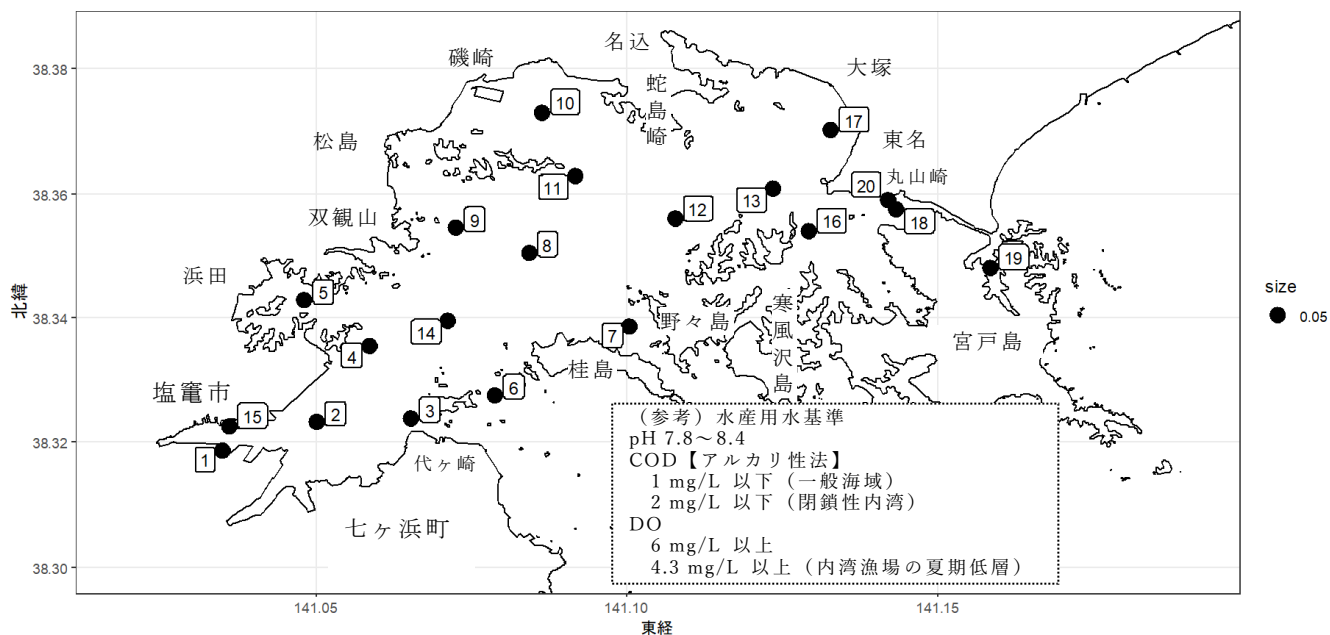


令和4年度 第1回 松島湾水質調査結果概要

- 1 調査月日 令和4年4月5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9.5～11.2℃，底層で8.4～11.1℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分：表層で19.3～32.0，底層で29.1～32.2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）：0.1～1.0 mg/Lの範囲にあり，水産用水基準を満たしていた。
 - 5) DO（溶存酸素量）：9.0～10.5 mg/Lの範囲にあり，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 (PO₄-P)：2～23 μg/L
 - アンモニア態窒素 (NH₄-N)：3～60 μg/L
 - 亜硝酸態窒素 (NO₂-N)：3～41 μg/L
 - 硝酸態窒素 (NO₃-N)：<1～120 μg/L
 - 7) SS（浮遊物質）：2～46 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 (°C)	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	9:36	0	9.7	32.0	8.2	0.2	10.0	108.4	23	60	41	97	2	3.5
	4.0	3.5	9.7	32.0	8.2	0.2	10.1	109.3	4	18	5	11		
2	9:29	0	9.7	32.0	8.2	0.1	10.1	109.3	6	11	4	<1	6	3.0
	6.5	6.0	9.4	32.1	8.2	0.5	10.0	107.8	6	14	5	<1		
3	9:24	0	9.9	31.5	8.2	0.2	9.6	103.5	5	15	3	6	24	底着き
	2.5	2.0	9.9	31.5	8.2	0.4	9.6	104.0	6	11	4	<1		
4	10:10	0	10.6	31.4	8.2	0.1	9.5	104.6	5	8	3	<1	10	底着き
	2.5	2.0	10.4	31.4	8.2	0.3	9.6	105.1	8	15	3	<1		
5	10:19	0	11.2	30.8	8.1	0.2	9.0	100.1	5	15	4	6	8	底着き
	2.0	1.5	11.1	31.1	8.1	0.2	9.1	100.2	7	11	4	3		
6	9:09	0	9.6	30.0	8.2	0.4	9.6	102.4	5	10	4	<1	16	2.0
	7.5	7.0	9.4	31.7	8.2	0.2	9.7	103.9	5	9	4	<1		
7	8:54	0	9.7	31.1	8.2	0.2	9.7	103.7	3	5	3	<1	12	底着き
	3.5	3.0	9.0	31.6	8.2	0.2	9.8	103.9	4	16	4	4		
