

温対法における特定排出者の他の者から供給された熱の使用に伴う二酸化炭素排出量の算定等に用いられる排出係数
(令和〇〇年度実績)

日付 令和 年 月 日

事業者名

営業地域名

基礎排出係数(t-CO2/GJ) = (一次基礎二酸化炭素排出量 - 国内認証排出削減量調整無効化量^(注1) + 自らが製造した再生可能エネルギー熱に係る国内認証排出削減量を他の者に転じた量) ÷ 販売熱量

(注1)再生可能エネルギー熱に係るものに限る。

調整後排出係数(t-CO2/GJ) = (一次調整後二酸化炭素排出量 - 国内認証排出削減量調整無効化量^(注2) - 海外認証排出削減量調整無効化量) ÷ 販売熱量

(注2)電気に係る国内認証排出削減量等及び他の者に転じた国内認証排出削減量を除く。

【事業者別または営業地域別】

| 【販売熱量(GJ)】 | 【二酸化炭素排出量(t-CO2)】 | 【二酸化炭素排出係数(t-CO2/GJ)】 |
|------------|-------------------|-----------------------|
| 販売熱量 | 一次基礎二酸化炭素排出量 | |
| | 0.00 | |
| | 基礎二酸化炭素排出量 | 基礎排出係数 |
| | 0.00 | 0.0000 |
| | 一次調整後二酸化炭素排出量 | |
| | 0.00 | |
| | 調整後二酸化炭素排出量 | 調整後排出係数 |
| | 0.00 | 0.0000 |

【前年度報告との比較・分析】

| 販売熱量(GJ) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) | 二酸化炭素排出係数(t-CO2/GJ) | 差異分析 |
|----------|-----------------|---------------------|------|
| | (基礎二酸化炭素排出量) | (基礎排出係数) | |
| | | | |
| | (一次調整後二酸化炭素排出量) | | |
| | | | |
| | (調整後二酸化炭素排出量) | (調整後排出係数) | |
| | | | |

熱の製造に伴い排出された一次二酸化炭素排出量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

1. 自ら製造した熱

ア. 熱製造に用いた燃料

① 燃料使用量が判明する場合

二酸化炭素排出量 = 燃料使用量 × 燃料種別発熱量 × 燃料種別排出係数 × 44 / 12

② 燃料が都市ガスの場合

二酸化炭素排出量 = 都市ガス使用量 × 調達先の事業者別排出係数^(注1)

(注1) 一次基礎二酸化炭素排出量を求めるには事業者別基礎排出係数を、一次調整後二酸化炭素排出量を求めるには事業者別調整後排出係数を用いる。

< 燃料種と使用量 >

| 燃料種 | 燃料使用量 | 燃料種別発熱量 | 総発熱量(GJ) | 燃料種別排出係数(t-C/GJ) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|------------------------|-------|-------------|----------|------------------|-----------------|
| 輸入原料炭 | t | 28.7 GJ/t | 0.00 | 0.0246 | 0.00 |
| コークス用原料炭 | t | 28.9 GJ/t | 0.00 | 0.0245 | 0.00 |
| 吹込用原料炭 | t | 28.3 GJ/t | 0.00 | 0.0251 | 0.00 |
| 輸入一般炭 | t | 26.1 GJ/t | 0.00 | 0.0243 | 0.00 |
| 国産一般炭 | t | 24.2 GJ/t | 0.00 | 0.0242 | 0.00 |
| 輸入無煙炭 | t | 27.8 GJ/t | 0.00 | 0.0259 | 0.00 |
| 石炭コークス | t | 29.0 GJ/t | 0.00 | 0.0239 | 0.00 |
| 石油コークス又はFCCコーク | t | 34.1 GJ/t | 0.00 | 0.0254 | 0.00 |
| コールタール | t | 37.3 GJ/t | 0.00 | 0.0209 | 0.00 |
| 石油アスファルト | t | 40.0 GJ/t | 0.00 | 0.0204 | 0.00 |
| コンデンセート(NGL) | kl | 34.8 GJ/kl | 0.00 | 0.0183 | 0.00 |
| 原油 | kl | 38.3 GJ/kl | 0.00 | 0.0190 | 0.00 |
| 揮発油 | kl | 33.4 GJ/kl | 0.00 | 0.0187 | 0.00 |
| ナフサ | kl | 33.3 GJ/kl | 0.00 | 0.0186 | 0.00 |
| ジェット燃料油 | kl | 36.3 GJ/kl | 0.00 | 0.0186 | 0.00 |
| 灯油 | kl | 36.5 GJ/kl | 0.00 | 0.0187 | 0.00 |
| 軽油 | kl | 38.0 GJ/kl | 0.00 | 0.0188 | 0.00 |
| A重油 | kl | 38.9 GJ/kl | 0.00 | 0.0193 | 0.00 |
| B・C重油 | kl | 41.8 GJ/kl | 0.00 | 0.0202 | 0.00 |
| 潤滑油 | kl | 40.2 GJ/kl | 0.00 | 0.0199 | 0.00 |
| 液化石油ガス(LPG) | t | 50.1 GJ/t | 0.00 | 0.0163 | 0.00 |
| 石油系炭化水素ガス | km3 | 46.1 GJ/km3 | 0.00 | 0.0144 | 0.00 |
| 液化天然ガス(LNG) | t | 54.7 GJ/t | 0.00 | 0.0139 | 0.00 |
| 天然ガス | km3 | 38.4 GJ/km3 | 0.00 | 0.0139 | 0.00 |
| コークス炉ガス | km3 | 18.4 GJ/km3 | 0.00 | 0.0109 | 0.00 |
| 高炉ガス | km3 | 3.2 GJ/km3 | 0.00 | 0.0264 | 0.00 |
| 発電用高炉ガス | km3 | 3.5 GJ/km3 | 0.00 | 0.0264 | 0.00 |
| 転炉ガス | km3 | 7.5 GJ/km3 | 0.00 | 0.0420 | 0.00 |
| RDF | t | 18.0 GJ/t | 0.00 | 0.0162 | 0.00 |
| RPF | t | 26.9 GJ/t | 0.00 | 0.0166 | 0.00 |
| 廃タイヤ | t | 33.2 GJ/t | 0.00 | 0.0135 | 0.00 |
| 廃プラスチック(一般廃棄物) | t | 29.3 GJ/t | 0.00 | 0.0257 | 0.00 |
| 廃プラスチック(産業廃棄物) | t | 29.3 GJ/t | 0.00 | 0.0239 | 0.00 |
| 廃油又は廃油から製造された燃料炭化水素油 | kl | 40.2 GJ/kl | 0.00 | 0.0179 | 0.00 |
| 廃プラスチック類から製造された燃料炭化水素油 | kl | 38.0 GJ/kl | 0.00 | 0.0188 | 0.00 |
| 小 計 | - | - | - | - | 0.00 |

