

柏ビレジ第一調整池アオコ発生状況調査結果N0.7(10月1日)

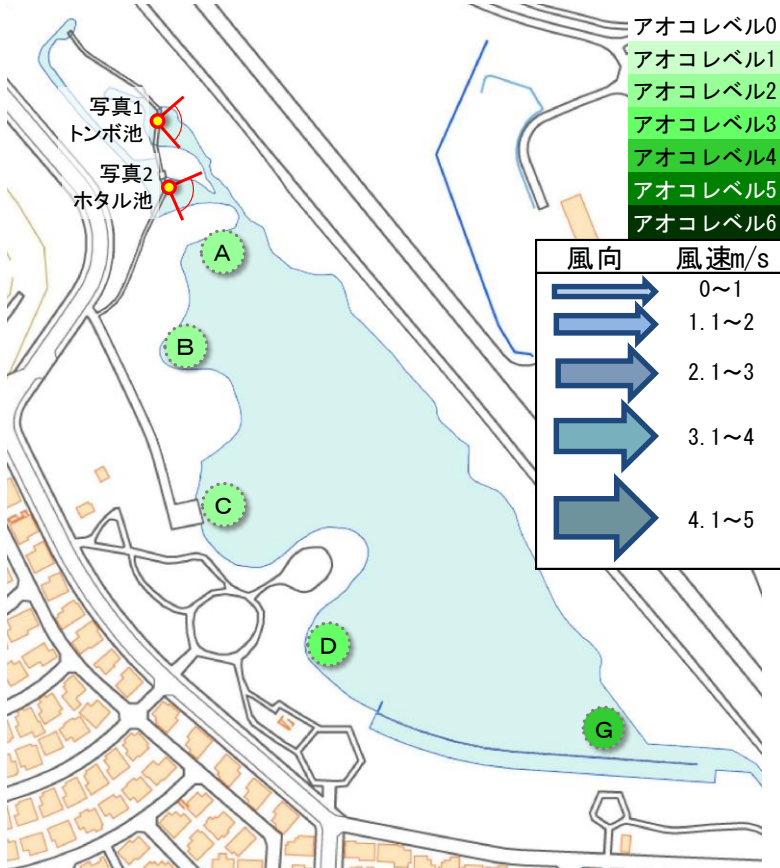
調査日：2020年10月1日（木） 時間：10：00～11：30

天 気：雨のち曇り

調査時気温：28.7℃

調査結果

地点	A	B	C	D	G
水温（℃）	19.5	18.5	20.0	19.5	測定なし
風向	—	—	—	—	—
最大風速（m/秒）	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
アオコレベル	2	2	2	3	4



調整池の状況

調査直前まで弱い降雨があった。水は濁っていて色は黄みがかった緑色であった。下流部にアオコが集積していた。臭いはなかった。



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 うす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。

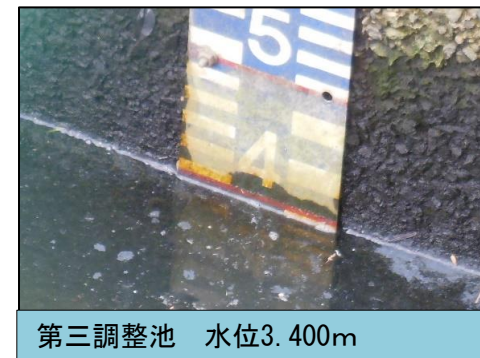
レベル4 膜状にアオコが湖面を覆う。

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N0.7(10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	3.665（3.64）	-
A水路	3.655（3.64）	-
第三調整池	3.400（3.34）	ゴミ無し

水位・スクリーンの状況

第一調整池、第三調整池共に水位は今までで最も低い状況だった。第三調整池スクリーンにゴミはなく水の流れを確認した。

気象状況

平均気温は平年よりも低く、20℃以下の日が続いていた。降水の日数は7日だが少量で、直近16日間の合計降水量が24.5mmと少なかった。

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9月15日～30日

