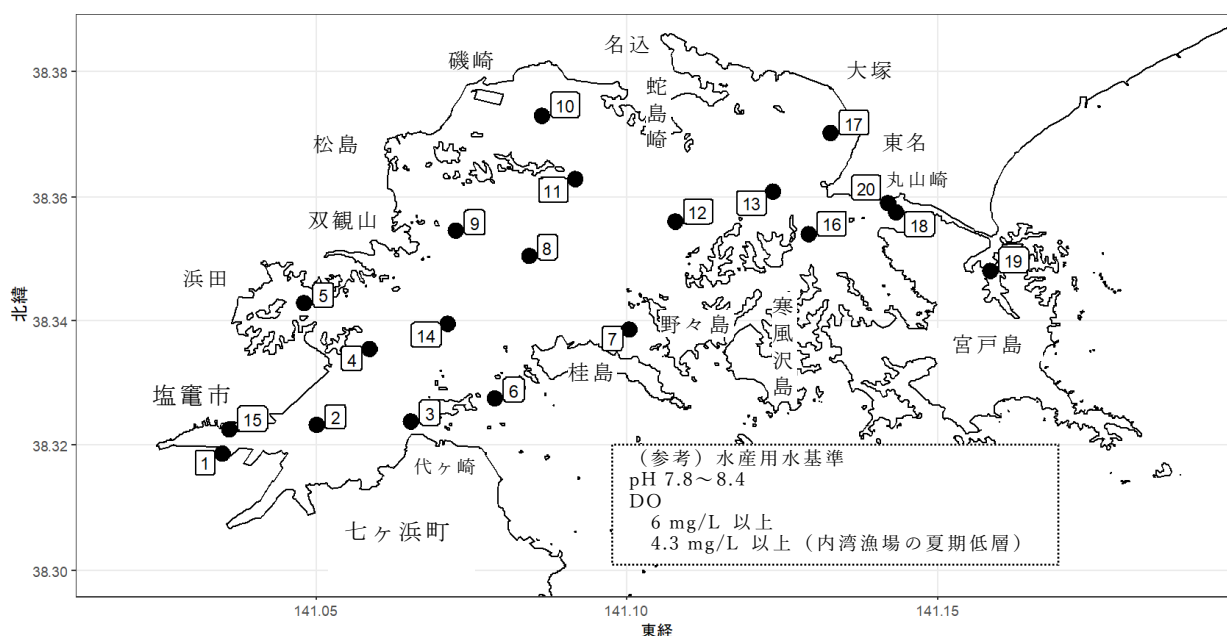


# 令和8年度 第1回 松島湾水質調査結果概要

- 1 調査月日 令和8年4月7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12.0～15.6℃、底層で10.9～14.9℃の範囲にあった。
  - 2) 塩分：表層で19.7～31.1、底層で28.8～31.5の範囲にあった。
  - 3) pH：7.9～8.1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)：0.3～1.6 mg/Lの範囲にあった。
  - 5) DO (溶存酸素量)：8.3～9.8 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 (PO<sub>4</sub>-P)：7～161 μg/L
    - アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N)：1～104 μg/L
    - 亜硝酸態窒素 (NO<sub>2</sub>-N)：4～600 μg/L
    - 硝酸態窒素 (NO<sub>3</sub>-N)：<1～114 μg/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 水深m	測定層 (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	9:12	0	13.0	30.2	8.0	0.8	8.9	102.3	90	28	211	60	6	2.0
	5.5	5.0	11.9	31.4	8.1	0.7	9.7	110.0	9	4	14	14		
2	8:59	0	12.8	30.8	8.1	1.1	9.5	108.2	161	104	600	<1	2	2.0
	6.5	6.0	11.6	31.5	8.1	0.7	9.1	101.9	12	4	24	5		
3	8:49	0	12.7	31.1	8.0	0.8	8.5	97.3	11	1	27	<1	4	2.5
	5.0	4.5	12.1	31.1	8.0	0.3	8.6	97.2	10	1	9	6		
4	9:25	0	14.1	30.6	8.0	1.0	8.7	102.6	11	1	7	9	8	2.0
	3.0	2.5	13.8	30.7	8.1	0.8	8.8	102.3	11	1	22	2		
5	9:29	0	15.6	29.7	8.0	0.9	8.3	100.0	17	1	31	3	8	底つき 2.0
	2.0	1.5	14.9	30.4	8.1	0.8	8.8	104.5	12	1	26	3		
6	8:41	0	12.2	30.9	8.0	0.5	8.9	101.2	12	2	22	17	10	2.5
	6.5	6.0	11.8	31.0	8.1	0.6	9.2	102.9	12	2	20	24		
7	8:19	0	12.0	31.1	8.0	0.7	9.1	102.6	11	2	19	14	6	3.0
	4.0	3.5	11.7	31.1	8.1	0.7	9.3	104.8	11	2	42	25		
