

# 気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和4年3月8日

○概要

- 1) 水温：表層で5.9～6.6℃，底層で6.1～6.5℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.0～33.5，底層で33.5～33.6の範囲にあった。
- 3) プランクトン沈殿量は1.8～8.0 ml/m<sup>3</sup>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 (PO<sub>4</sub>-P) : 3.8～12.2 μg/L

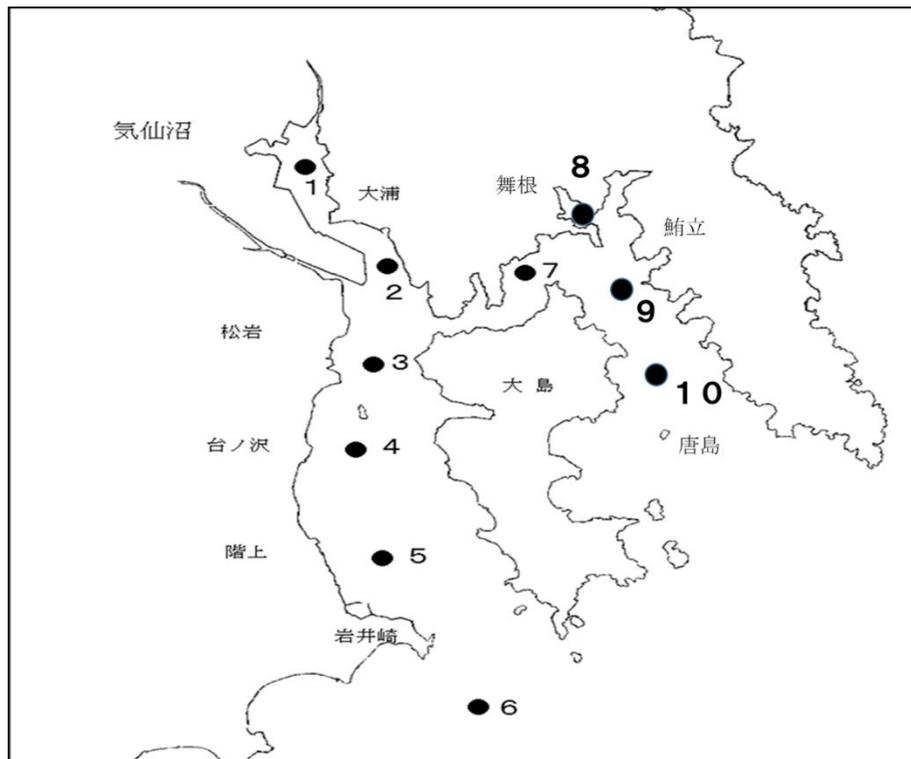
アンモニア態窒素 (NH<sub>4</sub>-N) : 1.3～5.4 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO<sub>2</sub>-N) : 0.1未満～1.4 μg/L

