

平成 23 年度

事業所番号

018601

事業所の地球温暖化対策計画・実施状況報告

1 事業所の概要

(1) 事業所種別

| | |
|-------|---|
| 事業所種別 | 平成20年度以降の3か年度（年度の途中から当該事業所の使用が開始された場合にあつては、当該年度を除く3か年度）連続して、年間原油換算エネルギー使用量が1,500k1以上の事業所（他の事業所の一部（区分所有部分、テナント部分等）である事業所は除く） |
| C | |

(2) 事業所及び事業内容

| | | | |
|--|---|-------|-------|
| 事業所名 | 狭山市稲荷山環境センター | | |
| 所在地 | 狭山市稲荷山1-12-1 | | |
| 直近3年のエネルギー 原油換算使用量(kℓ) | 20年度 | 21年度 | 22年度 |
| | 1,647 | 1,667 | 1,676 |
| 産業分類名（中分類） | 廃棄物処理業 | | |
| 分類番号（中分類） | 88 | | |
| 事業活動の概要 (事業内容、従業員数、敷地面積、延べ床面積等) | 事業内容：一般廃棄物の焼却処理 従業員数：48名 敷地面積：15,131.11m ² 建物延面積：工場棟9,197.74m ² 管理棟1,896m ² | | |

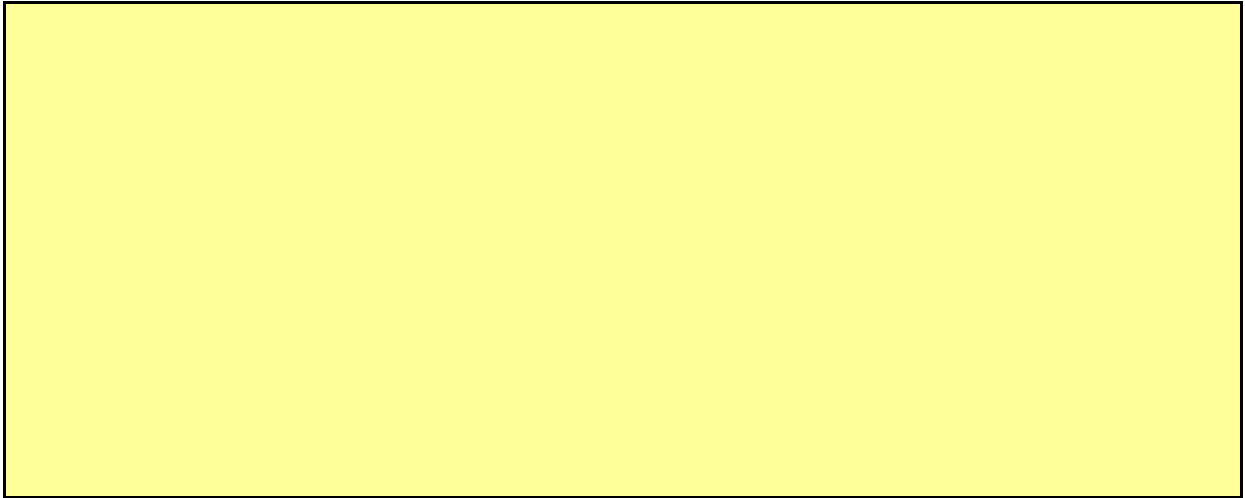
(3) 地球温暖化対策推進者（事業所に推進者がいる場合）

| | |
|------|------|
| 所属部署 | 電話番号 |
| | |

2 事業所の地球温暖化対策推進における基本方針（事業所で定めている場合）

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

3 事業所の地球温暖化対策における推進体制（事業所で定めている場合）



4 事業所の温室効果ガス排出量の削減目標

(1) 削減目標

| 削減計画期間 | | 23 | 年度 | ～ | 26 | 年度 |
|------------------------------|--------------------------------|---|----------------------|---|----|----|
| 削減目標 | エネルギー起源CO ₂ (必須) | 平成15～17年度を基準排出量(2,791 t-CO ₂) に対して、平成23～26年度末までに総量672 t-CO ₂ (4年平均で6%) を削減する。 平成23年度 168 t-CO ₂ 削減 (基準6%削減) 平成24年度 168 t-CO ₂ 削減 平成25年度 168 t-CO ₂ 削減 平成26年度 168 t-CO ₂ 削減 | | | | |
| | その他の | 非エネルギー起源CO ₂ 平成17年度の排出量(17,069 t-CO ₂)を基準として、平成23～26年度末までに総量6,800 t-CO ₂ (4年平均で約10%) を削減する。 | | | | |
| エネルギー起源CO ₂ の目標概要 | 基準排出量 | 2,791 | t-CO ₂ /年 | | | |
| | 排出可能上限量 (計画期間合計) | 10,496 | t-CO ₂ | | | |

5 事業所の温室効果ガス排出量

(1) 計画期間の温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算 (t-CO₂)

