

気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和2年9月23日

○概要

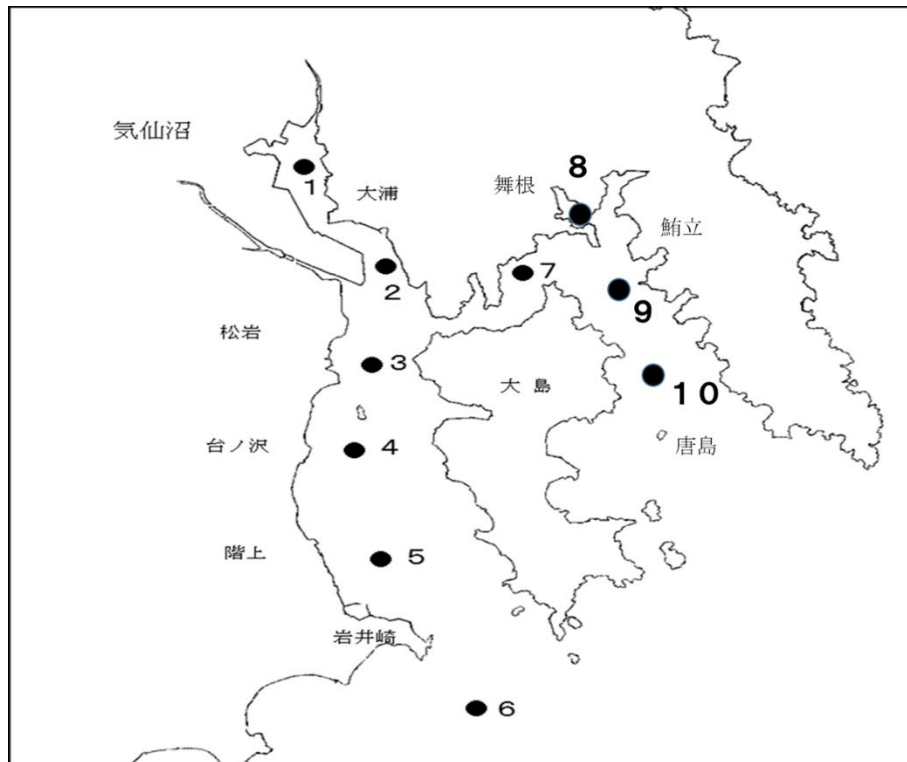
- 1) 水温：表層で21.7～22.9℃，底層で19.6～21.6℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で30.9～33.1，底層で33.2～33.5であった。
- 3) プランクトン沈殿量は5.3～9.7 ml/m³の範囲にあった。
- 4) 無機栄養塩：各項目は以下の範囲内にあった。