< 都市ガスを使用している場合 >

| ガス事業者の名称 | 都市ガス使用量(km3) | 事業者等別基礎排出係数(t-CO2/km3) | 一次基礎二酸化炭素排出量(t-CO2) | 事業者別調整後排出係数(t-CO2/km3) | 一次調整後二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|----------|--------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |

イ. 熱製造に用いた電気

①事業者等別二酸化炭素排出係数が判明する場合(固定価格買取制度及び非FIT非化石電源より調達したものを除く)

二酸化炭素排出量 = 調達電力量 × 事業者等別二酸化炭素排出係数

| 事業者の名称 | 調達電力量(kWh) | 事業者等別基礎排出係数 (t-CO2/kWh) | 一次基礎二酸化炭素排出量 (t-CO2) | 事業者等別調整後排出係数 (t-CO2/kWh) | 一次調整後二酸化炭素排出量 (t-CO2) |
|--------|------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |

②事業者等別二酸化炭素排出係数が判明しない場合(固定価格買取制度で電気調達したものを除く)

二酸化炭素排出量 = 調達電力量 × 代替値

| 事業者の名称 | 調達電力量(kWh) | 代替値(t-CO2/kWh) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|--------|------------|----------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 |

2. 他から供給された熱

①調達先が熱供給事業者であり、かつ、提供された熱の生成に用いた燃料や電気等の情報が特定できる場合

二酸化炭素排出量 = 調達熱量 × 情報に応じ算出できる排出係数

| 事業者の名称 | 調達熱量(GJ) | 情報に応じ算出できる排出係数 (t-CO2/GJ) | 一次基礎二酸化炭素排出量 (t-CO2) | 情報に応じ算出できる調整後排出係数 (t-CO2/GJ) | 一次調整後二酸化炭素排出量 (t-CO2) |
|--------|----------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |

②調達先が熱供給事業者以外である、又は提供された熱の生成に用いた燃料や電気等の情報が特定できない場合

二酸化炭素排出量 = 調達熱量 × 省令の排出係数

| 事業者の名称 | 調達熱量(GJ) | 省令の排出係数(t-CO2/GJ) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|--------|----------|-------------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 |

自ら製造した熱のうち、コジェネレーションシステムを活用して製造した熱
(令和〇〇年度実績)

事業者名

当該コジェネレーションシステムの燃料と使用量

| | |
|------------------------------|-----------------|
| 燃料の種類 | |
| 燃料使用量 | 千m ³ |
| 二酸化炭素排出量(t-CO ₂) | |

←左セルに表1の<燃料種と使用量>に準じて単位を記載のこと

| | 出力(2次エネルギー) | 出力を得るのに必要となる投入量 (1次エネルギー) | 二酸化炭素排出量(t-CO ₂) |
|----|-------------|------------------------------|------------------------------|
| 電気 | kWh | MJ | 0.00 |
| 熱 | MJ | MJ | 0.00 |

| | |
|-------------------|--|
| 自社保有設備の実効率(MJ/MJ) | |
|-------------------|--|

備考

| |
|--|
| |
|--|

※当該コジェネレーションシステムが、その生成した電気を他の者に供給し、電気事業者の事業者別排出係数の計算に用いられている場合はその旨を記載すること。

自ら排出量調整無効化した国内認証排出削減量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

| | 削減量の種別 | 排出量調整無効化量(t-CO2) | うち再エネ電気 ^(注2) に係るもの(t-CO2) | うち再エネ熱 ^(注3) に係るもの(t-CO2) | 特定番号 | 排出量調整無効化日 |
|----|--------|------------------|--------------------------------------|-------------------------------------|------|-----------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 合計 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |

(注1) 太陽光、風力その他の再生可能エネルギー源を電気に変換する設備及びその附属設備を用いて再生可能エネルギー源を変換して得られる電気をいう。

(注2) 太陽光、風力その他の再生可能エネルギー源を熱に変換する設備及びその附属設備を用いて再生可能エネルギー源を変換して得られる熱をいう。

※本表に記載した全ての国内認証排出削減量について、当該熱供給事業者が排出量調整無効化を行ったことを確認できる書類を添付すること。

※本表に記載した全ての国内認証排出削減量については、特定排出者(自社を含む)が温対法第26条に基づき国に報告する調整後温室効果ガス排出量の算定に用いることはできない。

自らの代わりに他の者が排出量調整無効化した国内認証排出削減量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

| | 代理償却者 ^(注1) | 削減量の種別 | 排出量調整無効化量(t-CO2) | うち再生エネ電気 ^(注2) に係るもの(t-CO2) | うち再生エネ熱 ^(注3) に係るもの(t-CO2) | 特定番号 | 排出量調整無効化日 |
|----|-----------------------|--------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 合計 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |

(注1)代理償却をおこなった他者は、事業者別にまとめて記載すること。

(注2)太陽光、風力その他の再生可能エネルギー源を電気に変換する設備及びその附属設備を用いて再生可能エネルギー源を変換して得られる電気をいう。

(注3)太陽光、風力その他の再生可能エネルギー源を熱に変換する設備及びその附属設備を用いて再生可能エネルギー源を変換して得られる熱をいう。

※本表に記載した全ての国内認証排出削減量について、当該熱供給事業者が排出量調整無効化を行ったことを確認できる書類を添付すること。

※本表に記載した全ての国内認証排出削減量については、特定排出者(自社を含む)が温対法第26条に基づき国に報告する調整後温室効果ガス排出量の算定に用いることはできない。

自ら排出量調整無効化した海外認証排出削減量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

| | 削減量の種別 | 排出量調整 無効化量(t-CO2) | 識別番号 | 排出量調整 無効化日 |
|----|--------|----------------------|------|---------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 合計 | | 0.00 | | |

※本表に記載した全ての海外認証排出削減量について、当該熱供給事業者が排出量調整無効化を行ったことを確認できる書類を添付すること。

※本表に記載した全ての海外認証排出削減量については、特定排出者(自社を含む)が温対法第26条に基づき国に報告する調整後温室効果ガス排出量の算定に用いることはできない。

自らの代わりに他の者が排出量調整無効化した海外認証排出削減量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

| | 代理償却者 ^(注1) | 削減量の種別 | 排出量調整 無効化量(t-CO2) | 識別番号 | 排出量調整 無効化日 |
|----|-----------------------|--------|----------------------|------|---------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 合計 | | | 0.00 | | |

(注1)代理償却をおこなった他者は、事業者別にまとめて記載すること。

※本表に記載した全ての海外認証排出削減量について、当該熱供給事業者が排出量調整無効化を行ったことを確認できる書類を添付すること。

※本表に記載した全ての海外認証排出削減量については、特定排出者(自社を含む)が温対法第26条に基づき国に報告する調整後温室効果ガス排出量の算定に用いることはできない。

