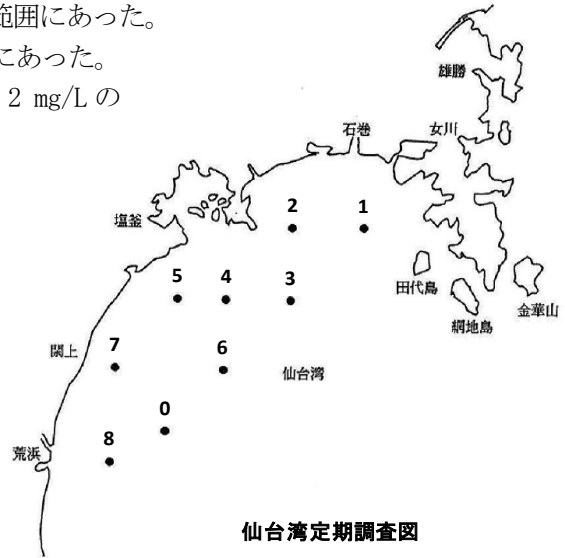


令和2年度第7回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和2年10月2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20.0～22.6℃，底層で20.0～20.9℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分：表層で29.3～33.2，底層で33.2～33.5の範囲にあった。
 - 3) DO(溶存酸素量)：表層で7.4～8.7 mg/L，底層で3.5～7.2 mg/Lの範囲であった。
 - 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 2～7 μg/L,
底層で 2～38 μg/L
 - ②アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で 4～22 μg/L,
底層で 4～16 μg/L
 - ③亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で 1～2 μg/L,
底層で 1～26 μg/L
 - ④硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で <1～4 μg/L,
底層で <1～32 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	7:02 31.5	0	6.0	20.3	30.5	8.2	8.2	109.2	4	22	1	1
		10		21.3	32.9	8.1	6.9	94.4	6	33	2	1
		20		21.1	33.2	8.1	6.9	94.7	5	10	6	4
		30.5		20.0	33.5	8.1	6.4	85.9	9	12	12	9
2	7:41 24.5	0	8.0	20.0	29.3	8.2	7.8	102.8	5	17	2	4
		10		21.0	33.0	8.2	7.4	100.3	3	6	1	1
		20		21.0	33.3	8.1	6.6	90.0	5	19	2	2
		23.5		20.8	33.3	8.1	5.7	77.6	10	12	15	10
3	13:13 39.0	0	8.0	21.5	31.7	8.2	8.0	109.8	3	4	1	<1
		10		21.1	33.0	8.1	7.6	103.3	4	5	1	<1
		20		21.1	33.0	8.1	7.5	102.3	4	12	1	<1
		30		21.1	33.1	8.1	7.3	100.4	3	8	1	1
		38.0		20.9	33.3	8.1	6.7	91.5	3	8	2	1
4	8:20 28.0	0	8.0	21.1	31.8	8.2	8.0	107.8	3	12	1	<1
		10		21.5	32.9	8.2	7.1	98.1	4	4	1	<1
		20		21.0	33.3	8.1	7.2	98.0	3	6	2	1
		27		20.7	33.3	8.1	6.0	81.8	3	12	3	2
5	8:44 21.5	0	8.0	21.0	31.6	8.2	8.1	109.6	2	7	1	<1
		10		21.2	32.2	8.2	7.8	105.8	3	6	1	1
		21		20.9	33.2	7.9	3.5	47.9	38	16	26	32
6	12:28 33.5	0	12.0	22.6	33.2	8.1	7.4	104.2	7	7	1	<1
		10		20.9	33.2	8.1	7.5	102.9	3	4	1	<1
		20		20.9	33.3	8.1	7.3	99.9	3	3	2	1
		30		20.7	33.4	8.1	6.5	88.3	7	7	14	9
7	9:19 23.5	0	5.0	21.0	31.0	8.2	8.7	117.6	3	5	1	<1
		10		21.6	32.7	8.1	6.6	90.5	6	3	1	<1
		20		21.0	33.2	8.0	5.5	74.7	21	9	29	23
		22.5		20.9	33.3	8.0	5.2	71.0	18	16	22	19
8	10:10 28.5	0	6.0	21.3	30.8	8.2	8.6	116.0	3	7	1	<1
		10		21.0	32.5	8.2	7.6	102.7	2	5	1	<1
		20		20.9	33.2	8.1	7.4	100.6	3	4	1	<1
		28		20.8	33.4	8.1	6.7	91.5	2	7	3	1
0	9:49 30.0	0	9.0	21.3	32.4	8.2	7.4	101.2	2	8	1	1
		10		21.4	33.0	8.1	7.1	96.9	3	3	1	1
		20		20.9	33.2	8.1	7.4	100.3	4	5	2	1
		29.0		20.9	33.2	8.1	7.2	98.5	4	7	1	<1