

第19回身近な水環境の全国一斉調査

大野市内を流れる真名川、清滝川、赤根川、木瓜川、善導寺川の水質調査に参加しました。

～九頭竜川ダム統合管理事務所～

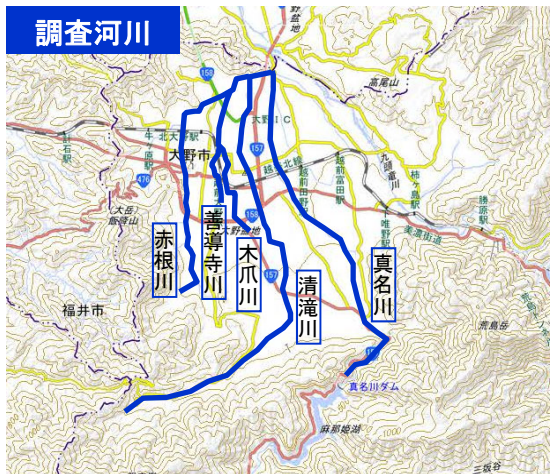
近年、河川や水辺など身近な水環境の保全や修復に関する市民の意識が高まり、平成16年度より毎年、世界環境デー（6月5日）に最も近い日曜日を中心に「身近な水環境全国一斉調査」として、全国各地において水質調査が行われており、九頭竜川ダム統合管理事務所も参加しました。

大野市は、地下水を飲料用などの生活用水として利用していることから積極的に水質調査を実施しており、第1回水環境の全国一斉調査から参加している全国でも貴重な団体です。今年は、18名の参加者（九頭竜川ダム統合管理事務所より3名）が、九頭竜川流域の真名川、清滝川、赤根川、木瓜川、善導寺川に分かれて水質調査を実施（当事務所は真名川を担当）し、どの河川も良好な水質環境であることが確認できました。

開催概要

- 日 時：令和4年6月12日（日） 8：00～12：00
- 主 催：大野の水環境ネットワーク
- 調査河川：真名川、清滝川、赤根川、木瓜川、善導寺川
- 調査内容：気温、水温、透視度、PH、電気伝導度、CODを計測
- 参加者数：18名（うち、九頭竜川ダム統合管理事務所より3名）

【参加した皆さん】



【報告会の様子】



【採水】



【透明度の計測】



【PH、電気伝導度の計測】



【CODの計測】



【調査結果】

調査項目	真名川		清滝川		赤根川		木瓜川		善導寺川	
	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値	測定値	基準値
① 気温	25.0	10.0	25.0	10.0	25.0	10.0	25.0	10.0	25.0	10.0
② 水温	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0	20.0	10.0
③ 透視度	120	130	120	130	120	130	120	130	120	130
④ PH	7.5	6.5-8.5	7.5	6.5-8.5	7.5	6.5-8.5	7.5	6.5-8.5	7.5	6.5-8.5
⑤ 電気伝導度	300	300-500	300	300-500	300	300-500	300	300-500	300	300-500
⑥ COD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

- 【調査対象】
- ① 気温、② 水温
 - ③ 透視度・・・水の濁りを表す指数
※数値が大きいほど綺麗な水を表す (MAX130cm)
 - ④ PH(水素イオン濃度)
7より小さい(酸性)、7付近(中性)、7より大きい(アルカリ性)
 - ⑤ 電気伝導度
電気の通りやすさを表す指数。水質変化のモニタリング等に利用。
※一般的に、地下水30～500 μS/cm、河川水30～400 μS/cm
 - ⑥ COD(科学酸素要求量)
水中に含まれる有機物による汚濁を測る指標
※値が0に近いほど綺麗な水を表す。
 - ⑦ 河川のように

【問い合わせ先】



国土交通省 近畿地方整備局
九頭竜川ダム統合管理事務所

〒912-0021

福井県大野市中野29-28

管理課

TEL: (0779) 66-5300 (代)