

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和5年3月6日

○概要

- 1) 水温：表層で7.4～8.0℃，底層で7.3～7.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で32.1～33.8，底層で33.8～33.9の範囲にあった。
- 3) プランクトン沈殿量は30.1～180.3 ml/m³の範囲にあった。
- 4) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO₄-P) : 5.2～52.6 μg/L

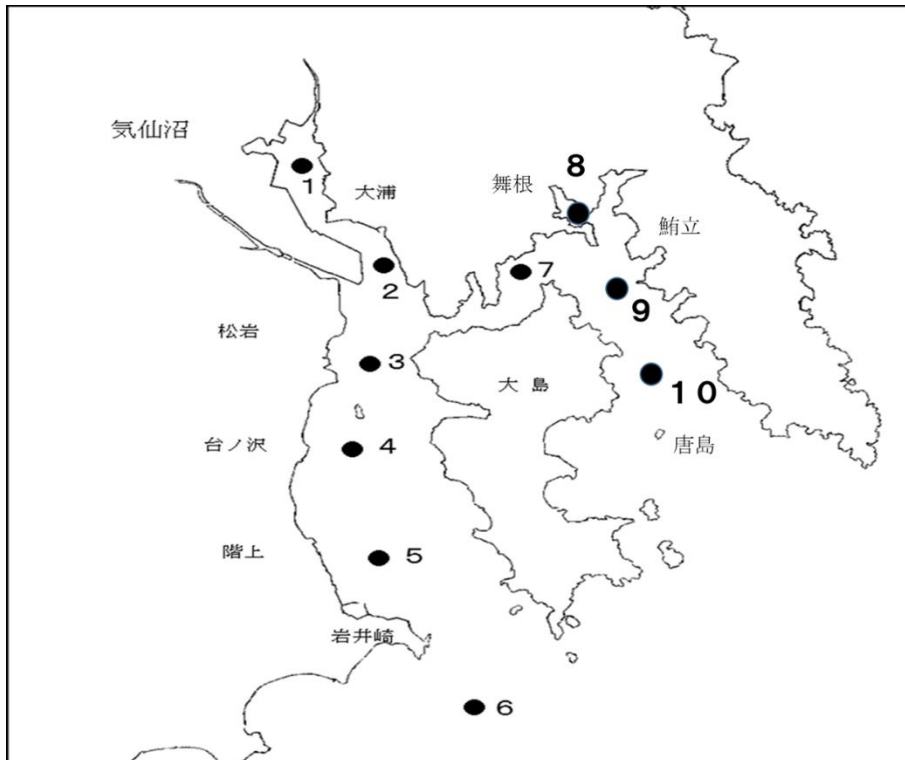
アンモニア態窒素 (NH₄-N) : 2.4～24.9 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N) : 0.1未満～1.4 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N) : 2.6～88.1 μg/L

(三態窒素※ 5.3～114.4 μg/L)

