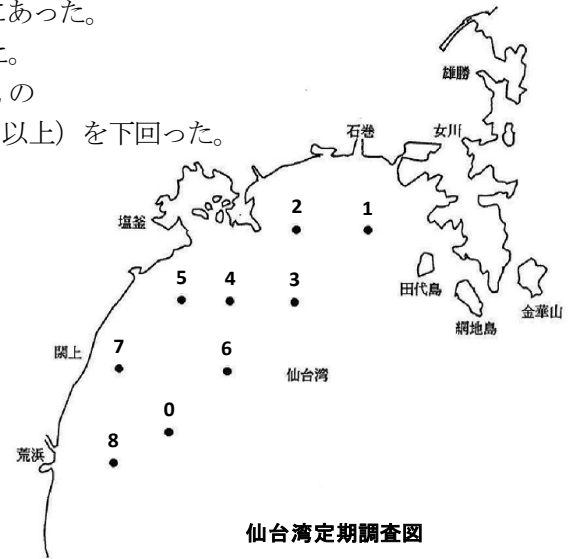


令和8年度 第6回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和8年8月27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25.5~27.7℃、底層で17.2~19.6℃の範囲にあった。
- 2) 塩分: 表層で25.1~31.6、底層で33.6~33.9の範囲にあった。
- 3) DO(溶存酸素量): 表層で7.0~8.5 mg/L、底層で2.5~7.2 mg/Lの範囲であり、St.2,4,5,6,7,0の底層で水産用水基準(6.0 mg/L以上)を下回った。
- 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 <1~1 μg/L、
底層で 1~18 μg/L
- ②アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で 4~12 μg/L、
底層で 4~19 μg/L
- ③亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で 1~2 μg/L、
底層で 18~166 μg/L
- ④硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で 1~9 μg/L、
底層で <1 μg/L



仙台湾定期調査図

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	7:15	0	5.0	27.7	25.1	8.5	8.0	117.9	1	12	2	9
		10		21.9	33.2	8.1	7.4	103.0	1	12	19	23
		20		20.6	33.6	8.1	7.5	102.1	1	4	3	8
		30.5		18.5	33.8	8.1	7.2	94.2	4	9	34	<1
2	7:48	0	6.0	26.4	26.8	8.3	7.3	104.9	1	7	2	2
		10		21.7	33.3	8.1	7.2	99.1	1	11	7	3
		20		19.3	33.7	8.0	5.9	79.1	2	16	28	<1
		22.5		18.9	33.7	8.0	5.8	76.3	9	9	58	<1
3	12:57	0	9.0	26.4	30.6	8.2	7.0	103.4	<1	7	1	8
		10		21.7	33.2	8.1	7.2	99.7	<1	4	1	1
		20		20.4	33.6	8.1	6.6	89.0	2	7	3	<1
		30		18.1	33.8	8.1	6.8	88.4	7	4	65	<1
		37.5		17.2	33.9	8.0	6.5	83.1	18	11	61	<1
4	8:25	0	15.0	26.7	29.7	8.3	7.0	103.2	1	5	1	3
		10		22.4	33.2	8.1	7.3	102.7	<1	8	1	7
		20		20.5	33.5	8.1	7.3	99.1	<1	5	2	3
		26.0		18.0	33.7	7.8	2.5	33.0	14	9	166	<1
5	8:45	0	6.0	26.9	27.8	8.5	8.5	125.0	1	7	1	2
		10		21.1	33.5	8.1	7.2	99.3	<1	15	1	8
		22.5		19.6	33.6	7.9	3.7	50.0	1	4	18	<1
6	12:17	0	13.0	25.5	31.6	8.2	7.1	103.9	1	6	2	4
		10		22.0	33.2	8.1	7.4	102.5	1	6	1	3
		20		20.7	33.6	8.1	7.6	103.6	2	6	1	2
		30		18.0	33.7	8.0	5.4	70.2	1	11	2	7
		32.5		17.9	33.7	8.0	5.2	66.6	15	9	88	<1
7	9:16	0	10.0	26.6	28.5	8.4	7.9	115.5	<1	6	1	1
		10		21.4	33.4	8.1	7.5	103.5	<1	14	2	9
		20		19.9	33.5	8.1	7.1	95.0	2	7	24	<1
		22.0		19.4	33.6	7.8	2.6	35.1	6	9	75	<1
8	10:03	0	6.0	26.8	27.4	8.4	7.7	113.1	1	4	1	1
		10		21.2	33.4	8.1	7.6	104.0	2	6	1	1
		20		20.3	33.6	8.1	7.4	100.1	3	13	2	5
		26.5		19.0	33.6	8.0	6.4	84.0	11	19	48	<1
0	9:43	0	7.0	26.3	29.0	8.3	7.7	113.1	<1	8	1	2
		10		23.4	33.5	8.1	7.4	105.7	1	7	2	1
		20		20.7	33.6	8.1	7.6	103.4	1	7	1	3
		29.0		18.9	33.7	8.0	5.5	73.0	12	7	86	<1