

柏ビレジ第一調整池アオコ発生状況調査結果N0.1(7月1日)

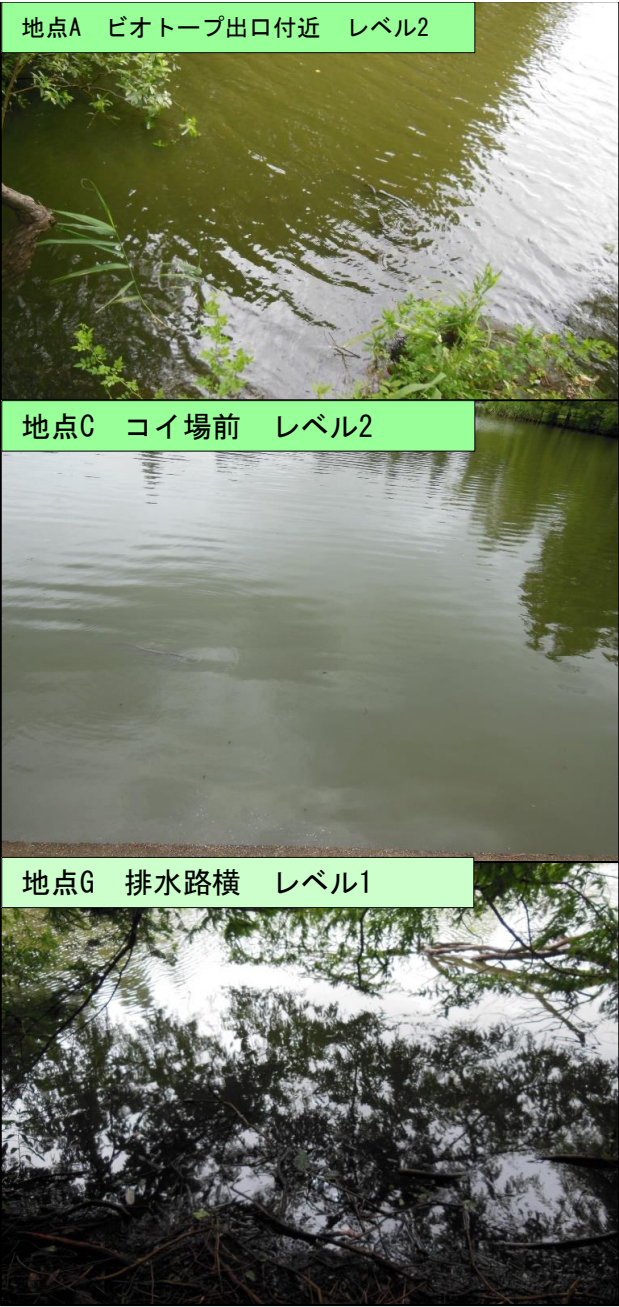
調査日：2020年7月1日（水） 時間：12：55～14：30
天 気：曇り時々雨 調査時気温：28.2℃
調査結果

地点	A	B	C	D	G
水温（℃）	23.0	23.0	23.0	23.0	23.0
風向	南南東	西南西	西	西	－
最大風速（m/秒）	3.0	1.0	3.1	2.0	0.0
アオコレベル	2	2	2	2	1



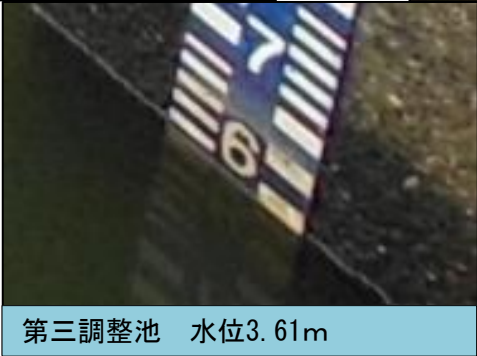
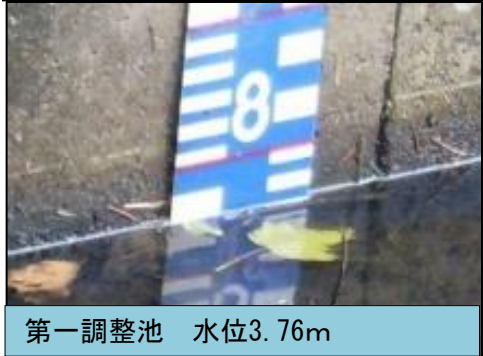
調整池の状況

調整池全体でアオコレベルは1～2であった。風が強く、弱い波が立ち水は濁っていた。



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。

柏ビレジ第一調整池アオコ発生状況調査結果N0.1(7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	3.76 (3.64)	-
A 水路	3.74 (3.64)	-
第三調整池	3.61 (3.34)	ゴミ少量

水位・スクリーンの状況

水位は12cm上昇していた。
スクリーンには枯葉が少量あったが水の流れを目視で確認した。

気象状況

降水量は直近15日間で合計138.5mmだった。6月の平年降水量100～150mmから考えると、平年より多かったと言える。気温はほぼ平年並みであった。

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6月15日～30日