| | | | | 計画期間前 | | 計画期間 | | | |
|------------------------|-------------------------|----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 |
| エネルギー起源CO ₂ | | 目標 | | 2,600 | 2,623 | 2,623 | 2,623 | 2,623 | 2,623 |
| | | 実績 | 2,630 | 2,665 | | | | | |
| その他ガス | 非エネルギー起源CO ₂ | 目標 | | 15,336 | 15,369 | 15,369 | 15,369 | 15,369 | 15,369 |
| | | 実績 | 7,497 | 10,001 | | | | | |
| | メタン | 目標 | | | | | | | |
| | | 実績 | | | | | | | |
| | 一酸化二窒素 | 目標 | | | | | | | |
| | | 実績 | | | | | | | |
| | ハイドロフルオロカーボン | 目標 | | | | | | | |
| | | 実績 | | | | | | | |
| | パーフルオロカーボン | 目標 | | | | | | | |
| | | 実績 | | | | | | | |
| | 六フッ化硫黄 | 目標 | | | | | | | |
| | | 実績 | | | | | | | |
| 温室効果ガスの合計 | | 目標 | | 17,936 | 17,992 | 17,992 | 17,992 | 17,992 | 17,992 |
| | | 実績 | 10,127 | 12,666 | | | | | |

(2) 計画期間の温室効果ガス排出量原単位の状況 (エネルギー起源CO₂)

CO₂換算 (t-CO₂/指標)

| | | | | 計画期間前 | | 計画期間 | | | |
|-------------------------------|---|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| | | | | 21年度 | 22年度 | 23年度 | 24年度 | 25年度 | 26年度 |
| エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位 | | 目標 | | 0.0707 | 0.0713 | 0.0713 | 0.0713 | 0.0713 | 0.0713 |
| | | 実績 | 0.0702 | | | | | | |
| 活動規模の指標 | <input type="radio"/> 生産量 | (単位) | | | | | | | |
| | <input type="radio"/> 出荷額 | (単位) | | | | | | | |
| | <input type="radio"/> 従業員数 | (単位) | | | | | | | |
| | <input type="radio"/> 床面積 | (単位) | | | | | | | |
| | <input checked="" type="radio"/> 一般廃棄物焼却量 | (単位 t) | | 37469 | 36780 | 36808 | 36808 | 36808 | 36808 |

