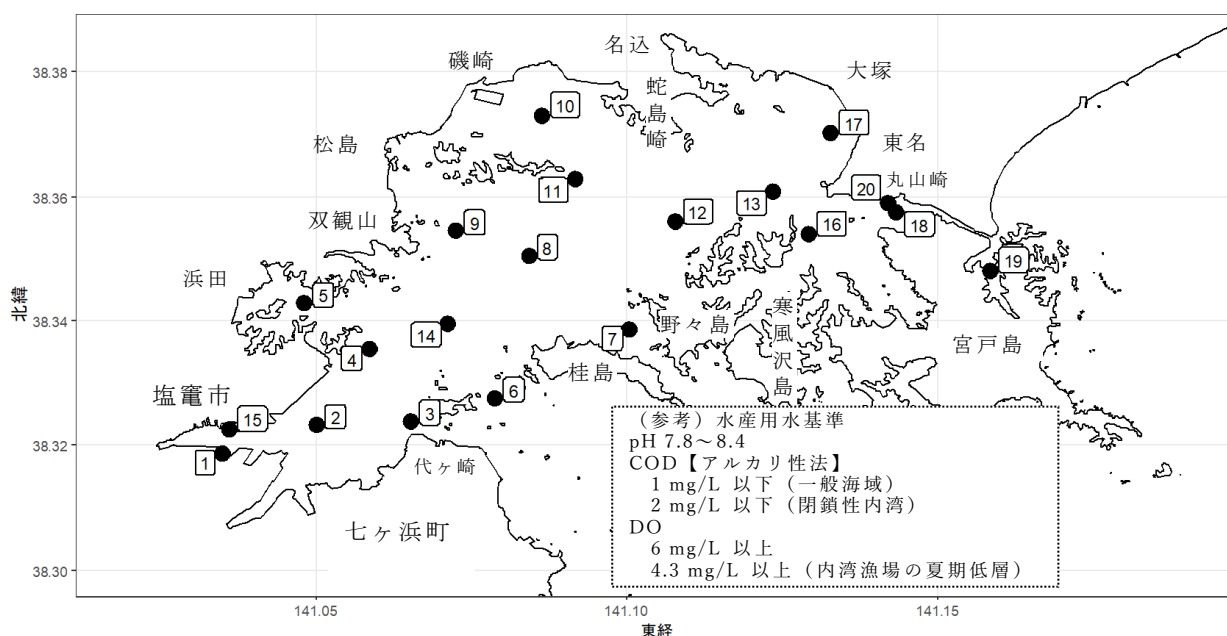


令和 7 年度 第 2 回 松島湾水質調査結果概要

- 1 調査月日 令和 7 年 6 月 10 日
- 2 調査地点 下図の 19 定点（地点 20 は欠測）
- 3 概 要 （詳細は別表を参照）
 - 1) 水 温：表層で 20.3～24.0℃、底層で 15.7～23.0℃の範囲にあった。
 - 2) 塩 分：表層で 26.3～29.5、底層で 28.0～31.7 の範囲にあった。
 - 3) pH：7.9～8.3 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）：0.6～1.5 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）：5.5～10.5 mg/L の範囲にあり、St.5 を除き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 ($\text{PO}_4\text{-P}$)：1～19 $\mu\text{g/L}$
 - アンモニア態窒素 ($\text{NH}_4\text{-N}$)：9～497 $\mu\text{g/L}$
 - 亜硝酸態窒素 ($\text{NO}_2\text{-N}$)：1～22 $\mu\text{g/L}$
 - 硝酸態窒素 ($\text{NO}_3\text{-N}$)：9～336 $\mu\text{g/L}$
 - 7) SS（浮遊物質）：4～22 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 (%)	P04-P (μg/L)	NH4-N (μg/L)	NO2-N (μg/L)	NO3-N (μg/L)	SS (mg/L)	透明度 (m)
1	9:04 5.0	0 4.5	21.6 17.5	28.2 30.5	8.2 8.1	1.1 1.1	8.9 8.8	119.5 110.7	7 8	497 16	22 1	336 15	4	2.5
2	8:51 6.0	0 5.5	21.3 15.7	28.7 31.7	8.3 8.0	1.5 0.7	10.5 6.2	139.9 75.5	2 4	17 27	1 1	13 22	4	2.0
3	8:43 2.5	0 2.0	20.9 20.8	29.2 29.2	8.1 8.1	0.6 1.2	7.3 7.3	97.1 97.1	5 5	14 38	1 1	11 37	10	1.5
4	9:14 1.5	0 1.0	22.8 21.4	28.7 29.1	8.0 8.0	1.2 1.1	6.9 6.7	94.6 90.3	7 11	14 19	1 1	10 11	12	1.0
5	9:21 1.5	0 1.0	24.0 23.0	28.3 28.6	7.9 7.9	1.1 1.2	5.6 5.5	78.9 76.3	16 15	67 58	2 2	42 26	22	1.0
6	8:35 8.0	0 7.5	20.9 20.1	29.1 29.5	8.1 8.1	1.1 1.1	7.4 7.3	97.9 96.7	3 7	30 16	1 1	25 12	8	2.0
