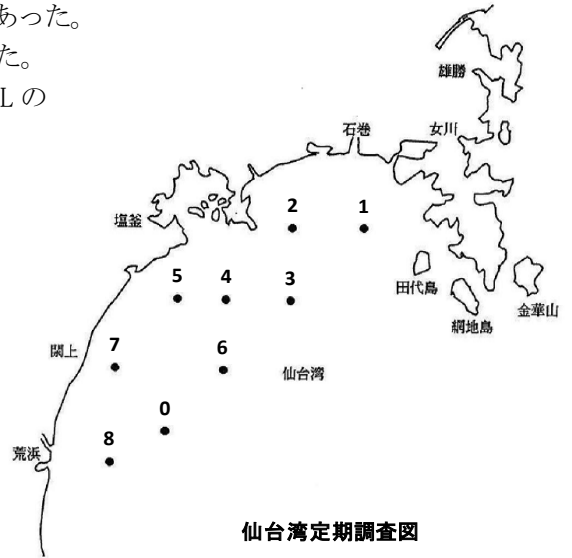


令和7年度 第8回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和7年11月5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 16.7~18.1℃、底層で 17.9~18.9℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分: 表層で 31.2~33.2、底層で 33.2~33.7の範囲にあった。
 - 3) DO(溶存酸素量): 表層で 8.0~9.0 mg/L、底層で 6.2~7.8 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 2~7 μg/L、
底層で 5~26 μg/L
 - ②アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で 7~26 μg/L、
底層で 8~25 μg/L
 - ③亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で 1~5 μg/L、
底層で 1~17 μg/L
 - ④硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で 7~46 μg/L、
底層で 11~73 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	7:50 32.0	0	5.0	16.7	31.2	8.2	8.4	104.5	7	26	5	46
		10		18.3	32.8	8.2	8.0	104.1	6	11	3	15
		20		18.6	33.3	8.2	7.3	95.0	11	16	8	15
		31.0		17.9	33.7	8.1	6.2	80.2	26	25	13	73
2	8:13 24.0	0	6.0	16.9	32.1	8.2	8.8	110.1	3	10	1	9
		10		18.2	33.0	8.2	8.1	105.2	6	7	1	10
		20		18.6	33.3	8.2	7.3	95.2	10	28	3	22
		23.0		18.5	33.4	8.1	6.7	87.4	13	24	5	23
3	13:33 39.0	0	8.0	18.1	32.8	8.2	8.7	112.0	4	10	1	7
		10		18.1	32.9	8.2	8.6	110.9	4	9	1	6
		20		18.4	33.1	8.2	7.9	103.2	4	22	2	15
		30		18.2	33.7	8.1	7.1	92.1	9	11	9	32
		38.0		18.1	33.7	8.1	6.5	83.7	21	25	11	56
4	8:50 27.5	0	4.0	16.7	31.7	8.2	9.0	111.6	4	23	1	19
		10		18.0	32.9	8.2	8.1	104.3	4	10	2	12
		20		18.2	33.2	8.2	7.7	100.0	6	11	2	12
		26.5		18.3	33.2	8.2	7.6	99.2	6	23	2	19
5	9:11 22.0	0	6.0	17.4	32.3	8.2	9.0	113.4	3	13	1	15
		10		18.2	32.8	8.2	8.2	106.4	3	25	2	18
		21.0		18.9	33.4	8.1	6.2	81.7	25	16	17	39
6	12:52 33.5	0	8.0	18.1	32.9	8.2	8.6	111.3	2	23	1	15
		10		18.0	33.0	8.2	8.4	107.9	4	12	1	9
		20		18.1	33.2	8.2	7.9	102.2	4	10	2	8
		30		18.1	33.2	8.2	7.8	101.1	4	24	2	15
		32.5		18.1	33.2	8.2	7.8	101.2	5	13	1	13
7	9:43 23.5	0	6.0	17.4	32.3	8.2	8.8	111.9	2	7	1	7
		10		17.7	32.7	8.2	8.7	111.2	4	8	1	6
		20		18.8	33.5	8.2	7.2	95.0	13	28	9	33
		22.5		18.8	33.5	8.1	6.6	86.1	11	15	8	22
8	10:29 28.0	0	7.0	17.8	32.7	8.2	8.6	109.8	3	20	1	14
		10		17.9	33.0	8.2	8.4	107.8	4	9	1	13
		20		18.0	33.2	8.2	8.2	106.3	2	7	1	6
		27.0		18.5	33.6	8.1	7.1	92.1	10	19	6	21
0	10:10 30.5	0	2.0	18.0	33.2	8.2	8.0	103.6	3	7	1	7
		10		18.0	33.2	8.2	8.1	104.3	2	24	1	14
		20		18.1	33.3	8.2	8.1	104.2	2	10	1	11
		29.5		18.4	33.5	8.2	7.3	94.8	6	8	3	11