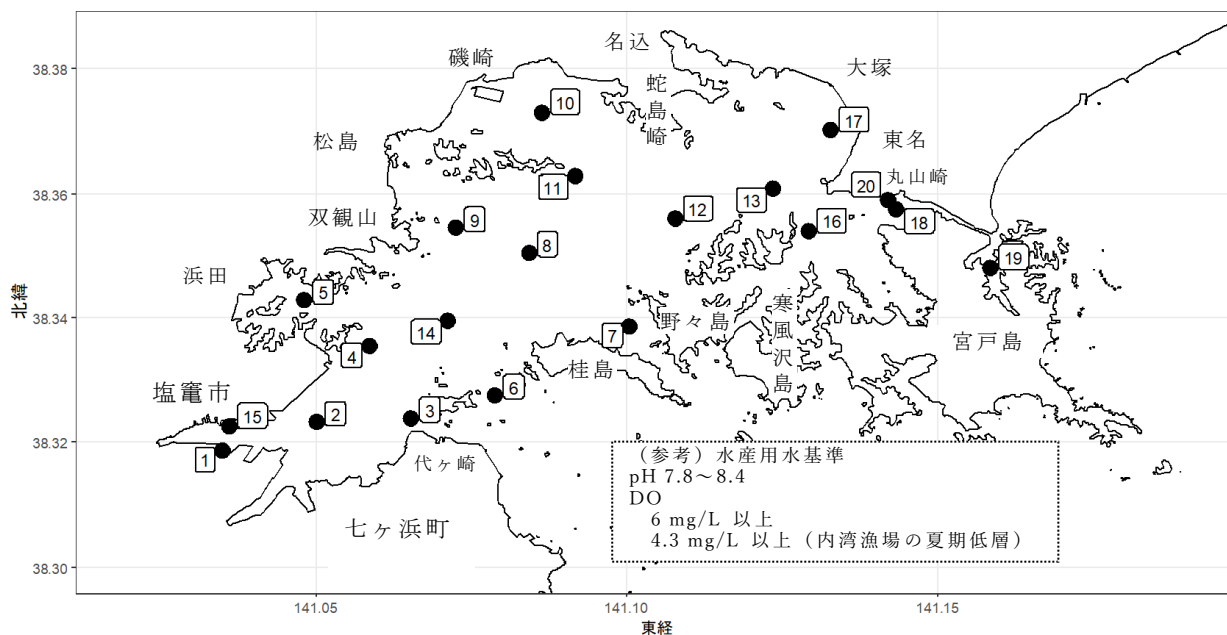


令和8年度 第2回 松島湾水質調査結果概要

- 1 調査月日 令和8年6月2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19.2~23.5℃、底層で15.7~23.1℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分：表層で24.5~31.3、底層で29.9~32.3の範囲にあった。
 - 3) pH：7.8~8.1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)：0.1~1.4 mg/Lの範囲にあった。
 - 5) DO (溶存酸素量)：6.0~9.6 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)：1~93 μg/L
 - アンモニア態窒素 (NH₄-N)：<1~28 μg/L
 - 亜硝酸態窒素 (NO₂-N)：1~452 μg/L
 - 硝酸態窒素 (NO₃-N)：<1~80 μg/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	測定層 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	9:09	0	20.7	29.9	7.9	0.8	8.0	106.1	93	28	452	<1	<1	12	2.0
	5.0	4.5	15.7	32.3	8.1	0.8	8.8	108.4	3	<1	3	<1	<1		
2	8:51	0	20.4	31.0	8.0	0.8	9.2	122.8	3	<1	3	<1	<1	14	1.5
	6.0	5.5	16.0	32.1	8.1	1.1	8.6	106.5	2	<1	1	1	<1		
3	8:46	0	20.3	30.5	8.0	0.8	8.3	109.5	5	<1	7	5	18	1.5	
	4.0	3.5	19.9	30.7	8.1	1.0	8.2	107.9	5	<1	7	<1	<1		
4	9:24	0	22.1	30.5	7.9	1.2	7.0	96.3	12	<1	3	1	22	1.0	
	2.5	2.0	18.8	31.3	8.0	0.9	7.1	92.6	9	<1	5	<1	<1		
5	9:31	0	23.5	30.1	7.9	1.2	6.1	84.8	14	<1	21	<1	22	0.5	
	1.0	0.5	23.1	30.1	7.9	1.2	6.0	83.8	17	<1	25	<1	<1		
6	8:39	0	20.9	30.2	7.9	0.9	7.7	103.0	6	<1	2	1	6	1.5	
	6.5	6.0	18.9	31.2	8.1	0.8	7.9	103.0	5	<1	7	7	7		
7	8:15	0	19.2	31.3	7.9	0.8	7.7	100.2	4	<1	2	<1	14	1.5	
	3.0	2.5	18.7	31.3	8.0	0.9	7.9	102.6	5	<1	9	4	4		