8	9:01	0	9.9	31.2	8.2	0.4	9.5	102.6	4	10	3	1	20	2.5
	3.0	2.5	9.4	31.8	8.2	0.3	9.6	103.0	6	11	4	1		
9	10:32	0	10.2	31.4	8.1	0.1	9.3	101.4	7	12	3	1	8	2.5
	3.0	2.5	9.4	31.9	8.1	0.2	9.6	103.2	5	20	3	5		
10	7:48	0	10.1	31.3	8.0	0.4	9.1	98.9	7	17	5	1	22	底着き
	2.0	1.5	9.4	31.8	8.1	0.3	9.3	99.7	6	18	14	<1		
11	7:52	0	10.2	30.7	8.1	0.6	9.2	97.9	9	15	6	<1	14	底着き
	3.0	2.5	9.4	31.8	8.1	0.1	9.4	99.1	5	23	6	6		
12	7:59	0	10.0	30.8	8.2	1.0	9.6	103.8	3	10	3	<1	18	2.5
	3.5	3.0	9.3	31.8	8.2	0.1	9.5	101.4	5	11	5	<1		
13	8:04	0	9.9	29.0	8.2	0.2	9.8	103.8	8	15	5	28	20	底着き
	3.0	2.5	9.5	31.8	8.2	0.2	9.6	102.9	6	13	4	<1		
14	9:03	0	9.7	31.6	8.2	0.2	9.5	102.3	7	15	5	2	14	2.5
	6.5	6.0	9.4	31.8	8.2	0.2	9.7	103.3	6	18	5	4		
15	9:56	0	10.0	29.2	8.1	0.9	9.8	104.3	8	19	4	1	46	0.5
	5.5	5.0	9.3	32.2	8.2	0.9	9.9	106.0	7	28	4	11		
16	8:41	0	9.7	26.6	8.2	0.2	9.9	103.2	8	15	5	37	10	底着き
	1.5	1.0	9.5	31.2	8.2	0.3	9.8	104.7	5	10	4	6		
17	8:10	0	9.8	28.9	8.2	0.5	9.9	102.6	7	11	6	120	10	底着き
	2.0	1.5	9.6	31.7	8.2	0.5	9.7	102.7	2	3	4	8		
18	8:17	0	9.5	29.4	8.2	0.1	9.9	104.8	2	17	5	18	12	底着き
	2.5	2.0	9.6	31.2	8.2	0.3	9.9	105.8	4	11	4	1		
19	7:48	0	9.6	19.3	8.3	0.1	10.5	104.7	5	17	8	77	4	底着き
	3.0	2.5	8.4	31.9	8.1	0.2	10.1	106.0	7	18	11	49		
20	8:19	0	9.7	29.1	8.2	0.2	9.6	101.6	4	29	6	35	4	底着き
	0.5	0.0	9.7	29.1	8.2	0.2	9.6	101.6	2	10	4	16		
天候：くもり				風向：N					風力：0~2				備考：	