グリーンエネルギーCO2削減相当量認証制度による
二酸化炭素削減相当量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

グリーン電力証書

| 取得した電力証書の電力量(kWh) | グリーン電力証書による 二酸化炭素削減相当量(t-CO2) |
|-------------------|----------------------------------|
| | |

※本表に記載した取得した電力証書の量については証書の写しを添付すること。

グリーン熱証書

| 取得した熱証書の熱量(MJ) | グリーン熱証書による 二酸化炭素削減相当量(t-CO2) |
|----------------|---------------------------------|
| | |

※本表に記載した取得した熱証書の量については認証されたCO2削減相当量の「償却・取消通知書」の写しを添付すること。

非化石電源二酸化炭素削減相当量(FIT非化石証書分)
(令和〇〇年度実績)

事業者名

非化石電源二酸化炭素削減相当量 = 取得したFIT非化石証書の電力量 × 全国平均係数 × FIT非化石証書補正率

| 取得したFIT非化石証書の電力量(kWh) | 全国平均係数(t-CO2/kWh) | FIT非化石証書補正率 | 非化石電源二酸化炭素削減相当量 (t-CO2) |
|-----------------------|-------------------|-------------|----------------------------|
| | | | 0.000 |

※本表に記載した取得した非化石証書の量について、卸電力取引所より、当該非化石証書の口座保有量を証するものを書面にて入手の上、その写しを添付すること。

非化石電源二酸化炭素削減相当量(非FIT非化石証書分)
(令和〇〇年度実績)

事業者名

非化石電源二酸化炭素削減相当量 = 取得した非FIT非化石証書の電力量 × 全国平均係数 × FIT非化石証書補正率

①取得した非FIT非化石証書

| | |
|-----------------|------|
| 再エネ指定あり電力量(kWh) | |
| 再エネ指定なし電力量(kWh) | |
| 合計 | 0.00 |

②非化石電源二酸化炭素削減相当量

| 取得した非FIT非化石証書の電力量 (kWh) | 全国平均係数(t-CO2/kWh) | 非FIT非化石証書補正率 | 非化石電源二酸化炭素削減相当量 (t-CO2) |
|----------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|
| 0.00 | | | 0.000 |

※本表に記載した取得した非化石証書の量について、卸電力取引所より、当該非化石証書の口座保有量を証するものを書面にて入手の上、その写しを添付すること。

固定価格買取・非FIT非化石電源調達による調整二酸化炭素排出量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

固定価格買取・非FIT非化石電気の調達による調整二酸化炭素排出量
= 固定価格買取・非FIT非化石電気の電力量 × 全国平均係数

①固定価格買取・非FIT非化石電気の電力量

| | |
|--------------------|------|
| 固定価格買取の電力量(kWh) | |
| 非FIT非化石電気の電力量(kWh) | |
| 合計 | 0.00 |

②固定価格買取・非FIT非化石電気の調達による調整二酸化炭素排出量

| 固定価格買取・非FIT非化石電気の電力量(kWh) | 全国平均係数(t-CO2/kWh) | 固定価格買取・非FIT非化石電気の調達による調整二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| 0.00 | | 0.000 |

再エネ電力由来J-クレジット・グリーン電力証書移転量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

[Redacted area]

| | |
|------------------------------|------|
| 再エネ電力由来J-クレジット移転量 (t-CO2) | |
| グリーン電力証書移転量(t-CO2) | |
| 合計(t-CO2) | 0.00 |

再エネ熱由来J-クレジット・グリーン熱証書移転量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

| | |
|-----------------------------|------|
| 再エネ熱由来J-クレジット移転量 (t-CO2) | |
| グリーン熱証書移転量(t-CO2) | |
| 合計(t-CO2) | 0.00 |

他の職業に得た労働力もメニューごとの職業移動量
(労働力中心年次調査)

単位:人

| メニュー | 職業移動(人) | %GDP(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | 電機・IT系(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | 製造業(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | サービス系(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | 建設業(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | 農林業(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | 運輸業(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | 情報・通信業(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | 金融業(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | 娯楽・文化・スポーツ業(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | 健康・福祉業(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | 教育業(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) | その他(対)による労働力不足の 一次産業・二次産業移動量(人-GDP) |
|-------|---------|-----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|----------------------------------------|
| メニューA | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| メニューB | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| メニューC | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

注:メニューごとの職業移動については、労働力不足の一次産業・二次産業移動量(人-GDP)は、労働力不足の一次産業・二次産業移動量(人-GDP)に、労働力不足の一次産業・二次産業移動量(人-GDP)を加算したものである。

排出量調整無効化等した国内及び海外認証排出削減量等
(令和〇〇年度実績)

事業者名

(表3)再エネ電気及び再エネ熱に係るものを除く自ら排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | |
|----|------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | 0.00 |

(表3)再エネ電気に係る自ら排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | |
|----|------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | 0.00 |

(表3)再エネ熱に係る自ら排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | |
|----|------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | 0.00 |

(表4)再エネ電気及び再エネ熱に係るものを除く自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | |
|----|------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | 0.00 |

(表4)再エネ電気に係る自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | |
|----|------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | 0.00 |

(表4)再エネ熱に係る自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | |
|----|------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | 0.00 |

(表5)自ら排出量調整無効化等した海外認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | |
|----|------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | 0.00 |

(表6)自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した海外認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | |
|----|------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | 0.00 |

(表7)グリーンエネルギーCO2削減相当量認証制度(グリーン電力証書、グリーン熱証書)

| | グリーンエネルギーCO2削減相当量(t-CO2) | | | |
|----------|--------------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| グリーン電力証書 | 0.00 | | | 0.00 |

| | | | | |
|---------|------|------|------|------|
| グリーン熱証書 | 0.00 | | | 0.00 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表8-1)非化石電源二酸化炭素削減相当量(FIT非化石証書分)

| | 非化石電源二酸化炭素削減相当量(FIT非化石証書分)(t-CO2) | | | |
|----|-----------------------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | 0.00 |

(表8-2)非化石電源二酸化炭素削減相当量(非FIT非化石証書分)

| | 非化石電源二酸化炭素削減相当量(非FIT非化石証書分)(t-CO2) | | | |
|----|------------------------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | 0.00 |

(注)非化石証書の利用上限判定

| | 非化石証書に係る二酸化炭素削減相当量の合計(t-CO2) | | | |
|----|------------------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 上限 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 判定 | | ○ | ○ | ○ |

(注)グリーン電力証書、再エネ電力由来J-クレジット及び非化石証書の利用上限判定

| | グリーン電力証書、再エネ電力由来J-クレジット及び非化石証書に係る二酸化炭素削減相当量の合計(t-CO2) | | | |
|----|-------------------------------------------------------|-------|-------|-------|
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 上限 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| | | | | |
|----|--|---|---|---|
| 判定 | | ○ | ○ | ○ |
|----|--|---|---|---|

