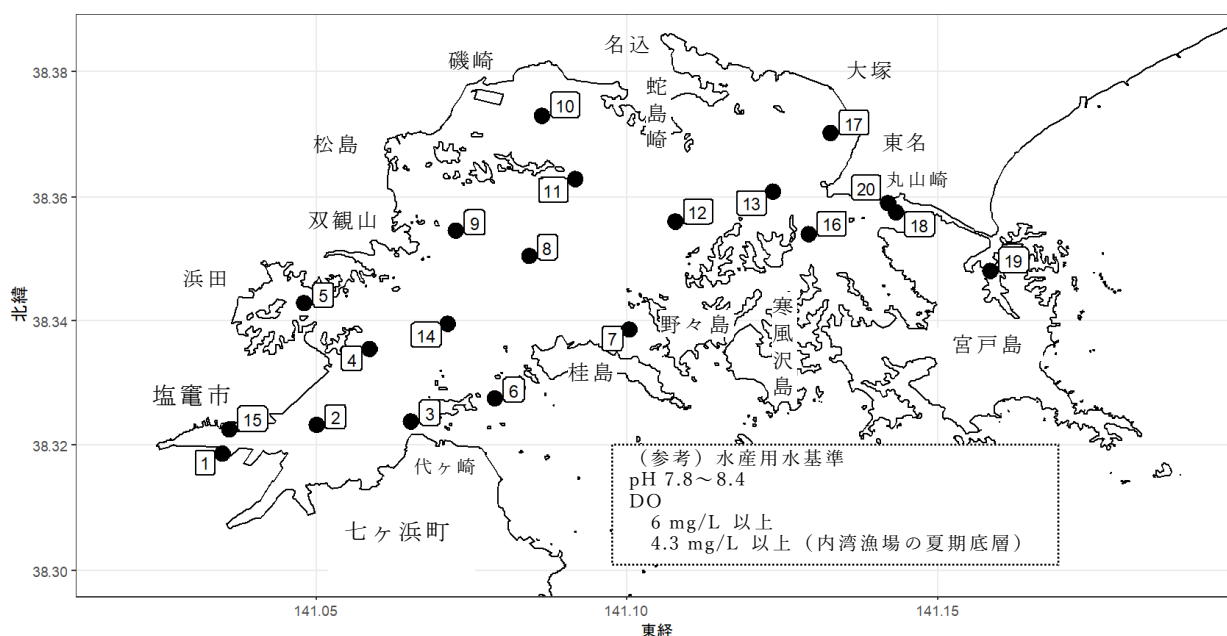


令和8年度 第4回 松島湾水質調査結果概要

- 1 調査月日 令和8年10月6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19.1～20.9℃、底層で19.5～20.6℃の範囲にあった。
 - 2) 塩 分：表層で28.4～31.8、底層で30.0～32.3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）：0.3～1.8 mg/Lの範囲にあった。
 - 5) DO（溶存酸素量）：4.4～9.0 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（ $\text{PO}_4\text{-P}$ ）：2～70 $\mu\text{g/L}$
アンモニア態窒素（ $\text{NH}_4\text{-N}$ ）：2～132 $\mu\text{g/L}$
亜硝酸態窒素（ $\text{NO}_2\text{-N}$ ）：1～20 $\mu\text{g/L}$
硝酸態窒素（ $\text{NO}_3\text{-N}$ ）：28～722 $\mu\text{g/L}$
 - 7) SS（浮遊物質）：4～14 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	水温	塩分	pH	COD	DO	酸素飽和度	P04-P	NH4-N	NO2-N	NO3-N	SS	透明度
	水深m	(m)	(℃)			(mg/L)	(mg/L)	(%)	(μ g/L)	(μ g/L)	(μ g/L)	(μ g/L)	(mg/L)	(m)
1	6:53	0	20.9	30.8	7.8	0.7	4.4	59.0	70	132	20	722	4	3.0
	5.5	5.0	20.5	32.3	7.9	0.8	5.2	70.6	39	69	20	370		
2	6:44	0	20.2	31.6	7.8	0.5	5.8	76.7	34	48	13	389	8	2.0
	6.0	5.5	20.5	32.0	7.9	0.7	6.1	81.9	31	31	18	360		
3	6:38	0	20.4	31.6	7.9	0.6	6.0	79.9	39	62	16	436	6	底つき 2.0
	2.0	1.5	20.3	31.7	7.9	0.5	5.9	79.0	37	59	15	419		
4	7:03	0	19.8	31.1	7.9	0.7	6.9	91.2	23	15	8	237	12	1.5
	3.0	2.5	20.3	31.8	7.9	0.9	6.4	84.9	30	39	13	325		
5	7:10	0	19.5	30.3	7.8	0.8	7.0	91.1	25	36	6	222	6	2.5
	2.0	1.5	19.9	31.4	7.8	0.9	6.3	82.9	28	37	10	315		
6	6:28	0	19.8	31.3	7.9	0.7	7.5	98.7	12	2	1	44	4	2.0
	10.0	9.5	20.1	31.8	8.0	0.7	6.3	84.6	24	29	8	192		
7	7:29	0	19.8	31.3	8.0	0.8	7.6	100.9	7	3	<1	39	6	2.0