※三態窒素とはアンモニア態窒素，亜硝酸態窒素，硝酸態窒素の合計です。



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：令和5年3月6日

観測地点 (底)	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	水温 (℃)	塩分	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	三態窒素 (μg/L)	フラスコ沈殿量 (ml/m ³)	水色
S t . 1 大浦	10:05	0	-	曇	6.0	7.7	33.5	5.7	3.5	0.2	12.8	16.5	106.1	7オレ#8
		1	0	9		7.7	33.6	10.8	6.7	0.1	51.6	58.4		
		2.5				7.9	33.7	6.4	3.3	0.2	54.9	58.4		
		5				7.9	33.8	7.7	3.7	0.2	53.2	57.1		
		底				7.9	33.8	9.9	3.2	0.3	47.7	51.2		
S t . 2 梶ヶ浦	10:20	0	-	曇	5.0	7.8	33.6	6.7	4.8	0.2	8.7	13.7	141.4	7オレ#7
		1	0	9		7.7	33.6	8.3	5.0	0.2	9.6	14.8		
		2.5				7.8	33.8	7.7	3.3	0.2	63.2	66.7		
		5				7.8	33.9	7.4	3.8	<0.1	46.6	50.5		
		底				7.8	33.9	9.9	3.2	0.2	60.9	64.3		
S t . 3 松岩	9:38	0	-	曇	7.0	7.5	32.6	11.0	24.9	1.4	88.1	114.4	133.5	7オレ#7
		1	0	8		7.5	33.2	5.2	3.6	<0.1	8.1	11.8		
		2.5				7.7	33.6	24.0	9.7	0.3	8.7	18.7		
		5				7.8	33.8	52.6	12.4	<0.1	37.8	50.3		
		10				7.8	33.9	11.1	4.8	0.5	63.3	68.6		
S t . 4 台の沢	9:28	0	-	曇	7.0	7.5	33.5	6.4	8.3	0.5	39.9	48.7	180.3	7オレ#7
		1	0	8		7.5	33.5	5.4	6.1	0.1	64.6	70.8		
		2.5				7.6	33.6	6.1	5.3	0.2	51.0	56.5		
		5				7.5	33.7	6.1	3.3	<0.1	54.4	57.8		
		底				7.9	33.9	9.6	3.6	0.2	12.6	16.4		
S t . 5 二ツ根	8:55	0	NE	曇	6.0	7.4	32.1	8.3	4.4	<0.1	49.8	54.2	35.4	7オレ#7
		1	1	7		7.4	33.8	6.3	3.0	0.2	50.8	54.0		
		2.5				7.3	33.8	6.3	3.0	<0.1	5.1	8.1		
		5				7.3	33.8	6.0	2.8	0.1	10.8	13.7		
		底				7.3	33.8	6.0	2.7	<0.1	2.6	5.3		
S t . 6 岩井崎	9:10	0	NE	曇	8.0	7.8	33.8	7.1	3.1	0.3	14.7	18.1	123.8	7オレ#6
		1	1	8		7.8	33.8	7.4	2.4	0.1	5.8	8.3		
		2.5				7.7	33.8	7.9	3.2	0.4	53.9	57.5		
		5				7.7	33.9	16.5	6.9	0.5	59.2	66.6		
		10				7.8	33.9	7.9	3.2	0.5	55.5	59.2		
S t . 7 日向貝	10:30	0	-	曇	8.0	7.8	33.9	11.1	7.5	1.2	67.1	75.8	30.1	7オレ#7
		1	0	10		7.6	33.6	6.8	6.1	0.1	57.7	63.9		
		2.5				7.6	33.7	6.3	3.4	<0.1	5.1	8.5		
		5				7.8	33.8	7.0	4.0	0.1	51.8	55.8		
		10				7.8	33.9	7.3	3.9	0.1	55.2	59.2		
S t . 8 舞根	10:45	0	NE	曇	-	7.8	33.9	9.3	6.1	0.8	22.7	29.6	-	-
		1	1	10		7.7	33.8	-	-	-	-	-	-	-
		2.5				7.6	33.8	-	-	-	-	-	-	-
		5				7.7	33.8	-	-	-	-	-	-	-
		10				7.9	33.9	-	-	-	-	-	-	-
S t . 9 鮎立	10:55	0	NE	曇	-	7.8	33.9	-	-	-	-	-	-	-
		1	1	10		7.7	33.8	-	-	-	-	-	-	-
		2.5				7.7	33.8	-	-	-	-	-	-	-
		5				7.7	33.8	-	-	-	-	-	-	-
		10				7.7	33.9	-	-	-	-	-	-	-
S t . 10 唐島	11:00	0	-	曇	-	7.8	33.9	-	-	-	-	-	-	-
		1	0	10		8.0	33.8	-	-	-	-	-	-	-
		2.5				7.9	33.9	-	-	-	-	-	-	-
		5				7.9	33.9	-	-	-	-	-	-	-
		10				7.8	33.9	-	-	-	-	-	-	-
S t . 10 唐島	11:00	0	-	曇	-	7.7	33.9	-	-	-	-	-	-	-
		10				7.7	33.9	-	-	-	-	-	-	-