

定例活動報告

12月 1月 2月 3月



近藤礼次郎さんの版画（源流から見える大泉学園駅方面）

〔水質調査〕

測定地点	項目	月日			
		12/24	1/28	2/25	3/25
源流部	水温℃	16.6	5.1	-	19.5
	水深cm	8	3	-	17
	COD mg/l	4	2	-	2
	pH	6.5	欠	-	6.4
井頭橋	水温℃	13.6	8.0	6.7	18
	水深cm	18	15	5	28
	COD mg/l	2	6	8	2
	pH	6.4	欠	7.5	6.6
井頭火の橋中間	水温℃	15.4	14.0	15.0	17.5
	水深cm	38	41	28	43
	COD mg/l	2	8	4	4
	pH	5.1	欠	6.6	6.5

- COD とは、水の汚れ(有機物)を示す指標で、数値が大きいほど汚れている。当会では低濃度用簡易キッドで指標を判断している。2は最低値できれいな水。4〜6は少し汚れている。8以上は汚れている。
- pH とは、酸性とアルカリ性を示す指数で、pH7 が中性。7より大きいとアルカリ性、小さいと酸性。
- 表の「-」は、水がなくて測定不能。また、「欠」は、測定機器の不具合等で欠測の意。

白子川源流部を上空撮影

白子川のホトケドジョウの生態を、日の出橋～井頭池間にわたって水中撮影したのが十数年前。今度は、ドローン(無人飛行機)によって白子川を低空から垂直に撮影しました。

3月25日(日)9時～12時。晴れ微風。桜三分咲き。目的は、川の形状、河畔林の状況、河川内植生等、源流の水辺環境の精密なデジタル撮影記録です。



撮影中のドローン



練馬区は「公園内のドローン飛行は全面禁止」ですが、白子川の上空だけに限定した撮影で許可を得ました。

この貴重なデータは、今後の源流域の保全活動に有効活用していきます。

- 飛行計画/エバークリーン・プランニング
- パイロット/ケイプラス株式会社

【6月16日の定期総会で上映予定】

(菅沢 博)

活動記録

- 1/28(日) 定例活動
- 2/16(金) “源流の森” 研究会
- 17(土) AM 泉新小「WE LOVE 白子川の会」川活動
- PM 臨時総会(河川整備原案)
- 25(日) 定例活動
- 3/16(金) “源流の森” 研究会
- 17(土) 泉新小「WE LOVE 白子川の会」川活動
- 6年生最後の活動日となった

- 3/25(日) AM ドローンによる白子川撮影
- PM 定例活動
- 4/20(金) “源流の森” 研究会
- 22(日) 定例活動
- 30(月) 会報53号発行予定

※毎月、定例活動前日に運営会議