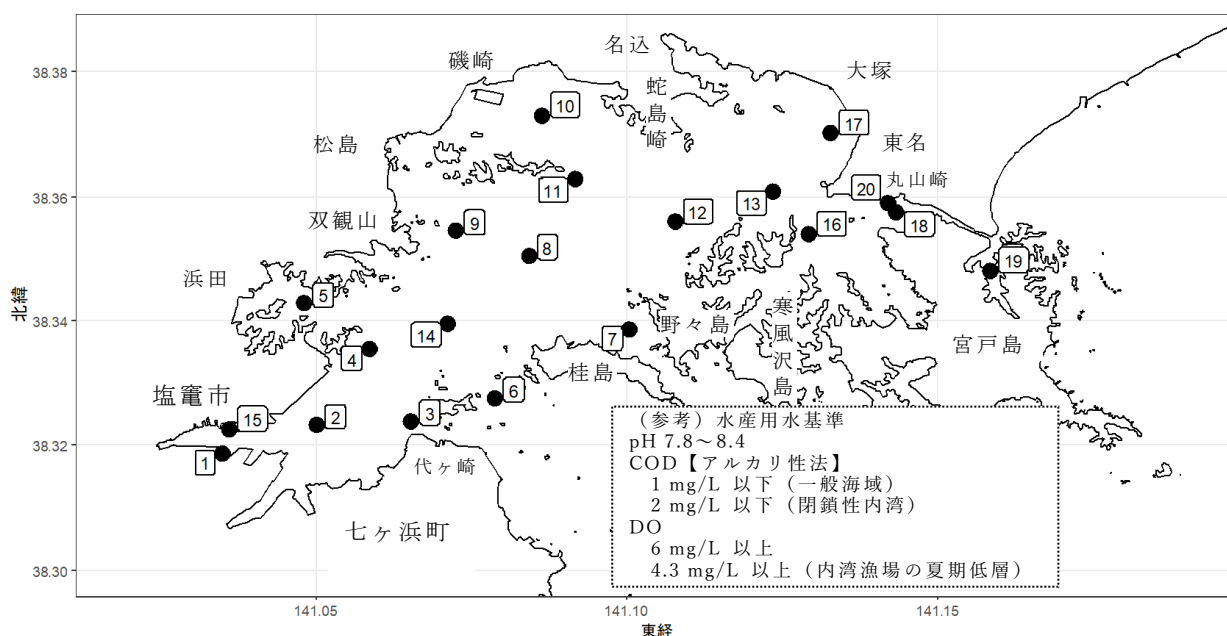


令和 7 年度 第 6 回 松島湾水質調査結果概要

- 1 調査月日 令和 8 年 2 月 5 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 3.0~6.4℃、底層で 3.1~8.0℃の範囲にあった。
 - 2) 塩 分 : 表層で 29.5~33.3、底層で 32.7~33.6 の範囲にあった。
 - 3) pH : 8.3~8.4 であり、水産用水基準を満たしていた。
 - 4) COD (化学的酸素要求量) : 0.1~0.7 mg/L の範囲にあり、すべての点で水産用水基準を満たしていた。
 - 5) DO (溶存酸素量) : 11.0~12.1 mg/L の範囲にあり、すべての点で水産用水基準を満たしていた。
 - 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 ($\text{PO}_4\text{-P}$) : 3~15 $\mu\text{g/L}$
 - アンモニア態窒素 ($\text{NH}_4\text{-N}$) : 1~6 $\mu\text{g/L}$
 - 亜硝酸態窒素 ($\text{NO}_2\text{-N}$) : 5~60 $\mu\text{g/L}$
 - 硝酸態窒素 ($\text{NO}_3\text{-N}$) : <1~53 $\mu\text{g/L}$
 - 7) SS (浮遊物質) : 2~10 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	測定層 水深m	水温 (℃)	塩分	pH	COD (mg/L)	DO (mg/L)	酸素飽和度 (%)	PO4-P (μg/L)	NH4-N (μg/L)	NO2-N (μg/L)	NO3-N (μg/L)	SS (mg/L)	透明度 (m)
1	9:10	0	5.2	32.8	8.3	0.7	11.8	115.5	15	6	60	<1	4	2.5
	5.5	5.0	5.0	33.4	8.4	0.4	12.1	118.3	6	2	10	10		
2	8:58	0	5.4	33.3	8.3	0.5	12.0	118.4	5	2	9	9	2	3.0
	6.5	6.0	6.0	33.5	8.4	0.4	11.9	119.3	5	2	9	8		
3	8:52	0	6.0	33.3	8.3	0.1	11.8	117.6	4	2	6	11	2	3.5
	4.0	3.5	6.0	33.4	8.4	0.1	11.9	118.7	4	2	19	5		
4	9:22	0	4.3	33.0	8.3	0.3	11.8	113.0	3	1	7	8	4	底つき
	2.5	2.0	4.3	33.1	8.3	0.4	12.1	116.3	4	1	7	6		2.5
5	9:28	0	3.8	32.9	8.3	0.3	11.5	109.3	4	1	6	7	10	底つき
	2.0	1.5	3.9	33.1	8.3	0.4	11.6	110.3	4	1	10	8		2.0
6	8:44	0	5.5	33.3	8.3	0.1	11.4	112.4	3	1	16	3	2	3.5
	12.0	11.5	5.7	33.5	8.4	0.2	11.8	117.4	4	1	7	7		
