### 第1号様式 別紙1

氏名 (法人にあっては名称)	株式会社エネルギア・コミュニケーションズ
住所	広島市中区大手町二丁目11番10号
計画期間	令和 4 年 4 月 1 日 ~ 令和 7 年 3 月 31 日
基準年度(*1)	平成 元 年度 ~ 令和 3 年度 (平均)

#### 1 事業者の要件((1)、(2)については、特定年度(\*2)における市内に設置された全ての事業所の合計量)

	✓ (1)原油換算エネルギー使用量(*3)が1,500キロリットル以上(特定事業者)
該当する事業者 の要件	□ (2)エネルギー起源二酸化炭素を除く物質ごとの温室効果ガス排出量(*4)が 3,000トン以上(特定事業者)
	□ (3)特定事業者以外の事業者

## 2 事業の概要

事業者の業種	地域電気通信業 (主たる事業の日本標準産業分類における細分類番号: 3711)
事業の概要	1. 電子計算機およびその関連機器による情報処理 2. 電気通信事業法に基づく電気通信事業 3. 電気通信および情報処理に関する機器ならびにソフトウェアの開発, 製作, 販売および賃貸 4. 電気通信設備およびこれに付帯する設備の工事ならびに保守

## 3 温室効果ガスの排出の抑制等に関する推進体制

平成22年9月に省エネ対応に関する社内体制(省エネ推進体制)を確立した。以後,エネルギー管理統括者(コーポレート本部長)を中軸にソリューション技術本部長・情報システム事業本部長を各部門の省エネ推進責任者に据え,取組みを推進する体制とした。

## 4 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置及び目標等

#### (1) 温室効果ガス排出量の抑制に関する目標

1-7 1-221711			
	基準年度の実績 a	計画期間の目標 b	削減量の対基準年度比
項目	令和元~令和3年度 (平均値)	令和4~令和6年度 (平均値)	((a-b)/a)×100 (aは基準年度の実排出量)
温室効果ガス 実排出量(*5)	7,930 t-CO <sub>2</sub>	9, 230 t-CO <sub>2</sub>	-16.4 %
温室効果ガス みなし排出量(*6)		9, 230 t-CO <sub>2</sub>	-16.4 %
目標設定の考え方	R4年度は、通信事業において、R を算出し、その後2年間にについ 均1%以上の低減」の達成を目指		業者毎にエネルギー原単位年平

- \*1 基準年度とは、温室効果がスの抑制度合を比較する基準の年度であり、原則として特定年度(\*2)とする。なお、基準年度の温室効果ガス実排出量(\*5)については、事業活動の著しい変動等により特定年度が基準年度として適当でないときは、事業者の判断により、特定年度を含む連続した過去3か年度の平均値とすることができる。
- \*2 特定年度とは、計画期間となるべき期間の最初の年度の前年度をいう。
- \*3 原油換算エネルギー使用量とは、燃料の量並びに他人から供給された熱及び電気の量をそれぞれ発熱量に換算した後、 原油の数量に換算した量の合算をいう。
- \*4 温室効果ガス排出量とは、二酸化炭素(エネルギー起源のもの及び非エネルギー起源のもの)、メタン、一酸化二窒素、ハイドロフル オロカーボン、パーフルオロカーボン及び六ふっ化硫黄)の排出量を二酸化炭素の数量に換算したものをいう。
- \*5 温室効果ガス実排出量とは、上記(\*4)のうちエネルギー起源二酸化炭素の排出量と、それ以外の物質ごとの温室効果ガス 排出量が特定事業者単位で3,000トン以上のものの排出量の合算をいう。
- \*6 温室効果ガスみなし排出量とは、上記(\*5)に対して環境価値(\*8)に相当する温室効果ガスの削減量等を調整したものをいう。なお、環境価値が活用されないときの温室効果ガスみなし排出量は、温室効果ガス実排出量と等しくなる。

### (2) 事業分類ごとの原単位(\*7)の抑制に関する目標 (※任意記載)

	基準年度の実績 a	計画期間の目標 b	削減量の対基準年度比
事業分類	令和元~令和3年度 (平均値)	令和4~令和6年度 (平均値)	((a-b)/a)×100
3711 (地域電気通信 業)	0. 0262	0.03	-14.5 %
3700 (主として管理事 務を行う本社等)	0. 0758	0.0685	9.6 %
3922 (データセンター 事業)	0. 6483	0. 4575	29. 4 %
原単位の指標及び 目標設定の考え方	電力で除したものとし,この	函果ガス排出量をそれぞれす ○原単位を年平均1%低減させ ■礎値とし、年平均1%低減し	せることを目標した。

