

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年11月24日

○概要

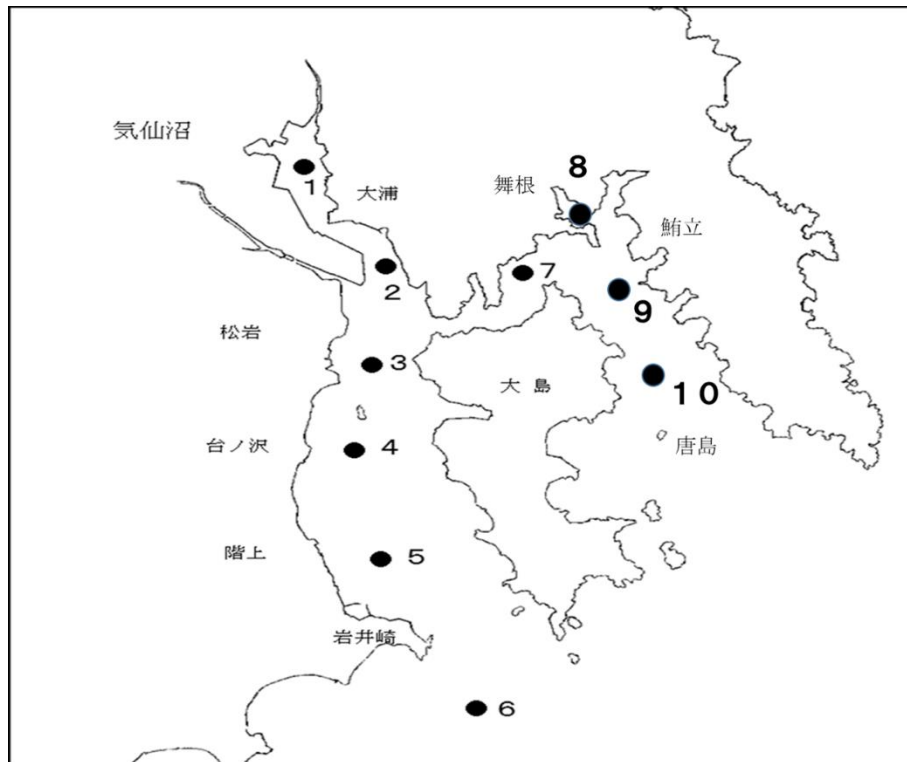
- 1) 水温：表層で13.7～14.9℃，底層で13.2～14.9℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で33.1～33.8，底層で33.4～33.8であった。
- 3) プラクトン沈殿量は0.9～9.7 ml/m³の範囲にあった。
- 4) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO₄-P)： 3.1～20.5 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.1～30.8 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 2.7～5.6 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 12.6～85.5 μg/L



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：令和2年11月24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)	フラスコ沈殿量 (ml/m ³)	水色
S t . 1 大浦	11:20	0	N	晴れ	3.0	14.2	33.22	16.8	29.3	3.6	46.2	4.4	7オーブル6
		1	2	5		14.2	33.3	16.9	28.8	3.7	52.8		
		2.5				14.3	33.4	12.5	21.9	2.8	48.4		
(9m)	10:50	5				14.3	33.4	18.3	30.2	3.7	23.2		
		底-1				14.3	33.4	20.5	30.8	3.7	21.1		
						14.2	33.1	14.6	13.8	4.2	36.5	2.7	7オーブル7
梶ヶ浦	11:40	1	2	8		14.4	33.3	15.8	14.0	4.8	26.6		
		2.5				14.7	33.5	8.1	8.2	3.5	56.5		
		5				14.4	33.5	10.0	8.1	4.6	50.5		
(15m)	11:40	底-1				14.9	33.7	9.0	9.6	5.3	47.9		
						14.3	33.2	8.3	10.7	4.4	54.4	6.2	7オーブル7
		1	1	5		14.4	33.3	11.3	11.3	5.0	26.3		
松岩	12:00	2.5				14.7	33.5	8.7	7.4	4.4	49.5		
		5				14.8	33.7	9.7	8.2	4.4	21.4		
		10				14.8	33.7	7.1	5.2	3.8	49.2		
(15m)	12:00	底-1				14.9	33.7	8.8	8.3	5.2	47.3		
						14.4	33.4	8.1	8.0	4.0	54.3	9.7	7オーブル7
		1	3	5		14.4	33.5	9.2	8.1	4.0	55.2		
台の沢	9:15	2.5				14.5	33.5	9.7	7.7	3.8	50.8		
		5				14.8	33.7	10.2	8.4	4.4	56.8		
		底-1				14.1	33.5	11.9	12.0	4.6	22.6		
S t . 5 二ツ根	9:15	0	NE	晴れ	6.5	13.7	33.5	8.3	8.1	4.2	85.5	2.2	7オーブル6
		1	1	7		13.7	33.5	8.1	7.2	3.5	15.9		
		2.5				13.6	33.5	6.0	5.2	3.0	55.4		
(9m)	9:35	5				13.3	33.4	7.2	5.2	3.3	27.9		
		底-1				13.2	33.5	8.2	4.3	2.7	33.6		
						14.7	33.8	4.2	1.5	3.8	14.4	0.9	7オーブル4
岩井崎	10:29	1				14.7	33.8	3.5	0.5	3.6	14.0		
		2.5				14.7	33.8	4.4	1.5	3.9	61.5		
		5				14.7	33.8	4.1	0.9	3.8	56.2		
(24m)	10:29	10				14.7	33.8	5.0	0.1	3.5	14.4		
		底-1				14.6	33.8	3.1	0.5	3.4	12.6		
						14.6	33.6	9.2	9.9	5.6	22.5	6.2	7オーブル6
日向貝	10:15	1	N	1	9.5	14.6	33.6	5.6	7.0	4.2	18.0		
		2.5				14.6	33.6	7.6	7.7	4.7	58.7		
		5				14.6	33.6	7.0	6.5	4.6	27.6		
(32m)	10:15	10				14.6	33.7	6.2	5.5	4.1	16.8		
		底-1				14.7	33.7	6.6	5.7	4.2	16.2		
						14.6	33.6	-	-	-	-	-	-
S t . 8 舞根	10:06	0	0	0	-	14.6	33.6	-	-	-	-	-	-
		1				14.6	33.7	-	-	-	-	-	-
		2.5				14.5	33.6	-	-	-	-	-	-
(21m)	10:06	5				14.5	33.6	-	-	-	-	-	-
		10				14.5	33.6	-	-	-	-	-	-
		底-1				14.4	33.6	-	-	-	-	-	-
S t . 9 鱒立	9:58	0	0	0	-	14.7	33.7	-	-	-	-	-	-
		1				14.7	33.7	-	-	-	-	-	-
		2.5				14.7	33.7	-	-	-	-	-	-
(22m)	9:58	5				14.6	33.7	-	-	-	-	-	-
		10				14.6	33.7	-	-	-	-	-	-
		底-1				14.4	33.7	-	-	-	-	-	-
S t . 10 唐島	9:58	0	N	N	-	14.9	33.8	-	-	-	-	-	-
		1	1	1		14.9	33.8	-	-	-	-	-	-
		2.5				14.9	33.8	-	-	-	-	-	-
(29m)	9:58	5				14.9	33.8	-	-	-	-	-	-
		10				14.8	33.8	-	-	-	-	-	-
		底-1				14.7	33.7	-	-	-	-	-	-