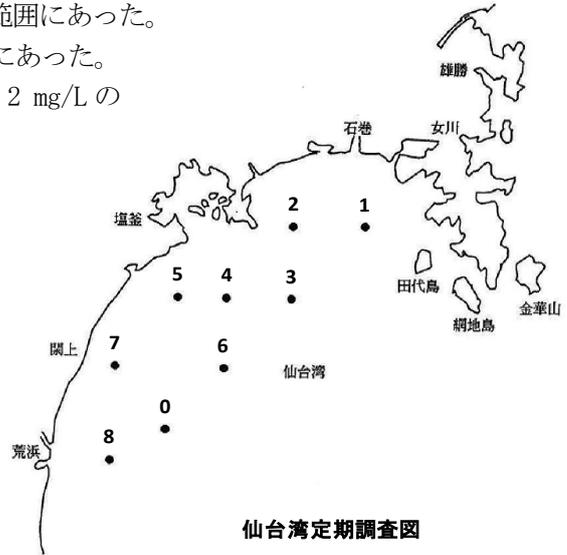


令和2年度第4回 仙台湾漁場環境調査結果概要

- 1 調査月日 令和2年7月3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20.3~21.3℃, 底層で10.8~15.0℃の範囲にあった。
 - 2) 塩分: 表層で28.5~32.7, 底層で33.6~33.8の範囲にあった。
 - 3) DO(溶存酸素量): 表層で8.1~9.2 mg/L, 底層で5.5~9.2 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 2~12 μg/L,
底層で 2~8 μg/L
 - ②アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 表層で <1~14 μg/L,
底層で 1~26 μg/L
 - ③亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 表層で 2~3 μg/L,
底層で <1~3 μg/L
 - ④硝酸態窒素 (NO₃-N) : 表層で <1~5 μg/L,
底層で <1~4 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	7:00 31.0	0	3.0	20.4	28.5	8.2	8.1	106.0	12	14	3	5
		10		16.2	33.7	8.1	8.9	111.5	4	1	1	4
		20		14.4	33.7	8.1	9.0	109.1	3	8	<1	3
		30.0		13.1	33.8	8.1	8.8	103.0	4	9	1	4
2	7:38 23.5	0	4.0	20.6	30.4	8.2	8.4	111.4	8	6	<1	2
		10		16.5	33.6	8.1	8.9	111.4	2	1	<1	2
		20		13.7	33.7	8.1	9.0	106.7	2	4	<1	2
		22.5		13.2	33.7	8.1	9.2	108.6	5	12	<1	3
3	13:30 39.0	0	6.0	20.6	32.0	8.2	8.2	110.9	3	<1	<1	2
		10		16.7	33.6	8.1	8.8	110.9	1	<1	<1	2
		20		15.5	33.7	8.1	8.8	109.0	2	<1	<1	3
		30		13.2	33.7	8.1	9.3	109.6	3	2	<1	3
		38.0		12.5	33.8	8.1	9.0	104.1	5	7	2	1
4	8:16 27.0	0	4.0	20.7	29.9	8.3	9.2	122.2	5	9	2	1
		10		17.1	33.6	8.1	8.7	110.7	2	<1	2	<1
		20		14.9	33.7	8.1	9.2	112.0	3	4	2	<1
		26		12.7	33.6	8.1	7.9	92.3	3	1	2	1
5	8:39 21.0	0	3.0	21.3	30.6	8.3	9.1	123.5	6	2	2	1
		10		18.1	33.5	8.1	8.1	105.4	2	5	2	<1
6	12:43 33.0	0	10.0	20.3	32.7	8.2	8.2	110.2	2	2	2	<1
		10		17.0	33.5	8.2	8.7	110.8	2	1	1	1
		20		15.3	33.7	8.2	9.5	116.4	2	<1	1	<1
		30		11.8	33.7	8.1	8.6	98.8	2	3	1	1
7	9:19 23.0	0	8.0	21.0	32.2	8.2	8.2	110.8	2	7	2	1
		10		18.2	33.3	8.2	8.4	108.6	1	<1	1	<1
		20		14.0	33.6	8.1	8.1	96.7	5	7	2	<1
		22.0		13.4	33.6	8.1	7.9	93.8	8	13	3	2
8	10:12 27.5	0	5.0	21.2	30.9	8.3	9.1	123.2	5	6	2	1
		10		16.9	33.5	8.2	8.7	110.4	2	<1	2	<1
		20		12.4	33.7	8.1	8.0	92.8	5	7	3	<1
		27		11.1	33.6	7.9	6.0	67.9	8	26	3	1
0	9:51 29.5	0	9.0	20.6	32.4	8.2	8.4	112.8	2	12	3	<1
		10		17.2	33.5	8.2	8.7	111.2	1	10	2	<1
		20		12.3	33.7	8.1	8.6	98.8	3	4	2	<1
		28.5		10.8	33.7	7.9	5.5	61.5	4	12	2	2