硝酸態窒素 (NO<sub>3</sub>-N) : 5.1～61.8 μg/L

(三態窒素※ 7.2～65.7 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

〇気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：令和4年3月8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 <sub>4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	三態窒素 (μg/L)	フラスコ沈殿量 (mL/m <sup>3</sup> )	水色
S t. 1 犬浦	9:50	0	NW	晴	4.0	6.6	33.3	7.7	3.3	<0.1	12.6	16.0	1.8	7オレ#9
		1	3	4		6.5	33.3	7.1	2.0	<0.1	22.0	24.0		
		2.5				6.5	33.3	4.5	1.3	0.3	15.9	17.5		
		5				6.5	33.5	4.4	2.0	0.1	27.9	30.0		
		底-1				7.0	33.4	10.7	1.8	0.3	5.1	7.2		
S t. 2 梶ヶ浦	10:02	0	NW	晴	7.0	6.2	33.5	7.5	2.0	0.4	21.2	23.6	4.4	7オレ#6
		1	3	5		6.2	33.4	3.8	1.5	<0.1	27.5	29.1		
		2.5				6.2	33.4	5.8	2.1	0.2	35.6	37.9		
		5				6.3	33.5	11.1	1.9	0.7	28.5	31.1		
		底-1				6.5	33.6	7.0	2.3	0.2	36.3	38.8		
S t. 3 松岩	9:19	0	SE	晴	10.5	5.9	33.1	10.1	4.6	0.5	37.9	43.0	5.3	7オレ#6
		1	1	6		6.1	33.4	6.9	2.6	0.2	38.6	41.4		
		2.5				6.5	33.5	5.9	1.9	0.2	36.4	38.5		
		5				6.4	33.5	6.5	1.8	0.1	16.2	18.1		
		10				6.4	33.6	5.7	2.2	0.2	43.8	46.2		
S t. 4 台の沢	9:05	0	-	晴	11.0	6.0	33.0	11.3	5.4	1.1	44.1	50.6	3.1	7オレ#5
		1	0	4		6.0	33.1	11.5	5.1	0.9	41.6	47.6		
		2.5				6.4	33.5	9.7	4.0	0.6	33.5	38.1		
		5				6.4	33.5	5.7	1.7	<0.1	45.6	47.4		
		底-1				6.5	33.6	7.4	3.5	0.2	21.2	24.9		
S t. 5 二ツ根	8:25	0	-	晴	9.0	6.0	33.4	5.8	2.5	0.1	42.7	45.3	4.4	7オレ#6
		1	0	3		6.0	33.4	4.4	2.7	<0.1	31.0	33.8		
		2.5				6.1	33.4	6.9	2.0	0.4	16.5	18.9		
		5				6.2	33.5	4.1	2.0	<0.1	11.4	13.5		
		底-1				6.1	33.6	4.8	2.3	<0.1	35.0	37.3		
S t. 6 岩井崎	8:47	0	-	晴	15.0	6.2	33.5	6.8	3.2	0.2	43.9	47.3	2.7	7オレ#5
		1	0	4		6.2	33.5	5.4	2.6	<0.1	39.9	42.5		
		2.5				6.2	33.5	5.3	2.8	0.1	44.3	47.2		
		5				6.3	33.5	5.1	3.5	<0.1	45.1	48.6		
		10				6.3	33.6	6.5	3.8	0.3	56.9	61.0		
S t. 7 日向貝	10:15	0	NW	晴	12.0	6.3	33.5	4.6	3.2	0.1	46.6	49.9	8.0	7オレ#5
		1	3	6		6.2	33.5	4.4	2.9	<0.1	30.8	33.8		
		2.5				6.2	33.5	12.2	4.4	1.4	24.2	30.0		
		5				6.3	33.5	4.0	2.6	<0.1	39.7	42.3		
		10				6.4	33.6	4.7	2.8	0.1	38.4	41.3		
S t. 8 舞根	10:30	0	NW	-	5.0	6.3	33.6	5.6	4.1	0.3	34.5	38.9	-	7オレ#5
		1	3			6.5	33.4	-	-	-	-	-		
		2.5				6.4	33.4	-	-	-	-	-		
		5				6.6	33.5	-	-	-	-	-		
		10				6.5	33.6	-	-	-	-	-		
S t. 9 鮎立	10:38	0	NW	-	5.0	6.3	33.6	-	-	-	-	-	-	7オレ#5
		1	3			6.3	33.4	-	-	-	-	-		
		2.5				6.2	33.5	-	-	-	-	-		
		5				6.2	33.5	-	-	-	-	-		
		10				6.4	33.6	-	-	-	-	-		
S t. 10 唐島	10:45	0	NW	-	5.0	6.4	33.6	-	-	-	-	-	-	7オレ#5
		1	3			6.3	33.5	-	-	-	-	-		
		2.5				6.2	33.5	-	-	-	-	-		
		5				6.3	33.6	-	-	-	-	-		
		10				6.2	33.6	-	-	-	-	-		
S t. 10 唐島	10:45	0	NW	-	5.0	6.4	33.6	-	-	-	-	-	-	7オレ#5
		10				6.4	33.6	-	-	-	-	-		