

第11回鹿野川ダム水質検討会

流入支川水質改善対策

1. 今年度の調査概要
2. 調査結果



1. 今年度の調査概要

平成27年度の現地調査の概要

- 水質改善に対する啓発を行うため、西予市内で地元小学生と協働で身近な水質調査を実施した。
- 水質調査の後には、小学生自身に汚れの原因などを考察してもらった。

【現地調査の目的】

- ① 身近な場所の水質の把握
- ② 地域住民との連携による啓発

【現地調査の概要】

- 小学生42名(5年生20名、6年生22名)と一緒に、身近な川や水路においてパックテストを用いた水質調査を10/20に実施した。
- 水質調査の後、調査結果について考察してもらい、模造紙に結果記入して、班毎に発表してもらった。
- 調査後、小学生に対してアンケートを実施し、周囲への啓発効果の確認を行った。





2. 調査結果

身近な水質調査（調査の様子）

- 班毎に川や水路で調査を実施した。水路の観察結果では、地点ごとに「水がほとんど汚れていない。」や、「茶色に濁り、おかしのかすやタバコのかすなどが落ちていた。」という回答があった。



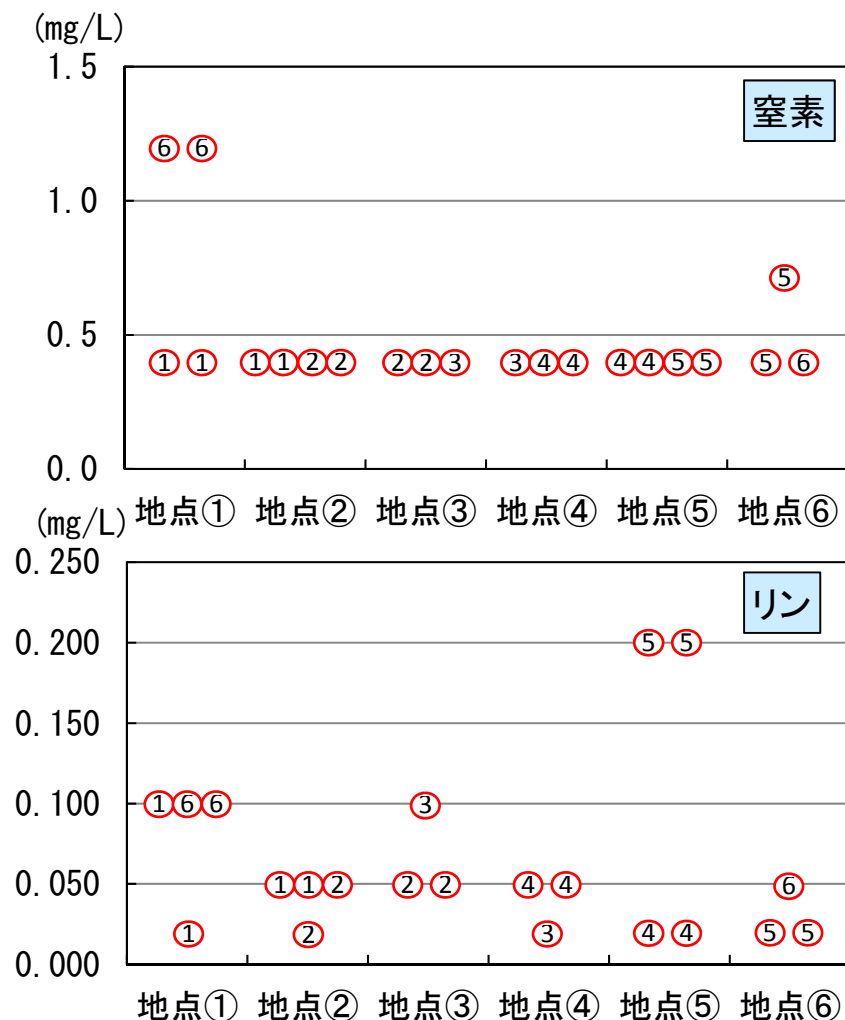
2. 水の観察・簡易水質調査

身近な水質調査（調査地点と結果）