7	8:22	0	4.3	33.3	8.3	0.2	11.5	110.0	4	1	19	3	2	底つき
	3.5	3.0	4.3	33.3	8.3	0.4	11.6	111.0	4	1	16	4		3.5
8	8:31	0	4.2	33.1	8.3	0.3	11.4	109.3	3	1	7	6	8	底つき
	3.5	3.0	4.4	33.3	8.3	0.3	11.7	112.4	4	1	6	7		3.5
9	9:38	0	4.1	32.8	8.3	0.3	11.5	109.3	6	1	6	8	4	底つき
	2.5	2.0	4.2	33.3	8.3	0.3	11.6	111.6	5	1	15	4		2.5
10	7:04	0	3.5	32.7	8.3	0.4	11.7	109.9	6	1	6	6	4	底つき
	2.5	2.0	3.6	32.7	8.3	0.4	11.7	110.3	7	2	8	8		2.5
11	7:10	0	3.9	32.7	8.3	0.3	11.7	110.2	6	1	8	8	8	2.0
	3.5	3.0	4.2	33.1	8.3	0.3	11.7	111.8	5	1	16	4		
12	7:16	0	3.9	33.1	8.3	0.3	11.5	109.2	4	1	6	6	4	底つき
	4.0	3.5	4.8	33.5	8.3	0.6	11.5	111.9	4	1	5	9		4.0
13	7:23	0	3.2	33.0	8.3	0.5	11.4	106.6	5	1	5	8	2	底つき
	3.5	3.0	3.4	33.1	8.3	0.3	11.5	107.3	5	1	6	5		3.5
14	8:38	0	4.8	33.3	8.3	0.2	11.7	113.9	3	1	28	<1	6	4.5
	6.5	6.0	4.9	33.4	8.4	0.0	12.0	116.6	4	1	12	9		
15	9:05	0	4.8	33.1	8.3	0.4	11.5	111.7	9	3	18	13	4	2.0
	4.5	4.0	4.9	33.3	8.3	0.2	12.0	117.1	7	3	29	6		
16	8:07	0	3.5	33.0	8.3	0.4	11.4	107.5	5	1	10	7	2	底つき
	2.0	1.5	3.6	33.0	8.3	0.4	11.6	109.1	5	1	10	5		2.0
17	7:32	0	3.0	32.9	8.3	0.3	11.6	107.3	6	1	8	5	2	底つき
	3.0	2.5	3.1	33.0	8.3	0.3	11.6	107.3	6	1	9	7		3.0
18	7:40	0	5.7	32.5	8.3	0.4	11.2	110.5	5	1	26	8	2	底つき
	2.5	2.0	4.7	33.0	8.3	0.3	11.4	109.9	5	1	15	5		2.5
19	7:48	0	6.4	29.5	8.3	0.3	11.3	111.0	6	3	22	53	8	底つき
	4.0	3.5	8.0	33.6	8.3	0.2	11.0	114.9	4	1	9	8		4.0
20	7:58	0	5.1	32.5	8.3	0.3	11.1	108.3	6	1	22	<1	10	底つき
	0.6	0.1	5.1	32.6	8.3	0.4	11.2	108.5	6	3	22	<1		0.6