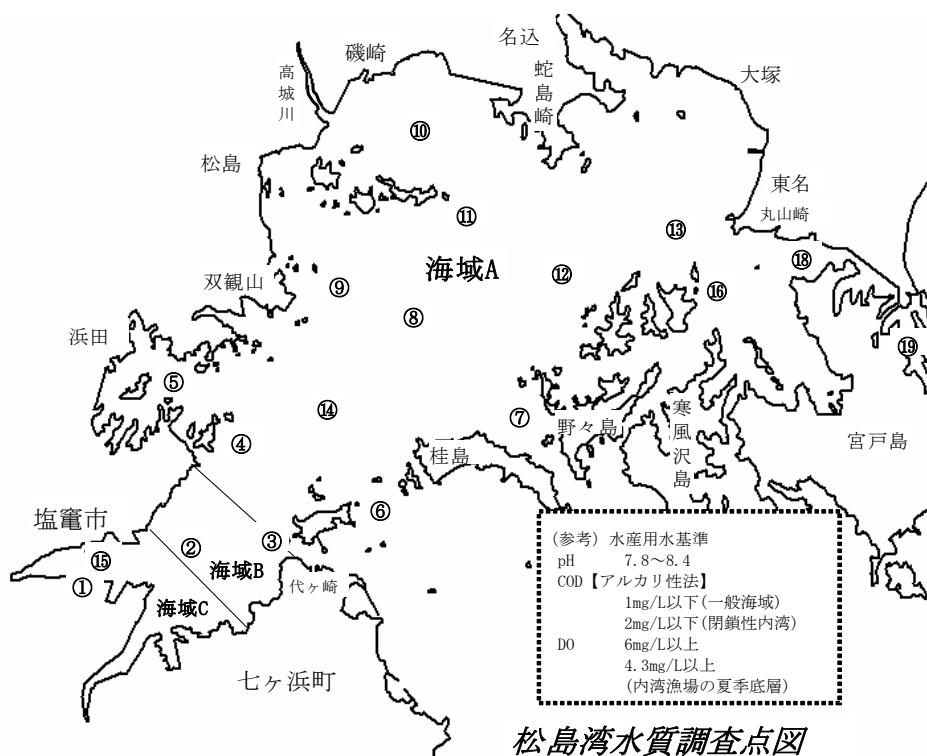


令和3年度 第2回 松島湾水質調査結果概要

- 1 調査月日 令和3年6月1日
- 2 調査地点 下図の18定点
- 3 概要 (詳細は別表を参照)
 - 1) 水温：表層で17.4～20.8℃，底層で16.0～20.8℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分：表層で26.7～32.3，底層で31.4～33.1の範囲にあった。
 - 3) pH：7.9～8.1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）：0.3～1.0 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）：6.0～8.1 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) : 2～237 μg/L
 - アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 6～570 μg/L
 - 亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 1～100 μg/L
 - 硝酸態窒素 (NO₃-N) : 1～957 μg/L
 - 7) SS（浮遊物質）：6～36 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)	N02-N (μg/L)	N03-N (μg/L)	SS (mg/L)	透明度 (m)	
1	10:25	0	19.4	26.7	8.0	0.9	6.2	79.8	237	570	100	957	14	3.5	
	5.5	5.0	16.3	33.0	7.9	1.0	6.2	77.7	28	41	7	42			
2	10:08	0	18.9	32.0	8.0	0.9	7.9	102.7	18	12	6	35	12	3.0	
	6.0	5.5	16.0	33.1	8.0	0.4	6.5	81.0	24	30	6	34			
3	10:04	0	18.6	32.3	8.0	0.7	7.6	99.0	16	16	3	11	8	2.5	
	2.5	2.0	18.4	32.3	8.0	0.6	7.6	98.1	19	24	4	14			
4	10:36	0	19.8	32.0	8.0	0.8	7.3	97.3	16	14	3	11	10	1.5	
	3.0	2.5	18.1	32.4	8.0	0.8	6.1	78.8	26	38	5	28			
5	10:42	0	20.8	31.7	8.0	0.8	7.2	97.3	12	31	3	18	10	1.5	
	2.0	1.5	20.8	31.6	8.0	0.6	7.2	97.2	15	17	3	9			
6	9:55	0	18.3	32.3	8.0	0.4	7.6	98.7	10	12	2	6	8	3.5	
	10.0	9.5	17.1	32.8	8.1	0.8	7.3	93.0	10	17	3	12			
7	9:10	0	18.4	32.1	8.0	0.6	7.7	99.2	2	6	1	1	18	2.8	
	4.0	3.5	17.6	32.4	8.0	1.0	7.6	96.8	7	15	2	6			
8	9:40	0	19.2	31.8	8.1	0.8	8.0	104.3	5	11	1	1	12	2.5	
	3.5	3.0	17.7	32.4	8.1	0.9	7.5	95.4	14	18	3	13			
9	10:52	0	19.7	31.5	8.0	0.8	7.6	101.0	11	27	2	12	12	2.0	
	2.0	1.5	19.6	31.6	8.0	0.6	7.6	100.9	10	13	2	3			
10	7:50	0	20.1	31.1	8.0	0.5	7.1	93.8	11	12	1	1	16	2.0	
	2.5	2.0	19.5	31.4	8.0	0.7	7.1	93.4	13	18	2	3			
11	7:56	0	19.6	31.2	8.0	0.6	7.4	96.8	14	13	1	1	14	1.5	
	3.0	2.5	18.4	31.9	8.0	0.5	7.2	93.3	16	27	3	12			
12	8:03	0	19.2	31.6	8.0	0.4	7.6	99.4	4	20	1	7	20	2.5	
	4.0	3.5	17.3	32.5	8.0	0.5	7.1	90.3	14	29	4	17			
13	8:24	0	19.9	31.5	7.9	0.6	6.5	86.5	14	33	2	3	16	1.8	
	3.5	3.0	18.2	32.2	7.9	0.5	7.0	89.9	12	33	2	9			
14	9:47	0	18.6	32.0	8.1	0.6	8.1	105.1	6	26	1	11	18	1.5	
	6.0	5.5	17.2	32.8	8.1	0.6	7.4	93.8	12	25	3	15			
15	10:14	0	19.2	31.8	8.0	0.4	7.9	103.0	17	16	8	50	6	2.5	
	4.5	4.0	17.3	32.4	8.0	0.6	6.8	86.7	20	31	5	28			
16	8:55	0	19.9	31.6	7.9	0.5	6.7	88.6	16	36	2	6	8	2.0	
	2.0	1.5	19.3	31.8	7.9	0.6	6.6	86.7	15	20	3	8			
18	8:31	0	19.6	31.6	7.9	0.6	6.7	88.8	20	20	3	7	36	1.5	
	2.5	2.0	18.8	32.1	7.9	0.5	6.6	86.1	20	24	3	9			
19	8:41	0	17.4	31.2	7.9	0.3	6.8	85.4	25	34	3	27	16	2.0	
	3.5	3.0	16.4	32.0	7.9	0.4	6.0	74.7	34	41	4	18			
天候：晴れ			風向：E~S					風力：0~1					備考：		