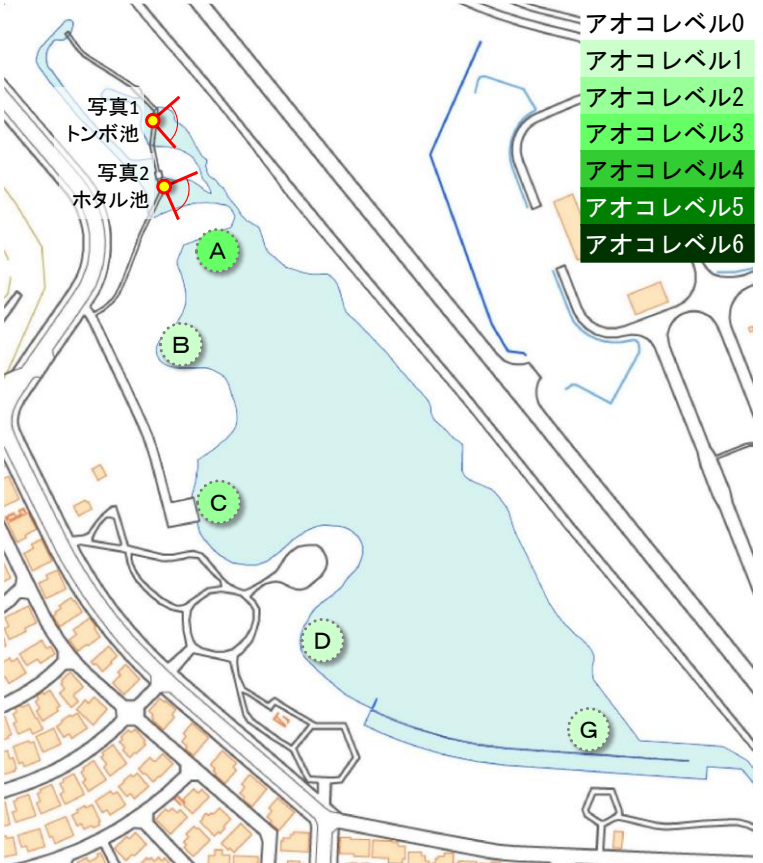


柏ビレジ第一調整池アオコ調査結果 NO.4 (7月16日)

調査日：2021年7月16日（金） 時間：10：00～11：25  
 調査時気温：34.4℃ 天気：晴れ

調査結果

地点	A	B	C	D	G
水温 (°C)	28.0	27.0	29.5	29.5	-
最大風速 (m/秒)	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
アオコレベル	3	1	2	1	1



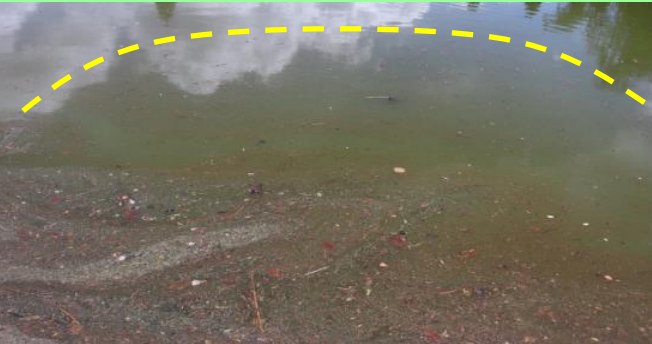
調整池の状況

数日前に局地的豪雨があり、調整池のアオコは殆ど消失していた。岸付近は水底の小石が確認できるほど透明度もあった。

地点A ビオトープ出口付近 アオコレベル3  
 岸付近の水面に少量のアオコが確認できた。



地点C コイ場前 アオコレベル2  
 岸付近に多量の枯葉等が集まっていた。アオコは岸から離れた水面にわずかに確認できた。



地点G 排水路横 アオコレベル1  
 アオコの発生は肉眼では確認できなかった。



地点B 排水口2の前 アオコレベル1  
 アオコの発生は肉眼では確認できなかった。



地点D 半島裏 アオコレベル1  
 アオコの発生は肉眼では確認できなかった。



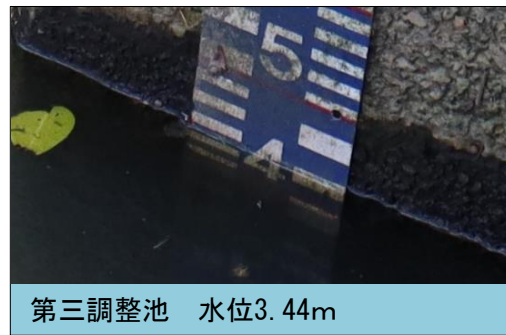
見た目アオコ指標(提唱:国立環境研究所)

- 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.4 (7月16日)



調査結果

地点	水位 (常時水位) m	スクリーン
第一調整池	3.71 (3.64)	-
A水路	3.70 (3.64)	-
第三調整池	3.44 (3.34)	ごみ少量

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7cm高かった。  
第三調整池スクリーンは少量の落葉や藻類があったが水はよく流れていた。

気象状況

直近15日間の降水量合計は257.5mmで、H29/7/1~7/15の31.5mmの8倍多かった。  
直近15日間の平均気温は22.6°Cで、H29/7/1~7/15の26.5°Cよりも低かった。

