

4 温室効果ガスの排出の状況

基準年度（令和6年度）の温室効果ガス排出の状況

| | | | |
|--|-------------------|-------|-------------------|
| ①エネルギー起源二酸化炭素の排出量 | | 3,979 | t-CO ₂ |
| ① （温 室 除 く 酸 効 く 化 果 炭 ガ ス 換 算 排 出 量） | ②非エネルギー起源二酸化炭素 | | t-CO ₂ |
| | ③メタン | | t-CO ₂ |
| | ④一酸化二窒素 | | t-CO ₂ |
| | ⑤ハイドロフルオロカーボン類 | | t-CO ₂ |
| | ⑥パーフルオロカーボン類 | | t-CO ₂ |
| | ⑦六ふっ化硫黄 | | t-CO ₂ |
| | ⑧三ふっ化窒素 | | t-CO ₂ |
| | 温室効果ガス総排出量（①～⑧合計） | | 3,979 |

5 温室効果ガス排出量の抑制に係る目標

（1）温室効果ガス排出量の抑制目標

| | |
|------------------|--------|
| 温室効果ガスの抑制の目標設定方法 | 原単位排出量 |
|------------------|--------|

| 項 目 | 基準年度 令和6年度 排出量（実績） | | 目標年度 目標排出量 | | 令和9年度 目標削減率 | |
|-----|-----------------------|--|-------------------|--|-------------------|--|
| | 温室効果ガス 総排出量 | | t-CO ₂ | | t-CO ₂ | |

| 項 目 | 基準年度 令和6年度 排出量（実績） | | 目標年度 目標排出量 | | 令和9年度 目標削減率 | |
|-----|-----------------------|---------|---------------------------------------|--------|---------------------------------------|-----|
| | 原単位当たりの 排出量 | 0.02856 | t-CO ₂ / m ² | 0.0277 | t-CO ₂ / m ² | 3.0 |

（2）目標設定の考え方

| |
|-----------------------------|
| 温室効果ガスを1年間に1%ずつ、3年間で3%削減する。 |
|-----------------------------|

- 備考1 温室効果ガスの排出の状況のうち、エネルギー起源二酸化炭素を除く温室効果ガスの排出量については、温室効果ガスの種類ごとに3,000トン以上の場合に限り計上してください。
- 備考2 温室効果ガス総排出量とは、エネルギー起源二酸化炭素の排出量と、種類ごとに3,000トン以上の温室効果ガスの排出量の合算をいいます。
- 備考3 原単位当たりの排出量とは、事業活動の特性を的確に示すものとして事業者自らが選択する工場等の床面積、製品の出荷量その他の指標になる単位量当たりの温室効果ガス排出量をいいます。

6 温室効果ガスの排出の抑制等に係る措置

(1) 自らの事業活動に伴い排出される温室効果ガスの抑制に係る措置

| 取組の区分 | 具体的な取組の内容 | 取組の目標 |
|--------------------------|---------------------------------|--|
| 一般管理 エネルギー使用量等の把握及び管理 | エネルギー使用量の把握・計測・記録・分析 | 日々のBEMS中央監視管理によるエネルギー使用量の計測、把握、分析、とりわけデマンド監視に注力するとともに、電気消費データの見える化を実践する。 |
| 省エネルギー・省資源の推進 | 空調やエレベータなどの大型設備の購入・更新時は高効率機器を指定 | 老朽化した設備等を計画的に高効率な機器に更新する。 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

指針第1号様式

(2) 非化石エネルギーへの転換に関する措置

ア 非化石電気に関する目標

| 指標 | 目標 (2030年度) |
|------------------------|-------------|
| 使用電気全体に占める 非化石電気の比率 | % |

イ 計画期間における非化石エネルギーの利用

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

(3) 環境価値 (クレジット等) の活用

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

(4) その他の地球温暖化対策に係る措置

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">・空調設備の温度設定やタイマー設定による稼働時間の集中管理、誰も使用しない教室等の照明を消灯するなど、日々の省エネに構成員一人ひとりが取り組む。・教職員や学生をはじめとした構成員に対し、2050年カーボンニュートラルに向けた省エネルギー対策意識向上についての啓蒙活動を継続する (クールビズ・ウォームビズの推奨等)。 |
|---|

(5) 「環境保全の日」等に特に推進すべき取組

- | |
|---|
| <ul style="list-style-type: none">・「環境保全の日」に合わせた本学園施設課スタッフをはじめとした構成員による「南山学園環境宣言」の周知・醸成。・各事務室において、省エネを意識した残業時間削減への取り組みの継続。 |
|---|