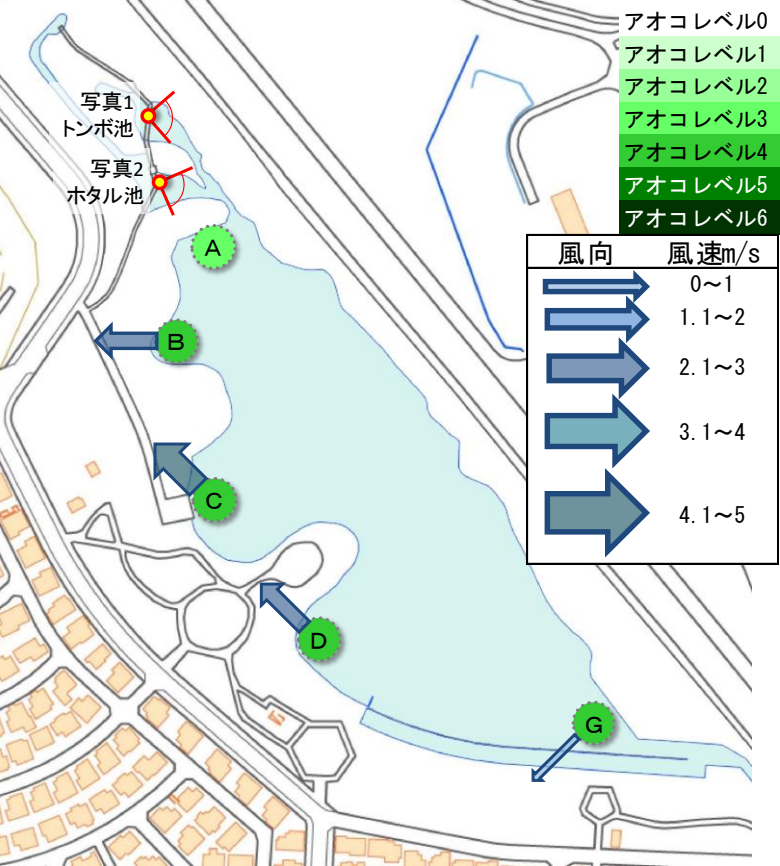


柏ビレジ第一調整池アオコ発生状況調査結果N0.5(9月1日)

調査日：2020年9月1日（火） 時間：10：00～11：40
 天気：曇り時々晴れ 調査時気温：29.7℃
 調査結果

地点	A	B	C	D	G
水温（℃）	27.0	26.5	28.5	30.0	測定なし
風向	-	東	南東	南東	北東
最大風速（m/秒）	0.0	2.2	4.1	2.1	0.1
アオコレベル	3	4	4	4	4



調整池の状況

調整池全体の水は緑色に濁っており、ゆっくりとした水の流れに乗ってアオコが移動し、岸付近に膜状になって集積していた。

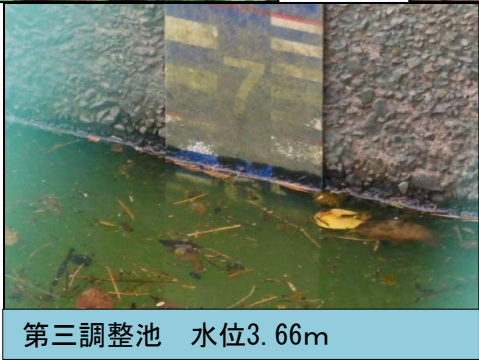
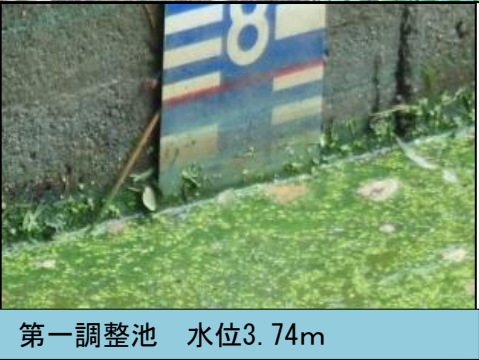


見た目アオコ指標（提唱：国立環境研究所）

- 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、白いバットに吸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発生状況調査結果N0.5(9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	3.74 (3.64)	-
A水路	3.72 (3.64)	-
第三調整池	3.66 (3.34)	ゴミ少量

水位・スクリーンの状況

常時水位よりも10cm水位が上昇していた。第三調整池スクリーンに枯葉が少量あったが水の流れを確認した。

気象状況

平均気温は平年より高い日が続いた。降水量は直近17日間の合計降水量が79.5mmと多かった。1日75.5mmの豪雨がいった。

日ごとの平均気温（我孫子）及び降水量（根戸近隣センター）2020年8月14日～31日