(合計)電気に係る国内認証排出削減量等

| | | | | |
|----|------|-------|-------|-------|
| | | | | |
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(合計)熱に係る国内認証排出削減量

| | | | | |
|----|------|-------|-------|-------|
| | | | | |
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(合計)電気及び熱に係るものを除く国内及び海外認証排出削減量

| | | | | |
|----|------|-------|-------|-------|
| | | | | |
| | | メニューA | メニューB | メニューC |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

温対法における特定排出者の他の者から供給された熱の使用に伴う二酸化炭素排出量の算定等に用いられる排出係数
(令和〇〇年度実績)

日付 令和 年 月 日
 事業者名
 営業地域名

基礎排出係数(t-CO2/GJ) = (一次基礎二酸化炭素排出量 - 国内認証排出削減量調整無効化量^(注1) + 自らが製造した再生可能エネルギー熱に係る国内認証排出削減量を他の者に転じた量) ÷ 販売熱量

(注1)再生可能エネルギー熱に係るものに限る。

調整後排出係数(t-CO2/GJ) = (一次調整後二酸化炭素排出量 - 国内認証排出削減量調整無効化量^(注2) - 海外認証排出削減量調整無効化量) ÷ 販売熱量

(注2)電気に係る国内認証排出削減量等及び他の者に転じた国内認証排出削減量を除く。

【事業者別または営業地域別】

| 【販売熱量(GJ)】 | 【二酸化炭素排出量(t-CO2)】 | 【二酸化炭素排出係数(t-CO2/GJ)】 | |
|-------------------------|-------------------------|------------------------|--------------------|
| 販売熱量 0.00 | 一次基礎二酸化炭素排出量 0.00 | 基礎排出係数 0.0000 | |
| | 基礎二酸化炭素排出量 | | |
| | 一次調整後二酸化炭素排出量 0.00 | 調整後排出係数 0.0000 | |
| | 調整後二酸化炭素排出量 | | |
| | 温熱販売熱量 | 温熱一次基礎二酸化炭素排出量 0.00 | 温熱基礎排出係数 0.0000 |
| | | 温熱基礎二酸化炭素排出量 | |
| 温熱一次調整後二酸化炭素排出量 0.00 | | 温熱調整後排出係数 0.0000 | |
| 温熱調整後二酸化炭素排出量 | | | |
| 冷熱販売熱量 | | 冷熱一次基礎二酸化炭素排出量 0.00 | 冷熱基礎排出係数 0.0000 |
| | | 冷熱基礎二酸化炭素排出量 | |
| | 冷熱一次調整後二酸化炭素排出量 0.00 | 冷熱調整後排出係数 0.0000 | |
| | 冷熱調整後二酸化炭素排出量 | | |

【前年度報告との比較・分析】

| 販売熱量(GJ) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) | 二酸化炭素排出係数(t-CO2/GJ) | 差異分析 |
|----------|-----------------|---------------------|------|
| | (基礎二酸化炭素排出量) | (基礎排出係数) | |
| | (一次調整後二酸化炭素排出量) | (調整後排出係数) | |
| | (調整後二酸化炭素排出量) | (調整後排出係数) | |
| | | | |

温熱の製造に伴い排出された一次二酸化炭素排出量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

1. 自ら製造した熱

ア. 熱製造に用いた燃料

①燃料使用量が判明する場合

二酸化炭素排出量 = 燃料使用量 × 燃料種別発熱量 × 燃料種別排出係数 × 44 / 12

②燃料が都市ガスの場合

二酸化炭素排出量 = 都市ガス使用量 × 調達先の事業者別排出係数^(注1)

(注1)一次基礎二酸化炭素排出量を求めるには事業者別基礎排出係数を、一次調整後二酸化炭素排出量を求めるには事業者別調整後排出係数を用いる。

<燃料種と使用量>

| 燃料種 | 燃料使用量 | 燃料種別発熱量 | 総発熱量(GJ) | 燃料種別排出係数(t-C/GJ) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|------------------------|-------|-------------|----------|------------------|-----------------|
| 輸入原料炭 | t | 28.7 GJ/t | 0.00 | 0.0246 | 0.00 |
| コークス用原料炭 | t | 28.9 GJ/t | 0.00 | 0.0245 | 0.00 |
| 吹込用原料炭 | t | 28.3 GJ/t | 0.00 | 0.0251 | 0.00 |
| 輸入一般炭 | t | 26.1 GJ/t | 0.00 | 0.0243 | 0.00 |
| 国産一般炭 | t | 24.2 GJ/t | 0.00 | 0.0242 | 0.00 |
| 輸入無煙炭 | t | 27.8 GJ/t | 0.00 | 0.0259 | 0.00 |
| 石炭コークス | t | 29.0 GJ/t | 0.00 | 0.0239 | 0.00 |
| 石油コークス又はFCCコーク | t | 34.1 GJ/t | 0.00 | 0.0254 | 0.00 |
| コールタール | t | 37.3 GJ/t | 0.00 | 0.0209 | 0.00 |
| 石油アスファルト | t | 40.0 GJ/t | 0.00 | 0.0204 | 0.00 |
| コンデンセート(NGL) | kl | 34.8 GJ/kl | 0.00 | 0.0183 | 0.00 |
| 原油 | kl | 38.3 GJ/kl | 0.00 | 0.0190 | 0.00 |
| 揮発油 | kl | 33.4 GJ/kl | 0.00 | 0.0187 | 0.00 |
| ナフサ | kl | 33.3 GJ/kl | 0.00 | 0.0186 | 0.00 |
| ジェット燃料油 | kl | 36.3 GJ/kl | 0.00 | 0.0186 | 0.00 |
| 灯油 | kl | 36.5 GJ/kl | 0.00 | 0.0187 | 0.00 |
| 軽油 | kl | 38.0 GJ/kl | 0.00 | 0.0188 | 0.00 |
| A重油 | kl | 38.9 GJ/kl | 0.00 | 0.0193 | 0.00 |
| B・C重油 | kl | 41.8 GJ/kl | 0.00 | 0.0202 | 0.00 |
| 潤滑油 | kl | 40.2 GJ/kl | 0.00 | 0.0199 | 0.00 |
| 液化石油ガス(LPG) | t | 50.1 GJ/t | 0.00 | 0.0163 | 0.00 |
| 石油系炭化水素ガス | 千m3 | 46.1 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0144 | 0.00 |
| 液化天然ガス(LNG) | t | 54.7 GJ/t | 0.00 | 0.0139 | 0.00 |
| 天然ガス | 千m3 | 38.4 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0139 | 0.00 |
| コークス炉ガス | 千m3 | 18.4 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0109 | 0.00 |
| 高炉ガス | 千m3 | 3.2 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0264 | 0.00 |
| 発電用高炉ガス | 千m3 | 3.5 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0264 | 0.00 |
| 転炉ガス | 千m3 | 7.5 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0420 | 0.00 |
| RDF | t | 18.0 GJ/t | 0.00 | 0.0162 | 0.00 |
| RPF | t | 26.9 GJ/t | 0.00 | 0.0166 | 0.00 |
| 廃タイヤ | t | 33.2 GJ/t | 0.00 | 0.0135 | 0.00 |
| 廃プラスチック(一般廃棄物) | t | 29.3 GJ/t | 0.00 | 0.0257 | 0.00 |
| 廃プラスチック(産業廃棄物) | t | 29.3 GJ/t | 0.00 | 0.0239 | 0.00 |
| 廃油又は廃油から製造された燃料炭化水素油 | kl | 40.2 GJ/kl | 0.00 | 0.0179 | 0.00 |
| 廃プラスチック類から製造された燃料炭化水素油 | kl | 38.0 GJ/kl | 0.00 | 0.0188 | 0.00 |
| 小計 | - | - | - | - | 0.00 |

