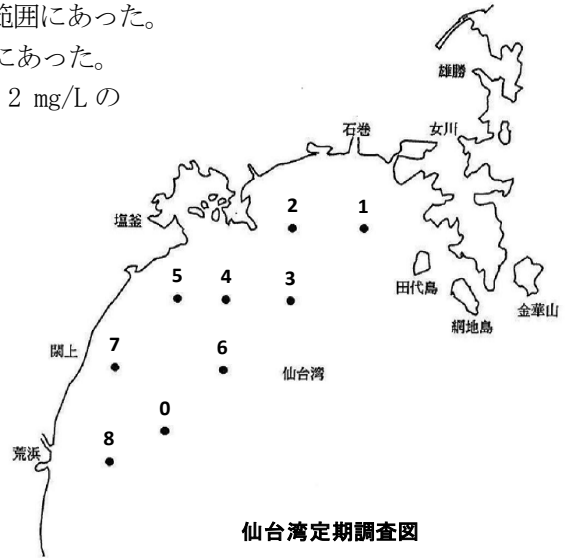


令和2年度第6回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和2年9月9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25.7～26.7℃，底層で16.6～21.3℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分：表層で25.9～32.3，底層で33.3～33.9の範囲にあった。
 - 3) DO(溶存酸素量)：表層で7.1～7.9 mg/L，底層で4.6～7.2 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 1～6 μg/L,
底層で 5～29 μg/L
 - ②アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で 1～13 μg/L,
底層で 4～41 μg/L
 - ③亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で 1 μg/L,
底層で 1～15 μg/L
 - ④硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で <1～3 μg/L,
底層で 1～17 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	7:04 32.0	0	9.0	26.3	31.4	8.2	7.1	105.5	1	8	1	<1
		10		23.4	33.3	8.1	7.3	103.7	1	4	1	<1
		20		19.8	33.6	8.1	7.4	98.9	1	3	1	2
		31.0		16.6	33.9	8.1	7.2	91.6	15	5	9	14
2	7:42 24.5	0	4.0	26.5	25.9	8.2	7.5	107.7	6	13	1	<1
		10		23.5	33.1	8.1	6.8	97.7	3	2	1	<1
		20		19.8	33.5	8.0	6.0	80.4	10	9	6	5
		23.5		19.6	33.5	7.9	4.6	61.9	29	41	15	17
3	13:28 38.0	0	9.0	26.5	31.5	8.2	7.2	107.5	1	1	1	<1
		10		23.3	33.2	8.1	7.5	106.3	1	1	<1	<1
		20		20.5	33.4	8.1	7.8	105.6	1	3	1	<1
		30		18.6	33.6	8.1	7.2	94.4	10	11	11	9
		37.0		17.2	33.9	8.0	6.7	85.7	11	4	13	14
4	8:22 28.0	0	5.0	26.4	29.6	8.2	7.8	114.7	3	4	1	<1
		10		24.8	33.0	8.1	7.1	104.3	1	5	1	<1
		20		21.5	33.1	8.1	7.5	103.0	2	5	1	<1
		27		19.7	33.5	8.0	5.8	77.5	9	6	5	4
5	8:48 22.0	0	5.0	26.7	29.3	8.3	7.8	114.5	3	2	1	<1
		10		24.1	32.9	8.1	7.3	104.6	1	5	1	1
		21		21.3	33.3	8.0	6.7	92.1	6	8	1	1
6	12:43 33.0	0	10.0	26.6	31.4	8.2	7.3	108.2	1	5	1	1
		10		24.7	33.1	8.1	7.2	105.4	1	3	1	1
		20		22.0	33.2	8.1	7.8	107.9	1	3	1	1
		30		19.0	33.3	8.0	5.8	75.8	11	13	4	7
		32.0		19.0	33.3	8.0	5.7	75.5	12	22	5	8
7	9:23 24.0	0	7.0	26.3	30.8	8.2	7.9	117.3	2	2	1	2
		10		24.8	32.5	8.1	7.4	107.4	1	2	1	3
		20		20.6	33.4	8.0	6.2	84.7	17	11	5	9
		23.0		20.3	33.4	8.0	5.3	71.3	20	24	8	11
8	10:17 28.5	0	11.0	25.7	32.2	8.2	7.3	107.0	1	4	1	2
		10		23.8	33.2	8.1	7.5	107.2	1	11	1	2
		20		21.7	33.5	8.1	7.8	108.6	2	8	1	3
		28		19.3	33.3	7.9	5.4	71.3	5	13	2	8
0	9:54 31.0	0	12.0	25.8	32.3	8.1	7.2	106.1	1	6	1	3
		10		25.1	32.5	8.1	7.3	106.8	1	14	1	4
		20		22.5	33.4	8.1	7.7	108.1	1	9	1	4
		30.0		19.0	33.3	7.9	5.0	66.2	12	20	4	10