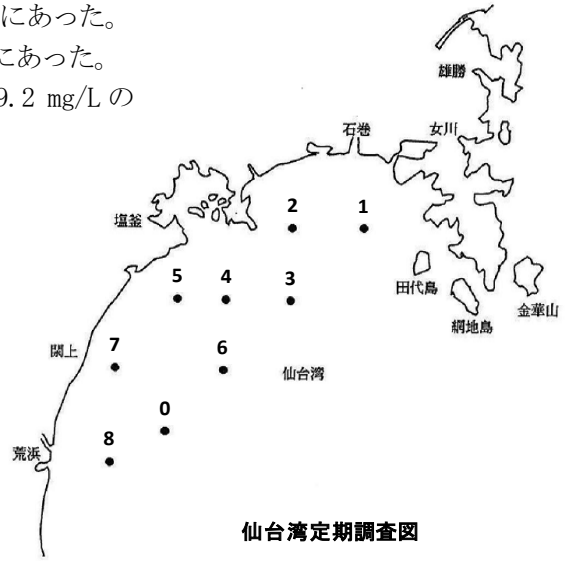


令和2年度第1回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和2年4月7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8.9～10.2℃，底層で8.6～9.0℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分：表層で32.4～33.3，底層で33.5～33.7の範囲にあった。
 - 3) DO(溶存酸素量)：表層で9.9～10.3 mg/L，底層で7.9～9.2 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 <1～2 μg/L,
底層で 1～12 μg/L
 - ②アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で 5～10 μg/L,
底層で 7～37 μg/L
 - ③亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で 1～3 μg/L,
底層で 1～3 μg/L
 - ④硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で <1～17 μg/L,
底層で <1～7 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	7:08	0	6.0	9.0	32.7	8.1	10.1	107.5	<1	8	2	<1
		10		9.1	33.3	8.2	10.0	107.7	<1	5	2	<1
		20		9.0	33.4	8.2	9.9	105.7	2	20	2	<1
		30.5		8.6	33.7	8.0	7.9	84.0	12	34	3	7
2	7:46	0	6.0	8.9	32.6	8.1	10.1	107.5	2	7	1	<1
		10		9.0	33.4	8.1	8.9	95.4	3	14	3	<1
		20		8.6	33.6	8.1	8.8	94.1	7	32	3	3
		22.5		8.6	33.6	8.1	8.8	93.8	7	37	3	4
3	13:18	0	5.0	10.2	32.9	8.1	10.1	111.6	1	5	1	<1
		10		9.3	32.9	8.2	10.3	111.2	<1	5	1	<1
		20		8.9	33.6	8.1	8.9	96.0	1	16	1	<1
		30		8.7	33.7	8.1	8.5	90.4	6	29	2	<1
4	8:25	0	6.0	9.3	33.1	8.1	10.2	110.2	<1	5	1	<1
		10		9.3	33.1	8.2	10.1	109.3	<1	5	2	<1
		20		9.0	33.5	8.2	9.7	104.2	<1	6	2	<1
		26		8.8	33.6	8.1	8.1	87.2	4	28	2	<1
5	8:49	0	5.0	9.5	33.1	8.1	10.0	108.3	<1	9	2	<1
		10		9.2	33.3	8.2	9.7	104.0	<1	5	2	<1
6	12:34	0	7.0	9.6	32.9	8.1	10.2	110.9	<1	8	1	<1
		10		9.1	33.3	8.2	10.3	110.4	<1	9	1	<1
		20		9.1	33.4	8.2	10.1	108.4	<1	8	2	<1
		30		8.7	33.6	8.1	9.5	101.8	<1	14	2	<1
7	9:24	0	6.0	9.4	32.9	8.2	10.3	110.8	2	10	1	<1
		10		9.2	33.2	8.2	10.2	109.5	<1	8	1	<1
		20		9.0	33.5	8.1	9.1	97.8	1	19	2	<1
		22.0		9.0	33.5	8.1	9.0	96.7	1	15	1	<1
8	10:14	0	5.0	9.3	32.4	8.1	10.1	108.8	1	9	3	17
		10		9.2	33.2	8.2	10.2	109.3	<1	7	1	<1
		20		8.9	33.5	8.1	9.2	98.8	2	22	2	<1
0	9:53	0	8.0	9.6	33.3	8.1	9.9	108.2	<1	10	1	<1
		10		9.1	33.3	8.2	10.0	107.7	<1	10	2	<1
		20		8.9	33.5	8.1	9.5	101.7	<1	9	1	<1
0	30.0	29.0		8.8	33.6	8.1	8.7	93.1	3	28	2	<1