

令和元年度（2019年度）学校版環境ISOへの取組 概要報告


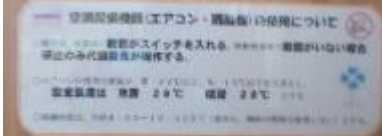
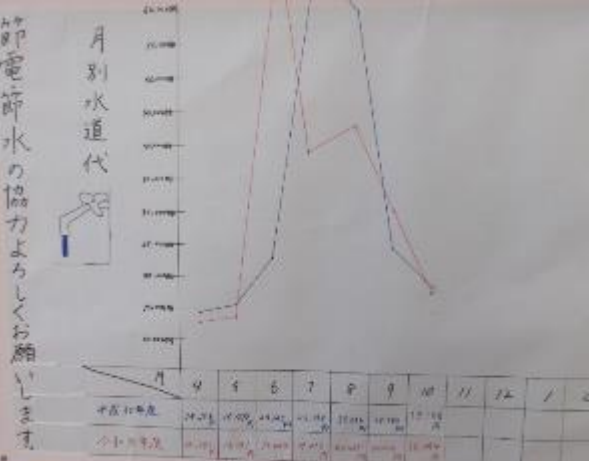
館内	市町村	学校名
天草	天草市	天草市立五和中学校

1 取組の概要

(1) 宣言

	宣言項目	数値目標
生徒	<p>①節電、節水を心がけます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・教室を使わないときは、電気を必ず消します。 ・雑巾を洗う時はバケツ半分の水を使います。 ・水道の蛇口は小まめに閉め、歯磨きの時はコップ一杯の水で歯磨きします。 <p>②掃除の徹底。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・掃除の班を1～3年生の縦割りにします。 ・無言と見つけ掃除に努めます。 ・生徒の掃除への意欲を高めるために、毎月アンケートをとります。 	<ul style="list-style-type: none"> ・電気使用率昨年度比5%減 ・水使用率昨年度比5%減 ・バケツ使用率100% ・コップ持参率100%
職員	<p>①節電、節水をこころがけます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・OA 機器・照明スイッチをこまめに切ります。 ・冷暖房機器の使用を節約します。 ・節水に努めます。 <p>②紙の消費をおさえます。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・資料は裏面、もしくは両面印刷にします。 ・再生紙を積極的に使用します。 ・窓拭きは新聞紙を使用します。 	<ul style="list-style-type: none"> ・電気使用率昨年度比5%減 ・水使用率昨年度比5%減 ・紙使用量昨年度比5%減

(2) 行動

取組の実際	活動の様子（写真）
<p>① 節電・節水を心がけます。</p> <p>美化委員会や日直が中心となり、移動教室や下校時など電気をこまめに消すなど、節電をこころがけた。また、エアコンの使用可能温度（夏は27度以上、冬は10度以下）を設定し、冷房の温度は28度、暖房は20度とした。</p> <p>節水の取組として、必ずコップを使って歯磨きをし、雑巾がけの時はバケツの半分の水量で雑巾を洗うように美化委員会が中心で声をかけた。</p> <p>また、月別水道および電気の使用量を表したグラフを昇降口付近に掲示した。昨年度の使用量と比べることで、節電節水を意欲的に取り組めるように工夫した。</p> <p>【生徒が作成した電気代使用量のグラフ】</p> 	 <p>【エアコンのスイッチの上に設定温度を掲示し、設定温度を守って使えるようにした。】</p>  <p>【生徒が作成した水道代使用量のグラフ】</p>

② 掃除の徹底

昨年度まで、各クラスで掃除の割り振りをしていたが、今年度より1～3年生合同の縦割り班にした。縦割り班にしたことで、3年生は責任感を持って無言掃除に取り組んでいた。下級生も先輩の真剣に掃除する姿を見習って、無言掃除をしていた。

また、五和中学校では「五和中プライド」(あそふじ)として、**挨拶・掃除・服装・時間**を特に気をつけるように指導している。毎月校長が教師に生徒が挨拶・掃除・服装・時間がよく出来ていたか、4段階評価でアンケートを取っている。結果を職員室前に掲示することで、意識して無言掃除できるようにした。



