

大和川の水やいろいろな水を調べよう

大阪市立新北島中学校科学部

多目的室

前
の座席確保は

ご遠慮ください







大和川の水質調査

新玉島中学校 2014年 科学部

大阪市立新玉島中学校科学部では過去3年
間大和川の調査を継続して実施してきました。
これまでに分かったことを発表します。

目的

①大和川の水質を調査し、その変化を把握する。
②調査結果を元に、大和川の水質改善に貢献する。
③調査結果を元に、大和川の水質改善に貢献する。

方法

①大和川の水質を調査し、その変化を把握する。
②調査結果を元に、大和川の水質改善に貢献する。
③調査結果を元に、大和川の水質改善に貢献する。

大和川水質調査所(住之江区)と、和歌山
大学システム工学部の先生から水質調査につ
いていろいろと教えてもらっ

結果

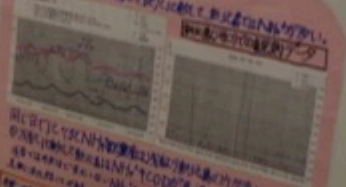
- ①pHとDO(溶存酸素)の調査結果、年々増加傾向が見られる。
- ②BOD(有機物)は年々減少傾向が見られる。
- ③NH4-N(アンモニア態窒素)は年々減少傾向が見られる。
- ④NO3-N(硝酸態窒素)は年々増加傾向が見られる。
- ⑤調査結果を元に、大和川の水質改善に貢献する。

①NH4-Nは、2時間くらい経過後はまたも再上昇が確認された。



②NH4-Nは、2時間くらい経過後はまたも再上昇が確認された。
③NH4-Nは、2時間くらい経過後はまたも再上昇が確認された。
④NH4-Nは、2時間くらい経過後はまたも再上昇が確認された。

①NH4-Nは、2時間くらい経過後はまたも再上昇が確認された。



①NH4-Nは、2時間くらい経過後はまたも再上昇が確認された。