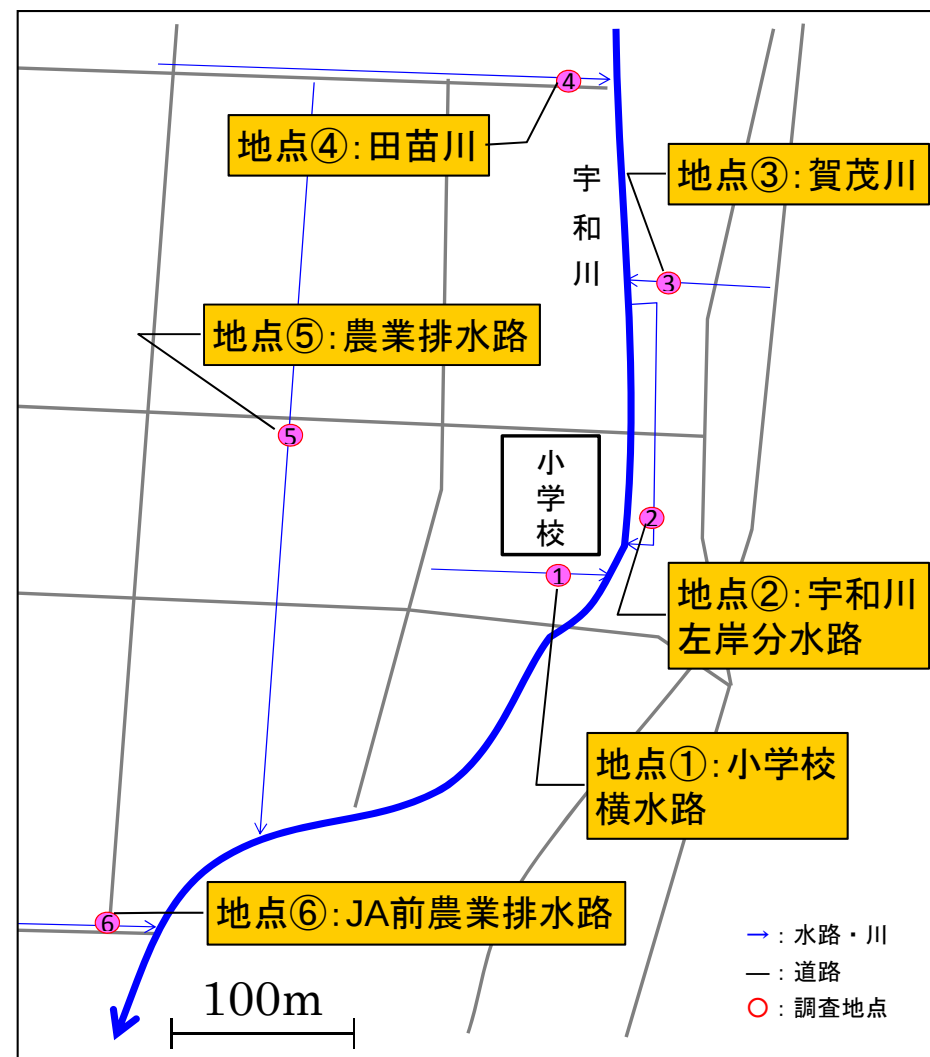
- 小学校周辺の水路や川でパックテストを用いて水質調査を行った。窒素では地点①で、リンでは地点①や地点⑤で水質が高くなった。

■ 水質測定結果

○ : 小学生調査結果
(数字は班の番号)



■ 調査地点図



2. 水の観察・簡易水質調査

調査結果の記入・発表の様子

- 発表では、水の汚れの原因は家庭排水ではないかという考察が多く、また水路によってはポイ捨てのごみが目立つ所もあったため、ごみが原因で水が汚れているという考察もあった。

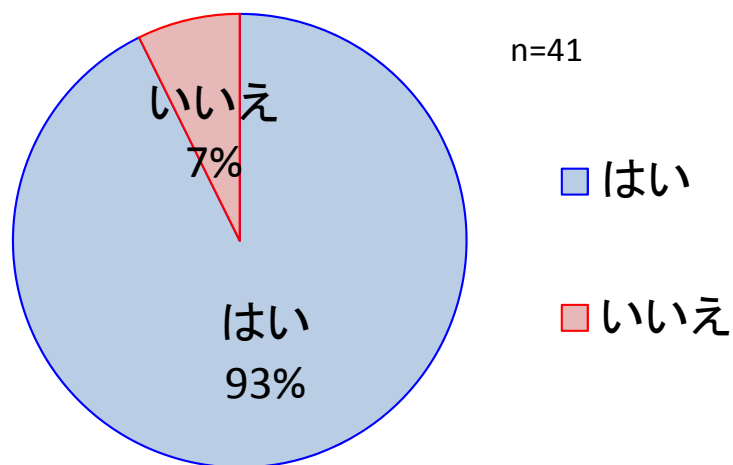


アンケート調査結果

- 調査に参加した小学生に対してアンケート調査を実施した。
- 調査を行ったことを誰かに話したのは全体の93%(38人)、「はい」と回答した全員が家族に調査のことを話していた。
- 感想では、「弟と妹に水の大切さを教えてあげたい。」、「少し水がにごっていたので、川を汚さないように洗剤の使いすぎや、川にゴミを捨てないようにして、きれいな川がつづくよう努力したいです。」などの回答があった。

■ アンケート調査結果

調査について、話しましたか？



(人) 誰に話しましたか？(複数回答)

