(業界全体で調整	(. I II . I . I . I . I	= T L T W \							

		業務部門	(本社等オフィス)	の対策と削減効果	į		
				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/ ^生	F)
		2022年度	2022年度まで	2023年度以降	2022年度	2022年度まで	2023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
照明設備等	高効率照明の導入	0.00	0.00	0.00	0	0	0
然的政備书	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
空調設備	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
上例改開	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
エイルヤー	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