#### (3) 温室効果ガス実排出量の抑制に関する措置の内容

高効率設備(空調機、照明設備、パソコン等)の導入、更新を進め、排出量の抑制を図る。 IT機器環境条件ガイドラインを考慮した空調機の設定温度見直しを行い、排出量の抑制を図る。 オフィスの消灯や身近な取り組みの徹底も併せて行う。

(4) 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する措置の内容 (環境価値(\*8)の活用等)

なし

#### (5) 温室効果ガスの排出の抑制等に関する基本方針

- ・当社は全ての事業活動において, "環境を大切にする心"を持って, 積極的に環境経営を推進し, 持続的発展が可能な社会の実現を目指す。
- ・エネルギー使用の合理化への取り組みを通じ,事業活動に伴う温室効果ガスの排出抑制を積極的に推 進する。

# 5 その他の取組

- ・オフィスでの省エネ推進施策の展開により、社員の意識啓発を行う。
- ・夏季省エネルギー活動 (クールビズ) を引き続き推進する。
- ・産業廃棄物および一般廃棄物の有効利用率向上(ゼロエミッション)に取組む。
- \*7 原単位とは、温室効果がス排出量を生産量、延べ床面積等の当該排出量と密接な関係を持つ値で除したものをいう。 \*8 環境価値とは、オフセットクレジット制度等により、温室効果がスの排出削減等を行うプロジェクトを通じて生成される温室効果 がスの削減量等をいう。なお、温室効果がスみなし排出量(\*6)の調整対象となる環境価値は市内分とし、市長が認め

専工企025 22.1 A4 5年保存

るものに限る。

大規模事業所ごとの温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置及び目標等

(※大規模事業所を設置していない事業者は提出不要)

事業所の名称	エネコム広島ビル
事業所の所在地	広島市東区二葉の里三丁目 5 - 1
事業所の業種	地域電気通信業
	1. 電子計算機およびその関連機器による情報処理 2. 電気通信事業法に基づく電気通信事業 3. 電気通信および情報処理に関する機器ならびにソフトウェアの開発, 製作, 販売および賃貸 4. 電気通信設備およびこれに付帯する設備の工事ならびに保守

- 1 温室効果ガスの排出の抑制等に関する措置及び目標等
- (1) 温室効果ガス排出量の抑制に関する目標

	基準年度の実績 a	計画期間の目標 b	削減量の対基準年度比
項目	令和元~令和3年度 (平均値)	令和4~令和6年度 (平均値)	((a-b)/a)×100 (aは基準年度の実排出量)
温室効果ガス 実排出量	4,789 t-CO <sub>2</sub>	5, 440 t-CO <sub>2</sub>	-13.6 %
温室効果ガス みなし排出量		5, 440 t-CO <sub>2</sub>	-13.6 %
	基準年度実績(令和元年から 果ガス実排出量を算出し、そ		比でもって各年度の温室効

(2) 温室効果ガス実排出量の抑制に関する措置の内容

高効率設備(空調機、照明設備、パソコン等)の導入、更新を進め、排出量の抑制を図る。 IT機器環境条件ガイドラインを考慮した空調機の設定温度見直しを行い、排出量の抑制を図る。 オフィスの消灯や身近な取り組みの徹底も併せて行う。

(3) 温室効果ガスみなし排出量の抑制に関する措置の内容(環境価値の活用等)

なし

## 2 その他の取組

- ・オフィスでの省エネ推進施策の展開により、社員の意識啓発を行う。
- ・夏季省エネルギー活動(クールビズ)を引き続き推進する。
- ・産業廃棄物および一般廃棄物の有効利用率向上(ゼロエミッション)に取組む。

