

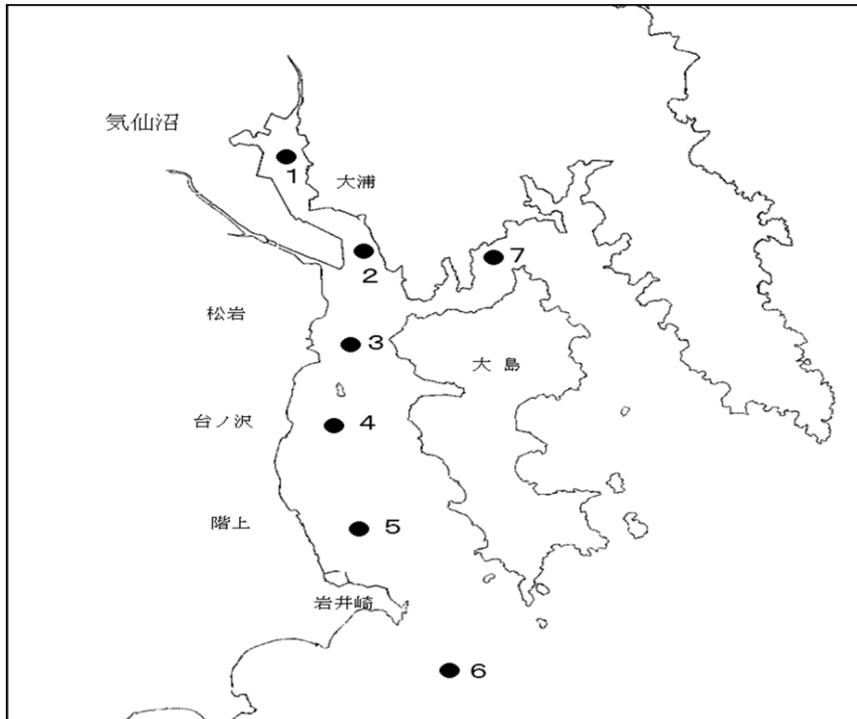
気仙沼湾水質分析結果概要

○調査日時 平成28年7月25日

○概要

- 1) 水温：表層で20.1～22.1℃，底層で15.6～18.5℃の範囲にあった。
- 2) 塩分：表層で31.50～32.67，底層で32.94～33.60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 (PO ₄ -P) :	0.8～17.2 μg/L
アンモニア態窒素 (NH ₄ -N) :	0.1～16.7 μg/L
亜硝酸態窒素 (NO ₂ -N) :	0.1未満～3.6 μg/L
硝酸態窒素 (NO ₃ -N) :	0.1～15.1 μg/L
- 4) プランクトン沈殿量：15.0～93.7 cc/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：平成28年7月25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)	チリ沈殿量 (cc/m ³)	水色
S t . 1 大浦	11:54	0	E	晴	1.5	21.1	32.15	16.8	0.6	0.4	0.1	93.7	チリ17
		1	0	5		20.4	32.18	11.3	1.2	0.5	1.4		
		2.5				19.9	32.47	11.4	1.3	0.5	0.3		
		5				19.0	32.96	5.5	1.0	0.8	1.2		
		B-1				18.5	32.94	2.2	1.1	0.2	0.2		
S t . 2 梶ヶ浦	11:43	0	E	晴	3.5	21.1	32.28	5.6	0.8	0.8	4.1	63.6	チリ15
		1	0	5		20.7	32.37	2.9	1.2	1.0	3.1		
		2.5				19.7	32.65	4.1	0.1	1.0	7.6		
		5				19.0	32.98	3.3	0.1	1.2	4.2		
		B-1				18.4	33.10	2.2	1.1	0.1	1.1		
S t . 3 松岩	12:21	0	E	晴	4.5	21.8	31.65	2.5	1.1	1.0	0.2	44.2	チリ15
		1	1	5		21.2	32.06	3.6	0.5	0.9	0.5		
		2.5				20.2	32.84	2.1	0.3	0.4	1.3		
		5				19.0	33.02	1.1	0.9	0.9	2.7		
		10				18.4	33.12	3.3	8.2	0.8	0.7		
S t . 4 台の沢	12:42	B-1				18.0	33.14	14.4	0.7	1.5	5.3		
		0	E	晴	5.5	21.5	32.14	2.2	0.6	0.5	15.1	37.1	チリ14
		1	1	3		21.2	32.27	1.9	0.5	0.1	0.3		
		2.5				19.8	32.85	1.5	0.9	0.4	1.3		
		5				18.7	33.06	3.0	0.8	0.1	0.1		
S t . 5 二ツ根	10:09	B-1				18.3	33.05	2.3	0.5	0.9	1.4	44.2	チリ14
		0	E	晴	7.0	22.1	31.50	1.1	0.3	0.4	1.4		
		1	1	7		21.8	32.54	1.4	0.4	0.3	0.4		
		2.5				19.7	32.90	1.9	1.0	0.0	0.9		
		5				18.5	33.04	0.8	1.5	0.3	2.4		
S t . 6 岩井崎	9:36	B-1				18.1	33.10	3.6	1.1	0.6	1.0	15.0	チリ15
		0	W	晴	8.0	20.1	32.67	0.9	0.7	0.3	0.2		
		1	1	2		19.2	32.90	1.2	1.1	0.3	0.2		
		2.5				19.0	32.93	1.0	1.3	0.5	3.3		
		5				18.5	33.04	1.0	0.9	0.5	1.2		
S t . 7 日向貝	11:29	10				18.1	33.12	1.7	0.6	0.8	3.1		
		B-1				15.8	33.41	1.9	1.5	0.7	2.8		
		0	E	晴	5.0	21.0	32.49	1.7	2.0	0.2	0.9	43.3	チリ15
		1	0	7		20.7	32.56	2.5	1.2	0.5	1.0		
		2.5				19.3	32.96	2.4	0.7	0.6	0.9		
(32m)		5				18.9	33.02	1.2	1.4	0.2	0.3		
		10				18.1	33.15	3.6	0.5	0.2	1.6		
		B-1				15.6	33.60	17.2	16.7	3.6	9.7		