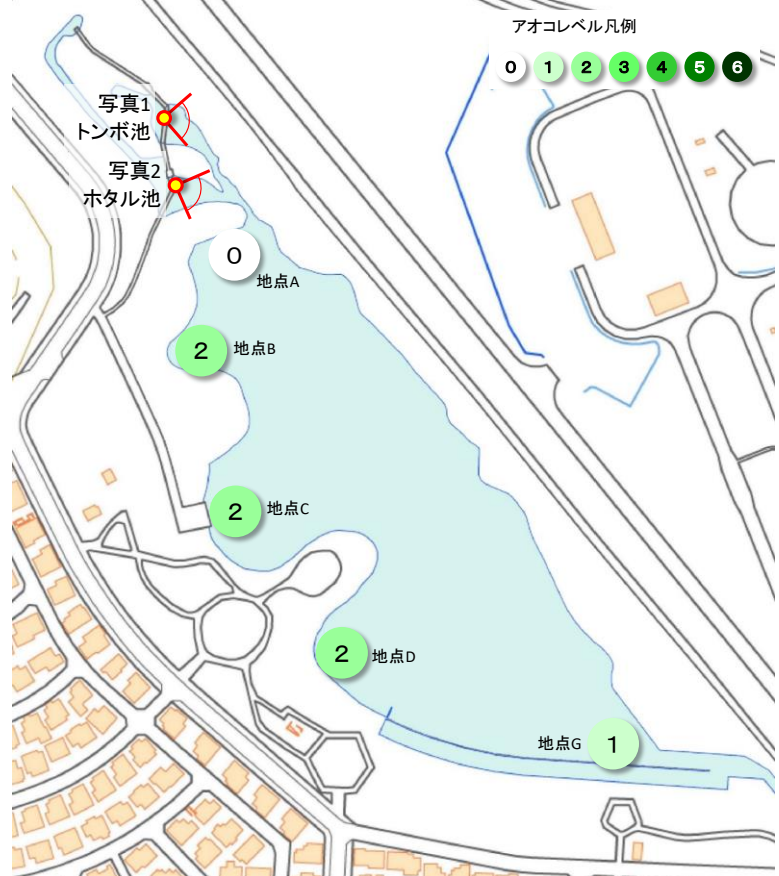


令和4年度 柏ビレジ第一調整池アオコ調査結果 NO.1 (6月1日)

調査日：2022年6月1日（水） 時間：10：00～11：20
 調査時気温：29.7℃ 天気：晴れ

調査結果

	A	B	C	D	G
水温 (°C)	23.0	23.0	25.0	25.0	-
最大風速 (m/秒)	0.0	1.6	0.9	0.0	0.0
アオコレベル	0	2	2	2	1



調整池の状況

気温・水温が高く日差しも強かった。調整池全体の水は茶色く濁り、一部でうっすらとアオコが発生していた。

地点A ビオトープ出口付近 アオコレベル0
 水中は濁っていたがアオコは確認できなかった。
 水面に浮いているのは柳の種子。



地点C コイ場前 アオコレベル2
 うっすらとアオコが発生していた。カメが活発に動いたため、アオコは拡散していた。



地点G 排水路横 アオコレベル1
 流末部分はアオコが集積していたが、観測範囲では見られなかった。



地点B 排水口2の前 アオコレベル2
 岸付近にうっすらとアオコが集まり、すじ状になっていた。



地点D 半島裏 アオコレベル2
 岸辺にのみ、うっすらとアオコが確認できた。

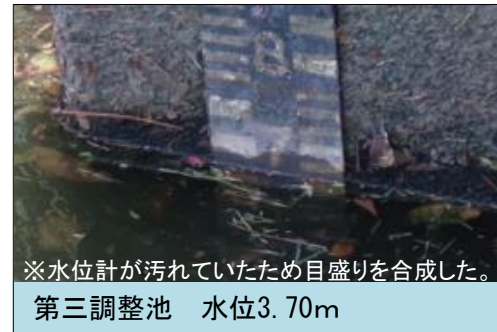
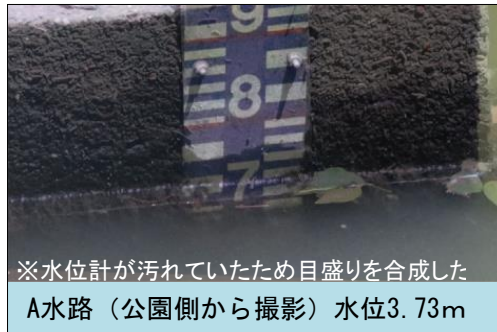
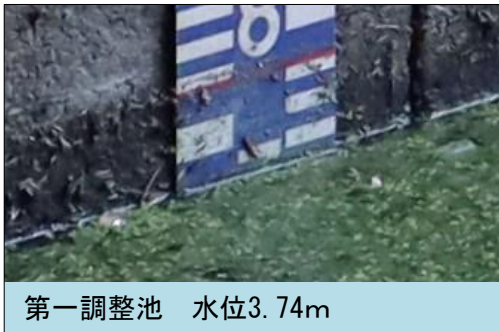


見た目アオコ指標(提唱:国立環境研究所)

- 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、白いバットに汲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.1 (6月1日)



調査結果

	第一調整池 (3.64)	A 水路 (3.64)	第三調整池 (3.34)	(常時水位)
水位 (m)	3.74	3.73	3.70	
スクリーン	-	-	付着物あり (落葉多量)	

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10cm高かった。
第三調整池スクリーンは落葉が多量に集積していた。水の流下は落葉の下方で確認した。

気象状況

直近15日間の降水量合計は59.0mmで、H29年の12.0mmよりも多かった。
直近15日間の平均気温は19.2℃で、H29年の20.2℃よりも低かった。

