

## 令和7年度のアオコ発生状況

### ○霞ヶ浦湖岸におけるアオコ発生状況

#### <調査方法>

国土交通省霞ヶ浦河川事務所における河川巡視の際のアオコ発生状況記録から、見た目アオコ指標※レベル3以上が見られた日数をカウントし、アオコ発生報告日数としてまとめた。

※見た目アオコ指標（「アオコの計量と発生状況、発生機構—アオコ指標検討会資料—」平成7年 国立環境研究所）より

|      |                                                           |
|------|-----------------------------------------------------------|
| 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。<br>(ネットでひいたり、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。<br>(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。 |

#### <調査結果>

・令和7年度 年度初の発生報告日と最終報告日

|    | 年度初の発生報告日 |     |       | 最終報告日 |      |       |
|----|-----------|-----|-------|-------|------|-------|
|    | 当年        | 前年  | 前年比   | 当年    | 前年   | 前年比   |
| 西浦 | 7/9       | 8/1 | 23日早い | 9/1   | 10/7 | 36日早い |
| 北浦 | 7/28      | 7/3 | 25日遅い | 10/27 | 7/3  | 86日遅い |
| 全体 | 7/9       | 7/3 | 6日遅い  | 10/27 | 10/7 | 20日遅い |

・令和7年度 発生報告日数

|    | 発生報告日数 |     |        |
|----|--------|-----|--------|
|    | 当年     | 前年  | 前年比    |
| 西浦 | 4日     | 66日 | 62日少ない |
| 北浦 | 31日    | 1日  | 30日多い  |
| 全体 | 34日    | 67日 | 33日少ない |

・令和 7 年度 発生報告日数（月別）

|    | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 計  |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|------|----|
| 西浦 | 0   | 0   | 1   | 2   | 1   | 0    | 4  |
| 北浦 | 0   | 0   | 2   | 15  | 10  | 4    | 31 |
| 全体 | 0   | 0   | 3   | 16  | 11  | 4    | 34 |

・過去（平成 23 年度～令和 6 年度）の発生報告日数（月別）

|          | 5 月 | 6 月 | 7 月 | 8 月 | 9 月 | 10 月 | 計   |
|----------|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| 令和 6 年度  | 0   | 0   | 1   | 31  | 30  | 5    | 67  |
| 令和 5 年度  | 0   | 2   | 3   | 1   | 4   | 4    | 14  |
| 令和 4 年度  | 0   | 7   | 1   | 0   | 0   | 0    | 8   |
| 令和 3 年度  | 0   | 1   | 2   | 3   | 3   | 0    | 9   |
| 令和 2 年度  | 0   | 0   | 2   | 8   | 2   | 0    | 12  |
| 令和元年度    | 0   | 0   | 0   | 3   | 0   | 0    | 3   |
| 平成 30 年度 | 0   | 1   | 8   | 15  | 11  | 2    | 37  |
| 平成 29 年度 | 0   | 0   | 12  | 11  | 0   | 0    | 23  |
| 平成 28 年度 | 0   | 4   | 17  | 13  | 0   | 0    | 34  |
| 平成 27 年度 | 0   | 12  | 15  | 9   | 0   | 0    | 36  |
| 平成 26 年度 | 0   | 17  | 16  | 8   | 0   | 0    | 41  |
| 平成 25 年度 | 0   | 4   | 24  | 27  | 24  | 11   | 90  |
| 平成 24 年度 | 1   | 21  | 23  | 31  | 30  | 12   | 118 |
| 平成 23 年度 | 0   | 15  | 29  | 31  | 27  | 5    | 107 |