【縦割り班での掃除の様子】



【教師によるアンケート結果 (あそふじ)】

【挨拶・掃除・服装・時間】

【職員】

③ 紙の消費をおさえます。

右図のように、裏紙をサイズや種類ごとに分け、積極的に裏紙を使用できるようにしている。職員に配布する資料はこの裏紙を中心に使用している。また、窓拭きや排水溝を洗う際に新聞紙を使用することで、無駄なゴミが出るのを抑えている。

【窓拭き用新聞紙】

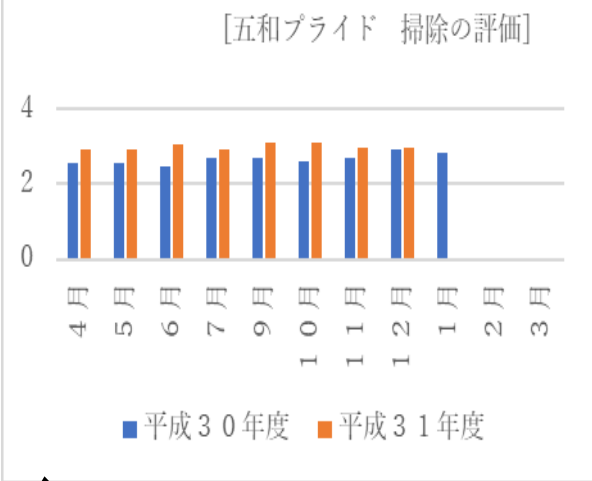


【印刷室の様子】



【裏紙をサイズや種類ごとに分けます。】

(3) 記録と分析

取組の実際	活動の様子(写真)
<p>①節電・節水を心がけます。</p> <p>昨年度の11月までの電気使用量は39523KWhで、今年度は37514KWhと昨年度と比べると5%減っている。</p> <p>【電気代昨年度比】</p> 	<p>水道料金は昨年度の10月までは272,252円、今年度は150,648円と昨年度より21,606円少なかった。今年度は昨年度より8%も使用料金が減っている。</p> <p>【水道代昨年度比】</p> 
<p>②掃除の徹底</p> <p>右図は教師に行う、「五和プライド」(あそふじ)のアンケートの掃除の結果である。毎月、教師が生徒の取組を4段階で評価している。</p> <p>平成31年度は4・5月2.93点、6月3.04点、7月2.92点、9月3.10点、10月3.10点、11月2.97点、12月2.97点で平均3.00点である。</p> <p>平成30年度は4・5月2.57点、6月2.46点、7月2.68点、9月2.71点、10月2.61点、11月2.71点、12月2.92点、1月2.83点で平均2.67点である。</p> <p>昨年度と比べ、教師による評価が上がっている。教師の評価が上がった理由として、掃除の班を縦割り班にしたことが考えられる。下級生が3年生を手本として掃除に取組んだことで、生徒の掃除への態度が良い方に変化していることが分かる。</p>	<p>【五和プライド 掃除の評価】</p>  <p>【教師によるアンケート結果】</p>

昨年度平均 2.67点
今年度平均 3.00点 / 4点 ★成果

2 成果と課題

成果	課題
<ul style="list-style-type: none"> ○節電の活動として電気を小まめに消すこととエアコンの使用設定温度を決め、節水の活動として歯磨き時の水の使用量、バケツの水の使用量を決めた事で、節電・節水に貢献できた。 ○電気代や水道代を掲示したことで、意欲的に節電節水を心がけていた。 ○昨年度と電気使用率5%減、水道使用率8%減と目標を達成することができた。 ○掃除を縦割り班にしたことで、生徒の掃除への意欲を高めることができた。 	<ul style="list-style-type: none"> ●美化委員会の節電・節水の呼びかける活動が少なかった。来年度は生徒集会等で委員会の発表を積極的に行いたい。 ●昨年度と比べると掃除への取組が良くなったが、月を重ねるごとに私語が増えてきて、評価も少しずつ下がっている。