

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和3年1月21日

○概要

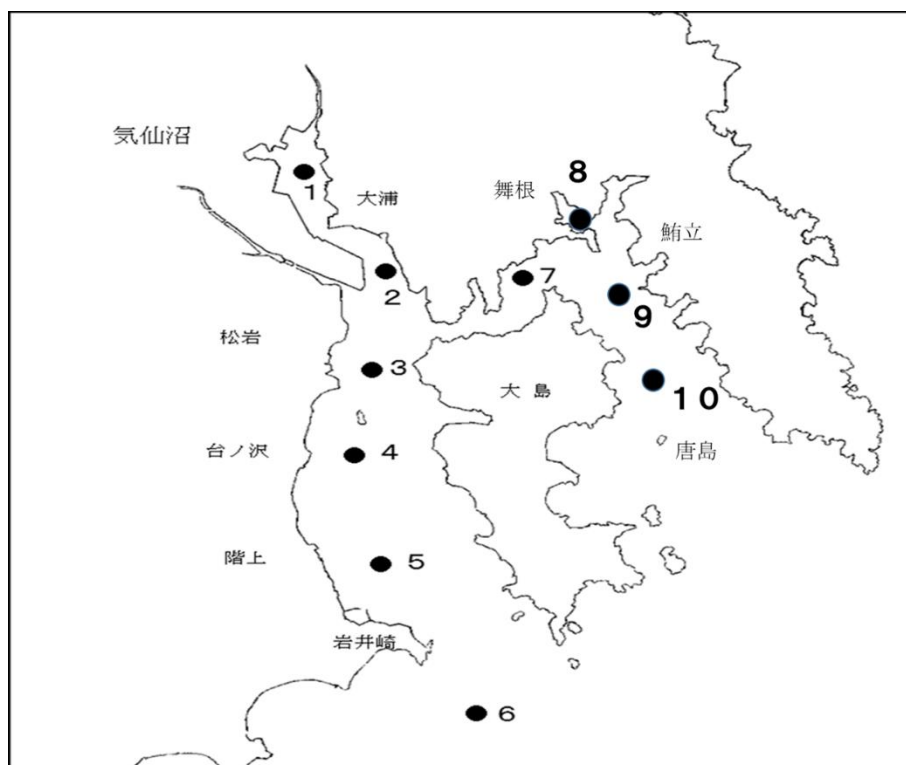
- 1) 水温：表層で7.3～10.4℃，底層で7.3～10.0℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.4～34.1，底層で33.5～34.1であった。
- 3) プラクトン沈殿量は1.8～76.0 ml/m³の範囲にあった。
- 4) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO₄-P)： 5.3～16.0 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.1未満～21.4 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 1.4～4.1 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 18.7～99.2 μg/L



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：令和3年1月21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 (°C)	塩分	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	フラスコ沈殿量 (ml/m ³)	水色
S t. 1 大浦	11:29	0 1 2.5 5	0 0	快晴 1	5	7.3 7.3 7.4 7.3	33.4 33.5 33.5 33.5	10.3 11.7 14.1 11.5	0.5 1.0 <0.1 1.0	1.9 2.0 2.3 2.4	20.4 54.5 32.3 18.7	76.0	7オール5
(9m)		底-1											
S t. 2 梶ヶ浦	11:17	0 1 2.5	0 0	快晴 1	9	8.1 8.1 8.2	33.6 33.7 33.7	5.3 14.5 13.1	2.8 20.6 17.6	1.8 3.1 3.2	75.4 45.9 64.3	35.4	7オール9
(15m)		底-1				8.5	33.8	6.5	6.4	1.4	78.9		
S t. 3 松岩	10:20	0 1 2.5 5 10	0 0	晴れ 2	13	8.8 8.9 9.7 9.9	33.6 33.7 33.9 34.1	9.9 12.8 12.8 10.7	11.4 8.3 7.5 1.1	3.1 3.5 3.2 3.1	89.3 76.5 78.4 87.7	6.2	ウ-113
(15m)		底-1				9.7	34.0	13.7	3.5	4.0	88.8		
S t. 4 台の沢	10:10	0 1 2.5	0 0	晴れ 3	10.5 (底付き)	8.8 8.8 8.9	33.6 33.6 33.7	16.0 10.4 13.1	21.4 12.9 7.5	3.6 2.8 3.4	84.4 83.9 56.6	7.1	7オール8
(10.5m)		底-1				8.8	34.0	9.8	4.1	3.1	88.0		
S t. 5 二ツ根	9:05	0 1 2.5 5	0 0	曇り 9	8 (底付き)	8.3 8.3 8.3	33.8 34.0 34.0	8.7 10.7 9.9	1.4 1.4 1.3	2.8 2.9 2.9	63.0 65.9 46.0	4.4	7オール7
(8m)		底-1				7.4	33.9	7.5	1.9	2.6	64.8		
S t. 6 岩井崎	9:40	0 1 2.5 5	W 3	晴れ 6	14	10.3 10.3 10.3	34.1 34.1 34.1	14.2 10.3 12.4	0.1 <0.1 0.5	3.3 2.6 3.1	66.2 91.9 65.0	3.5	7オール7
(24m)		底-1				10	34.1	10.6	<0.1	2.8	61.8		
S t. 7 日向貝	11:00	0 1 2.5 5 10	W 1	快晴 0	15	9.7 9.8 9.9	34.1 34.0 34.0	13.7 12.2 11.5	1.3 2.3 0.1	4.0 3.5 3.1	70.0 65.4 81.7	1.8	7オール6
(32m)		底-1				10.1	34.1	11.8	<0.1	3.0	58.3		
S t. 8 舞根	10:52	0 1 2.5 5 10	0 0	快晴 1	21 (底付き)	9.9 9.9 9.9	34.1 34.1 34.1	- - -	- - -	- - -	- - -	-	7オール6
(21m)		底-1				9.8	34.1	-	-	-	-		
S t. 9 鮎立	10:45	0 1 2.5 5 10	0 0	快晴 1	14 (底付き)	10.1 10.1 10.1	34.1 34.1 34.1	- - -	- - -	- - -	- - -	-	7オール5
(22m)		底-1				10.1	34.1	-	-	-	-		
S t. 10 唐島	10:39	0 1 2.5 5 10	0 0	晴れ 2	20	10.4 10.4 10.4	34.1 34.1 34.1	- - -	- - -	- - -	- - -	-	7オール4
(29m)		底-1				10.3	34.1	-	-	-	-		
						9.9	34.1	-	-	-	-		