

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成26年10月27日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 曇 雲量	透明度 (m)	pH	水温 (°C)	塩分	D0 (mg/L)	D0 (%)	PO ₄ -P (μg/L)	NH ₄ -N (μg/L)	NO ₂ -N (μg/L)	NO ₃ -N (μg/L)	COD (mg/L)	プランクトン沈殿量 (cc/m ³)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	水色
S t. 1 大浦	11:25	0	SW	曇	2.5	8.1	18.6	32.59	7.8	97.9	21.1	26.3	15.1	67.1	0.3	2.7	110.0	フォーレル7
		1	1	8		8.1	18.6	32.62	7.8	98.0	19.1	26.0	11.8	53.0	0.5			
		2.5				8.1	18.6	32.73	8.1	102.0	20.0	16.3	11.5	46.8	-			
		5				8.0	18.3	33.47	5.3	66.0	29.4	58.2	18.9	50.3	0.3			
		B-1				8.0	17.9	32.65	4.5	56.3	42.0	79.8	22.3	42.5	0.2			
S t. 2 梶ヶ浦	11:42	0	NW	曇	3.5	8.1	18.3	30.13	8.0	98.9	19.7	16.8	9.9	122.4	0.3	4.0	33.0	フォーレル5
		1	2	7		8.1	18.5	32.43	8.4	104.8	16.8	8.2	9.0	75.8	0.6			
		2.5				8.2	18.5	32.71	8.5	106.9	15.7	16.8	8.9	38.8	-			
		5				8.1	18.0	33.45	7.3	91.6	13.5	8.9	6.6	23.9	0.5			
		B-1				8.1	17.5	33.74	6.2	77.1	20.6	25.4	18.1	39.9	0.0			
S t. 3 松岩	12:10	0	SW	曇	4.0	8.2	18.2	31.35	8.0	98.6	12.5	16.3	4.7	55.7	0.5	3.5	12.0	ウーレ13
		1	2	7		8.2	18.3	32.30	8.7	108.2	10.0	11.3	4.3	35.7	0.5			
		2.5				8.2	18.3	32.89	8.8	109.6	7.6	8.3	2.8	17.9	-			
		5				8.1	18.1	33.43	8.0	100.6	8.2	6.7	1.1	3.0	0.5			
		10				8.1	17.7	33.70	7.6	94.1	13.5	16.1	6.8	44.4	0.3			
S t. 4 台の沢	9:50	0	SW	晴	5.0	8.1	18.1	31.36	8.3	102.1	7.3	13.6	4.1	53.2	0.3	3.5	6.8	フォーレル6
		1	2	4		8.1	18.1	32.81	8.4	105.1	5.3	7.6	3.0	21.9	0.3			
		2.5				8.1	18.1	33.24	8.2	102.5	4.2	12.5	2.8	9.1	-			
		5				8.0	17.9	33.72	5.5	68.6	13.2	9.8	7.2	13.3	0.3			
		B-1				8.0	17.7	33.21	5.5	68.2	22.8	37.6	20.9	38.5	0.0			
S t. 5 二ツ根	12:37	0	SW	曇	3.5	8.1	17.7	32.52	7.9	98.2	8.4	9.6	2.2	14.0	0.3	2.2	7.8	フォーレル7
		1	2	8		8.1	17.7	32.53	8.3	103.1	7.6	5.0	2.6	13.1	0.5			
		2.5				8.1	17.8	33.16	8.6	106.6	7.1	8.0	2.8	12.9	-			
		5				8.1	17.6	33.59	7.6	94.8	3.8	7.5	1.8	4.0	0.3			
		B-1				8.1	17.5	33.59	6.8	83.7	5.3	7.4	1.7	4.2	0.3			
S t. 6 岩井崎	9:20	0	SW	晴	8.0	8.1	17.6	32.97	8.3	103.1	6.3	13.9	1.5	32.5	0.0	2.7	6.8	フォーレル7
		1	2	1		8.1	17.5	33.25	8.3	102.1	2.1	10.4	2.0	22.1	0.0			
		2.5				8.1	17.4	33.51	8.4	104.1	1.2	10.2	1.8	5.7	-			
		5				8.1	17.4	33.57	8.3	102.2	0.4	7.5	1.2	2.4	0.2			
		10				8.1	17.3	33.61	8.1	100.0	2.1	8.6	2.0	10.9	0.3			
S t. 7 日向貝	10:55	0	SW	曇	7.5	8.1	18.1	32.55	8.3	102.9	5.3	12.6	3.8	11.1	0.0	4.0	6.8	フォーレル4
		1	1	8		8.1	18.1	32.87	8.1	101.1	4.6	7.6	3.2	10.6	0.0			
		2.5				8.1	18.1	33.39	8.1	101.4	2.8	5.0	1.6	8.1	-			
		5				8.1	17.8	33.62	8.0	100.0	1.1	4.8	0.9	5.6	0.0			
		10				8.1	17.5	33.65	7.7	95.6	1.6	4.8	3.3	5.8	0.0			
(32m)	B-1			8.0	16.6	33.81	5.2	64.2	37.1	62.0	23.3	3.3	0.0					