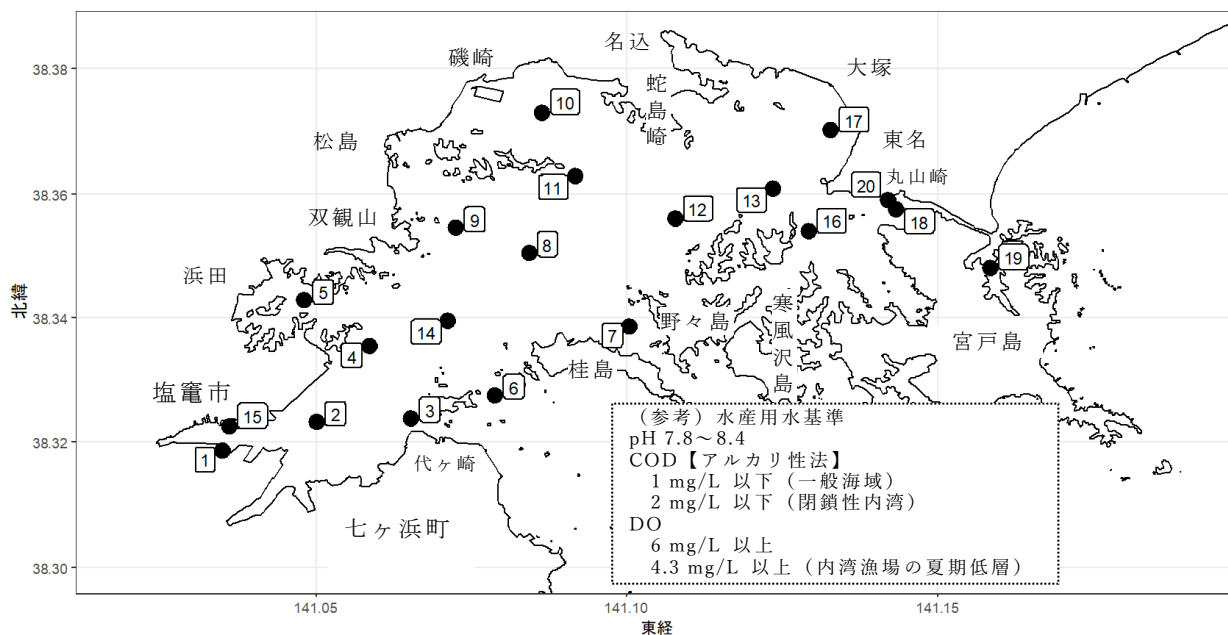


令和6年度 第6回 松島湾水質調査結果概要

- 1 調査月日 令和7年2月26日
- 2 調査地点 下図の20定点
- 3 概要 (詳細は別表を参照)
 - 1) 水温：表層で3.4~6.6℃、底層で4.1~8.2℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分：表層で31.0~34.2、底層で31.3~34.2の範囲にあった。
 - 3) pH：8.2~8.4であり、すべての点で水産用水基準を満たしていた。
 - 4) COD (化学的酸素要求量)：0.0~2.5 mg/Lの範囲にあり、St.18の底層を除き、水産用水基準を満たしていた。
 - 5) DO (溶存酸素量)：9.8~12.9 mg/Lの範囲にあり、すべての調査地点で水産用水基準を上回った。
 - 6) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。
 - リン酸態リン (PO₄-P)：4~43 μg/L
 - アンモニア態窒素 (NH₄-N)：7~345 μg/L
 - 亜硝酸態窒素 (NO₂-N)：1~26 μg/L
 - 硝酸態窒素 (NO₃-N)：4~148 μg/L
 - 7) SS (浮遊物質)：0~8 mg/Lの範囲にあった。

