

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成28年2月22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 (°C)	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 (cc/m <sup>3</sup> )	水色
S t. 1 大浦	11:17	0	NW 1	曇 10	6.0	8.1	7.8	32.38	10.4	106.7	30.0>	8.8	2.5	53.8	0.3	46.0	フォーレル4
		1				8.2	8.1	33.40	10.7	110.7	30.0>	5.9	1.7	36.8	0.3		
		2.5				8.2	8.2	33.48	10.7	111.7	30.0>	6.7	2.3	47.2	-		
		5				8.2	8.4	33.62	10.5	109.8	14.7	5.8	2.1	95.4	0.3		
		B-1				8.1	8.6	33.66	10.1	106.1	27.8	8.7	3.2	58.2	0.3		
S t. 2 梶ヶ浦	10:56	0	NW 2	曇 10	7.0	8.2	7.7	33.12	10.3	105.6	14.4	6.7	2.6	77.2	0.2	35.4	フォーレル4
		1				8.2	7.9	33.17	10.5	108.4	9.1	6.3	1.9	68.9	0.2		
		2.5				8.2	8.0	33.35	10.4	110.2	23.3	8.1	3.2	65.2	-		
		5				8.1	8.4	33.67	10.0	105.0	9.9	5.4	2.6	68.3	0.2		
		B-1				8.1	8.5	32.72	9.6	99.5	13.6	6.8	2.5	59.0	0.2		
S t. 3 松岩	11:54	0	NW 2	曇 10	7.5	8.1	7.3	32.14	10.3	103.9	8.9	6.7	2.4	60.1	0.2	43.3	フォーレル4
		1				8.1	8.0	33.04	10.3	106.1	17.7	8.8	2.9	79.7	0.2		
		2.5				8.1	8.3	33.48	10.1	105.3	7.3	5.8	2.6	62.9	-		
		5				8.1	8.3	33.59	10.4	108.8	19.6	9.7	3.4	74.3	0.2		
		10				8.1	8.5	33.81	9.6	100.9	8.5	5.9	3.3	82.8	0.2		
(16m)	B-1	8.1	8.5	33.82	9.5	100.1	30.0>	10.4	4.0	68.8	0.2						
S t. 4 台の沢	12:15	0	NW 2	曇 10	5.5	8.1	7.7	33.09	11.1	114.3	5.8	3.9	2.2	49.2	0.2	53.5	フォーレル4
		1				8.1	7.9	33.19	10.8	111.6	6.0	4.3	2.0	68.3	0.3		
		2.5				8.1	8.3	33.43	10.7	111.9	13.9	4.8	2.4	54.7	-		
		5				8.0	8.5	33.73	10.8	113.4	6.0	3.6	1.5	51.7	0.3		
		B-1				8.0	8.6	33.28	9.5	100.0	14.9	9.1	3.7	50.2	0.3		
S t. 5 二ツ根	8:57	0	-	曇 10	3.5	8.1	7.4	33.36	10.5	107.0	6.3	2.9	1.7	33.4	0.2	24.3	フォーレル4
		1				8.2	7.4	33.37	10.6	108.7	6.3	1.9	1.6	46.6	0.2		
		2.5				8.2	7.4	33.37	10.6	108.7	6.7	1.2	1.4	34.7	-		
		5				8.2	7.3	33.37	10.6	108.6	22.8	5.0	2.8	40.6	0.2		
		B-1				8.1	7.4	33.38	10.4	106.2	22.6	7.4	3.5	50.7	0.6		
S t. 6 岩井崎	9:29	0	NW 1	曇 9	5.0	8.1	7.3	33.27	10.2	103.4	6.9	2.8	2.3	61.9	0.3	39.8	フォーレル4
		1				8.1	7.8	33.27	10.2	105.4	14.8	3.8	3.1	42.6	0.2		
		2.5				8.1	7.9	33.37	10.2	105.8	12.5	3.3	2.5	72.4	-		
		5				8.1	8.3	33.45	9.6	100.0	12.9	1.8	3.2	88.3	0.6		
		10				8.1	8.5	33.84	9.4	98.3	17.1	1.0	3.7	94.3	0.2		
(24m)	B-1	8.1	8.6	33.80	9.2	96.7	20.2	3.4	4.3	109.2	0.3						
S t. 7 日向貝	10:34	0	NW 1	曇 10	11.0	8.1	7.4	32.47	10.0	101.7	11.0	6.0	2.7	87.4	0.2	23.0	フォーレル4
		1				8.1	7.7	32.93	10.2	104.2	6.7	3.1	1.9	50.2	0.2		
		2.5				8.1	8.4	33.55	10.3	107.9	8.0	3.5	1.9	52.2	-		
		5				8.1	8.4	33.69	10.2	106.4	8.2	1.8	2.1	56.9	0.2		
		10				8.1	8.4	33.72	10.0	104.8	10.6	2.9	2.8	77.0	0.0		
(32m)	B-1	8.1	8.5	32.15	9.7	100.5	14.4	3.8	3.4	78.7	0.3						