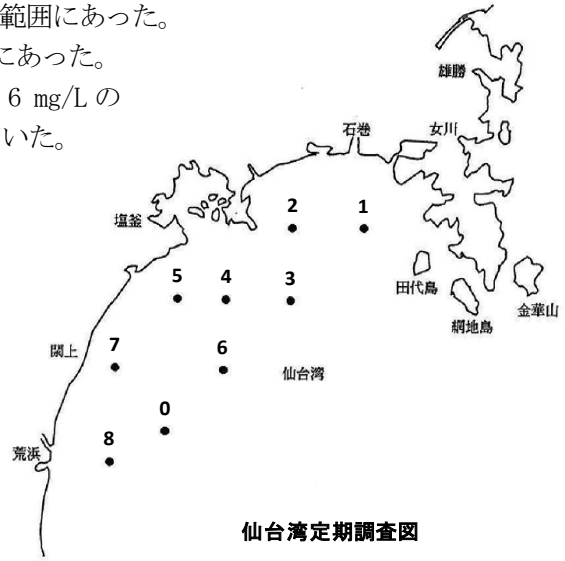


令和8年度 第3回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和8年6月1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16.9～19.4℃、底層で9.3～11.0℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で28.0～32.9、底層で33.4～33.6の範囲にあった。
- 3) DO(溶存酸素量)：表層で8.5～9.0 mg/L、底層で6.7～8.6 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 <1~4 μg/L、
底層で 11~21 μg/L
- ②アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で <1~1 μg/L、
底層で <1~5 μg/L
- ③亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で <1~113 μg/L、
底層で <1~26 μg/L
- ④硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で <1~63 μg/L、
底層で 9~57 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	7:48 31.0	0	10.0	16.9	32.9	8.3	9.0	114.2	<1	<1	33	<1
		10		15.9	32.9	8.3	9.3	115.3	1	<1	4	1
		20		12.3	33.3	8.2	8.5	98.0	4	<1	7	6
		30.0		9.7	33.6	8.1	8.3	90.4	17	3	25	10
2	8:27 23.5	0	6.0	18.0	28.0	8.2	8.7	108.6	3	1	5	63
		10		14.8	33.4	8.2	9.2	112.2	2	<1	3	1
		20		11.4	33.4	8.1	8.5	96.0	9	<1	2	6
		22.5		11.0	33.5	8.1	8.6	96.4	11	<1	<1	9
3	13:41 38.0	0	11.0	19.0	32.8	8.2	8.5	112.1	2	<1	17	6
		10		14.7	33.2	8.3	9.6	116.9	3	<1	5	3
		20		13.0	33.4	8.2	9.5	111.9	5	<1	8	4
		30		10.4	33.5	8.2	8.7	97.0	14	<1	9	13
4	9:02 27.0	0	8.0	18.2	32.7	8.3	9.0	116.6	3	<1	3	5
		10		15.5	33.1	8.3	9.4	115.9	3	<1	6	2
		20		11.2	33.5	8.2	8.4	95.5	10	<1	4	17
		26.0		9.6	33.4	8.1	7.4	80.3	14	1	7	23
5	9:23 21.5	0	10.0	18.2	32.5	8.3	9.0	116.6	4	<1	113	<1
		10		15.4	33.3	8.3	9.5	116.5	4	<1	2	1
6	13:00 33.0	0	9.0	18.8	32.7	8.3	8.7	113.3	3	<1	<1	7
		10		14.6	33.2	8.3	9.4	114.3	3	<1	<1	6
		20		11.5	33.5	8.2	9.8	111.1	7	<1	<1	5
		30		9.8	33.6	8.1	7.0	76.5	25	4	28	42
7	9:55 22.5	0	12.0	19.0	32.4	8.3	8.7	114.3	3	<1	<1	1
		10		15.1	33.2	8.3	9.5	116.3	3	<1	<1	8
8	10:42 27.0	20	12.0	10.6	33.6	8.2	8.6	95.6	14	1	4	20
		21.5		10.6	33.6	8.1	8.3	92.2	15	1	3	25
		26.0		10.2	33.6	8.1	8.0	88.1	12	2	3	27
0	10:23 29.5	0	12.0	19.3	32.3	8.3	8.7	114.5	2	<1	1	2
		10		15.7	33.3	8.3	9.3	115.1	3	<1	2	3
		20		10.0	33.6	8.2	9.5	104.7	6	<1	6	12
0	28.5	28.5		9.8	33.6	8.1	8.5	93.3	15	5	9	53