<都市ガスを使用している場合>

| ガス事業者の名称 | 都市ガス使用量(千m3) | 事業者等別基礎排出係数(t-CO2/千m3) | 一次基礎二酸化炭素排出量(t-CO2) | 事業者別調整後排出係数(t-CO2/千m3) | 一次調整後二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|----------|--------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |

イ. 熱製造に用いた電気

①事業者等別二酸化炭素排出係数が判明する場合(固定価格買取制度及びFIT非化石電源より調達したものを除く)

二酸化炭素排出量 = 調達電力量 × 事業者等別二酸化炭素排出係数

| 事業者の名称 | 調達電力量(kWh) | 事業者等別基礎排出係数 (t-CO2/kWh) | 一次基礎二酸化炭素排出量 (t-CO2) | 事業者等別調整後排出係数 (t-CO2/kWh) | 一次調整後二酸化炭素排出量 (t-CO2) |
|--------|------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |

②事業者等別二酸化炭素排出係数が判明しない場合(固定価格買取制度で電気調達したものを除く)

二酸化炭素排出量 = 調達電力量 × 代替値

| 事業者の名称 | 調達電力量(kWh) | 代替値(t-CO2/kWh) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|--------|------------|----------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 |

2. 他から供給された熱

①調達先が熱供給事業者であり、かつ、提供された熱の生成に用いた燃料や電気等の情報が特定できる場合

二酸化炭素排出量 = 調達熱量 × 情報に応じ算出できる排出係数

| 事業者の名称 | 調達熱量(GJ) | 情報に応じ算出できる排出係数 (t-CO2/GJ) | 一次基礎二酸化炭素排出量 (t-CO2) | 情報に応じ算出できる調整後排出係数 (t-CO2/GJ) | 一次調整後二酸化炭素排出量 (t-CO2) |
|--------|----------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |

②調達先が熱供給事業者以外である、又は提供された熱の生成に用いた燃料や電気等の情報が特定できない場合

二酸化炭素排出量 = 調達熱量 × 省令の排出係数

| 事業者の名称 | 調達熱量(GJ) | 省令の排出係数(t-CO2/GJ) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|--------|----------|-------------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 |

冷熱の製造に伴い排出された一次二酸化炭素排出量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

1. 自ら製造した熱

ア. 熱製造に用いた燃料

①燃料使用量が判明する場合

二酸化炭素排出量 = 燃料使用量 × 燃料種別発熱量 × 燃料種別排出係数 × 44 / 12

②燃料が都市ガスの場合

二酸化炭素排出量 = 都市ガス使用量 × 調達先の事業者別排出係数^(注1)

(注1)一次基礎二酸化炭素排出量を求めるには事業者別基礎排出係数を、一次調整後二酸化炭素排出量を求めるには事業者別調整後排出係数を用いる。

<燃料種と使用量>

| 燃料種 | 燃料使用量 | 燃料種別発熱量 | 総発熱量(GJ) | 燃料種別排出係数(t-C/GJ) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|------------------------|-------|-------------|----------|------------------|-----------------|
| 輸入原料炭 | t | 28.7 GJ/t | 0.00 | 0.0246 | 0.00 |
| コークス用原料炭 | t | 28.9 GJ/t | 0.00 | 0.0245 | 0.00 |
| 吹込用原料炭 | t | 28.3 GJ/t | 0.00 | 0.0251 | 0.00 |
| 輸入一般炭 | t | 26.1 GJ/t | 0.00 | 0.0243 | 0.00 |
| 国産一般炭 | t | 24.2 GJ/t | 0.00 | 0.0242 | 0.00 |
| 輸入無煙炭 | t | 27.8 GJ/t | 0.00 | 0.0259 | 0.00 |
| 石炭コークス | t | 29.0 GJ/t | 0.00 | 0.0239 | 0.00 |
| 石油コークス又はFGCコーク | t | 34.1 GJ/t | 0.00 | 0.0254 | 0.00 |
| コールタール | t | 37.3 GJ/t | 0.00 | 0.0209 | 0.00 |
| 石油アスファルト | t | 40.0 GJ/t | 0.00 | 0.0204 | 0.00 |
| コンデンセート(NGL) | kl | 34.8 GJ/kl | 0.00 | 0.0183 | 0.00 |
| 原油 | kl | 38.3 GJ/kl | 0.00 | 0.0190 | 0.00 |
| 揮発油 | kl | 33.4 GJ/kl | 0.00 | 0.0187 | 0.00 |
| ナフサ | kl | 33.3 GJ/kl | 0.00 | 0.0186 | 0.00 |
| ジェット燃料油 | kl | 36.3 GJ/kl | 0.00 | 0.0186 | 0.00 |
| 灯油 | kl | 36.5 GJ/kl | 0.00 | 0.0187 | 0.00 |
| 軽油 | kl | 38.0 GJ/kl | 0.00 | 0.0188 | 0.00 |
| A重油 | kl | 38.9 GJ/kl | 0.00 | 0.0193 | 0.00 |
| B・C重油 | kl | 41.8 GJ/kl | 0.00 | 0.0202 | 0.00 |
| 潤滑油 | kl | 40.2 GJ/kl | 0.00 | 0.0199 | 0.00 |
| 液化石油ガス(LPG) | t | 50.1 GJ/t | 0.00 | 0.0163 | 0.00 |
| 石油系炭化水素ガス | 千m3 | 46.1 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0144 | 0.00 |
| 液化天然ガス(LNG) | t | 54.7 GJ/t | 0.00 | 0.0139 | 0.00 |
| 天然ガス | 千m3 | 38.4 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0139 | 0.00 |
| コークス炉ガス | 千m3 | 18.4 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0109 | 0.00 |
| 高炉ガス | 千m3 | 3.2 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0264 | 0.00 |
| 発電用高炉ガス | 千m3 | 3.5 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0264 | 0.00 |
| 転炉ガス | 千m3 | 7.5 GJ/千m3 | 0.00 | 0.0420 | 0.00 |
| RDF | t | 18.0 GJ/t | 0.00 | 0.0162 | 0.00 |
| RPF | t | 26.9 GJ/t | 0.00 | 0.0166 | 0.00 |
| 廃タイヤ | t | 33.2 GJ/t | 0.00 | 0.0135 | 0.00 |
| 廃プラスチック(一般廃棄物) | t | 29.3 GJ/t | 0.00 | 0.0257 | 0.00 |
| 廃プラスチック(産業廃棄物) | t | 29.3 GJ/t | 0.00 | 0.0239 | 0.00 |
| 廃油又は廃油から製造された燃料炭化水素油 | kl | 40.2 GJ/kl | 0.00 | 0.0179 | 0.00 |
| 廃プラスチック類から製造された燃料炭化水素油 | kl | 38.0 GJ/kl | 0.00 | 0.0188 | 0.00 |
| 小計 | - | - | - | - | 0.00 |

