

にいがた スク - ルエコ運動実践発表



新潟市立山潟中学校

平成16年8月6日(金)¹

山瀉中学校と周辺の風景



山瀉中学校と周辺の風景

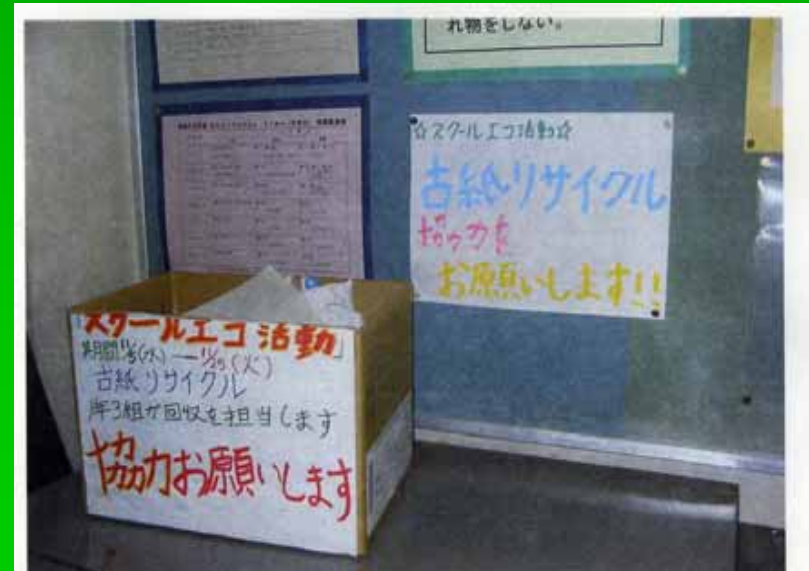


平成15年度の取組

節電

ごみの減量

校外のクリーン活動



平成16年度の取組

節電

ごみの減量

1か月間の「電気使用量」と「古紙回収量」を調べよう！

ワークシート5

【電気メーター点検表】

～電気メーターの数値を記録しよう！<節電に挑戦>～

月日	5/10	5/11	5/12	5/13	5/14	5/17
曜日	月	火	水	木	金	月
担当者名						
メーターの数値	① 32251.3 kWh	32291.8 kWh	32329.2 kWh	32370.7 kWh	32435.2 kWh	② 32492.6 kWh

月日	5/18	5/19	5/20	5/21	5/24	5/25
曜日	火	水	木	金	月	火
担当者名						
メーターの数値	③ 32521.7 kWh	32553.1 kWh	32576.6 kWh	326138 kWh	32751.9 kWh	④ 32793.5 kWh

月日	5/26	5/27	5/28	5/31	6/1	6/2
曜日	水	木	金	月	火	水
担当者名						
メーターの数値	⑤ 32976.5 kWh	32800.6 kWh	32843.5 kWh	32904.6 kWh	32968.5 kWh	⑥ 32997.3 kWh

「節電」

学級記録表

「古紙」

月日	6/3	6/4	6/7	5/8	6/9	6/10
曜日	木	金	月	火	水	木
担当者名						
メーターの数値	⑦ 33028.4 kWh	33067.7 kWh	33108.3 kWh	33135.8 kWh	33155.8 kWh	⑧ 33173.6 kWh

1か月間の電気使用量 (9223) kWh (⑧-①) × 10

【古紙回収量点検表】

～いらなくなった紙を回収し重さを調べよう！<可燃ごみを減らそう>～

月日	5/17	5/25	6/2	6/10
曜日	月	火	水	木
担当者名	4,5,6 班の班長	〃	〃	〃
古紙回収量	1年3組 (0.6) kg 2年3組 (0.3) kg 3年3組 (0.5) kg	1年3組 (0.5) kg 2年3組 (0.1) kg 3年3組 (0.1) kg	1年3組 (0.5) kg 2年3組 (0.1) kg 3年3組 (0.4) kg	1年3組 (0.5) kg 2年3組 (0.2) kg 3年3組 (0.4) kg
1週間の回収量	計① (1.4) kg	計② (0.7) kg	計③ (1) kg	計④ (1.1) kg

1-3、2-3、3-3の合計

1か月間の古紙回収量 (4.2) kg (①+②+③+④) kg

運動を始めたきっかけ

- 1 昨年の取組が認定されたこと
- 2 むだな電気や古紙がたくさんすてられている現状から
- 3 総合的な学習の時間で、自分の課題を作るため

スク - ルエコ運動と 1学年の総合的な学習の時間 との関係について

単元名

「ECOLOGY & ECONOMY」

活動時数

スク - ルエコ運動として5時間

主な活動

- 1 現状を調べる
- 2 計画をたてる
- 3 運動宣言の計画をたてる
- 4 電気メータ等の見方を理解する
- 5 ポスタと古紙回収箱づくり



スクールエコ
さあ!
節電
お願いします。

古紙回収箱
とポスタ -

節電のポスタ -



スク - ルエコ運動と 1学年委員会の役割

運動を推進する中心

1学年と全校生徒を結びつける

活動時間

朝、昼休み、放課後



主な活動

- 1 1学年委員会の
運動宣言
- 2 記録表の点検
- 3 週1回、成果の
報告と呼びかけ



生徒会美化委員会の 役割と活動時間

1 学年取組後のごみの減量運動の推進

活動時間

生徒会・専門委員会
の時間と朝、昼休み、
放課後



主な活動

- 1 生徒会・美化委員会の運動宣言
- 2 月一回の回収古紙の計測
- 3 月一回の成果の報告と呼びかけ



1ヶ月間の取組の主な成果

- 1 節電で150kg、古紙回収で26.5kgの二酸化炭素が減量できたこと
- 2 成果を数値で表したことで、より実感的に理解できたこと
- 3 運動を通して、関心をもてたこと

文化祭でのステ - ジ発表



今後の課題

- 1 リデュースからリサイクルに発展させること
- 2 私たちが主体となって、地域の方々と活動すること
- 3 家の中でも、節電やごみの減量ができること

鳥屋野潟一斉清掃

鳥屋野潟一斉清掃

開会式



「清五郎排水路
水辺植物の植栽」



高速道路沿線清掃活動



にいがた スク - ルエコ運動実践発表



新潟市立山潟中学校

平成16年8月6日(金)¹⁸