8	8:23	0	22.1	29.8	8.0	1.1	7.5	102.7	8	<1	5	4	14	2.0	
	3.0	2.5	18.5	31.5	8.0	1.0	7.6	98.5	11	<1	11	7	7		
9	9:42	0	22.0	30.1	7.9	1.0	7.5	101.9	11	<1	2	<1	18	1.5	
	2.0	1.5	21.1	30.5	8.0	1.2	7.7	103.6	6	<1	4	5	5		
10	7:05	0	23.2	29.6	7.9	1.1	6.5	89.9	17	<1	13	3	8	1.0	
	2.0	1.5	20.8	30.7	7.9	1.4	7.0	93.7	9	<1	8	<1	<1		
11	7:10	0	22.4	29.5	7.9	1.1	7.2	98.7	22	<1	11	11	10	1.5	
	2.5	2.0	18.6	31.2	8.0	1.1	7.6	98.4	7	<1	6	2	2		
12	7:16	0	21.1	29.7	7.9	0.8	7.5	101.0	7	<1	9	9	12	2.0	
	3.5	3.0	18.0	31.6	8.0	1.0	8.2	104.9	8	<1	5	<1	<1		
13	7:23	0	21.6	29.5	7.9	1.1	7.0	94.8	9	<1	9	16	18	1.5	
	3.0	2.5	18.7	31.4	8.0	1.1	8.1	104.4	6	<1	5	9	9		
14	8:30	0	21.4	29.9	7.9	1.0	7.6	102.1	10	<1	9	2	8	1.5	
	5.0	4.5	18.3	31.5	8.0	0.8	7.5	96.0	9	<1	13	<1	<1		
15	8:57	0	20.9	30.8	8.0	1.1	9.6	129.0	1	<1	4	<1	8	2.5	
	4.0	3.5	17.7	31.6	8.1	0.8	8.7	110.2	10	<1	24	<1	<1		
16	7:59	0	20.9	29.5	7.9	0.9	7.2	96.4	10	<1	18	16	14	底つき	
	1.5	1.0	19.9	30.8	7.9	0.8	7.5	98.7	9	<1	14	7	7	1.5	
17	7:27	0	22.2	24.5	7.8	1.4	6.4	84.5	25	3	50	80	6	1.5	
	2.5	2.0	18.7	31.4	7.9	1.1	7.4	96.6	7	<1	5	4	4		
18	7:35	0	19.8	29.6	7.9	0.1	7.4	97.0	6	1	25	<1	4	1.0	
	2.0	1.5	19.8	31.0	8.0	0.2	6.8	90.3	12	<1	36	<1	<1		
19	7:47	0	20.6	26.9	7.9	0.9	7.8	102.0	2	1	13	16	8	1.5	
	3.0	2.5	19.2	29.9	8.0	0.4	7.1	91.5	18	2	53	<1	<1		
20	7:38	0	19.5	28.8	8.0	0.4	7.9	101.8	5	1	18	6	10	底つき	
	0.6	0.1	19.5	28.7	8.0	0.6	8.0	103.1	7	1	27	3	3	0.6	

天候： くもり

風向： 北～北東

風力： 0.6～2.7

備考：