<都市ガスを使用している場合>

| ガス事業者の名称 | 都市ガス使用量(千m3) | 事業者等別基礎排出係数(t-CO2/千m3) | 一次基礎二酸化炭素排出量(t-CO2) | 事業者別調整後排出係数(t-CO2/千m3) | 一次調整後二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|----------|--------------|------------------------|---------------------|------------------------|----------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |

イ. 熱製造に用いた電気

①事業者等別二酸化炭素排出係数が判明する場合(固定価格買取制度及び非FIT非化石電源より調達したものを除く)

二酸化炭素排出量 = 調達電力量 × 事業者等別二酸化炭素排出係数

| 事業者の名称 | 調達電力量(kWh) | 事業者等別基礎排出係数 (t-CO2/kWh) | 一次基礎二酸化炭素排出量 (t-CO2) | 事業者等別調整後排出係数 (t-CO2/kWh) | 一次調整後二酸化炭素排出量 (t-CO2) |
|--------|------------|----------------------------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |

②事業者等別二酸化炭素排出係数が判明しない場合(固定価格買取制度で電気調達したものを除く)

二酸化炭素排出量 = 調達電力量 × 代替値

| 事業者の名称 | 調達電力量(kWh) | 代替値(t-CO2/kWh) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|--------|------------|----------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 |

2. 他から供給された熱

①調達先が熱供給事業者であり、かつ、提供された熱の生成に用いた燃料や電気等の情報が特定できる場合

二酸化炭素排出量 = 調達熱量 × 情報に応じ算出できる排出係数

| 事業者の名称 | 調達熱量(GJ) | 情報に応じ算出できる排出係数 (t-CO2/GJ) | 一次基礎二酸化炭素排出量 (t-CO2) | 情報に応じ算出できる調整後排出係数 (t-CO2/GJ) | 一次調整後二酸化炭素排出量 (t-CO2) |
|--------|----------|------------------------------|-------------------------|---------------------------------|--------------------------|
| | | | | | |
| | | | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 | - | 0.00 |

②調達先が熱供給事業者以外である、又は提供された熱の生成に用いた燃料や電気等の情報が特定できない場合

二酸化炭素排出量 = 調達熱量 × 省令の排出係数

| 事業者の名称 | 調達熱量(GJ) | 省令の排出係数(t-CO2/GJ) | 二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|--------|----------|-------------------|-----------------|
| | | | |
| | | | |
| 小計 | 0.00 | - | 0.00 |

自ら製造した**温熱**のうち、コジェネレーションシステムを活用して製造した熱
(令和〇〇年度実績)

事業者名

当該コジェネレーションシステムの燃料と使用量

| | |
|------------------------------|-----------------|
| 燃料の種類 | |
| 燃料使用量 | 千m ³ |
| 二酸化炭素排出量(t-CO ₂) | |

←左セルに表1の<燃料種と使用量>に準じて単位を記載のこと

| | 出力(2次エネルギー) | | 出力を得るのに必要となる投入量 (1次エネルギー) | | 二酸化炭素排出量(t-CO ₂) |
|----|-------------|-----|------------------------------|----|------------------------------|
| 電気 | | kWh | | MJ | 0.00 |
| 熱 | | MJ | | MJ | 0.00 |

| | |
|-------------------|--|
| 自社保有設備の実効率(MJ/MJ) | |
|-------------------|--|

備考

| |
|--|
| |
|--|

※当該コジェネレーションシステムが、その生成した電気を他の者に供給し、電気事業者の事業者別排出係数の計算に用いられている場合はその旨を記載すること。

自ら製造した冷熱のうち、コジェネレーションシステムを活用して製造した熱
(令和〇〇年度実績)

事業者名

当該コジェネレーションシステムの燃料と使用量

| | |
|------------------------------|-----------------|
| 燃料の種類 | |
| 燃料使用量 | 千m ³ |
| 二酸化炭素排出量(t-CO ₂) | |

←左セルに表1の<燃料種と使用量>に準じて単位を記載のこと

| | 出力(2次エネルギー) | 出力を得るのに必要となる投入量 (1次エネルギー) | 二酸化炭素排出量(t-CO ₂) |
|----|-------------|------------------------------|------------------------------|
| 電気 | kWh | MJ | 0.00 |
| 熱 | MJ | MJ | 0.00 |

| | |
|-------------------|--|
| 自社保有設備の実効率(MJ/MJ) | |
|-------------------|--|

備考

| |
|--|
| |
|--|

※当該コジェネレーションシステムが、その生成した電気を他の者に供給し、電気事業者の事業者別排出係数の計算に用いられている場合はその旨を記載すること。

自ら排出量調整無効化した国内認証排出削減量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

| | 削減量の種別 | 排出量調整 無効化量(t-CO2) | うち再生エネルギー ^(注2) に係るもの(t-CO2) | うち再生エネルギー ^(注3) に係るもの(t-CO2) | 特定番号 | 排出量調整 無効化日 |
|----|--------|----------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------|------|---------------|
| 1 | | | | | | |
| 2 | | | | | | |
| 3 | | | | | | |
| 4 | | | | | | |
| 5 | | | | | | |
| 6 | | | | | | |
| 7 | | | | | | |
| 8 | | | | | | |
| 合計 | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |

