

様式3 グリーン購入調達率集計票

所属： 局 部 課

年度： 年度

| 分野 | 品目 | 単位 | グリーン物品 (A) | 総購入量 (B) | 調達率 (A/B × 100) | グリーン物品以外の物品を購入した場合の理由 |
|----------|----|----|---------------|-------------|-----------------------|-----------------------|
| 紙類 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 文具類 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| OA 機器 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| 家電製品 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| その他 | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

【様式4】温室効果ガス集計票

年度実績

合計

t-CO2

非エネルギー起源二酸化炭素(CO₂)

1

t-CO2

| 対象となる排出活動 | 算定方法 | 活動量 | | 単位生産量等当たりの排出量(排出係数) | | 備考 | 排出量(t-CO2) |
|----------------------------------|----------------------------------|-----|----------------|---------------------|--------|-------|------------|
| | | 入力欄 | | 区分 | 単位 | | |
| 廃棄物等の焼却もしくは製品の製造の用途への使用・廃棄物燃料の使用 | (炉種・廃棄物の種類ごとに)焼却×単位焼却・使用量当たりの排出量 | | 焼却量(t) | 合成繊維 | tCO2/t | 2.31 | 別表1 |
| | | | | その他の廃プラスチック類 | | 2.76 | |
| ソーダ灰の使用 | ソーダ灰の使用量×単位使用量当たりの排出量 | | ソーダ灰の使用量(t) | 国内産 | tCO2/t | 0.413 | 別表3 |
| | | | | 輸入 | | 0.415 | |
| 耕地における肥料の使用 | 肥料の種類ごとの使用量×単位使用量当たりの排出量 | | 肥料の種類ごとの使用量(t) | ドロマイト | tCO2/t | 0.48 | 別表6 |
| | | | | 炭酸カルシウム | | 0.44 | |
| | | | | 尿素肥料 | | 0.73 | |
| 二酸化炭素計 | | | | | | | |

メタン(CH₄)

25

t-CO2

| 対象となる排出活動 | 算定方法 | 活動量 | | 単位生産量等当たりの排出量(排出係数) | | 備考 | 排出量(t-CH4) |
|------------------------------|---|-----|-------------|--|------------|------------|------------|
| | | 入力欄 | | 区分 | 単位 | | |
| 燃料の燃焼の用に供する施設及び機械器具における燃料の使用 | (燃料種・炉種ごとに)燃料使用量×単位使用量当たりの発熱量×単位発熱量当たりの排出量 | | 都市ガス(m3) | ガス機関用 | MJ/m3 | 45 | 別表4 |
| | | | LPG(kg) | | MJ/kg | 50.1 | |
| | | | 発熱量(MJ) | ガス機関用燃料発熱量合計 | tCH4/MJ | 0.00000054 | |
| 家畜の飼養(家畜の消化管内発酵) | (家畜の種類ごとに)平均的な飼養頭数×単位飼養頭数当たりの体内から出されるCH4排出量 | | | | | 別表6 | |
| 家畜の排せつ物の管理 | (家畜の管理方法ごとの)ふん尿中の有機物量×単位有機物量当たりの管理に伴う排出量 | | | | | 別表6 | |
| 稲作 | (水田種ごとに)作付面積×単位面積当たりの排出量 | | 作付面積(m2) | 間欠灌漑水田 | tCH4/m2 | 0.000029 | 別表6 |
| | | | | 常時灌漑水田 | | 0.000039 | |
| 植物性の物の焼却 | (植物性の物の種類ごとに)植物性の物の屋外焼却量×単位焼却量当たりの排出量 | | 屋外焼却量(t) | 水稲、とうもろこし、いも類、豆類、てんさい、さとうきび、野菜類その他の作物(麦類を除く。) | tCH4/t | 0.0022 | 別表2 |
| | | | | | 麦類 | | |
| 廃棄物の埋立処分 | (廃棄物の種類ごとに)最終処分場に埋立された廃棄物の分解量×単位分解量当たりの排出量 | | 廃棄物の埋立処分(t) | 下水汚泥(消化設備に係る汚泥を除く。)、し尿処理施設に係る汚泥又は動物のふん尿(嫌気性埋立構造の最終処分場で処分されるもの) | tCH4/t | 0.13 | 別表3 |
| | | | | 下水汚泥(消化設備に係る汚泥を除く。)、し尿処理施設に係る汚泥又は動物のふん尿(嫌気性埋立構造以外の最終処分場で処分されるもの) | | 0.067 | |
| | | | | 浄水施設に係る汚泥(嫌気性埋立構造以外の最終処分場で処分されるもの) | | 0.02 | |
| 堆肥の生産 | CH4排出量=(廃棄物の種類ごとに)堆肥化に使用した処理量×単位処理量当たりの排出量 | | 処理量(t) | 一般廃棄物(木くず(剪定枝)に限る。) | tCH4/t | 0.00035 | 別表6 |
| | | | | 一般廃棄物(木くず(剪定枝)を除く。)、産業廃棄物 | | 0.00096 | |
| 工場廃水の処理 | 工場廃水処理施設流入水に含まれる生物化学的酸素要求量で表示した汚濁負荷量×単位生物化学的酸素要求量当たりの工場廃水処理に伴う排出量 | | 負荷量(kgBOD) | 工場廃水処理 | tCH4/kgBOD | 0.000003 | 別表1 |
| 下水、し尿等の処理 | 終末処理場における下水処理量×単位処理量当たりの排出量 | | 処理量(m3) | 終末処理場 | tCH4/m3 | 0.00000088 | 別表2 |
| 廃棄物等の焼却 | (炉種・廃棄物の種類ごとに)焼却・使用量×単位焼却・使用量当たりの排出量 | | 焼却量(t) | 連続燃焼式焼却施設 | tCH4/t | 0.0000026 | 別表1、2 |
| | | | | 汚泥 | | 0.0000015 | |
| メタン計 | | | | | | | |

