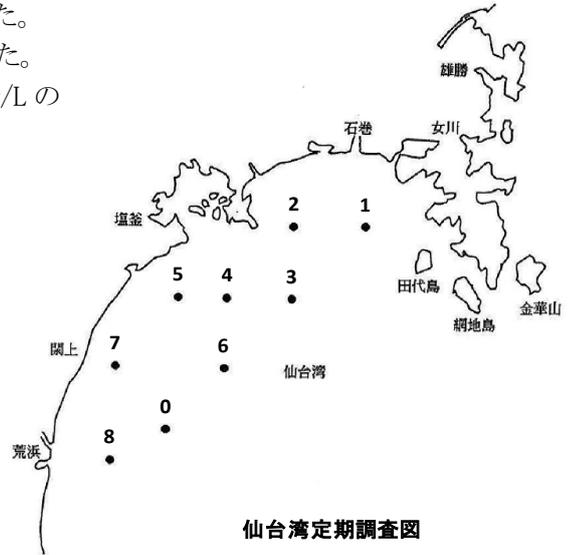


令和7年度 第12回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和8年3月10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7.5~8.0℃、底層で7.9~8.2℃の範囲にあった。
- 2) 塩分: 表層で33.1~33.7、底層で33.6~33.8の範囲にあった。
- 3) DO(溶存酸素量): 表層で9.5~10.1 mg/L、底層で9.1~9.7 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~ 9 μg/L、
底層で <1~ 7 μg/L
- ②アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で <1 μg/L、
底層で <1 μg/L
- ③亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で 4~19 μg/L、
底層で 4~23 μg/L
- ④硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で <1~5 μg/L、
底層で <1~4 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	7:26 32.0	0	4.0	7.5	33.1	8.2	9.9	102.5	1	<1	17	5
		10		7.8	33.5	8.2	10.0	104.3	<1	<1	6	<1
		20		7.9	33.6	8.2	9.8	102.6	<1	<1	5	<1
		31.0		7.9	33.6	8.2	9.7	101.6	<1	<1	4	<1
2	8:00 24.5	0	7.0	7.7	33.5	8.2	10.0	103.9	<1	<1	13	<1
		10		7.9	33.6	8.2	10.1	105.8	<1	<1	6	<1
		20		8.0	33.6	8.2	9.7	101.6	<1	<1	5	<1
		23.5		8.0	33.6	8.2	9.7	101.3	<1	<1	7	<1
3	13:10 38.0	0	7.0	8.0	33.3	8.2	10.1	105.8	<1	<1	4	<1
		10		7.7	33.4	8.2	10.2	106.2	<1	<1	4	<1
		20		7.8	33.6	8.2	10.0	104.7	<1	<1	15	<1
		30		7.9	33.6	8.2	10.0	104.2	2	<1	9	<1
4	8:36 28.0	0	7.0	7.8	33.6	8.2	9.8	102.6	1	<1	5	<1
		10		7.9	33.6	8.2	9.7	101.8	1	<1	3	<1
		20		8.1	33.8	8.2	9.5	99.9	10	<1	27	<1
		27.0		8.2	33.8	8.2	9.4	98.7	6	<1	23	<1
5	8:56 22.5	0	5.0	7.9	33.7	8.2	9.7	101.1	6	<1	14	<1
		10		7.9	33.7	8.2	9.6	100.9	8	<1	21	<1
		21.5		8.1	33.8	8.2	9.4	99.1	7	<1	11	4
6	12:31 32.5	0	8.0	8.0	33.6	8.2	9.5	99.8	4	<1	7	<1
		10		7.8	33.6	8.2	9.5	99.6	4	<1	8	<1
		20		7.8	33.6	8.2	9.5	99.3	5	<1	23	<1
		30		8.0	33.7	8.2	9.2	96.8	5	<1	12	<1
7	9:27 24.0	0	9.0	7.8	33.6	8.2	9.7	101.4	9	<1	19	<1
		10		7.8	33.6	8.2	9.7	100.9	5	<1	8	<1
		20		7.9	33.7	8.2	9.5	99.8	6	<1	8	<1
		23.0		8.1	33.8	8.2	9.4	98.6	6	<1	8	<1
8	10:13 28.0	0	10.0	7.8	33.6	8.2	9.8	102.7	3	<1	17	<1
		10		7.8	33.6	8.2	9.8	102.6	4	<1	10	<1
		20		7.8	33.7	8.2	9.7	101.2	4	<1	11	<1
		27.0		8.0	33.7	8.2	9.1	95.8	7	<1	15	<1
0	9:54 30.5	0	11.0	7.8	33.6	8.2	9.7	101.6	2	<1	4	<1
		10		7.7	33.6	8.2	9.8	101.8	4	<1	8	<1
		20		7.7	33.6	8.2	9.7	101.7	2	<1	7	<1
		29.5		8.0	33.8	8.2	9.2	96.8	6	<1	15	<1