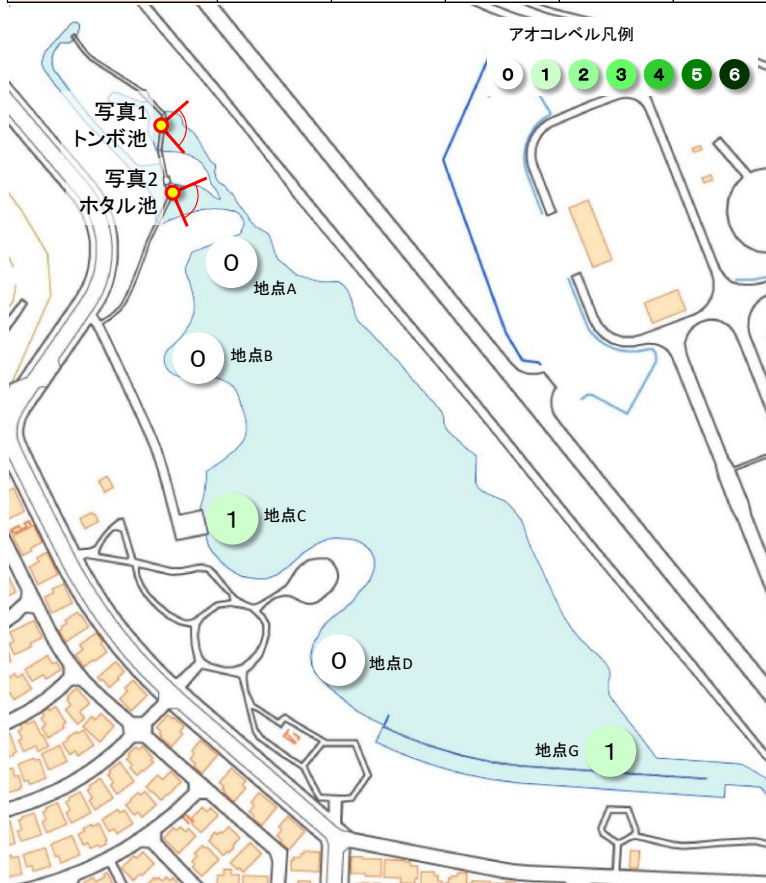


令和4年度 柏ビレジ第一調整池アオコ調査結果 NO.2 (6月15日)

調査日：2022年6月15日（水） 時間：10：00～11：20
調査時気温：19℃ 天 気：雨

調査結果

	A	B	C	D	G
水温（℃）	19.5	19.0	20.0	19.0	-
最大風速（m/秒）	0.1	0.1	0.0	1.4	0.0
アオコレベル	0	0	1	0	1



調整池の状況

弱い雨が降っていて肌寒い気候だった。コイ場前の水面よく見ると少量の茶色になったアオコが浮いていた。

地点A ビオトープ出口付近 アオコレベル0
水中はやや濁っていたが水面にアオコは見られなかった。



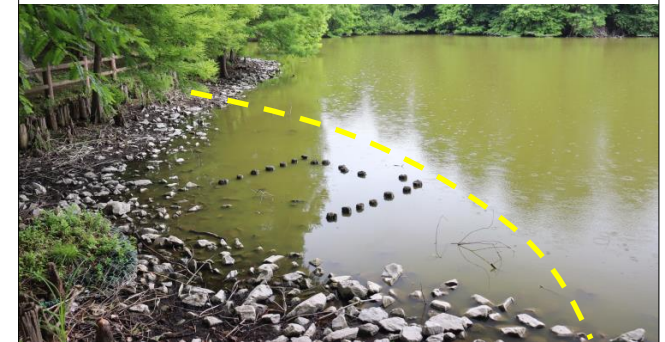
地点C コイ場前 アオコレベル1
水面をよく見ると、ごく一部に茶色いアオコがうっすら確認できた。



地点G 排水路横 アオコレベル1
他の地点よりも水の濁りが強かった。



地点B 排水口2の前 アオコレベル0
水はやや濁っていたがアオコは見られなかった。



地点D 半島裏 アオコレベル0
水はやや濁っていたがアオコは見られなかった。



見た目アオコ指標(提唱:国立環境研究所)

- レベル0 アオコの発生は確かめられない。
- レベル1 アオコの発生が肉眼で確認できない。
(ネットで引いたり、白いバットに吸んでよく見ると確認できる。)
- レベル2 うっすらとすじ状にアオコの発生が認められる。
(アオコがわずかに水面に散らばり肉眼で確認できる。)
- レベル3 アオコが水の表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。
- レベル4 膜状にアオコが湖面を覆う。
- レベル5 厚くマット状にアオコが湖面を覆う。
- レベル6 アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白や紫や青の縞模様になることもある。)に湖面を覆い、腐敗臭がする。

点線は、観測範囲を示す。

令和4年度 柏ビレジ第一調整池アオコ調査結果 NO.2 (6月15日)

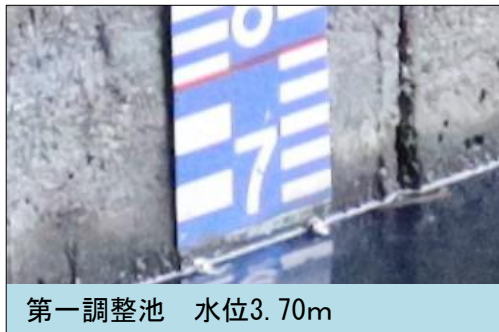
写真1 ビオトープ中流部 トンボ池



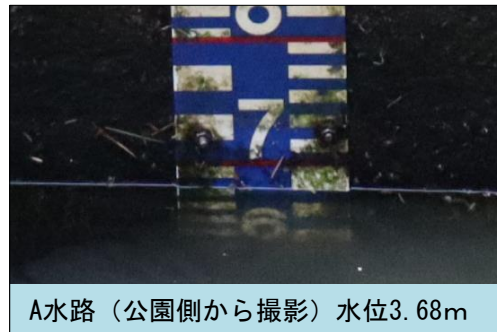
写真2 ビオトープ下流部 ホタル池



地点C コイ場前 着色画像
アオコ部分をピンク色に着色した。



第一調整池 水位3.70m



A水路（公園側から撮影）水位3.68m



第三調整池 水位3.45m



第三調整池スクリーン状況

調査結果

	第一調整池 (3.64)	A 水 路 (3.64)	第三調整池 (3.34)
水位 (m)	3.7	3.68	3.45
スクリーン	-	-	付着物あり(少量)

(常時水位)

水位・スクリーンの状況

第一調整池の水位は常時水位より6cm高かった。A水路の水位は常時水位より4cm高かった。
第三調整池スクリーンは藻のようなものが浮いていた。

気象状況

直近15日間の降水量合計は61.5mmで、H29年の8.0mmよりも多かった。
直近15日間の平均気温は18.4℃で、H29年の20.0℃よりも低かった。

日ごとの平均気温(我孫子)及び降水量(根戸近隣センター)2022/5/31~6/14