リン酸態リン (PO₄-P)： 0.1～33.2 μg/L

アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.1未満～7.6 μg/L

亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 0.1～2.7 μg/L

硝酸態窒素 (NO₃-N)： 0.1未満～28.6 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9月23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
St.1 大浦	11:04	0	S	晴	2.5	22.9	32.3	1.7	0.4	0.2	<0.1	8.8	14
		1	1	6		22.4	32.6	2.8	0.4	0.2	0.9		
		2.5				22.2	32.9	3.8	0.5	0.3	<0.1		
(9m)		5				22.1	33.1	5.7	1.0	0.3	7.7		
		底-1				21.6	33.2	7.3	3.6	1.1	3.2		
		0	S	晴	3.0	22.3	31.5	3.7	7.6	0.5	28.6	8.8	7
St.2 梶ヶ浦	10:45	1	1	6		22.3	32.6	1.8	0.4	0.1	0.3		
		2.5				22.1	32.8	1.1	0.5	0.2	15.8		
		5				21.8	33.1	1.4	0.5	0.2	<0.1		
(15m)		10				21.2	33.3	4.6	7.5	2.5	3.3		
		底-1				22.2	30.9	0.7	0.8	0.2	10.2	8.0	7
		0	S	晴	4.0	22.1	32.1	1.3	<0.1	0.1	2.6		
St.3 松岩	11:25	1	1	5		22.2	32.7	1.1	0.1	0.2	<0.1		
		2.5				22.1	33.0	1.1	0.2	0.1	0.7		
		5				21.5	33.2	1.2	0.4	0.3	3.4		
(15m)		10				21.2	33.3	2.3	2.6	1.7	1.8		
		底-1				22.6	31.4	0.8	<0.1	0.1	7.1	9.7	7
		0	S	晴	5.5	22.2	32.4	0.5	<0.1	0.1	7.6		
St.4 台の沢	11:39	1	1	5		22.2	32.8	0.3	<0.1	0.1	8.7		
		2.5				21.8	33.0	0.7	0.3	0.1	11.1		
		5				21.6	33.3	1.5	0.5	0.2	3.4		
(11m)		10				21.5	33.3	2.2	1.3	0.5	6.7		
		底-1				21.7	31.2	33.2	6.4	0.3	2.9	6.2	6
		0	0	晴	2.5	21.5	31.2	1.0	0.0	0.2	7.5		
St.5 二ツ根	9:09	1	0	8		22.0	32.6	0.9	0.2	0.1	7.6		
		2.5				21.5	33.1	0.7	0.1	0.1	5.6		
		5				21.4	33.2	2.2	1.3	0.5	6.7		
(9m)		10				21.4	33.2	2.2	1.3	0.5	6.7		
		底-1				22.6	32.9	0.8	0.2	0.1	7.5	5.3	5
		0	0	晴	11.5	22.3	33.0	0.5	0.3	0.1	<0.1		
St.6 岩井崎	9:40	1	0	5		22.0	33.0	0.2	<0.1	0.1	3.9		
		2.5				22.0	33.0	0.9	0.3	0.2	6.2		
		5				21.7	33.0	0.9	0.3	0.2	6.2		
(24m)		10				21.6	33.1	0.9	0.3	0.1	8.9		
		底-1				21.2	33.3	1.3	0.6	0.1	11.5		
		0	SE	晴	6.0	22.0	32.5	0.3	0.3	0.1	5.3	5.3	6
St.7 日向貝	10:30	1	1	7		22.0	32.6	0.3	<0.1	0.1	7.7		
		2.5				21.9	32.9	0.1	0.2	0.1	5.2		
		5				21.8	33.0	0.4	<0.1	0.1	10.7		
(32m)		10				21.6	33.2	0.5	0.2	0.1	9.4		
		底-1				19.6	33.5	3.2	6.8	2.7	4.0		
		0	0	晴	-	22.6	32.9	-	-	-	-	-	-
St.8 舞根	10:16	1	0	7		22.3	33.0	-	-	-	-	-	-
		2.5				22.0	33.0	-	-	-	-	-	-
		5				21.7	33.0	-	-	-	-	-	-
(21m)		10				21.6	33.1	-	-	-	-	-	-
		底-1				21.2	33.3	-	-	-	-	-	-
		0	0	晴	-	21.8	32.9	-	-	-	-	-	-
St.9 鮎立	10:10	1	0	7		21.7	33.0	-	-	-	-	-	-
		2.5				21.7	33.1	-	-	-	-	-	-
		5				21.6	33.1	-	-	-	-	-	-
(22m)		10				21.4	33.2	-	-	-	-	-	-
		底-1				20.0	33.5	-	-	-	-	-	-
		0	0	晴	-	21.7	33.1	-	-	-	-	-	-
St.10 唐島	10:00	1	0	7		21.7	33.1	-	-	-	-	-	-
		2.5				21.7	33.1	-	-	-	-	-	-
		5				21.7	33.2	-	-	-	-	-	-
(29m)		10				21.7	33.2	-	-	-	-	-	-
		底-1				21.1	33.3	-	-	-	-	-	-
		0	0	晴	-	21.7	33.1	-	-	-	-	-	-