

環境目標計画書兼進捗管理表（1）

| 目標項目 | | 基準数値 (2008年度) | | 進 捗 管 理 | | |
|--|-----------------------------|------------------|-----|------------|------------|------------|
| | | | | 2009年度 | 2010年度 | 2011年度 |
| 省エネルギー エネルギー使用総量を基準年 (2008年)に比較し3年で3%削減する。 | 消費電力 (kWh) | 2,044,191 | 目標値 | 2,023,749 | 2,003,307 | 1,982,865 |
| | | | 実績値 | 1,965,178 | 2,056,815 | |
| | 重油 (リットル) | 366,788 | 目標値 | 363,120 | 359,452 | 355,784 |
| | | | 実績値 | 355,346 | 275,932 | |
| | ガス (m ³) | 50,507 | 目標値 | 50,002 | 49,497 | 48,992 |
| | | | 実績値 | 52,932 | 98,711 | |
| | 灯油 (リットル) | 17,775 | 目標値 | 17,597 | 17,420 | 17,242 |
| | | | 実績値 | 18,339 | 14,275 | |
| | エネルギー 使用総量 (MJ) | 37,699,598 | 目標値 | 37,322,602 | 36,945,606 | 36,568,610 |
| | | | 実績値 | 36,597,214 | 36,041,424 | |
| | | 達成度 | ◎ | ◎ | | |
| Co2削減 | (トン) | 2,182 | 目標値 | 2,160 | 2,138 | 2,117 |
| Co2排出量を基準年(2008年)に 比較し3年で3%削減する。 | | | 実績値 | 2,118 | 2,046 | |
| | | | 達成度 | ◎ | ◎ | |
| 廃棄物量 | 一般廃棄物量 (m ³) | 581.2 | 目標値 | 575.4 | 567.0 | 563.8 |
| 廃棄物排出量を基準年(2008年) に比較し3年で3%削減する。 | | | 実績値 | 520.5 | 529.7 | |
| | | | 達成度 | ◎ | ◎ | |

達成度・・・◎：目標を大幅に上回って達成 ○：ほぼ目標通り達成 △：実施したが目標を下回った ×：実施しなかった。

環境目標計画書兼進捗管理表（2）

| 目標項目 | | 基準数値 (2008年度) | | 進 捗 管 理 | | |
|-------------------------|---|------------------|-----|-----------------------------------|------------------------|-----------|
| | | | | 2009年度 | 2010年度 | 2011年度 |
| 省資源 水使用量を前年度比1%削減する。 | 水使用量 (m ³) | 16,741 | 目標値 | 16,574 | 16,406 | 15,977 |
| | | | 実績値 | 16,537 | 15,169 | |
| | | | 達成度 | ○ | ◎ | |
| コピー用紙使用量を前年度比1%削減する。 | コピー用紙 (枚) | 1,680,495 | 目標値 | 1,663,690 | 1,630,416 | 1,613,779 |
| | | | 実績値 | 2,736,000 | 3,862,820 | |
| | | | 達成度 | △ | △ | |
| グリーン購入調達100%を目指す。 | グリーン購入調 達率(%) | 100 | 目標値 | 100 | 100 | 100 |
| | | | 実績値 | 100 | 100 | |
| | | | 達成度 | ○ | ○ | |
| 啓発活動 | 本マニュアルをホームページに掲載するとともに、環境問題に関するポスター・通知等を掲示・配布する。 | | 達成度 | マニュアルはHPに掲載済。ポスター掲示は未実施 | 毎月のエネルギー使用量をHPに掲載している。 | |
| 環境関連法規制 | 環境関連法を調査し、本学がその適用を受けるか否かを確認する。新たな規則等の制定や改訂の情報を入手し、適応の可否を確認する。 | | 達成度 | 2009年度に制定・改訂された規則等については本学に適用されない。 | 本学は適用されない。 | |

達成度・・・◎：目標を大幅に上回って達成 ○：ほぼ目標通り達成 △：実施したが目標を下回った ×：実施しなかった。

環境目標評価記録（2010実績）

| | |
|---|-----------|
| 平成23年 7月29日 | 場所：施設課事務室 |
| 出席者：澤口施設課長，中谷設備係長，小澤設備係員 | |
| <p>◎全体の目標に対する評価記録</p> <p>省エネルギー・CO2・廃棄物・水については，22年度は3年計画の2年目にあたるが，今のところ順調に減少している。</p> <p>コピー用紙は，大幅に増加している。</p> | |
| <p>◎目標に達しなかった項目及び原因、改善策</p> <p>平成22年度から道内の7大学4高専で，紙の共同調達が行われるようになった。共同調達のルールとして，箱単位（5包入り，1包＝500枚）での調達しか認められていないため，必要以上の数量を調達せざるをえない状況である。22年度が共同調達の初年度だったため，大幅に増加してしまったものと思われる。</p> <p>平成23年度は減少すると考えられるが，引き続きコピー用紙の両面使用，コピー裏紙の再使用等で削減を図っていきたい。</p> | |
| <p>◎目標の妥当性、その他</p> <p>暖房方式を蒸気暖房からガスヒートポンプ方式へ、燃料を重油からガスへ転換することで省エネルギー・CO2削減を図る計画であったが、暖房改修が予算化されなかったため、目標達成に影響が出るおそれがある。</p> | |