	3.5	3.0	20.1	31.8	8.0	1.0	6.9	92.4	10	4	<1	50		
8	6:15	0	19.4	30.7	8.0	1.2	8.4	109.2	3	10	<1	70	2	1.5
	2.5	2.0	19.8	31.7	8.1	1.0	8.3	110.1	18	5	4	68		
9	7:21	0	19.6	31.0	7.9	1.0	7.8	102.0	13	7	<1	47	10	1.5
	2.5	2.0	19.8	31.4	8.0	1.2	7.8	103.2	15	3	<1	34		
10	6:04	0	19.1	30.6	8.0	1.6	7.8	101.1	3	6	<1	55	10	1.0
	1.5	1.0	19.5	31.2	8.1	1.6	7.8	102.3	5	3	<1	32		
11	6:10	0	19.3	30.5	8.0	1.2	8.0	104.7	4	12	<1	65	6	1.0
	2.5	2.0	19.5	31.0	8.1	1.6	7.8	102.9	6	4	<1	37		
12	7:36	0	19.5	30.3	8.1	1.6	9.0	117.7	10	4	<1	37	10	1.5
	3.5	3.0	20.1	32.0	8.1	1.2	7.2	96.3	9	4	<1	34		
13	7:43	0	19.5	29.8	8.1	1.6	8.5	110.9	2	14	<1	70	4	1.5
	2.5	2.0	19.7	31.2	8.1	1.7	7.5	99.2	6	6	<1	77		
14	6:23	0	19.5	30.9	8.1	1.3	8.6	112.2	8	2	<1	28	8	1.5
	3.0	2.5	19.8	31.4	8.1	1.0	7.9	105.0	22	9	2	79		
15	6:49	0	20.7	31.8	7.8	1.0	5.6	74.9	41	58	17	474	2	2.5
	4.5	4.0	20.6	32.1	7.9	1.0	5.3	71.1	40	66	19	398		
16	8:23	0	19.5	28.4	8.0	1.8	8.0	103.6	7	3	<1	50	6	1.0
	1.5	1.0	19.5	30.0	8.1	1.6	7.9	102.5	6	9	<1	75		
17	7:47	0	19.7	30.4	8.0	1.0	8.3	109.3	2	5	<1	41	6	1.5
	2.0	1.5	19.6	30.9	8.1	1.0	8.2	108.1	5	4	<1	40		
18	7:53	0	19.6	30.7	7.9	1.1	6.7	88.0	15	13	<1	62	14	1.5
	2.5	2.0	19.7	31.5	8.0	1.2	6.4	84.9	15	4	<1	42		
19	8:09	0	20.1	30.4	7.9	0.3	6.2	82.1	36	25	16	361	8	1.5
	3.0	2.5	20.4	31.2	7.9	0.4	5.6	74.7	38	31	20	355		
20	7:58	0	19.7	30.5	8.0	0.8	6.7	88.4	25	19	1	83	12	底つき 0.6
	0.6	0.1	19.7	30.6	8.0	1.2	6.6	86.9	22	8	1	57		
天候： くもり			風向： 北						風力： 0～6.5			備考：		