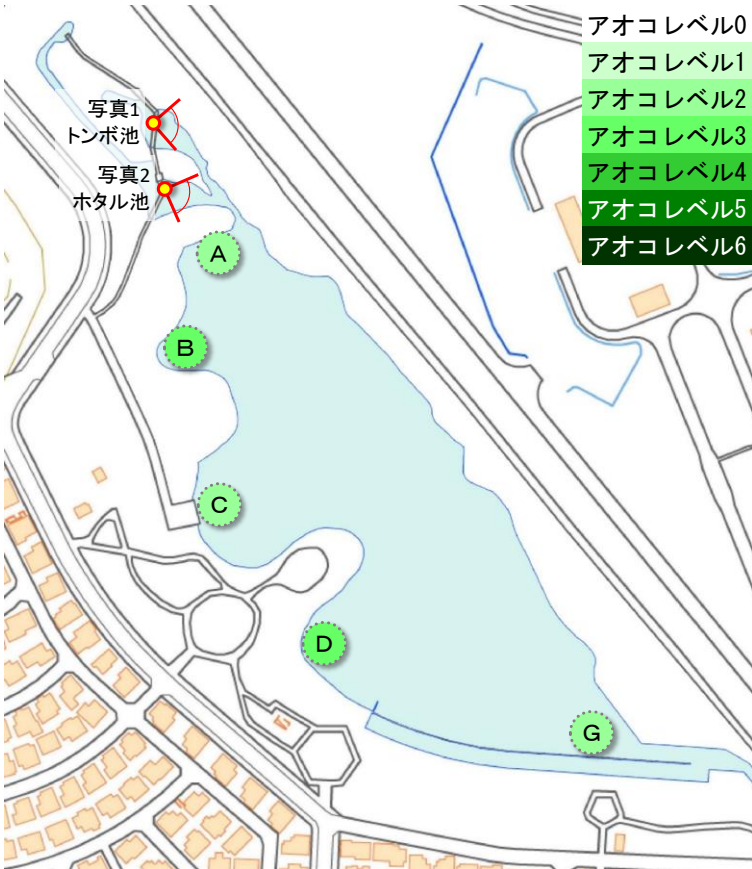


柏ビレジ第一調整池アオコ調査結果 NO.7 (9月3日)

調査日：2021年9月3日 (金) 時間：10：00～11：25  
 調査時気温：21.1℃ 天気：小雨のち曇り

調査結果

地点	A	B	C	D	G
水温 (℃)	21.0	21.0	21.0	20.5	-
最大風速 (m/秒)	0.0	0.0	2.4	2.0	1.9
アオコレベル	2	3	2	3	2



調整池の状況

北からの風により、調整池中央部にさざなみが立っていた。気温水温が低く、水はやや白味がかかった緑色に濁っていた。

地点A ビオトープ出口付近 アオコレベル2  
 観測当時は小雨が降っており、水は緑色で濁っていた。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2  
 うっすらすじ状となったアオコが確認できた。



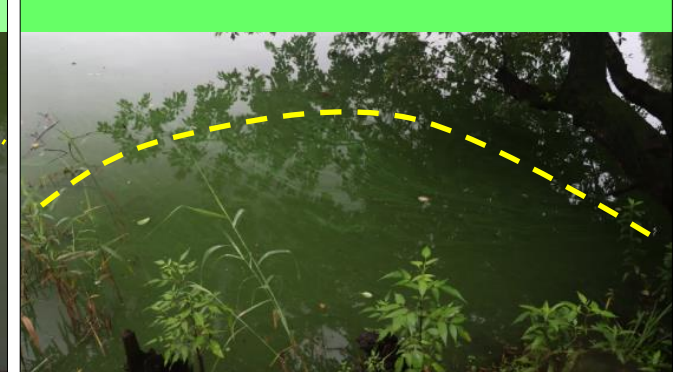
地点G 排水路横 アオコレベル2  
 北からの風により地点Gの周囲は波立っていた。水面のアオコは確認できなかった。水は緑色で濁っていた。



地点B 排水口2の前 アオコレベル3  
 アオコがうっすらと広がり、パッチ状となっていた。



地点D 半島裏 アオコレベル3  
 アオコが水の表面全体に広がっていた。

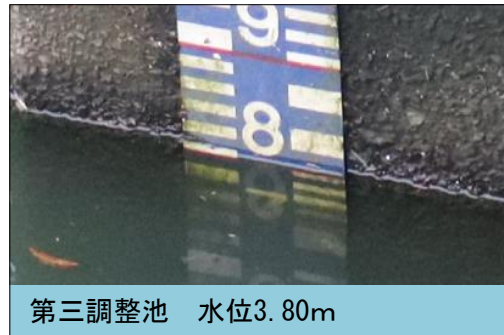
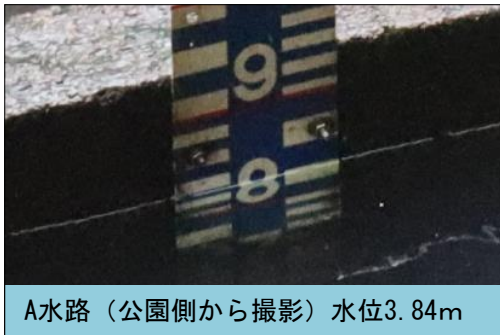
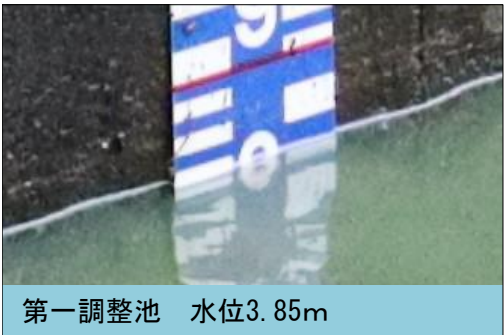
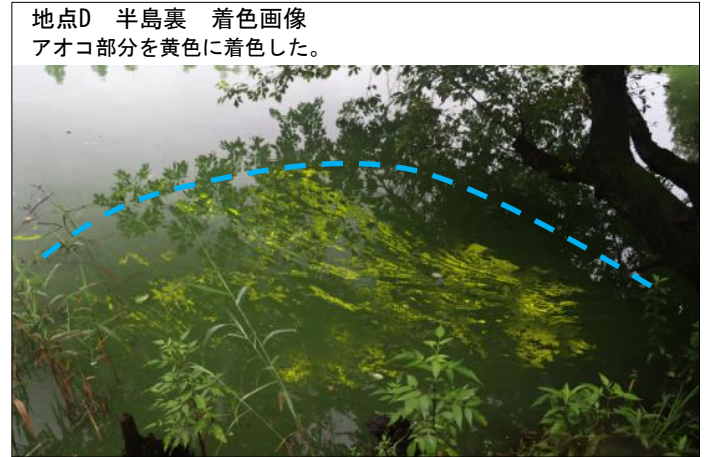


見た目アオコ指標 (提唱: 国立環境研究所)

- 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.7 (9月3日)



調査結果

地点	水位 (常時水位) m	スクリーン
第一調整池	3.85 (3.64)	-
A水路	3.84 (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とA水路は+20cm、第三調整池は+46cmだった。  
 第三調整池スクリーンは枯葉等が付着していたが水は流れていた。

気象状況

調査日の4日前までは高温が続き、大雨が1日だけ降った状況だったが、調査日の3日前からは気温が急降下して雨が続いた。H29年と比べると平均気温は高く降水量合計は多かった。

