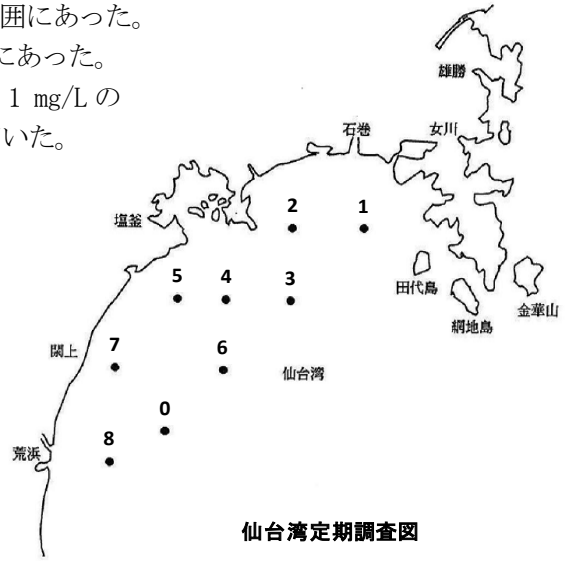


令和8年度 第2回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和8年5月7日
- 2 調査地点 右図の9定点
- 3 概要 (詳細は下表のとおり)
 - 1) 水温：表層で12.5～13.8℃、底層で8.0～9.7℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分：表層で29.0～33.0、底層で33.4～33.6の範囲にあった。
 - 3) DO(溶存酸素量)：表層で9.2～9.5 mg/L、底層で7.5～9.1 mg/Lの範囲であり、水産用水基準 (6.0 mg/L 以上) を満たしていた。
 - 4) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲にあった。
 - ①リン酸態リン (PO₄-P) : 表層で <1～5 μg/L,
底層で 1～29 μg/L
 - ②アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で <1～3 μg/L,
底層で <1～5 μg/L
 - ③亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で <1～15 μg/L,
底層で 1～71 μg/L
 - ④硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で <1～94 μg/L,
底層で <1～31 μg/L



調査結果表

St.	時間 水深 m	測定層 (m)	透明度 (m)	水温 (℃)	塩分	pH	DO (mg/L)	DO (%)	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)
1	7:19	0	6.0	12.5	32.8	8.1	9.4	108.3	<1	<1	15	<1
		10		12.0	33.0	8.1	9.4	107.0	1	<1	6	3
		20		9.8	33.4	8.1	9.2	101.2	11	4	27	16
		30.5		8.0	33.6	8.0	7.5	78.9	29	2	71	31
2	7:53	0	4.0	12.8	29.0	8.1	9.4	106.7	2	3	6	94
		10		11.4	32.9	8.1	9.2	103.5	5	<1	13	10
		20		9.0	33.5	8.0	8.7	93.4	15	3	59	5
		22.5		8.9	33.5	8.0	8.5	91.4	17	2	50	2
3	12:57	0	11.0	13.8	32.7	8.1	9.4	112.1	<1	<1	3	1
		10		12.1	32.9	8.1	9.6	109.7	<1	<1	2	<1
		20		11.4	33.4	8.1	9.3	105.5	2	<1	34	2
		30		9.2	33.6	8.0	9.0	96.6	14	6	37	23
4	8:29	0	4.0	12.6	32.8	8.1	9.2	106.1	<1	<1	<1	6
		10		12.2	33.0	8.1	9.2	105.6	<1	<1	33	1
		20		9.1	33.6	8.0	9.0	97.2	13	6	34	26
		27.0		9.0	33.6	8.0	8.9	95.7	15	5	35	27
5	8:49	0	4.0	12.6	32.7	8.1	9.2	106.4	5	<1	15	8
		10		11.9	33.1	8.1	9.2	105.4	1	<1	6	3
6	12:16	0	10.0	13.8	32.8	8.1	9.2	109.4	<1	<1	6	9
		10		12.6	32.8	8.1	9.4	108.4	<1	<1	2	3
		20		11.4	33.1	8.1	9.4	105.8	1	<1	1	3
		30		9.1	33.6	8.0	9.1	98.1	<1	<1	2	2
7	9:20	0	7.0	12.8	32.3	8.1	9.3	107.6	1	<1	1	5
		10		12.0	33.0	8.1	9.4	107.1	2	<1	6	9
		20		9.8	33.4	8.0	8.5	92.7	10	<1	19	3
		22.0		9.7	33.4	8.0	7.8	85.4	19	1	55	<1
8	10:06	0	4.0	12.8	32.9	8.1	9.5	110.0	2	<1	1	1
		10		12.3	33.0	8.1	9.5	109.1	2	<1	6	3
		20		9.2	33.4	8.1	8.9	96.2	9	1	13	13
0	9:48	0	11.0	12.9	33.0	8.1	9.2	106.9	4	<1	6	5
		10		12.4	33.2	8.1	9.3	107.9	2	<1	1	2
		20		9.4	33.3	8.1	9.1	98.5	3	<1	3	4
0	30.0	29.0		8.9	33.5	8.0	8.9	95.4	16	3	26	25