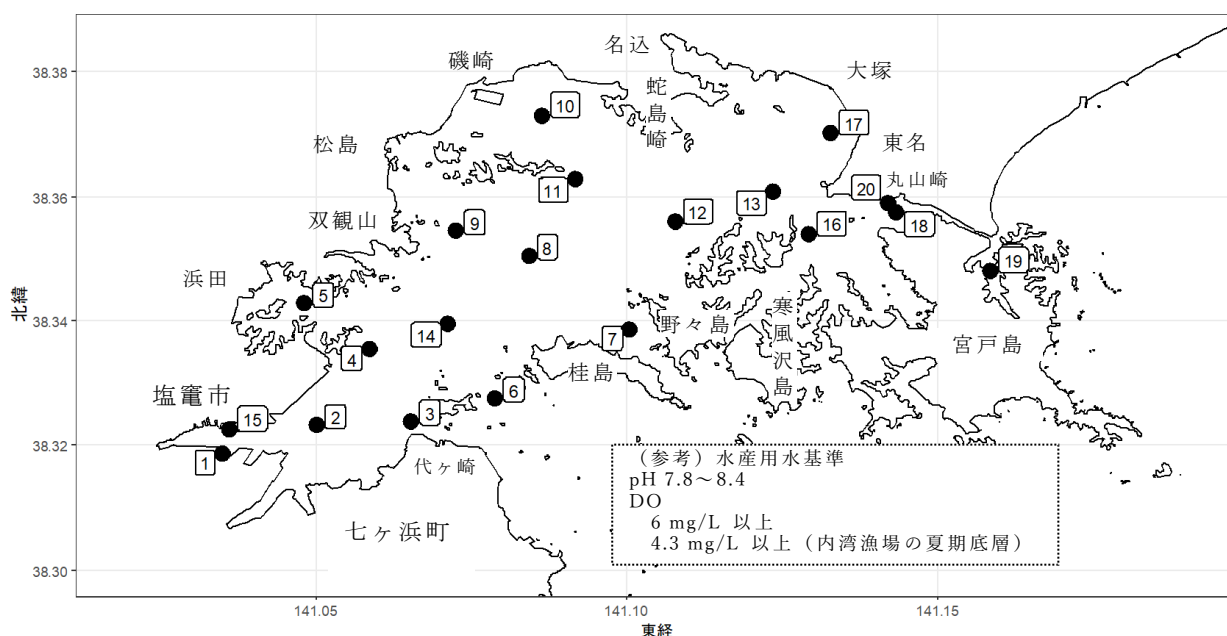


令和8年度 第3回 松島湾水質調査結果概要

- 1 調査月日 令和8年8月19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25.4～27.7℃、底層で23.5～27.5℃の範囲にあった。
 - 2) 塩 分：表層で13.3～27.5、底層で26.4～30.7の範囲にあった。
 - 3) pH：8.0～8.3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）：0.3～2.3 mg/Lの範囲にあった。
 - 5) DO（溶存酸素量）：4.4～10.5 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（ $\text{PO}_4\text{-P}$ ）：1～104 $\mu\text{g/L}$
アンモニア態窒素（ $\text{NH}_4\text{-N}$ ）：5～271 $\mu\text{g/L}$
亜硝酸態窒素（ $\text{NO}_2\text{-N}$ ）：1～144 $\mu\text{g/L}$
硝酸態窒素（ $\text{NO}_3\text{-N}$ ）：2～173 $\mu\text{g/L}$
 - 7) SS（浮遊物質）：4～16 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	8:46	0		27.0	26.7	8.1	1.5	8.5	124.7	104	271	144	173	4	2.5
	6.0	5.5		23.9	30.5	8.0	0.9	4.4	61.8	20	72	19	19		
2	8:38	0		26.8	26.7	8.2	0.9	10.5	153.2	<1	11	1	6	6	1.5
	6.0	5.5		25.4	28.5	8.1	0.9	5.8	83.3	10	36	14	2		
3	8:32	0		26.0	26.9	8.1	0.7	6.8	97.2	1	6	2	5	16	3.0
	2.5	2.0		26.0	27.2	8.2	0.9	6.8	98.2	1	12	5	<1		
4	8:57	0		26.5	26.6	8.1	0.8	6.9	100.4	1	5	1	5	10	1.5
	3.5	3.0		26.1	26.8	8.1	1.0	6.1	87.4	4	29	8	24		
5	9:02	0		27.7	26.1	8.0	1.0	6.7	99.3	7	12	1	7	10	1.5
	2.5	2.0		26.7	26.7	8.0	0.8	6.2	90.2	7	35	9	2		
6	8:24	0		25.9	26.6	8.2	0.8	6.8	97.3	1	28	3	17	8	3.0
	11.5	11.0		23.5	30.7	8.0	0.3	4.8	67.9	20	65	27	14		
7	8:06	0		26.1	26.7	8.2	0.7	6.9	98.9	<1	8	1	8	8	2.5
	4.0	3.5		24.8	29.8	8.1	0.6	5.8	83.4	<1	7	2	5		