(注1) 太陽光、風力その他の再生可能エネルギー源を電気に変換する設備及びその附属設備を用いて再生可能エネルギー源を変換して得られる電気をいう。

(注2) 太陽光、風力その他の再生可能エネルギー源を熱に変換する設備及びその附属設備を用いて再生可能エネルギー源を変換して得られる熱をいう。

※本表に記載した全ての国内認証排出削減量について、当該熱供給事業者が排出量調整無効化を行ったことを確認できる書類を添付すること。

※本表に記載した全ての国内認証排出削減量については、特定排出者(自社を含む)が温対法第26条に基づき国に報告する調整後温室効果ガス排出量の算定に用いることはできない。

自らの代わりに他の者が排出量調整無効化した国内認証排出削減量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

| | 代理償却者 ^(注1) | 削減量の種別 | 排出量調整無効化量(t-CO2) | うち再生エネ電気 ^(注2) に係るもの(t-CO2) | うち再生エネ熱 ^(注3) に係るもの(t-CO2) | 特定番号 | 排出量調整無効化日 |
|----|-----------------------|--------|------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------|-----------|
| 1 | | | | | | | |
| 2 | | | | | | | |
| 3 | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | |
| 合計 | | | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | |

(注1)代理償却をおこなった他者は、事業者別にまとめて記載すること。

(注2)太陽光、風力その他の再生可能エネルギー源を電気に変換する設備及びその附属設備を用いて再生可能エネルギー源を変換して得られる電気をいう。

(注3)太陽光、風力その他の再生可能エネルギー源を熱に変換する設備及びその附属設備を用いて再生可能エネルギー源を変換して得られる熱をいう。

※本表に記載した全ての国内認証排出削減量について、当該熱供給事業者が排出量調整無効化を行ったことを確認できる書類を添付すること。

※本表に記載した全ての国内認証排出削減量については、特定排出者(自社を含む)が温対法第26条に基づき国に報告する調整後温室効果ガス排出量の算定に用いることはできない。

自ら排出量調整無効化した海外認証排出削減量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

| | 削減量の種別 | 排出量調整 無効化量(t-CO2) | 識別番号 | 排出量調整 無効化日 |
|----|--------|----------------------|------|---------------|
| 1 | | | | |
| 2 | | | | |
| 3 | | | | |
| 4 | | | | |
| 5 | | | | |
| 6 | | | | |
| 7 | | | | |
| 8 | | | | |
| 合計 | | 0.00 | | |

※本表に記載した全ての海外認証排出削減量について、当該熱供給事業者が排出量調整無効化を行ったことを確認できる書類を添付すること。

※本表に記載した全ての海外認証排出削減量については、特定排出者(自社を含む)が温対法第26条に基づき国に報告する調整後温室効果ガス排出量の算定に用いることはできない。

自らの代わりに他の者が排出量調整無効化した海外認証排出削減量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

| | 代理償却者 ^(注1) | 削減量の種別 | 排出量調整 無効化量(t-CO2) | 識別番号 | 排出量調整 無効化日 |
|----|-----------------------|--------|----------------------|------|---------------|
| 1 | | | | | |
| 2 | | | | | |
| 3 | | | | | |
| 4 | | | | | |
| 5 | | | | | |
| 6 | | | | | |
| 7 | | | | | |
| 8 | | | | | |
| 合計 | | | 0.00 | | |

(注1)代理償却をおこなった他者は、事業者別にまとめて記載すること。

※本表に記載した全ての海外認証排出削減量について、当該熱供給事業者が排出量調整無効化を行ったことを確認できる書類を添付すること。

※本表に記載した全ての海外認証排出削減量については、特定排出者(自社を含む)が温対法第26条に基づき国に報告する調整後温室効果ガス排出量の算定に用いることはできない。

グリーンエネルギーCO2削減相当量認証制度による
二酸化炭素削減相当量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

グリーン電力証書

| 取得した電力証書の電力量(kWh) | グリーン電力証書による 二酸化炭素削減相当量(t-CO2) |
|-------------------|----------------------------------|
| | |

※本表に記載した取得した電力証書の量については証書の写しを添付すること。

グリーン熱証書

| 取得した熱証書の熱量(MJ) | グリーン熱証書による 二酸化炭素削減相当量(t-CO2) |
|----------------|---------------------------------|
| | |

※本表に記載した取得した熱証書の量については認証されたCO2削減相当量の「償却・取消通知書」の写しを添付すること。

非化石電源二酸化炭素削減相当量(FIT非化石証書分)
(令和〇〇年度実績)

事業者名

非化石電源二酸化炭素削減相当量 = 取得したFIT非化石証書の電力量 × 全国平均係数 × FIT非化石証書補正率

| 取得したFIT非化石証書の電力量(kWh) | 全国平均係数(t-CO2/kWh) | FIT非化石証書補正率 | 非化石電源二酸化炭素削減相当量 (t-CO2) |
|-----------------------|-------------------|-------------|----------------------------|
| | | | 0.000 |

※本表に記載した取得した非化石証書の量について、卸電力取引所より、当該非化石証書の口座保有量を証するものを書面にて入手の上、その写しを添付すること。

非化石電源二酸化炭素削減相当量(非FIT非化石証書分)
(令和〇〇年度実績)

事業者名

非化石電源二酸化炭素削減相当量 = 取得した非FIT非化石証書の電力量 × 全国平均係数 × FIT非化石証書補正率

①取得した非FIT非化石証書

| | |
|-----------------|------|
| 再エネ指定あり電力量(kWh) | |
| 再エネ指定なし電力量(kWh) | |
| 合計 | 0.00 |

②非化石電源二酸化炭素削減相当量

| 取得した非FIT非化石証書の電力量(kWh) | 全国平均係数(t-CO2/kWh) | 非FIT非化石証書補正率 | 非化石電源二酸化炭素削減相当量(t-CO2) |
|------------------------|-------------------|--------------|------------------------|
| 0.00 | | | 0.000 |

※本表に記載した取得した非化石証書の量について、卸電力取引所より、当該非化石証書の口座保有量を証するものを書面にて入手の上、その写しを添付すること。

固定価格買取・非FIT非化石電源調達による調整二酸化炭素排出量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

固定価格買取・非FIT非化石電気の調達による調整二酸化炭素排出量
= 固定価格買取・非FIT非化石電気の電力量 × 全国平均係数

①固定価格買取・非FIT非化石電気の電力量

| | |
|--------------------|------|
| 固定価格買取の電力量(kWh) | |
| 非FIT非化石電気の電力量(kWh) | |
| 合計 | 0.00 |

②固定価格買取・非FIT非化石電気の調達による調整二酸化炭素排出量

| 固定価格買取・非FIT非化石電気の電力量(kWh) | 全国平均係数(t-CO2/kWh) | 固定価格買取・非FIT非化石電気の調達による調整二酸化炭素排出量(t-CO2) |
|---------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| 0.00 | | 0.000 |

