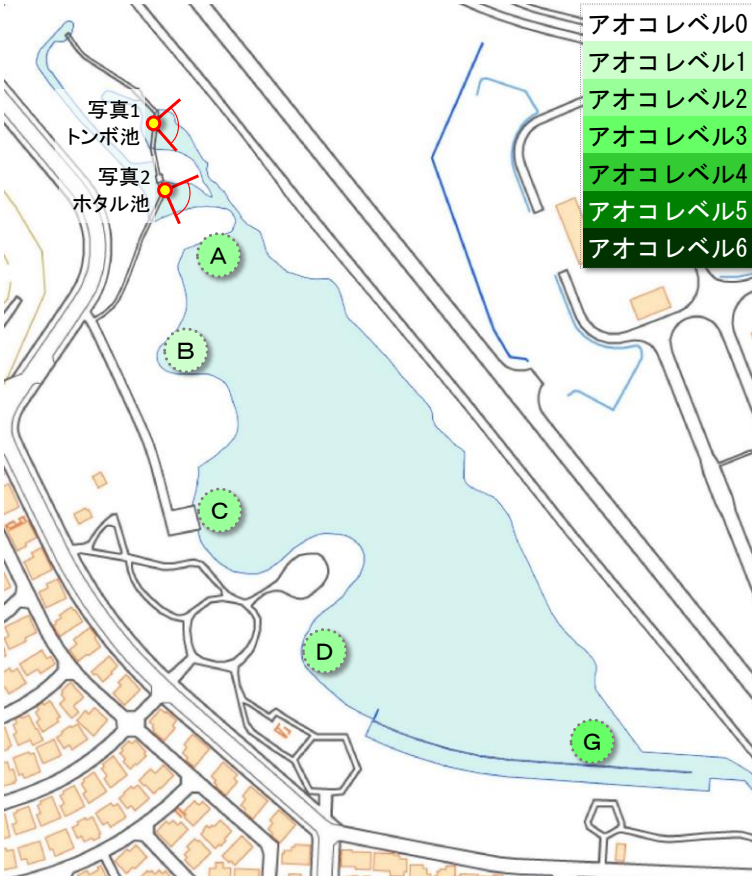


柏ビレジ第一調整池アオコ調査結果 NO.9 (10月4日)

調査日：2021年10月4日 (月) 時間：10:00~11:15
 調査時気温：30.0℃ 天気：晴れ

調査結果

地点	A	B	C	D	G
水温 (°C)	23.0	22.5	22.0	23.0	-
最大風速 (m/秒)	2.3	0.0	1.3	0.0	0.1
アオコレベル	2	1	2	2	3



調整池の状況

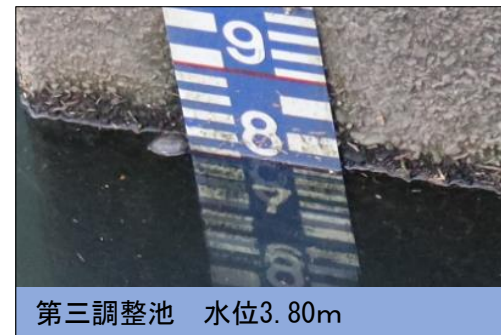
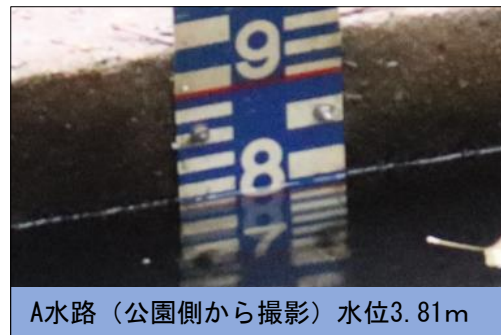
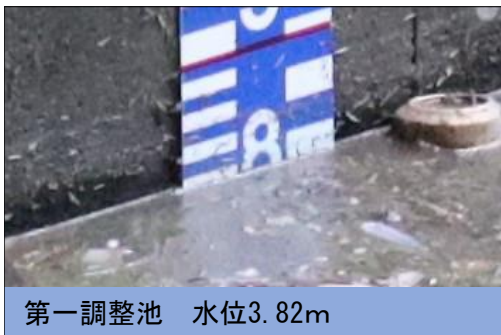
調整池全体の水は黄緑色に濁っていたが、アオコはわずかで、水面に近づいてよく見ると確認できるような状況だった。



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.9 (10月4日)



調査結果

地点	水位 (常時水位) m	スクリーン
第一調整池	3.82 (3.64)	-
A水路	3.81 (3.64)	-
第三調整池	3.80 (3.34)	枯葉等あり

水位・スクリーンの状況

常時水位との差は、第一調整池では+18cm、A水路は+17cm、第三調整池は+46cmだった。
第三調整池スクリーンは落葉や小枝が付着していたが水は流れていた。

気象状況

H29年と比べると直近15日間の平均気温は若干高く、降水量合計は若干少なかった。
調査日3日前は台風接近に伴い1日の降水量が104.5mmと多かった。

