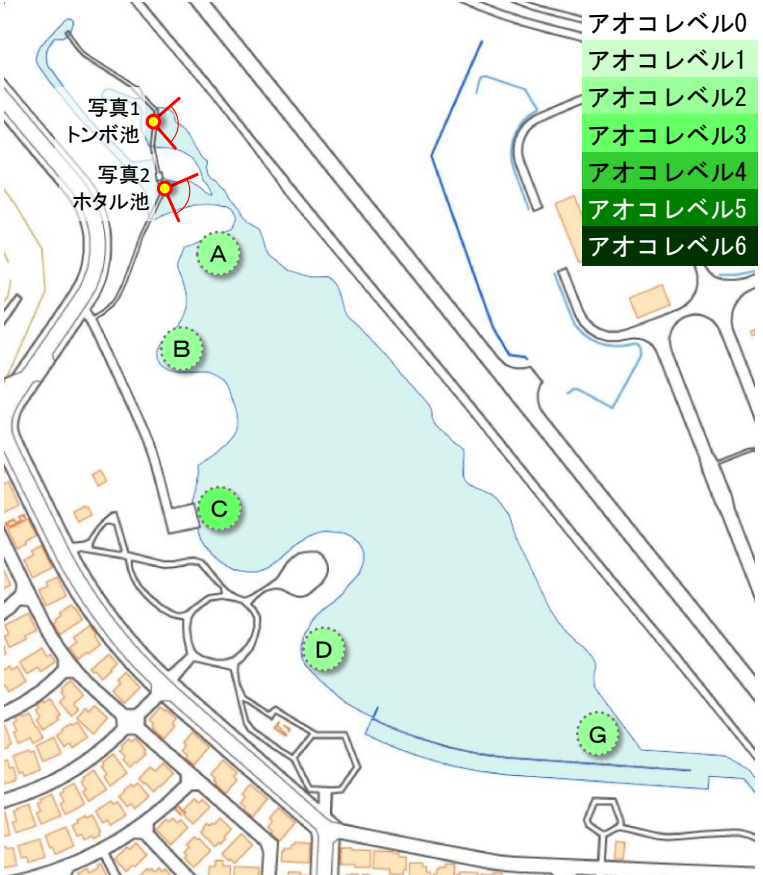


柏ビレジ第一調整池アオコ調査結果 NO.1 (6月1日)

調査日：2021年6月1日 (火) 時間：10：00～11：30
 調査時気温：26.4℃ 天気：晴れ

調査結果

地点	A	B	C	D	G
水温 (°C)	22.0	23.5	23.0	25.5	-
最大風速 (m/秒)	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0
アオコレベル	2	2	3	2	2



調整池の状況

調整池全体はアオコレベル2だが、地点Cと半島との間は多く、アオコレベル3程度になっていた。

地点A ビオトープ出口付近 アオコレベル2
すじ状のアオコが確認できた。



地点C コイ場前 アオコレベル3
多数のコイやカメが泳いでいたため水が攪拌されていたが、アオコが所々パッチ状に広がっていた。



地点G 排水路横 アオコレベル2
フラップゲート付近にうっすらとアオコが確認できた。



地点B 排水口2の前 アオコレベル2
うっすらとアオコが発生していた。



地点D 半島裏 アオコレベル2
すじ状のアオコが確認できた。

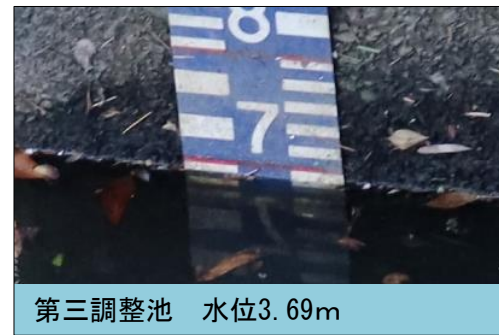
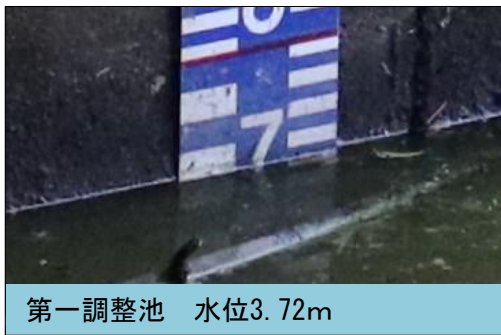


見た目アオコ指標(提唱:国立環境研究所)

- 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。

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

地点	水位 (常時水位) m	スクリーン
第一調整池	3.72 (3.64)	-
A水路	3.71 (3.64)	-
第三調整池	3.69 (3.34)	落葉あり

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8cm高かった。
第三調整池スクリーンには落葉が堆積していたが水の流れを目視で確認した。

気象状況

直近15日間の降水量合計は56.0mmで、H29/5/17~31の12.0mmよりも多かった。
直近15日間の平均気温は19.4℃で、H29/5/15~31の20.2℃よりも低かった。