《表10(冷熱温熱)》

再エネ電力由来J-クレジット・グリーン電力証書移転量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

| | |
|------------------------------|------|
| 再エネ電力由来J-クレジット移転量 (t-CO2) | |
| グリーン電力証書移転量(t-CO2) | |
| 合計(t-CO2) | 0.00 |

再エネ熱由来J-クレジット・グリーン熱証書移転量
(令和〇〇年度実績)

事業者名

温熱の再エネ熱由来J-クレジット・グリーン熱証書移転量

| | |
|-----------------------------|------|
| 再エネ熱由来J-クレジット移転量 (t-CO2) | |
| グリーン熱証書移転量(t-CO2) | |
| 合計(t-CO2) | 0.00 |

冷熱の再エネ熱由来J-クレジット・グリーン熱証書移転量

| | |
|-----------------------------|------|
| 再エネ熱由来J-クレジット移転量 (t-CO2) | |
| グリーン熱証書移転量(t-CO2) | |
| 合計(t-CO2) | 0.00 |

排出量調整無効化等した
国内及び海外認証排出削減量等
(令和〇〇年度実績)

事業者名

(表3)再エネ電気及び再エネ熱に係るものを除く自ら排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | |
|----|------------------|------|------|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表3)再エネ電気に係る自ら排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | |
|----|------------------|------|------|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表3)再エネ熱に係る自ら排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | |
|----|------------------|------|------|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表4)グリーンエネルギーCO2削減相当量認証制度(グリーン電力証書、グリーン熱証書)

| | グリーンエネルギーCO2削減相当量(t-CO2) | | |
|----------|--------------------------|------|------|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| グリーン電力証書 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| グリーン熱証書 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表5)再エネ電気及び再エネ熱に係るものを除く自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | |
|----|------------------|------|------|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表5)再エネ電気に係る自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | |
|----|------------------|------|------|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表5)再エネ熱に係る自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | |
|--|------------------|----|----|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| | | | |

| | | | |
|----|------|------|------|
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|----|------|------|------|

(表6) 自ら排出量調整無効化等した海外認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量 (t-CO ₂) | | |
|----|--------------------------------|------|------|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表7) 自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した海外認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量 (t-CO ₂) | | |
|----|--------------------------------|------|------|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表8-1) 非化石電源二酸化炭素削減相当量 (FIT非化石証書分)

| | 非化石電源二酸化炭素削減相当量 (FIT非化石証書分) (t-CO ₂) | | |
|----|--------------------------------------------------|------|------|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表8-2) 非化石電源二酸化炭素削減相当量 (非FIT非化石証書分)

| | 非化石電源二酸化炭素削減相当量 (非FIT非化石証書分) (t-CO ₂) | | |
|--|---------------------------------------------------|----|----|
| | | 温熱 | 冷熱 |
| | | | |

| | | | |
|----|------|------|------|
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
|----|------|------|------|

(合計) 電気に係る国内認証排出削減量等

| | | | |
|----|------|------|------|
| | | | |
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(合計) 熱に係る国内認証排出削減量

| | | | |
|----|------|------|------|
| | | | |
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(合計) 電気及び熱に係るものを除く国内及び海外認証排出削減量

| | | | |
|----|------|------|------|
| | | | |
| | | 温熱 | 冷熱 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

他の施設に伴い発生したメニュー別二次酸化炭素発生量
(各メニュー別年度別)

単位:千t

| メニュー | 発生施設(千t) | %CO ₂ 削減による削減量(千t) 一次酸化炭素発生量(千t)×CO ₂ | 電機・熱供給設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | 熱供給設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | 空調設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | 電機・熱供給設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | 熱供給設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | 空調設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | %CO ₂ 削減による削減量(千t) 一次酸化炭素発生量(千t)×CO ₂ | 電機・熱供給設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | 熱供給設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | 空調設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | 電機・熱供給設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | 熱供給設備の削減による削減量(千t) CO ₂ | 空調設備の削減による削減量(千t) CO ₂ |
|-------|----------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|
| 店舗ビル | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 事務所ビル | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 住宅 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 小売店 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 飲食店 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 学校 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 病院 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 公共施設 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 工場 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 合計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

※メニュー別削減効果については電機・熱供給設備の削減による削減量(千t)×CO₂削減率(%)×100で算出されています。

排出量調整無効化等した国内及び海外認証排出削減量等
(令和〇〇年度実績)

事業者名

(表3)再エネ電気及び再エネ熱に係るものを除く自ら排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | | | |
|----|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 温熱メニューA | 温熱メニューB | 温熱メニューC | 冷熱メニューA | 冷熱メニューB | 冷熱メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | | | 0.00 |

(表3)再エネ電気に係る自ら排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | | | |
|----|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 温熱メニューA | 温熱メニューB | 温熱メニューC | 冷熱メニューA | 冷熱メニューB | 冷熱メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | | | 0.00 |

(表3)再エネ熱に係る自ら排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | | | |
|----|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 温熱メニューA | 温熱メニューB | 温熱メニューC | 冷熱メニューA | 冷熱メニューB | 冷熱メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | | | 0.00 |

(表4)グリーンエネルギーCO2削減相当量認証制度(グリーン電力証書、グリーン熱証書)

| | グリーンエネルギーCO2削減相当量(t-CO2) | | | | | |
|----------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 温熱メニューA | 温熱メニューB | 温熱メニューC | 冷熱メニューA | 冷熱メニューB | 冷熱メニューC |
| グリーン電力証書 | 0.00 | | | | | 0.00 |
| グリーン熱証書 | 0.00 | | | | | 0.00 |
| 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(表5)再エネ電気及び再エネ熱に係るものを除く自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | | | |
|----|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 温熱メニューA | 温熱メニューB | 温熱メニューC | 冷熱メニューA | 冷熱メニューB | 冷熱メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | | | 0.00 |

(表5)再エネ電気に係る自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | | | |
|----|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 温熱メニューA | 温熱メニューB | 温熱メニューC | 冷熱メニューA | 冷熱メニューB | 冷熱メニューC |
| 小計 | 0.00 | | | | | 0.00 |

(表5)再エネ熱に係る自らの代わりに他の者が排出量調整無効化等した国内認証排出削減量

| | 排出量調整無効化量(t-CO2) | | | | | |
|--|------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | 温熱メニューA | 温熱メニューB | 温熱メニューC | 冷熱メニューA | 冷熱メニューB | 冷熱メニューC |
| | | | | | | |

(合計)熱に係る国内認証排出削減量

| | | 温熱メニューA | 温熱メニューB | 温熱メニューC | 冷熱メニューA | 冷熱メニューB | 冷熱メニューC |
|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

(合計)電気及び熱に係るものを除く国内及び海外認証排出削減量

| | | 温熱メニューA | 温熱メニューB | 温熱メニューC | 冷熱メニューA | 冷熱メニューB | 冷熱メニューC |
|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| | | 小計 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |