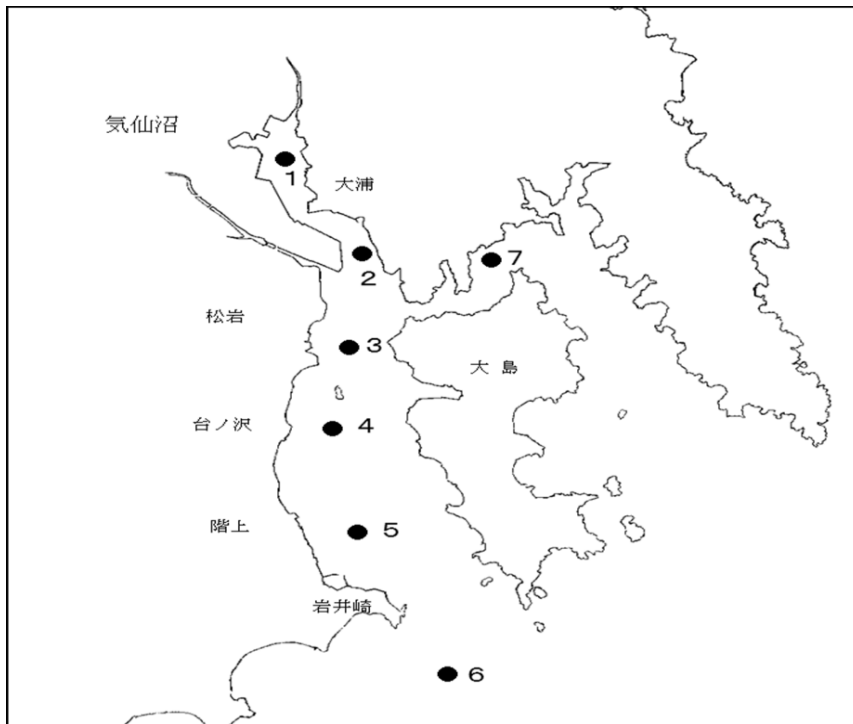


気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 令和元年5月13日

○概要

- 1) 水温：表層で12.3～13.9℃，底層で8.6～10.1℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.8～32.9，底層で33.6～33.8の範囲にあった。
- 3) 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)： 2.1～12.3 μg/L
 - アンモニア態窒素 (NH₄-N)： 0.1未満～24.7 μg/L
 - 亜硝酸態窒素 (NO₂-N)： 0.1未満～1.1 μg/L
 - 硝酸態窒素 (NO₃-N)： 0.7～118.7 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：15～35.4 ml/m³の範囲にあった。



調査点図

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：令和元年5月13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	10:54	0	N	快晴	6.5	12.8	32.2	12.3	19.1	0.6	38.2	22.1	7オリーブ5
		1	1	1		12.7	32.2	10.3	18.6	0.6	13.3		
		2.5				11.5	33.0	8.5	16.3	0.6	11.6		
		5				10.2	33.4	8.2	10.3	0.4	5.7		
		底				8.9	33.6	12.1	14.4	0.4	4.5		
S t. 2 梶ヶ浦	11:13	0	N	快晴	9.0	13.2	31.9	10.9	24.7	0.9	23.2	27.4	7オリーブ5
		1	1	1		13.1	32.0	6.6	14.3	0.4	115.8		
		2.5				12.1	32.9	4.3	8.0	0.3	118.7		
		5				10.8	33.5	2.6	0.3	<0.1	117.4		
		底				8.8	33.6	9.1	13.5	0.5	18.9		
S t. 3 松岩	11:29	0	N	快晴	8.0	13.0	31.8	8.4	16.7	0.7	19.9	34.5	7オリーブ5
		1	1	1		12.5	32.9	2.8	2.3	0.1	101.4		
		2.5				11.9	33.2	3.2	1.5	<0.1	15.2		
		5				10.8	33.4	2.7	2.1	0.3	23.1		
		10				9.3	33.6	3.5	0.3	0.1	105.6		
S t. 4 台の沢	11:54	0	N	快晴	8.5	13.1	32.3	5.4	8.4	0.4	24.1	35.4	7オリーブ5
		1	1	1		12.3	33.1	3.6	4.3	0.2	55.9		
		2.5				11.8	33.4	2.8	1.0	<0.1	102.5		
		5				11.2	33.5	2.3	0.6	<0.1	109.9		
		底				9.1	33.6	7.6	11.0	1.0	21.8		
S t. 5 二ツ根	12:09	0	N	快晴	8.5	13.9	32.9	3.9	0.9	0.1	6.0	28.3	7オリーブ5
		1	1	1		13.6	33.0	4.8	1.6	0.2	70.8		
		2.5				11.5	33.4	2.5	0.7	<0.1	106.6		
		5				10.6	33.6	3.0	1.9	<0.1	2.0		
		底				10.1	33.7	9.6	5.5	1.1	6.2		
S t. 6 岩井崎	9:45	0	N	快晴	10.0	12.3	32.9	3.0	0.8	0.1	24.7	15.9	7オリーブ4
		1	1	0		11.8	33.2	2.5	0.5	<0.1	79.7		
		2.5				11.1	33.6	2.1	1.8	0.1	71.9		
		5				10.8	33.7	2.1	0.3	1.0	49.6		
		10				10.2	33.7	4.6	1.9	0.2	69.5		
S t. 7 日向貝	10:28	0	NS	快晴	8.5	8.9	33.8	6.2	6.6	0.7	12.7	15.0	7オリーブ4
		1	1	0		12.8	32.5	4.6	3.7	0.2	12.2		
		2.5				12.2	33.1	3.2	1.5	<0.1	3.0		
		5				11.3	33.4	2.7	1.1	<0.1	2.8		
		10				10.4	33.5	3.6	3.7	0.1	5.9		
(32m) 底						9.7	33.6	3.6	<0.1	<0.1	0.7		
						8.6	33.8	11.1	20.9	1.1	14.9		