8	8:26	0	13.8	29.7	8.0	0.6	9.0	104.3	11	2	4	32	8	2.0
	3.5	3.0	11.9	31.1	8.1	0.7	9.0	102.0	11	2	37	8		
9	9:37	0	13.8	30.0	8.0	0.8	9.0	104.7	12	1	12	25	8	2.0
	3.0	2.5	12.3	31.0	8.1	0.8	8.9	100.9	10	2	7	28		
10	6:59	0	14.8	28.1	7.9	0.8	8.3	97.2	22	3	25	71	6	1.5
	2.5	2.0	14.1	29.7	8.0	0.9	8.6	100.8	10	4	30	28		
11	7:04	0	14.1	29.4	8.0	0.8	8.8	102.5	10	2	8	30	4	1.5
	3.5	3.0	12.0	31.1	8.0	0.7	8.8	99.6	8	2	25	13		
12	7:09	0	13.6	29.0	8.0	0.8	9.1	105.4	8	1	4	36	10	2.0
	4.0	3.5	11.7	31.1	8.1	0.5	9.3	104.3	8	2	18	14		
13	7:19	0	13.4	26.9	8.0	1.2	9.3	105.9	15	4	49	103	6	2.5
	3.5	3.0	12.2	31.2	8.1	0.5	9.5	107.3	8	2	16	10		
14	8:32	0	13.2	30.4	8.0	0.7	8.7	100.4	10	1	18	16	4	2.5
	7.0	6.5	11.8	31.0	8.1	1.6	9.1	102.3	8	2	19	20		
15	9:08	0	13.0	30.6	8.0	0.8	9.1	104.7	12	4	40	46	2	2.5
	4.5	4.0	12.1	31.4	8.1	0.5	9.2	104.6	9	4	25	14		
16	8:02	0	12.6	27.0	8.0	0.7	9.5	105.5	12	2	32	65	4	底つき 2.0
	2.0	1.5	12.8	30.8	8.1	0.7	9.5	108.5	7	1	11	12		
17	7:24	0	13.5	28.4	8.0	1.0	9.3	106.8	12	3	36	84	6	2.0
	3.0	2.5	12.3	31.1	8.1	0.6	9.5	108.2	7	2	7	23		
18	7:34	0	12.1	25.2	8.0	0.8	9.2	100.2	19	5	65	84	8	2.0
	3.0	2.5	13.0	30.6	8.1	0.6	9.4	107.9	7	2	36	16		
19	7:48	0	12.2	19.7	8.1	0.8	9.8	103.6	20	3	52	114	6	2.5
	4.0	3.5	10.9	28.8	8.1	0.8	9.3	100.7	10	2	25	50		
20	7:36	0	12.1	25.7	8.0	0.8	9.2	100.6	23	6	82	92	4	底つき 0.6
	0.6	0.1	12.2	26.1	8.0	0.7	9.3	101.9	12	2	42	28		
天候： くもり			風向： 北東～南						風力： 0～3.1			備考：		