7	8:13 2.5	0 2.0	20.3 19.8	29.5 29.8	8.1 8.1	0.6 0.9	7.2 7.0	95.5 91.8	3 6	27 43	1 1	23 28	6	2.0
8	8:21 2.5	0 2.0	22.0 21.0	28.5 29.1	8.1 8.1	1.2 1.1	7.4 7.0	99.9 93.0	3 7	27 22	1 1	22 21	6	2.0
9	9:34 2.5	0 2.0	22.6 21.4	28.1 28.8	8.0 8.0	1.4 1.2	6.9 6.8	93.8 92.0	10 7	13 28	1 1	11 27	8	1.5
10	6:54 1.5	0 1.0	22.8 22.9	27.7 28.0	7.9 7.9	1.3 1.4	6.2 6.1	84.4 83.2	9 14	26 24	1 2	26 17	10	底つき 1.5
11	7:04 2.5	0 2.0	22.1 21.9	28.2 28.7	8.1 8.1	1.3 1.4	7.3 7.3	98.9 98.8	4 7	13 25	1 1	10 23	6	底つき 2.5
12	7:15 3.0	0 2.5	21.8 19.8	28.7 29.8	8.1 8.1	0.9 1.0	7.6 7.9	102.6 102.9	<1 2	30 9	1 <1	27 9	4	底つき 3.0
13	7:23 2.5	0 2.0	21.9 20.5	28.7 29.5	8.1 8.0	0.9 1.2	7.4 6.9	100.2 91.8	1 13	10 42	<1 1	12 28	4	底つき 2.5
14	8:28 6.0	0 5.5	21.4 19.7	28.8 29.7	8.1 8.0	1.2 1.2	7.4 6.4	99.2 84.2	3 5	11 12	1 1	12 12	4	2.0
15	9:00 3.5	0 3.0	21.7 19.9	28.5 29.4	8.2 8.2	1.2 1.2	9.2 9.5	123.7 124.8	<1 6	27 10	2 1	35 13	6	2.5
16	7:58 1.5	0 1.0	21.4 21.4	28.7 28.8	8.1 8.1	1.1 0.9	7.4 7.4	99.2 99.2	1 1	9 34	<1 1	12 31	8	底つき 1.5
17	7:29 2.0	0 1.5	22.0 21.8	28.7 28.9	8.0 8.0	1.0 1.1	7.3 7.1	98.7 96.5	1 4	10 11	1 1	12 11	6	底つき 2.0
18	7:38 2.0	0 1.5	21.3 20.7	28.5 29.2	8.0 8.1	1.1 1.1	6.7 7.0	88.9 92.6	9 4	46 11	2 1	47 14	10	1.0
19	7:47 3.5	0 3.0	20.5 18.7	26.3 28.8	7.9 8.0	1.1 1.4	6.3 6.7	81.9 85.1	19 11	68 63	4 2	66 46	8	2.0
天候：くもり				風向：S				風力：0～3				備考：		