一酸化二窒素(N₂O)

298

t-CO2

| 対象となる排出活動 | 算定方法 | 活動量 | | 単位生産量等当たりの排出量(排出係数) | | 備考 | 排出量(t-N2O) |
|------------------------------|--|-----|----------|---|---------|-------------|------------|
| | | 入力欄 | | 区分 | 単位 | | |
| 燃料の燃焼の用に供する施設及び機械器具における燃料の使用 | (燃料種・炉種ごとに)燃料使用量×単位使用量当たりの発熱量×単位発熱量当たりの排出量 | | A重油(kL) | | | 38.9 | 別表5 |
| | | | 軽油(kL) | ディーゼル機関用 | GJ/kL | 38 | |
| | | | 灯油(kL) | | | 36.5 | |
| | | | 発熱量(GJ) | ディーゼル機関用燃料発熱量合計 | tN2O/GJ | 0.0000022 | |
| | | | 都市ガス(m3) | ガス機関用 | | 45 | |
| | | | LPG(kg) | ガス機関用燃料発熱量合計 | tN2O/GJ | 0.00000085 | |
| 耕地における肥料の使用 | (作物種ごとに)使用された肥料に含まれる窒素量×単位窒素量当たりの排出量 | | 窒素量(tN) | 野菜 | tN2O/tN | 0.0097 | 別表6 |
| | | | | 水稲 | | 0.0049 | |
| | | | | 果樹 | | 0.0097 | |
| | | | | ばれいしよ | | 0.0097 | |
| | | | | 飼料作物 | | 0.0097 | |
| | | | | 麦 | | 0.0097 | |
| | | | | そば | | 0.0097 | |
| | | | | 豆類 | | 0.0097 | |
| | | | | かんしよ | | 0.0097 | |
| | | | | 工業農作物(茶樹、桑、たばこを除く。) | | 0.0097 | |
| 耕地における農作物の残さの肥料としての使用 | (作物種ごとに)土壌にすき込まれた作物残さの乾物量×単位作物残さの乾物量当たりの排出量 | | | | | 別表6 | |
| 植物性の物の焼却 | (植物性の物の種類ごとに)植物性の物の屋外焼却量×単位焼却量当たりの排出量 | | 屋外焼却量(t) | 水稲、とうもろこし、いも類、豆類、てんさい、さとうきび、野菜類その他の作物(麦類を除く。) | tN2O/t | 0.000056 | |
| 堆肥の生産 | (堆肥化した有機性廃棄物の種類ごとに)堆肥化した有機性廃棄物の投入量×単位堆肥化処理量当たりの排出量 | | 投入量(t) | 木くず(一般廃棄物に限る。) | tN2O/t | 0.000015 | 別表2 |
| | | | | 一般廃棄物(木くずを除く。)、又は産業廃棄物 | | 0.00027 | |
| 下水、し尿等の処理 | 終末処理場における下水処理量×単位処理量当たりの排出量 | | 処理量(m3) | 終末処理場(槽内活性汚泥法) | tN2O/m3 | 0.00000014 | 別表2 |
| | | | | 終末処理場(嫌気好気活性汚泥法) | | 0.00000003 | |
| | | | | 終末処理場(嫌気無酸素好気法又は循環式硝化脱窒法) | | 0.000000012 | |
| | | | | 終末処理場(循環式硝化脱窒法又は槽内活性汚泥法) | | 0.000000011 | |
| 廃棄物等の焼却 | (炉種・廃棄物の種類ごとに)焼却・使用量×単位焼却・使用量当たりの排出量 | | 焼却量(t) | 連続燃焼式焼却施設 | tN2O/t | 0.000038 | 別表1、2 |
| | | | | 西部スラッジセンター(石灰系処理)焼却汚泥固形物量 | | 0.000031 | |
| | | | | 西部スラッジセンター(高分子系処理)焼却汚泥固形物量 | | 0.000086 | |
| | | | | 西部スラッジセンター焼却汚泥その他 | | 0.000086 | |
| | | | | 東部スラッジセンター焼却汚泥(流動床炉、高分子系) | | 0.00065 | |
| 工場廃水の処理 | 工場廃水処理施設流入水中の窒素量×単位窒素量 | | 窒素量(tN) | 工場廃水処理 | tN2O/tN | 0.0053 | 別表1 |
| 麻酔剤(笑気ガス)の使用 | ガス使用量 | | 使用量(kg) | | tN2O/kg | 0.001 | 別表7 |
| 一酸化二窒素計 | | | | | | | |

