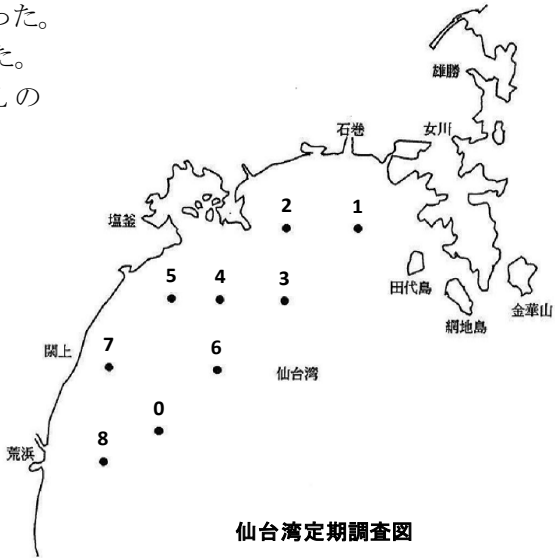


令和 7 年度 第 10 回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和 8 年 1 月 19 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 8.1~11.0 °C、底層で 8.8~10.7 °C の範囲にあった。
- 2) 塩 分 : 表層で 33.3~34.0、底層で 33.7~34.0 の範囲にあった。
- 3) DO (溶存酸素量) : 表層で 8.8~9.5 mg/L、底層で 8.8~9.3 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 7~12 μg/L、
底層で 8~12 μg/L
- ② アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で 4~6 μg/L、
底層で 3~5 μg/L
- ③ 亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で 2~27 μg/L、
底層で 4~25 μg/L
- ④ 硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で 6~60 μg/L、
底層で 10~55 μg/L



調査結果表

仙台湾定期調査図

St.	時間 水深 m	測定層 (m)	透明度 (m)	水 温 (°C)	塩 分	pH	DO (mg/L)	DO (%)	PO ₄ -P (μ g/L)	NH ₄ -N (μ g/L)	NO ₂ -N (μ g/L)	NO ₃ -N (μ g/L)
1	7:27 32.0	0	6.0	8.1	33.3	8.2	9.5	99.2	9	6	12	34
		10		8.3	33.5	8.2	9.4	99.6	9	6	10	29
		20		9.4	33.9	8.2	9.1	99.1	9	5	7	34
		31.0		9.4	33.9	8.2	9.1	98.9	9	5	6	37
2	7:59 24.0	0	13.0	9.7	34.0	8.2	9.1	98.9	9	5	6	39
		10		9.8	34.0	8.2	9.0	98.7	10	5	5	43
		20		9.8	34.0	8.2	9.0	98.9	10	5	4	41
		23.0		9.8	34.0	8.2	9.0	98.8	9	5	5	41
3	13:06 38.5	0	14.0	10.1	33.8	8.2	9.1	99.6	11	6	13	46
		10		10.1	33.9	8.2	9.0	99.7	11	6	4	53
		20		10.2	34.0	8.2	9.0	99.6	11	5	3	51
		30		9.8	33.9	8.2	9.1	99.6	9	5	5	36
		37.5		9.8	33.9	8.2	9.1	99.1	9	4	6	33
4	8:35 28.0	0	12.0	10.1	34.0	8.2	9.0	99.0	10	5	3	46
		10		10.1	34.0	8.2	9.0	99.0	10	5	14	41
		20		10.1	34.0	8.2	9.0	99.1	11	5	5	45
		27.0		10.1	34.0	8.2	9.0	99.1	11	5	5	45
5	8:56 22.0	0	8.0	8.8	33.7	8.2	9.3	99.4	10	5	27	6
		10		8.8	33.7	8.2	9.3	99.4	10	5	27	5
		21.0		8.8	33.7	8.2	9.3	99.3	9	5	25	10
6	12:26 33.5	0	14.0	9.3	33.8	8.2	9.3	100.6	8	4	8	25
		10		9.3	33.8	8.2	9.3	100.6	8	4	5	26
		20		9.3	33.8	8.2	9.3	100.7	8	4	7	25
		30		9.6	33.9	8.2	9.2	100.2	8	4	6	30
		32.5		9.6	33.9	8.2	9.2	100.0	9	4	5	30
7	9:26 23.5	0	15.0	9.1	33.5	8.2	9.3	99.6	7	4	6	40
		10		9.3	33.7	8.2	9.2	99.9	8	4	6	31
		20		9.4	33.8	8.2	9.2	99.9	7	4	11	33
		22.5		9.4	33.8	8.2	9.2	99.7	8	4	6	29
8	10:11 28.0	0	11.0	10.7	33.9	8.2	8.9	98.7	12	4	3	60
		10		10.8	34.0	8.2	8.8	98.8	11	3	3	57
		20		10.7	34.0	8.2	8.9	98.9	11	3	4	55
		27.0		10.7	34.0	8.2	8.8	98.5	12	3	4	55
0	9:53 30.5	0	16.0	11.0	34.0	8.2	8.8	98.6	12	4	2	58
		10		11.0	34.1	8.2	8.8	99.1	11	4	2	57
		20		11.1	34.1	8.2	8.8	99.2	11	4	2	59
		29.5		10.2	34.0	8.2	9.0	99.3	9	3	4	39