



令和2年度（2020年度） 学校版環境ISOへの取組

< 山都町立矢部中学校 >

1 取組の概要

| 項目 | 活動の様子（写真） | 取組の実際 | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|---|--|---|---------|-----|--|---|-----|------------------------------------|----------------------|----------|-----------------------------------|---------------------------------------|-------|----------------------|---------------------------------------|---|
| 宣言 | <div><div>宣言4項目</div><table><tr><th>項目</th><th>目標</th><th>具体的実践内容</th></tr><tr><td>●節電</td><td>『使わない教室・トイレの照明を消します。』 ※電力消費量、昨年度より3%減</td><td>・教室移動の時の消灯を励行し、学校全体の電力消費量を減らします。 ・可能な限りLED電球に交換していきます。</td></tr><tr><td>●節水</td><td>『水の無駄遣いをなくします。』 ※水道使用量、昨年度より3%減</td><td>・掃除の時にバケツの使用を徹底させます。</td></tr><tr><td>●紙のリサイクル</td><td>『プリントの裏面利用の促進』 ※紙の使用量、昨年度より3%減</td><td>・印刷室の廃棄用紙を整理整頓し、裏面が利用できる用紙の分別・整理をします。</td></tr><tr><td>●校内緑化</td><td>『花いっぱいの学校づくりを目指します。』</td><td>・水やりなど、花壇の花の管理を行います。 ・定期的な美化作業の実施。</td></tr></table><div>『環境は人をつくる』 できることから始めていきましょう！</div><div>【環境ISO4項目（職員版）】</div></div> <div><div>【コップでうがいを行っている様子】</div></div> <div><div>【校内緑化（親子美化作業）の様子】</div></div> | 項目 | 目標 | 具体的実践内容 | ●節電 | 『使わない教室・トイレの照明を消します。』 ※電力消費量、昨年度より3%減 | ・教室移動の時の消灯を励行し、学校全体の電力消費量を減らします。 ・可能な限りLED電球に交換していきます。 | ●節水 | 『水の無駄遣いをなくします。』 ※水道使用量、昨年度より3%減 | ・掃除の時にバケツの使用を徹底させます。 | ●紙のリサイクル | 『プリントの裏面利用の促進』 ※紙の使用量、昨年度より3%減 | ・印刷室の廃棄用紙を整理整頓し、裏面が利用できる用紙の分別・整理をします。 | ●校内緑化 | 『花いっぱいの学校づくりを目指します。』 | ・水やりなど、花壇の花の管理を行います。 ・定期的な美化作業の実施。 | <p>「令和2年度学校版環境ISO」へ取り組むにあたり、生徒・職員それぞれが以下のような宣言項目を設け、実践してきた。</p> <p>【生徒】</p> <ul style="list-style-type: none">●節電 『使わない教室の照明を消します。』 →教室移動の時の消灯を励行し、学校全体の電力消費量を減らす。●節水 『水の無駄遣いをなくします。』 →歯磨き時、コップを使ってうがいする。 →雑巾はバケツに水をためて洗う。●校内緑化 整美委員会を中心に、花壇の花を育てて管理する。 <p>【職員】</p> <ul style="list-style-type: none">●節電 『使わない教室・トイレの照明を消します。』 →教室移動の時の消灯を励行し、学校全体の電力消費量を減らす。 →可能な限りLED電球に交換していく。●節水 『水の無駄遣いをなくします。』 →掃除の時にバケツの使用を徹底させる。●紙のリサイクル 『プリントの裏面利用の促進』 →印刷室の廃棄用紙を整理整頓し、裏面が利用できる用紙の分別・整理をする。●校内緑化 『花いっぱいの学校づくりを目指します。』 花壇の花の管理を行う。 定期的に、PTAとともに美化作業を行います。 |
| | 項目 | 目標 | 具体的実践内容 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ●節電 | 『使わない教室・トイレの照明を消します。』 ※電力消費量、昨年度より3%減 | ・教室移動の時の消灯を励行し、学校全体の電力消費量を減らします。 ・可能な限りLED電球に交換していきます。 | | | | | | | | | | | | | | |
| | ●節水 | 『水の無駄遣いをなくします。』 ※水道使用量、昨年度より3%減 | ・掃除の時にバケツの使用を徹底させます。 | | | | | | | | | | | | | | |
| ●紙のリサイクル | 『プリントの裏面利用の促進』 ※紙の使用量、昨年度より3%減 | ・印刷室の廃棄用紙を整理整頓し、裏面が利用できる用紙の分別・整理をします。 | | | | | | | | | | | | | | | |
| ●校内緑化 | 『花いっぱいの学校づくりを目指します。』 | ・水やりなど、花壇の花の管理を行います。 ・定期的な美化作業の実施。 | | | | | | | | | | | | | | | |