別ページに地点別の調査結果があります。



〈別表〉

地点	時間 水深m	測定層 (m)	水温 (°C)	塩分	pH	COD (mg/L)	DO (mg/L)	酸素飽和度 (%)	P04-P (μg/L)	NH4-N (μg/L)	NO2-N (μg/L)	NO3-N (μg/L)	SS (mg/L)	透明度 (m)
1	8:47	0	6.6	33.8	8.3	0.4	10.7	108.8	19	96	9	80	2	2.5
	6.0	5.5	6.6	34.1	8.3	0.0	10.8	109.8	10	27	5	32		
2	8:38	0	6.5	33.2	8.3	0.8	10.8	108.9	43	345	26	148	8	2.5
	6.5	6.0	7.1	34.2	8.3	0.7	10.8	111.3	10	36	5	26		
3	8:33	0	6.6	33.8	8.4	0.7	11.3	114.7	14	106	10	77	4	2.0
	2.0	1.5	6.8	33.9	8.4	1.4	11.2	114.8	13	70	9	53		
4	8:56	0	5.8	33.9	8.3	0.1	11.0	109.6	6	14	2	11	0	2.5
	3.0	2.5	5.8	33.9	8.4	0.2	11.0	110.1	6	14	2	12		
5	9:03	0	5.1	33.7	8.3	0.2	10.7	105.1	7	13	2	10	2	底つき 2.0
	2.0	1.5	5.2	33.9	8.3	0.1	10.7	105.8	7	11	2	5		
6	8:25	0	6.6	34.2	8.3	0.2	10.6	108.1	6	15	2	12	0	2.5
	12.0	11.5	6.4	34.2	8.3	0.0	10.7	108.4	6	31	3	21		
7	8:06	0	5.6	34.1	8.3	0.1	10.5	104.2	4	9	2	6	0	2.5
	3.5	3.0	4.7	34.0	8.3	0.2	10.6	103.5	5	9	2	6		
8	8:13	0	5.8	34.1	8.3	0.1	10.7	107.6	6	16	2	11	6	3.0
	3.5	3.0	5.5	34.1	8.3	0.4	10.6	105.8	4	9	2	6		
9	9:12	0	5.8	34.0	8.3	0.1	10.7	107.1	5	15	2	10	0	底つき 3.5
	3.5	3.0	5.8	34.2	8.3	0.1	10.7	107.0	4	9	2	7		
10	6:40	0	4.5	33.8	8.2	0.4	10.2	99.0	6	19	1	13	6	2.0
	2.0	1.5	4.2	33.8	8.3	0.2	10.6	102.3	7	18	2	18		
11	6:47	0	4.6	33.6	8.3	0.3	10.8	104.2	7	15	2	7	0	2.0
	3.0	2.5	5.4	34.0	8.3	0.0	10.6	105.2	6	7	2	4		
12	6:54	0	4.3	33.8	8.3	0.2	10.7	103.2	7	18	1	13	0	2.5
	3.5	3.0	4.8	34.2	8.3	0.7	10.7	104.2	7	10	2	6		
13	7:02	0	3.6	33.4	8.3	0.7	10.9	103.1	6	9	1	6	6	2.5
	3.0	2.5	4.1	33.7	8.3	0.5	10.8	103.8	6	8	1	6		
14	8:20	0	6.4	34.2	8.3	0.6	10.7	108.2	6	24	2	21	2	3.5
	5.0	4.5	5.9	34.2	8.3	0.7	10.7	107.1	6	12	2	8		
15	8:44	0	6.1	33.8	8.3	0.3	10.6	106.0	14	68	7	69	4	3.0
	5.0	4.5	6.6	34.1	8.3	0.3	10.7	109.1	9	22	5	30		
16	7:41	0	3.8	-	8.3	0.5	12.9	103.3	6	9	1	6	2	2.0
	2.0	1.5	4.1	-	8.3	0.1	12.8	104.1	6	9	3	6		
17	7:07	0	3.4	32.8	8.3	0.4	11.0	103.1	6	8	2	19	0	2.0
	2.5	2.0	4.1	33.7	8.3	0.5	10.9	104.0	7	8	2	4		
18	7:15	0	4.8	32.8	8.3	1.4	10.7	103.9	5	10	2	17	0	2.5
	2.5	2.0	4.7	33.1	8.3	2.5	10.8	104.1	6	12	2	16		
19	7:26	0	5.4	31.0	8.4	1.3	11.0	107.0	6	24	2	68	4	2.5
	4.0	3.5	8.2	34.0	8.3	1.6	10.5	110.5	4	9	2	12		
20	7:21	0	6.3	31.3	8.3	0.7	9.8	97.6	6	16	2	17	0	底つき 0.7
	0.7	0.2	6.3	31.3	8.3	0.3	9.8	97.7	6	20	2	22		
天候：くもり			風向：N→W						風力：0~3			備考：		