| No | 対策の区分 | | 対策名称 | 実施時期 | 備考 | |
|----|--------|------------------------|-----------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------|
| | 区分番号 | 区分名称 | | | | |
| | | 大区分 | | | | 中区分 |
| 1 | 140100 | 給湯設備、給排水設備、冷凍冷蔵設備、厨房設備 | 14_給湯設備の管理 | 管理棟夏季時の給湯設備の停止 | 平成22年度 | |
| 2 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 管理棟・工場棟の送風機運転の見直し | 平成20年度 | |
| 3 | 130200 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和設備の効率管理 | 省エネファンベルトの導入 | 平成23年度 | |
| 4 | 329900 | ボイラー、工業炉、蒸気系統、 | 32_ボイラー・工業炉・蒸気系統・熱交換器等に係るその他の削減対策 | 蒸気復水器用ファンのインバータ化 | 平成22年度 | |
| 5 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 蛍光灯の間引き（40W100本、20W15本等） | 平成23年度 | |
| 6 | 490200 | その他 | 49_その他の削減対策 | プラスチック類のリサイクル事業による廃プラスチック焼却量の削減 | 平成16年度より | 平成20年10月より狭山市全域収集 |
| 7 | 150200 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_照明設備の運用管理 | 不要な照明は消す(各職場でチェック当番制度等を導入) | 平成19年度より | |
| 8 | 150300 | 受変電設備、照明設備、電気設備 | 15_事務用機器等の管理 | 長時間使用しない電器製品の電源はこまめに切る | 平成19年度より | |
| 9 | 130100 | 空気調和設備・換気設備 | 13_空気調和の運転管理 | 28℃設定にする | 平成23年度 | |
| 10 | | | | | | |
| 11 | | | | | | |
| 12 | | | | | | |
| 13 | | | | | | |
| 14 | | | | | | |
| 15 | | | | | | |

別紙3号 温室効果ガスの過年度における推移

狭山市稲荷山環境センター

(1) 温室効果ガス排出量の推移

CO₂換算 (t-CO₂)

| | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 |
|------------------------|-------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 基準年度 | | | ○ | ○ | ○ | | | | | |
| 燃料等使用量の原油換算量 (kL) | | 1,667 | 1,762 | 1,841 | 1,700 | 1,696 | 1,722 | 1,647 | 1,667 | 1,676 |
| エネルギー起源CO ₂ | | 2,641 | 2,784 | 2,909 | 2,680 | 2,674 | 2,725 | 2,597 | 2,630 | 2,665 |
| その他ガス | 非エネルギー起源CO ₂ | 10,528 | 14,349 | 21,692 | 17,069 | 13,345 | 17,506 | 14,220 | 7,497 | 10,001 |
| | メタン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 一酸化二窒素 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | ハイドロフルオロカーボン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | パーフルオロカーボン | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 六フッ化硫黄 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 合計 | | 13,169 | 17,133 | 24,600 | 19,749 | 16,019 | 20,231 | 16,816 | 10,127 | 12,666 |

(2) 温室効果ガス排出量原単位 (エネルギー起源CO₂)

CO₂換算 (t-CO₂/指標)

| | | 14年度 | 15年度 | 16年度 | 17年度 | 18年度 | 19年度 | 20年度 | 21年度 | 22年度 |
|-------------------------------|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| エネルギー起源CO ₂ 排出量原単位 | | 0.0911 | 0.0665 | 0.0669 | 0.0636 | 0.0662 | 0.0692 | 0.0704 | 0.0702 | 0.0725 |
| 活動規模の指標 | ○ 生産量 [単位] | | | | | | | | | |
| | ○ 出荷額 [単位] | | | | | | | | | |
| | ○ 従業員数 [単位] | | | | | | | | | |
| | ○ 床面積 [単位] | | | | | | | | | |
| | ● 一般廃棄物焼却量 [単位 t] | 29002 | 41867 | 43457 | 42129 | 40369 | 39402 | 36887 | 37469 | 36780 |

別紙4号 事業者として実施した対策の内容及び対策実施状況に関する自己評価

事業所C

(※希望者のみ記載)

狭山市稲荷山環境センター

自由記述欄

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

県が定める係数以外の電気の排出係数を用いた場合のエネルギー起源CO2排出量 (22年度)

| 排出係数 (t-CO2/千kWh) | 係数の根拠 | エネルギー起源CO2 排出量(t-CO2) |
|----------------------|-------|--------------------------|
| | | 188 |