

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成26年2月20日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	pH	水温 (℃)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	PO <sub>4</sub> -P (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	COD (mg/L)	プランクトン沈殿量	大腸菌群数	水色
																(cc/m <sup>3</sup> )	MPN/100ml	
S t. 1 大浦	10:30	0	NNW	晴	5.0	8.2	6.6	32.73	9.5	94.6	20.3	47.6	3.0	96.0	0.2	2.2	22.0	フォーレル5
		1	1	8		8.2	6.6	32.76	9.6	95.5	20.0	51.2	3.2	96.5	0.1			
		2.5				8.2	7.3	33.27	9.6	97.2	19.5	51.3	3.1	91.6	-			
		5				8.2	7.4	33.40	9.6	98.5	19.3	42.9	3.0	83.1	0.2			
		B-1				8.2	7.8	33.57	9.6	99.3	20.8	45.9	3.4	95.7	0.2			
S t. 2 梶ヶ浦	10:43	0	NW	晴	5.0	8.2	6.9	33.15	9.8	98.9	15.8	25.1	2.9	85.1	0.1	1.8	9.3	フォーレル6
		1	1	8		8.2	6.9	33.17	9.8	99.0	16.0	23.8	2.6	82.1	0.2			
		2.5				8.2	7.0	33.18	10.0	100.6	16.4	24.3	2.8	84.5	-			
		5				8.2	7.6	33.43	9.9	101.3	16.9	21.3	2.7	88.1	0.1			
		B-1				8.2	7.6	33.58	9.6	99.0	16.4	17.4	2.8	87.0	0.2			
S t. 3 松岩	10:10	0	NNW	晴	5.5	8.2	5.2	30.17	10.1	96.3	21.5	45.6	4.3	167.1	0.1	4.4	6.8	フォーレル5
		1	1	5		8.2	6.9	33.08	10.1	102.1	16.9	30.4	3.3	114.3	0.0			
		2.5				8.2	7.5	33.38	9.8	99.9	14.0	18.2	2.3	76.1	-			
		5				8.2	7.7	33.53	10.0	102.3	16.1	13.2	2.6	90.8	0.1			
		10				8.2	7.6	33.58	9.7	99.8	16.9	12.0	2.6	91.8	0.2			
S t. 4 台の沢	9:57	0	-	晴	6.0	8.2	6.9	33.10	9.9	100.3	15.3	22.0	2.9	92.6	0.2	4.9	9.3	フォーレル6
		1	-	4		8.2	7.1	33.27	9.9	100.8	15.0	17.7	2.8	86.9	0.2			
		2.5				8.2	7.1	33.28	9.8	99.1	15.1	20.5	3.1	90.1	-			
		5				8.2	7.7	33.54	9.9	101.6	15.0	14.0	2.6	82.6	0.2			
		B-1				8.2	7.1	33.52	10.2	103.5	13.9	13.6	2.5	67.0	0.2			
S t. 5 二ツ根	9:42	0	-	晴	5.0	8.2	6.4	33.34	9.9	99.3	11.2	15.8	2.1	55.6	0.2	2.2	3.7	フォーレル5
		1	-	3		8.2	6.2	33.30	9.9	98.8	12.3	15.0	2.5	66.5	0.3			
		2.5				8.2	6.0	33.30	9.6	95.1	11.1	12.4	2.1	53.6	-			
		5				8.2	5.7	33.27	10.1	99.2	10.0	14.4	2.2	48.5	0.2			
		B-1				8.2	5.6	33.28	10.1	99.0	9.3	13.1	2.1	39.6	0.5			
S t. 6 岩井崎	9:22	0	-	晴	5.0	8.2	6.8	33.41	9.9	100.0	17.4	17.0	2.7	81.6	0.0	3.5	1.8	フォーレル6
		1	-	3		8.2	6.8	33.41	9.8	99.2	13.6	15.6	2.7	74.2	0.0			
		2.5				8.2	6.8	33.41	9.9	100.0	13.1	15.2	2.6	74.5	-			
		5				8.2	6.8	33.43	10.2	102.5	13.0	14.3	2.6	72.9	0.0			
		10				8.2	6.9	33.47	9.8	99.5	14.0	10.1	2.6	80.4	0.1			
S t. 7 日向貝	10:55	0	NW	曇	6.0	8.2	7.4	33.37	9.8	99.8	14.6	11.8	2.2	80.4	0.0	4.0	<1.8	フォーレル4
		1	1	7		8.2	7.4	33.38	9.9	100.7	15.0	17.2	2.4	82.5	0.0			
		2.5				8.2	7.5	33.45	9.8	100.1	15.9	13.7	2.6	90.9	-			
		5				8.2	7.6	33.53	9.8	100.3	16.2	13.1	2.5	89.3	0.1			
		10				8.2	7.6	33.57	9.9	101.1	16.2	10.8	2.5	89.6	0.0			
(30.9m)	B-1		8.2	7.5	33.63	9.6	98.7	18.6	13.4	2.8	93.4	0.2						