

■身近な水環境の全国一斉調査～笑顔でつなぐゆたかな水辺～が実施されました！

【概要】

水環境に対する市民の理解と関心がさらに高まることを期待し、「全国水環境マップ実行委員会」が作成した統一の調査マニュアルを用いて 2004 年から「身近な水環境の全国一斉調査」が実施されています。一斉調査日は世界環境デー(6月5日)を推奨し、令和8年度は6月7日(日)を中心に全国で実施されました。

調査当日、環境省職員が参加させていただいた新河岸川水系の取組では、市民の方々が採水した水を所沢北高校へ持ち込み、同校化学部員達が水を受け取り、新河岸川水系連絡会の丹野氏・同校の佐久間教諭の指導の下、pH や COD 等の調査項目を測定しました。

【全国一斉調査】

●採水

新河岸川水系を流れる空堀川や柳瀬川、東川等で所沢北高校の生徒や市民の方々が採水を行い、全国一斉調査日に所沢北高校へ持ち寄られました。透視度等の検査のため、多くの方々は調査地点毎に2L ペットボトルに採水した水を汲んで持ち寄られていました。



空堀川・柳瀬川の合流地点(調査日撮影)

●水質測定

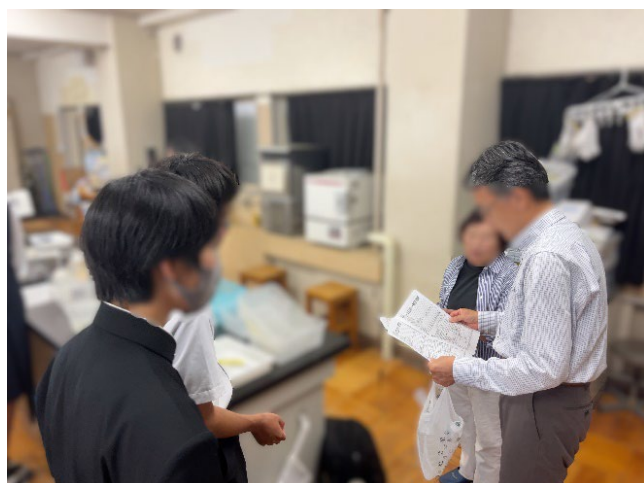
所沢北高校の化学部員達は、来校された市民の方々から採水した水を受け取り、市民の方々の検査をサポートしながら、パックテスト、透視度計、電気伝導度計を用いて水の透明度、COD(化学的酸素要求量)、pH、窒素化合物、EC(電気伝導度)などの調査項目を丁寧に測定しました。

【調査結果について】

- ・全国の調査結果が取りまとめられ、全国水環境マップ実行委員会の HP で公表される予定です。
- ・調査結果と同時に、次年度の調査開始も告知されますので、是非次回調査への参加をご検討ください。

<関連ホームページ>

- ・全国水環境マップ実行委員会ホームページ：[https://japan-mizumap.org/003main/001home/index\\_main.htm](https://japan-mizumap.org/003main/001home/index_main.htm)
- ・2025 年 第 22 回調査結果概要パンフレット：[https://japan-mizumap.org/003main/007outline/parts/2025-22\\_gaiyoPamphlet.pdf](https://japan-mizumap.org/003main/007outline/parts/2025-22_gaiyoPamphlet.pdf)



採水した水を持ち寄られた様子



水質分析の様子