

柏ビレジ第一調整池アオコ発生状況調査結果N0.8(10月14日)

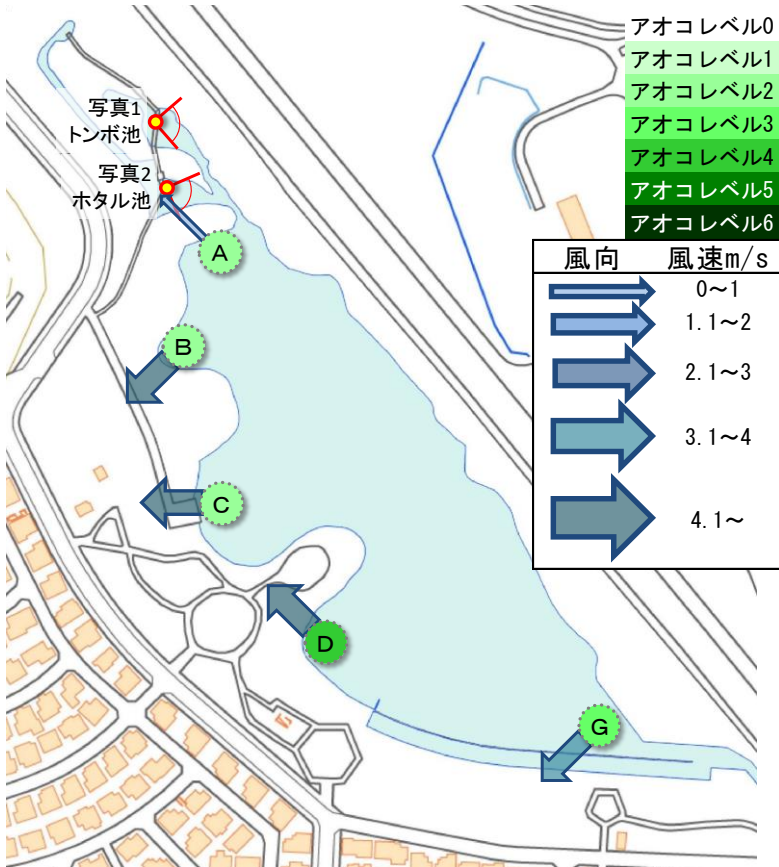
調査日：2020年10月14日（水） 時間：10：00～11：40

天気：曇り

調査時気温：23.1℃

調査結果

| 地点 | A | B | C | D | G |
|-----------|------|------|------|------|------|
| 水温(℃) | 20.0 | 19.5 | 20.0 | 21.0 | 測定なし |
| 風向 | 南東 | 北東 | 東 | 南東 | 北東 |
| 最大風速(m/秒) | 0.1 | 6.8 | 7.0 | 5.2 | 3.1 |
| アオコレベル | 2 | 2 | 2 | 4 | 3 |



調整池の状況

調整池全体の水はやや薄い緑色に濁っていた。半島裏地点D付近から地点G付近の広範囲にアオコが浮遊していた。

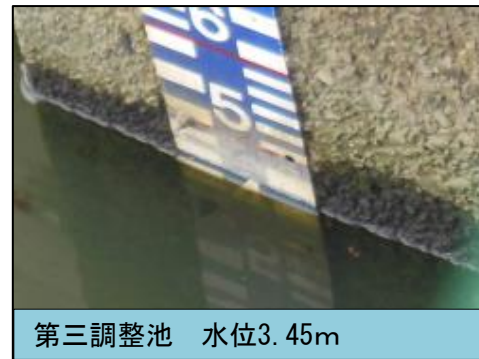
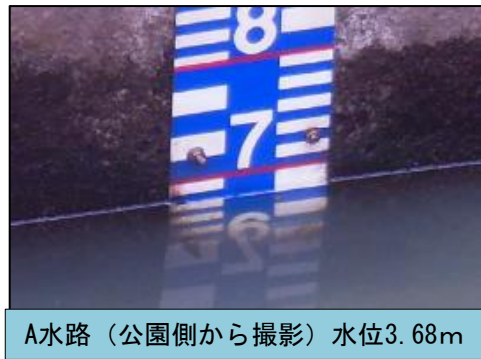
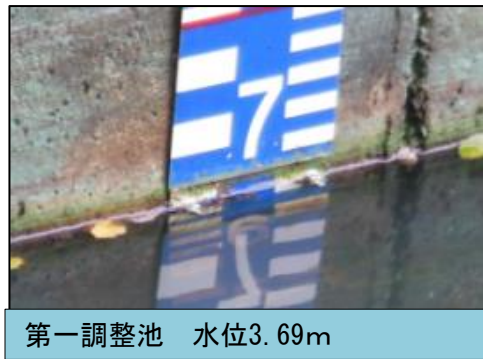


見た目アオコ指標(提唱:国立環境研究所)

- 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発生状況調査結果N0.8(10月14日)



調査結果

| 地点 | 水位 (常時水位) m | スクリーン |
|-------|-------------|-------|
| 第一調整池 | 3.69 (3.64) | - |
| A水路 | 3.68 (3.64) | - |
| 第三調整池 | 3.45 (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

10月1日～13日の平均気温は18.1℃、合計降水量は124mmだった。気温は平年並み、降水量は多かったと言える。

