

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 | 2012年度 | 2013年度 | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018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10年で 10%削減する。 | 消費電力 (MWh) | 目標値 | 2,022 | 2,001 | 1,981 | 1,960 | 1,940 | 1,919 | 1,899 | 1,879 | 1,858 | 1,838 |
| | | 実績値 | 1,977 | 2,059 | 1,954 | 1,705 | 1,701 | 1,687 | 1,655 | | | |
| | 重油 (リットル) | 目標値 | 363,120 | 359,452 | 355,784 | 352,116 | 348,449 | 344,781 | 341,113 | 337,445 | 333,777 | 330,109 |
| | | 実績値 | 355,346 | 275,932 | 271,652 | 218,428 | 188,629 | 172,187 | 172,939 | | | |
| | ガス (m3) | 目標値 | 49,063 | 48,568 | 48,072 | 47,577 | 47,081 | 46,585 | 46,090 | 45,594 | 45,099 | 44,603 |
| | | 実績値 | 52,044 | 98,711 | 97,929 | 111,113 | 130,932 | 137,104 | 101,695 | | | |
| | 灯油 (リットル) | 目標値 | 17,597 | 17,420 | 17,242 | 17,064 | 16,886 | 16,709 | 16,531 | 16,353 | 16,175 | 15,998 |
| | | 実績値 | 18,339 | 14,275 | 17,942 | 11,605 | 0 | 1,805 | 1,319 | | | |
| エネルギー 使用総量 (MJ) | 目標値 | 37,258 | 36,881 | 36,505 | 36,129 | 35,752 | 35,376 | 35,000 | 34,623 | 34,247 | 33,871 | |
| | 実績値 | 36,251 | 36,057 | 35,013 | 30,918 | 30,147 | 29,555 | 29,004 | | | | |
| | 削減率 | -3.7% | -4.2% | -7.0% | -17.8% | -19.9% | -21.5% | -22.9% | | | | |
| | 達成度 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | | | |
| CO2削減 | (トン) | 目標値 | 2,330 | 2,307 | 2,283 | 2,260 | 2,236 | 2,213 | 2,189 | 2,166 | 2,142 | 2,119 |
| CO2排出量を基準年(2008年) に比較し10年で10%削減する。 | | 実績値 | 2,292 | 2,223 | 2,158 | 1,885 | 1,816 | 1,782 | 1,752 | | | |
| | | 削減率 | -2.6% | -5.6% | -8.3% | -19.9% | -22.9% | -24.3% | -25.6% | | | |
| | | 達成度 | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | ◎ | | | |
| 廃棄物量 | 一般 廃棄物量 (m3) | 目標値 | 575.4 | 569.6 | 563.9 | 558.3 | 552.7 | 547.2 | 541.7 | 536.3 | 530.9 | 525.6 |
| 廃棄物排出量を前年度比1%削減する。 | | 実績値 | 520.5 | 529.7 | 581.5 | 524.9 | 503.5 | 502.0 | 501.1 | | | |
| | | 削減率 | -10.4% | 1.8% | 9.8% | -9.7% | -4.1% | -0.3% | -0.2% | | | |
| | | 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 | 2012年度 | 2013年度 |
| 省資源 水使用量を前年度比1%削減する。 | 水使用量 (m3) | 16,741 | 目標値 | 16,574 | 16,408 | 16,244 | 16,082 | 15,921 |
| | | | 実績値 | 16,537 | 15,169 | 14,257 | 12,669 | 10,820 |
| | | | 削減率 | -1.2% | -8.3% | -6.0% | -11.1% | -14.6% |
| | | | 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 | 1,647,053 | 1,630,080 | 1,613,275 | 1,596,470 |
| | | | 実績値 | 2,736,000 | 3,862,820 | 2,946,515 | 3,274,995 | 2,811,690 |
| | | | 削減率 | 62.8% | 41.2% | -23.7% | 11.1% | -14.1% |
| | | | 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 | 100 | 100 |
| | | | 実績値 | 100 | 100 | 100 | 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 | マニュアルはホームページに掲載済。ポスター掲示は未実施。 | 毎月のエネルギー使用量をホームページに掲載している。 | 節電の依頼を全教職員に行い、取り組んだ。 | 省エネルギーアクションプランを作成して、省エネルギーに取り組んだ | 省エネルギーアクションプランを作成して、省エネルギーに取り組んだ |
| 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。新たな規制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。 | 本学は適用されない。 | 本学は適用されない。 | 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 | | | | |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | 2014年度 | 2015年度 | 2016年度 | 2017年度 | 2018年度 |
| 省資源 水使用量を前年度比1%削減する。 | 水使用量 (m3) | 16,741 | 目標値 | 15,762 | 15,604 | 15,448 | 15,294 | 15,141 |
| | | | 実績値 | 10,673 | 11,005 | | | |
| | | | 削減率 | -1.4% | 3.1% | | | |
| | | | 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 | 1,579,665 | 1,562,860 | 1,546,055 | 1,529,250 | 1,512,446 |
| | | | 実績値 | 3,282,900 | 3,475,000 | | | |
| | | | 削減率 | 16.8% | 5.9% | | | |
| | | | 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 | 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 | 省エネルギーアクションプランを作成して、省エネルギーを取り組んだ | 省エネルギーアクションプランを作成して、省エネルギーを取り組んだ | | | |
| 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。新たな規制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 | 本学は適用されない。 | 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（2015実績）

| | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| 平成28年 9月27日 | 場所：施設課事務室 |
| 出席者：荒谷施設課長，小澤施設係長 | |
| <p>◎全体の目標に対する評価記録</p> <p>エネルギーは基準年度比22.9%削減，CO2排出量は25.6%削減と目標を大きくクリアした。</p> <p>廃棄物は0.2%減少。水使用量は3.1%増加。コピー用紙使用量は5.9%増加した。</p> <p>◎目標に達しなかった項目及び原因、改善策</p> <p>廃棄物は目標に達せず、水使用量とコピー用紙は前年度よりも増加している。</p> <p>廃棄物については、大きな増減要素が無かったため前年度から横ばいだったものと思われる。</p> <p>コピー用紙については、平成27年度が中期目標の最終年度で、報告資料作成等で枚数を多く消費した影響と思われる。</p> <p>水使用量については、平成19年度以降減少が続いていたが、節水対策</p> <p>◎目標の妥当性、その他</p> <p>エネルギー，CO2排出量は既に目標を大きく上回った削減を達成しているが、今後はICT機器の整備による増加が見込まれるため、今まで行ってきた省エネルギー活動を継続していく必要が有る。</p> <p>水使用量についても削減の限界と思われるため、今後は今まで行ってきた節水活動を継続していく必要が有る。</p> | |