# 大規模事業所における温室効果ガスの排出の抑制等に係る重点対策評価票

事業所名 エネコム広島ビル

(X) 基本対策(運用対策)の実施状況又は実施計画 <事務所・工場共通>

	T / 13 / 13 /	术/少天旭代化人(4天旭叶画 × 事份// 工物天地/				
種 別	No/ 記号	温室効果ガス削減対策の内容	計画時	1年 度目	2年 度目	終了 時
	1	統括的な管理体制の整備及び責任者の配置	a			
一般管理	2	電圧、電流、温度、圧力、風量、流量、エネルギー使用量、運転時間等の計測、記録	a			
	3	取組状況の確認、評価、改善	a			
	4	事務室等の冷暖房の設定温度は政府の推奨値(冷房28℃、暖房20℃)	b			
	5	不使用室の空調停止及びトル・倉庫等の不使用時における換気停止	a			
空気調和設備 換気設備	6	冷暖房時における外気導入量の最適化(必要最小量にダンパー調整)	b			
1央人以加	7	中間期における熱源停止及び(強制給気又は自然給気による)外気冷房	b			
	8	空調機器のフィルターの定期的な清掃・交換及び熱交換器の定期的な清掃	a			
ボイラー設備等	9	空気比は省エネ法に準じて調整(最良の燃焼効率かつ完全燃焼)	е			
照明設備	10	不使用室や不使用区画の消灯及び執務時間外(休憩時間等)における消灯	a			
	a	ほぼ全面的(又は大規模)に実施している				
実施状況又は 実施計画の	b	部分的(又は小規模)に実施している				
	С	計画期間中に実施計画あり				
評価基準	d	未実施				
	е	該当なし(・当該設備がない・設備の仕様上、実施できない)				

(Y) 目標対策(設備導入等対策)の導入状況又は導入計画 <事務所・工場共通>

(Y) 日 <b>保</b>	以胛守	八等对束100等八状优义は导入計画 <事務所・工場共通>				
種 別	No/ 記号	温室効果ガス削減対策の内容	計画時	1年 度目	2年 度目	終了 時
<b>空</b> 层细毛型供	1	BEMSによる運転管理(エネルキー消費状況の分析、診断による省エネ運転管理)	a			
空気調和設備 換気設備	2	熱源水に太陽熱、地中熱、廃熱等を利用	d			
1矢×(1)八川	3	全熱交換器による排気の熱回収	d			
よいこ 三九/生	4	ボイラー、燃焼設備、空調熱源設備等の燃料にバイオマス燃料を利用	d			
ボイラー設備 給湯設備	5	ボイラー等にエコ/マイザーを設置することによる廃熱回収	d			
加爾政佣 燃焼設備等	6	太陽熱を利用した給湯	d			
MANUTA IN T	7	ヒートポンプシステム、潜熱回収方式の熱源設備の採用	d			
照明設備	8	LED照明の使用	a			
発電設備	9	太陽光発電又は天然ガスコージェネレーションの使用	d			
建物	10	複層ガラス(二重サッシを含む)による断熱性能の向上	b			
海 1 1771 ユバ	a	ほぼ全面的(概ね半分以上)に導入している(発電については10kW以上)				
導入状況又は 導入計画の 評価基準	b	部分的(概ね半分未満)に導入している(発電については10kW未満)				
	С	計画期間中に導入計画あり				
可叫坐于	d	未導入				

(Z) 温室効果ガスみなし排出量の削減状況又は削減計画

	記号	削減量の対基準年度比(計画時及び終了	ず時は計画期間における各年度の値の平均)	計画	1年	2年	終了
	/ 님	計画時·2年度目·終了時	1年度目	時	度目	度目	時
五年 口公司 4461134	a	4%以上	2%以上				
削減状況又は 削減計画の	b	2%以上 4%未満	1%以上 2%未満	d	ļ		i l
評価基準	С	0%以上 2%未満	0%以上 1%未満	u	ļ		i l
可圖坐平	d	0%未満 (増加)	0%未満 (増加)			1	

(X)基本対策 = (基本ポイント 100点満点)	$\{(a の個数× \alpha) + (b の個数× \beta) + (c の個数× \gamma)\} \times 100$ $\{10 - (e の個数)\} \times 5$	$\Rightarrow$
(Y)目標対策 = (加点ポイント 最大80点)	$\{(aの個数× \alpha) + (bの個数× \beta) + (cの個数× \gamma)\} × 80$ $10×5$ $\times 1\sim3$ 年度目は $\alpha=5$ $\beta=3$ $\gamma=1$ とする $(X,Y+3)$	$\Rightarrow$

| ※ 1~3年度目は α=5 β=3 γ=1とする (X, Y共通) | ※ 計画時は α=5 β=3 γ=3とする (X, Y共通) (計画時においては、計画化の評価を割増ししています。) | マない思す。

(Z) 温室効果がA みなし排出量 の削減

(加点ポイント 最大20点) 総合点 = (X) + (Y) + (Z) (最大 200点)

	_
総合評価	※ 温室効果ガスみなし排出量が基準年度比で増のときは、評価はAA以下となります。

AAA	総合点が150点以上	<優良事業者として公表>
AA	総合点が125点以上	<優良事業者として公表>
Α	総合点が100点以上	<優良事業者として公表>
В	総合点が75点以上	<非公表>
С	総合点が75点未満	<非公表>







$\Rightarrow$	計画時	1年 度目	2年 度目	終了 時
	108			