| | | |
|-----------|--|--|
| <p>行動</p> |  <p>【矢部高校との花植えの理組の様子】</p>  <p>【整美委員の花植え】</p>  <p>【クリーンディの様子】</p> | <p>【生徒の取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●節電 → 教室移動の時の消灯を励行し、電力消費量を減らす取り組みを実施した。 ●節水 → 毎日掃除の時間に節水と呼びかける放送を行うなど、水道使用量の削減を目指した。 ●校内緑化 → 整美委員を中心に、花植えや花壇の手入れを行い、校内緑化に努めた。夏は校舎周辺の草取り、秋は落ち葉掃きなどを行った。 ●その他→整美委員が各教室にリサイクルボックスを設置し、生徒の紙のリサイクルについて、生徒の意識向上を促した。 <p>【職員の取組】</p> <ul style="list-style-type: none"> ●節電 → こまめに教室やトイレの消灯の指導を行った。また、夏場は教室及び職員室でのクーラーの使用を、冬場は暖房の使用を可能な限り控えた。 ●節水 → 掃除の時のバケツ使用、歯磨き時のコップの使用を徹底する指導を行った。 ●紙のリサイクル → 印刷室の廃棄用紙を整理整頓し、裏面が利用できる用紙を分別・整理し、再利用を励行した。 ●校内緑化 → 花いっぱいを目指して花壇を増やし、水やりや整備などを行った。 |
| <p>記録</p> |  <p>【ボランティア清掃活動の様子（秋）】</p>  <p>【印刷室での紙のリサイクル】</p> | <p>整美委員以外の生徒の啓発活動として「ボランティア清掃活動」を行った。昨年度は全校生徒を対象に年2回程行ったが、今年度は部活動でも自主的に行った。今年度は生徒会を中心に清掃ボランティアも活動しており、落ち葉掃き等毎日ボランティアで朝から活動した。</p> <p>「紙のリサイクル」については、職員会議の資料などもなるべく裏紙を使用し、職員室と印刷室にサイズ別のリサイクルボックスを設置している。また、生徒からの紙ごみを削減するために、各教室にもリサイクルボックスを設置し、月に一回整美委員が回収を行い、生徒・職員が一体となって取り組むようにしている。</p> |

見直し

電気料金（円）

| 年度 | 電気料金（円） |
|----|-----------|
| R1 | 2,631,792 |
| R2 | 2,554,833 |

水道料金（円）

| 年度 | 水道料金（円） |
|----|---------|
| R1 | 755,931 |
| R2 | 776,952 |

今年度から、教室にもエアコンが設置された。使用にあてては環境に配慮して適切に行うことができた。8月から基本料金が少し下がったこともあるが、電気使用量については、昨年度は 2,631,792 円で、今年度は 2,554,833 円であった。一方、水道代は昨年度の 755,931 円に対し、本年度は 776,952 円と増加傾向となった。

学校の電気代、水道代は生徒の節水・節電意識だけでなく、学校の設備面で金額が大きく動くのが現状であるため、生徒・職員への呼びかけだけでなく、一人一人の連携の意識が大切だと感じている。来年度はさらに電気代、水道代の削減の推移を定期的に知ってもらい、今年以上に学校全体で ISO に対する意識を高められるような工夫を行いたい。

2 成果と課題

| 成 果 | 課 題 |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ○ 昨年度に引き続き「令和 2 年度学校版環境 ISO」へ生徒と職員が一体となって『節電』『節水』『校内緑化』『紙のリサイクル』の 4 項目に取り組むことができた。活動を通して、一人一人の環境 ISO に対する意識が高まった。 ○ 紙のリサイクルに関しては、各教室にリサイクルボックスを設置し、委員会を通して印刷室でサイズごとに仕分ける作業を行うことで、リサイクルに対しての意識を高めることができた。職員室、校内のリサイクル紙による収益は、2,940 円（2 月現在）であった。 ○ 今年度はエコキャップ回収や、書き損じハガキの回収の取組を行い、目標を多く上回る数を集めることができた。 ○ 生徒会活動で SDGs の取組を始めたので、ISO との関連も含めて今後考えていきたい。 | <ul style="list-style-type: none"> ○ 今年度、整美委員会を中心に「令和 2 年度学校版環境 ISO」に取り組み、『節電』『節水』『校内緑化』への呼びかけを行ってきたが、生徒や職員に節電・節水への意識をさらに高めていくことが課題である。エアコンの適切な使用や、給食時の職員室のこまめな節電を徹底すると共に、節水への意識を継続的に行いたい。 ○ 紙の使用量については、コピー紙の使用量を減少できるよう職員会議等で引き続き啓発を行っていききたい。 ○ 『校内緑化』については、生徒会や委員会、地域（矢部高校等）が連携し、花や植物に対する関心を持って活動ができるよう工夫をしていきたい。 |