

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成27年4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 (°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	13:21	0	-	雨	5.0	8.5	9.1	30.30	11.1	114.7	13.4	42.4	2.0	94.1	0.5	118.5	フォーレル7
		1	-	10		8.5	8.7	31.15	11.5	118.4	10.9	24.5	1.4	25.2	0.6		
		2.5				8.4	8.1	32.02	11.6	119.4	10.1	15.1	1.3	58.3	-		
		5				8.4	7.4	32.82	11.5	117.5	9.6	6.2	0.6	15.3	0.2		
		B-1				8.4	6.9	33.06	10.1	102.0	10.8	11.0	0.6	6.0	0.5		
S t. 2 梶ヶ浦	13:07	0	-	雨	5.5	8.4	9.5	29.71	10.4	107.7	26.1	207.8	4.2	261.4	1.1	154.7	フォーレル7
		1	-	10		8.5	8.9	31.04	11.9	123.1	8.3	12.5	0.8	8.7	0.8		
		2.5				8.5	8.0	32.25	11.9	121.9	7.3	7.2	1.0	5.4	-		
		5				8.5	7.8	32.97	11.6	118.6	6.8	4.0	0.5	1.2	0.8		
		B-1				8.4	6.3	33.17	10.7	106.3	10.1	8.2	1.0	9.4	0.6		
S t. 3 松岩	13:55	0	NE	雨	5.0	8.5	9.2	28.58	10.6	108.6	13.7	60.5	2.8	110.9	1.1	141.4	フォーレル5
		1	1	10		8.5	8.9	31.55	12.4	128.4	4.7	11.5	1.3	29.0	1.1		
		2.5				8.5	8.5	32.37	12.7	132.2	2.7	2.9	0.5	2.0	-		
		5				8.5	7.9	32.90	12.0	123.6	5.0	5.1	0.6	20.7	0.8		
		10				8.4	7.0	33.12	10.2	102.9	10.0	7.2	1.0	4.1	0.8		
(16m)	B-1			8.2	6.5	33.14	8.0	80.3	16.2	34.0	2.2	61.0	0.8				
S t. 4 台の沢	14:10	0	-	雨	5.0	8.5	9.6	29.06	11.5	119.6	5.6	33.9	1.6	87.5	0.8	166.2	フォーレル5
		1	-	10		8.5	8.8	31.81	11.5	119.1	3.7	2.9	0.6	4.5	0.8		
		2.5				8.5	8.7	32.34	11.6	120.9	3.8	3.9	0.4	39.1	-		
		5				8.5	8.2	32.78	11.6	120.0	6.2	5.1	0.6	47.6	0.5		
		B-1				8.4	7.3	33.10	10.6	107.5	12.5	8.0	1.4	48.7	0.2		
S t. 5 二ツ根	9:15	0	N	曇	4.0	8.5	9.5	31.73	11.3	118.9	7.6	26.5	0.9	56.4	0.8	140.6	フォーレル6
		1	3	10		8.5	9.5	31.83	12.2	129.2	1.9	4.9	0.8	48.1	0.6		
		2.5				8.5	9.6	32.11	12.0	127.0	2.8	6.0	0.9	39.3	-		
		5				8.4	8.2	32.89	11.8	122.6	4.9	6.3	1.1	47.8	0.5		
		B-1				8.2	7.3	33.19	10.6	107.5	12.7	6.5	1.9	19.9	0.8		
S t. 6 岩井崎	10:03	0	N	曇	7.0	8.5	8.7	32.59	10.8	112.7	4.0	11.0	1.0	50.2	0.3	175.9	フォーレル6
		1	2	10		8.5	8.7	32.60	11.0	114.4	3.9	5.3	0.9	7.0	0.3		
		2.5				8.5	8.7	32.62	10.8	112.6	4.1	8.8	0.9	47.8	-		
		5				8.4	8.4	32.78	10.8	112.2	4.8	4.2	0.6	4.7	0.3		
		10				8.4	7.8	33.07	10.7	110.2	7.8	15.2	1.4	47.2	0.2		
(19m)	B-1			8.3	7.1	33.26	10.0	101.3	18.1	43.8	2.0	77.0	0.3				
S t. 7 日向貝	11:10	0	-	曇	5.5	8.5	9.3	31.25	11.4	118.9	4.1	6.7	0.7	49.9	0.3	145.9	フォーレル6
		1	-	10		8.5	9.0	31.59	11.6	121.1	1.9	4.3	1.0	42.5	0.5		
		2.5				8.6	8.5	32.34	11.5	119.6	3.9	2.5	0.9	15.4	-		
		5				8.5	7.6	32.96	11.6	118.6	5.8	3.5	1.0	29.8	0.2		
		10				8.4	6.5	33.13	10.3	103.3	15.1	8.0	1.5	67.0	0.2		
(32m)	B-1			8.1	6.1	33.26	8.3	82.8	29.9	13.4	1.9	58.5	0.3				