是正・改善報告書

平成 年 月 日

局 部 課 担当: (電話)

| | |
|--|--|
| <p>不適合事項</p> <p>(不適合事項をできるだけ具体的に記入する。)</p> | |
| <p>発見年月日</p> | |
| <p>修正・緩和処置</p> <p>(当面の修正・緩和処置の内容を記入する。)</p> | |
| <p>原因分析</p> <p>(なぜ不適合事項が生じたのか、その原因をできる)</p> | |
| <p>是正処置</p> <p>(処置の具体的な内容を記入します。また、不適合事項の環境影響を緩和する処置について記入する。直ちに実施できない時は「計画」を、実施困難等の場合は「その理由」を)</p> | |
| <p>実施年月日(予定日)</p> | |
| <p>(以下は、是正処置実施後に記載してください)</p> | |
| <p>是正処置の有効性確認</p> <p>(是正処置により、不適合の原因が取り除かれ、再発防止につながっていることを確認し、記入する。また、是正処置の欄が計画(予定)の場合は、是正処置の実施状況も合わせて記入する。)</p> | |
| <p>確認年月日</p> | |
| <p>備考</p> | |

様式9

緊急事態対応手順書
{ 手順書の名称 }

平成 年 月 第 版
担当

局 部 課

| | |
|------------------|--|
| 施設名・課名 | |
| 想定される緊急事態の内容 | |
| 緊急事態に対応するための連絡体制 | |

| | |
|--|--|
| <p>緊急事態を予 防・緩和するた めの具体的作 業</p> | |
| <p>対象とする施 設・設備等に関 する情報</p> | |
| <p>定期テストの実 施計画</p> | |

備考 この様式によりがたいときは、この様式に準じて別の様式によることができる。

緊急事態定期テスト記録書

平成 年 月 日

局 部 課

| | | | |
|---------------------------|------|----------|----------|
| 施設名・課名 | | 実施日 | 平成 年 月 日 |
| 手順書名 | | | |
| 想定する緊急事態の概要 | 発生場所 | | |
| | 被害状況 | | |
| | 発生原因 | | |
| 定期テスト実施責任者 | | テスト参加職員数 | |
| 確認事項 | 確認項目 | チェック欄 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| テストの結果及び手順書等見直しの必要の有無について | | | |

備考 この様式によりがたいときは、この様式に準じて別の様式によることができる。
必要に応じて写真、図面等を添付する。

緊急事態対応記録書

平成 年 月 日
担当

局 部 課

| | | | |
|---------------|----------|--|------|
| 施設名・課名 | | | |
| 緊急事態の概要 | 発生日時 | | 発生場所 |
| | 被害状況 | | |
| | 発生原因 | | |
| 対応処置 | 第一発見者 | | 発見日時 |
| | 処置結果 | | |
| | 有害物質等の状況 | | |
| | その他特記事項 | | |
| | 事後処置 | | |
| 手順書等見直しの必要の有無 | | | |

備考 この様式によりがたいときは、この様式に準じて別の様式によることができる。
必要に応じて写真、図面等を添付する。

様式12

研修実施報告書

所属：

作成年月日 _____

| | |
|----------|--|
| 研修名 | |
| 実施責任者 | |
| 研修計画人員 | |
| 実施年月日 | |
| 実施場所 | |
| 講師 | |
| 受講者 | |
| 実施内容 | |
| 未受講者 | |
| 未受講者への対応 | |

監 査 報 告 書

年 月 日

| | | |
|------------------|--------------|--------------------------|
| 被監査部門 | | |
| 監査日時 | | |
| 監査チーム | 主任環境監査員 | |
| | 環境監査員 | |
| 被監査部門対応者 | | |
| 監査概要 | | |
| 監 査 結 果 | 要改善 | _____件：様式14(措置状況報告書)のとおり |
| | 優良事例 | _____件 |
| | システムに関する改善提案 | _____件 |

様式14

措置状況報告書

要改善の内容(環境監査員が記入)

| | |
|----|---------|
| 承認 | 主任環境監査員 |
| | |
| | 年 月 日 |

| | |
|--------|--------|
| 監査対象組織 | |
| 被監査部門 | |
| 監査日時 | |
| 監査所見 | |
| | (改善提案) |

措置状況(被監査部門が記入)

| | |
|--------------------------------------|--|
| 原因究明 | |
| 措置結果又は (すぐに改善措置できないもの場合は) 措置計画 | |
| 責任者 | |

省工ネ活動実態調査報告書

年 月 日

| | | |
|---------|------|---|
| 調査対象部門 | | |
| 調査日時 | | |
| 調査実施者 | | |
| 対象部門対応者 | | |
| 調査結果概要 | | |
| 調査結果 | 優良事例 | 件 |
| | 改善提案 | 件 |