

事業報告

| | | | |
|-----|---|------|---------------------|
| 講座名 | 令和3年度「水生生物による水質調査」等指導者養成研修会 | | |
| 日時 | 第1回：令和3年5月13日（木）10：00～15：00 第2回：令和3年6月1日（火）10：00～15：00 | | |
| 場所 | ・維新百年記念公園 視聴覚室 ・木崎川（維新百年記念公園内） | 参加者数 | 第1回： 10人 第2回： 9人 |

1 概要

(1) 講義①「水生生物による水質調査方法及び指標生物について」

（講師：環境パートナー 後藤 益滋 氏）

県内の水環境の現状、水辺の教室開催に適した場所の選定、調査時の注意事項、水生生物の見分け方など、参加者が今後地域や学校等で「水辺の教室」を実施するために必要な基礎知識を学んだ。

(2) 講義②「マイクロプラスチック調査について」

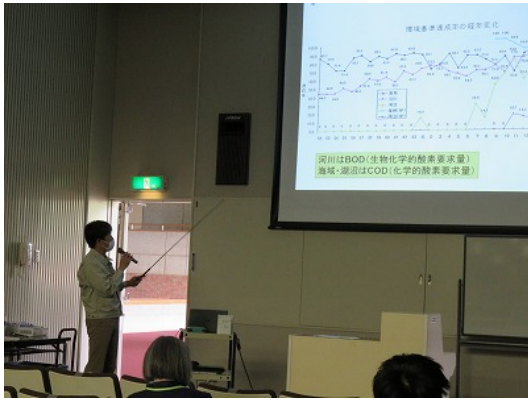
（講師：山口県環境保健センター 専門研究員 梶原 丈裕 氏）

マイクロプラスチックの説明、県内の海岸の状況、調査地点の選定、調査手法などの基礎知識を学んだ。

(3) 現地研修「水生生物調査方法について」

- ・研修場所 木崎川（維新百年記念公園内）
- ・研修内容 水生生物の採取、種類鑑別、水質判定
- ・指導方法 講師説明の後、各自がざる・バット等を持って生物を採取
指標生物をシャーレに取り分ける
採取した指標生物を水質階級ごとに記録、水質階級を判定
- ・研修結果 第1回(5/13) くもり 気温 19.5℃ 水深 5～10 cm 流れ：早い
29種の指標生物のうち11種を採取
→数が多かった指標生物が住む水質を確認
→水質階級 I（きれいな水）と判定した
第2回(6/1) 晴れ 気温 24℃ 水深 5～10 cm 流れ：早い
29種の指標生物のうち7種を採取
→数が多かった指標生物が住む水質を確認
→水質階級 I（きれいな水）と判定した

<写真>



(講義風景：後藤先生)



(講義風景：梶原先生)



(現地研修①事前説明)



(現地研修②採取見本)



(現地研修③採取中)



(現地研修④シャーレに分別)



(現地研修⑤水質階級ごとに記録)