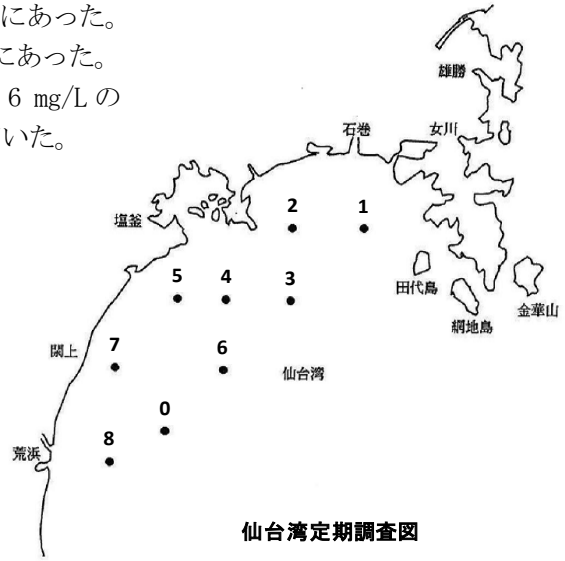


令和8年度 第1回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和8年4月6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9.7~10.7℃、底層で8.2~8.7℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で30.0~33.1、底層で33.5~33.6の範囲にあった。
- 3) DO(溶存酸素量)：表層で9.5~9.9 mg/L、底層で7.6~9.6 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 5~9 μg/L,
底層で 6~18 μg/L
- ②アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で <1~3 μg/L,
底層で 1~2 μg/L
- ③亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で 6~56 μg/L,
底層で 8~38 μg/L
- ④硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で 8~58 μg/L,
底層で 2~4 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	7:24 31.5	0	6.0	9.7	32.2	8.1	9.5	102.2	9	1	56	<1
		10		9.4	32.7	8.2	9.6	103.2	3	2	10	9
		20		8.9	33.2	8.1	9.3	99.4	6	1	19	<1
		30.5		8.3	33.6	8.1	8.0	85.1	17	2	38	<1
2	7:56 23.5	0	4.0	10.1	30.1	8.1	9.5	102.3	6	2	8	58
		10		9.0	33.2	8.1	9.1	97.1	8	1	17	<1
		20		8.4	33.5	8.1	7.6	80.3	18	2	55	<1
		22.5		8.5	33.5	8.1	7.6	81.0	18	2	37	<1
3	13:11 37.5	0	11.0	10.4	33.0	8.1	9.6	105.6	8	<1	25	<1
		10		8.7	33.4	8.1	9.8	104.1	5	<1	7	<1
		20		8.7	33.4	8.2	9.7	103.4	5	<1	7	<1
		30		8.5	33.4	8.1	9.6	101.6	6	<1	19	1
4	8:29 27.0	0	4.0	10.2	32.3	8.1	9.5	103.9	5	1	6	14
		10		8.9	33.4	8.2	9.7	103.9	8	<1	16	<1
		20		8.7	33.4	8.2	9.6	102.1	7	<1	4	1
		26.0		8.6	33.5	8.1	9.2	98.2	7	1	23	2
5	8:50 22.0	0	4.0	10.4	31.2	8.1	9.5	104.1	8	2	19	48
		10		9.3	32.8	8.1	9.6	103.7	5	1	10	<1
6	12:30 32.5	0	10.0	10.3	33.1	8.1	9.7	106.7	6	<1	34	<1
		10		8.9	33.4	8.2	9.8	104.9	5	<1	6	1
		20		8.8	33.4	8.2	9.7	103.3	5	<1	4	5
		30		8.7	33.5	8.2	9.5	101.0	5	1	4	2
7	9:30 22.5	0	7.0	10.5	31.7	8.1	9.8	107.7	6	2	22	8
		10		9.2	32.9	8.2	9.9	106.2	5	1	5	6
		20		8.6	33.5	8.1	9.3	98.6	8	1	7	4
		21.5		8.5	33.5	8.1	9.0	95.7	11	1	8	4
8	10:17 27.5	0	4.0	10.7	30.0	8.1	9.9	107.4	7	3	41	52
		10		9.2	33.1	8.2	9.9	106.4	5	1	10	38
		20		8.5	33.6	8.1	9.4	99.8	6	1	11	<1
0	9:59 30.0	0	11.0	10.2	32.8	8.1	9.7	106.7	※欠測	※欠測	※欠測	※欠測
		10		8.9	33.5	8.2	9.7	104.4	9	<1	37	<1
		20		8.5	33.5	8.1	9.5	101.2	7	1	32	<1
0	29.0	29.0		8.2	33.6	8.1	8.8	93.4	11	1	30	<1

※極めて高い値を示し、周辺データとの整合性や発生要因の評価が十分でないことから欠測とした。