8	8:11	0		26.3	26.5	8.1	0.7	7.0	101.4	3	8	1	6	8	2.5
	4.0	3.5		26.3	27.5	8.1	0.8	6.4	93.3	3	9	2	7		
9	9:09	0		27.4	24.2	8.1	1.0	7.1	103.4	16	28	2	22	8	1.5
	3.0	2.5		26.3	27.0	8.1	0.6	5.7	82.9	6	15	6	8		
10	7:01	0		26.5	17.7	8.2	2.3	7.5	103.4	25	13	3	7	10	1.5
	2.0	1.5		27.5	26.6	8.1	0.9	6.1	89.3	20	19	3	17		
11	7:06	0		27.0	24.8	8.1	1.0	6.6	95.1	23	11	2	9	10	1.5
	3.0	2.5		26.5	27.1	8.1	0.6	5.7	82.6	8	16	5	4		
12	7:11	0		27.3	27.5	8.1	0.8	6.8	100.5	6	25	3	16	6	1.5
	4.0	3.5		26.5	28.2	8.1	0.6	6.5	94.9	5	9	3	4		
13	7:16	0		26.7	26.3	8.1	0.4	7.2	105.1	3	25	4	23	6	2.0
	3.5	3.0		27.0	28.1	8.1	0.7	6.3	92.1	9	12	5	8		
14	8:18	0		26.2	26.1	8.2	1.2	7.7	110.1	2	10	3	11	6	3.0
	4.0	3.5		25.9	27.3	8.2	0.4	6.3	90.6	1	13	3	6		
15	8:43	0		27.3	26.2	8.2	1.0	10.0	146.5	1	28	4	17	6	2.5
	4.5	4.0		26.3	27.9	8.2	1.0	8.1	118.4	3	12	3	9		
16	7:53	0		26.4	23.2	8.1	0.9	6.8	95.9	1	23	6	16	4	底つき
	2.0	1.5		26.5	27.4	8.0	0.4	5.9	86.1	11	31	8	6	2.0	
17	7:21	0		26.8	26.4	8.1	0.6	7.1	102.8	4	24	3	16	10	2.0
	3.0	2.5		26.8	27.6	8.0	0.6	5.1	74.1	12	12	3	6		
18	7:29	0		25.8	21.2	8.1	0.8	6.7	93.7	4	40	15	30	6	1.5
	2.5	2.0		26.8	27.5	8.0	0.5	5.3	76.9	22	50	14	11		
19	7:41	0		25.4	13.3	8.3	1.3	8.2	108.1	3	29	17	50	4	2.0
	4.0	3.5		24.9	26.4	8.0	0.6	5.2	73.7	10	69	20	33		
20	7:32	0		25.8	21.1	8.1	1.0	6.3	87.9	10	43	19	25	6	底つき
	0.6	0.1		25.9	22.3	8.1	0.9	6.2	86.4	8	25	12	13	0.6	
天候： はれ				風向： 東南→南						風力： 0.2～3.5				備考：	