

令和 6 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。 (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。 (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 6 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	8/1	7/7	19 日遅い	10/7	10/27	20 日早い
北浦	7/3	6/23	10 日遅い	7/3	6/30	3 日遅い
全体	7/3	6/23	10 日遅い	10/7	10/27	20 日早い

・令和 6 年度 発生報告日数

	発生報告日数		
	当年	前年	前年比
西浦	66 日	12 日	54 日多い
北浦	1 日	2 日	1 日少ない
全体	67 日	14 日	53 日多い

・ 令和 6 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	0	31	30	5	66
北浦	0	0	1	0	0	0	1
全体	0	0	1	31	30	5	67

・ 過去（平成 23 年度～令和 5 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 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