

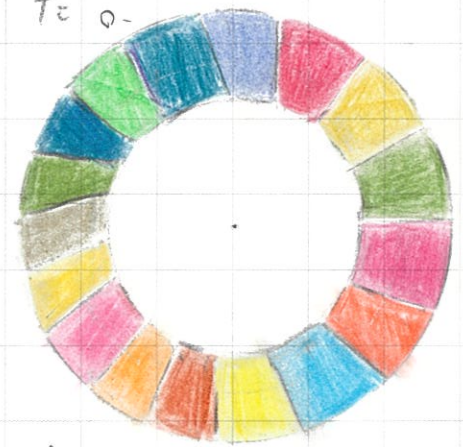
プラスチック削減でSDGs

SDGsとは？

SDGsは2015年に国連に採択された世界共通の17のゴール(目標)と169のターゲット(目標を達成するための具体的な手段)、2030年までに達成することが求められている。

★図書館でSDGsの本を読んで、ぼくができることは何かあるかを考えて、まずは家の中を探索しました。そこでプラスチックのゴミが多いことに気付きました。その中で、ペットボトルのキャップをリサイクルしよう!と思いました。

★ペットボトルキャップリサイクル計画
おもに関連するゴール



- ① 家の中にあるペットボトルのキャップを集める。
- ② キャップをはさみで細かくする。
- ③ 細かく切ったものをワッモングシートではさみ、アイロンで熱して溶かす。
- ④ 好きな形にカットする。



★まとめ

ペットボトルキャップの他にも身のまわりにプラスチック製品がたくさんあることが分かりました。プラスチックは軽くて丈夫で便利だけど、分散されずに自然の中にちく積されてしまふ。だけどりリサイクル資源として再利用すれば、処理する時に発生するCO2の排出量を減らすことができます。また、ワクチンに変えて世界中の子どもを助けることもできます。

ぼくが今回作ったコースターは家族がしても喜んでくれてうれしかったです。これからも生活の中でぼくができることをどんどんや、てサステナブルな未来のために行動したいです。

【川エコレポート】

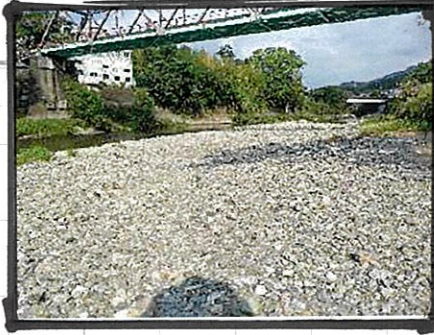
僕の住む町に流れる貴志川は昔に比べ汚なくなると言われ
地元の人が川で泳ぐ事が少なくなっています。どのくらい川が
汚染されているかと川にすむ生き物で調べてみました。

◎調べた日時 2024年8月15日(木) 16時

気温 37℃

◎川の特徴

- 川底 - 見える
- ごみ - 少ない
- 色 - 透明
- 川岸 - 砂利、植物有
- 臭い - 藻のにおい
- 川幅 - 狭い 5m位
- 流れ - ゆるやか



透明の水

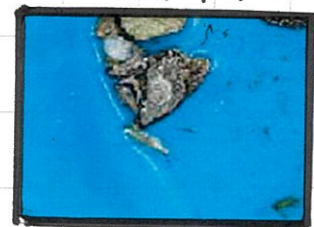


◎川にいた指標生物(類名表示)

- サワガニ
- ヒラタカゲロウ類
- カワゲラ類
- ナガレドビケラ類



石もめと出がサワガニ



サワガニ
ヒラタカゲロウ



カシムカゲロウ

◎結果

川の汚れは **水質階級 I** にあたる生き物が
たくさん住んでおり、母の子供の頃にいた
タニシも見当たらずむしろきれいになって
いるのではと驚きました。

昔より環境への意識や水質改善に町が
取り組んでいることもあるかもしれませんの
今後水質を維持し更にきれいにしていくために

僕が考える取り組みは

- ゴミ捨てをしない
 - 汚れた皿等を洗う前に古紙でふく
 - 自慢できるきれいな町をみんなで作る意識をもつ
- ことですのでこれから大好きな川が汚れることなくきれいでい
てほしいと思いました。

水質階級

- I きれいな水 II ややきれいな水
- III 汚くない水 IV とて汚くない水



サワガニ
泳いでました