

令和元年8月のアオコ発生状況

月報

【北浦】北浦湖内においてはアオコレベル3以上を3日確認した。【H30年度発生状況：10日(レベル3以上)】
 【西浦】西浦湖内ではアオコレベル3以上は確認されなかった。【H30年度発生状況：13日(レベル3以上)】
 【北浦流入河川】武田川において、アオコレベル3以上を4日確認した。【県が2日対策を実施：レベル4】
 【西浦流入河川】余郷入承水路においては、アオコレベル3を2日確認した。

図の凡例

| | | |
|--|--|--------|
| | | レベル5以上 |
| | | レベル4 |
| | | レベル3 |
| | | レベル2以下 |

8/5
北浦右岸
(25.0k~35.0k)
【レベル3】
確認時間：9:10
現地水温：33.0℃
臭気：腐敗臭

8/9
北浦左岸
(22.0k~27.5k)
【レベル3】
確認時間：9:11
現地水温：33.0℃
臭気：カビ臭

茨城県対策状況

近景

近景

対策状況

対策状況

8/2 武田川(水門60m上流)
【レベル4】
確認時間：9:47
現地水温：32.6℃
臭気：有
※県が「対策を実施」

8/6 武田川(内宿橋50m上流)
【レベル4】
確認時間：9:54
現地水温：33.0℃
臭気：無
※県が「対策を実施」

※河川巡視では2日、5日、21日にレベル3を確認



8/2
北浦左岸
(17.0k~26.5k+150)
【レベル3】
確認時間：9:15
現地水温：34.0℃
臭気：有

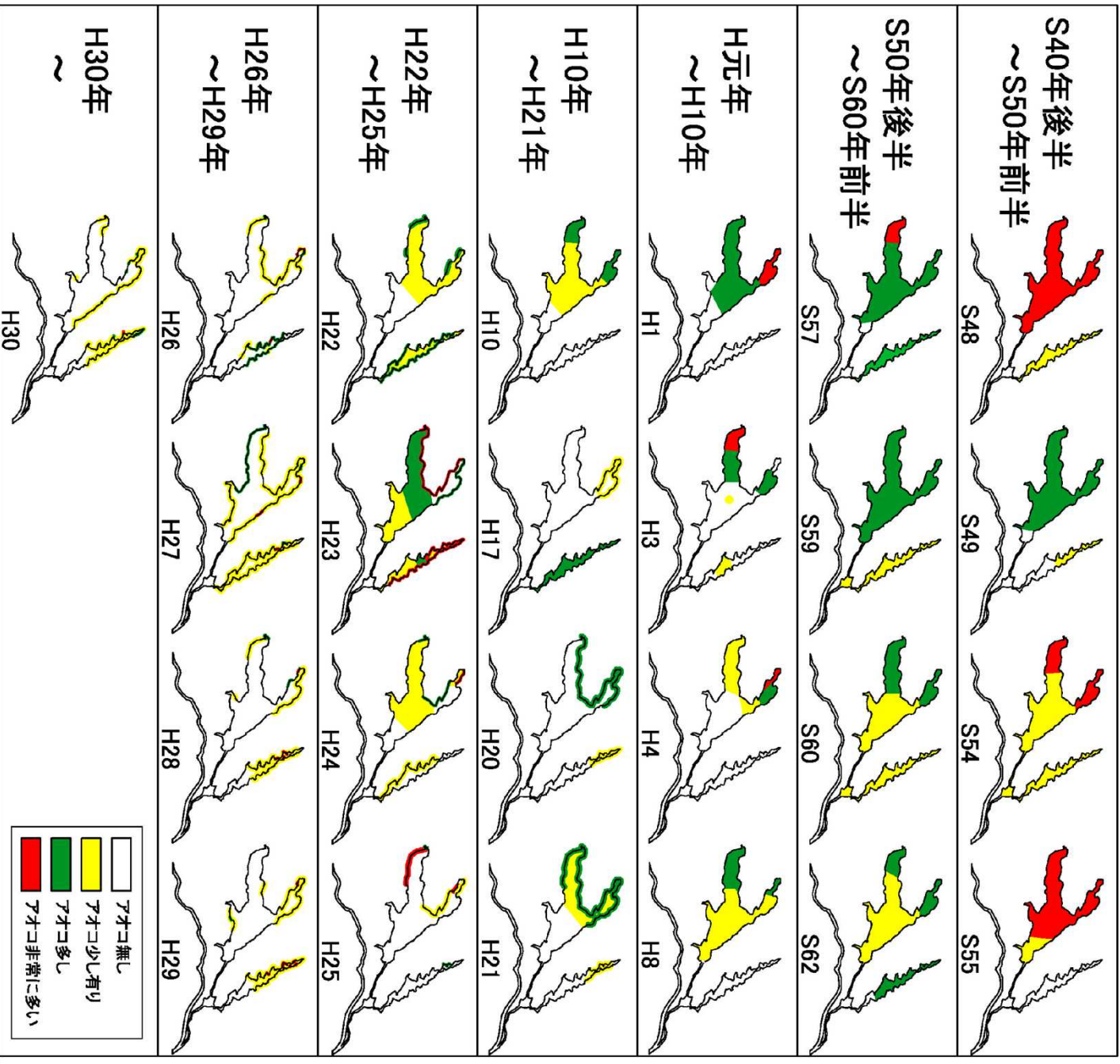
8/5
北浦左岸
(20.7k~27.0k)
【レベル3】
確認時間：9:14
現地水温：34.0℃
臭気：カビ臭

(正午12時データ)

8/7
余郷入承水路
(上流80m付近)
【レベル3】
確認時間：10:15
現地水温：31.9℃
臭気：無

8/20
余郷入承水路
(上流80m付近)
【レベル3】
確認時間：14:20
現地水温：28℃
臭気：無

| 月日 | 8/1 | 8/2 | 8/5 | 8/6 | 8/7 | 8/9 | 8/20 | 8/21 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 天気 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇り | 曇り |
| 水温(湖心) | 31.1℃ | 32.2℃ | 32.0℃ | 31.6℃ | 32.0℃ | 33.2℃ | 29.4℃ | 29.6℃ |



見た目アオコ指標

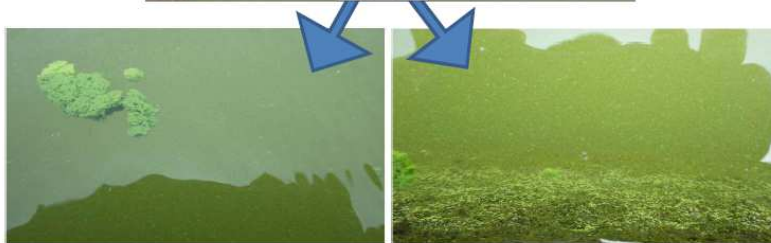
★アオコレベル0:アオコの発生は確かめられない。

★アオコレベル1:アオコの発生が肉眼で確認できない。
(ネットをひいたり、白いバットに汲んでよく見ると確認できる)

★アオコレベル2:うっすらとした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)



拡大



★アオコレベル3:アオコがの表面全体に広がり、所々パッチ状になっている。



★アオコレベル4:膜状にアオコが湖面を覆う。



★アオコレベル5:厚くマット状にアオコが湖面を覆う。



★アオコレベル6:アオコがスカム状(厚く堆積し、表面が白っぽくなったり、紫、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。

