

気仙沼湾水質分析結果(海域)

調査年月日：平成22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	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	PO <sub>4</sub> -P (μg/L)	SiO <sub>2</sub> -Si (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 (ml/m <sup>3</sup> )
St. 1 大浦	9:54	0	SE	曇	4.5	8.3	7.2	33.51	10.3	105.0	12	399	0	1	1	0.6	8.0
		1	1	10		8.3	7.2	33.61	10.5	107.5	10	384	0	0	0	0.5	
		2.5				8.2	7.3	33.66	10.5	106.8			-	-	-	-	
		5				8.2	7.5	33.74	10.2	104.7	13	361	0	1	2	0.8	
		B-1(9)				8.2	7.3	33.92	9.5	96.9	13	309	0	2	25	0.3	
St. 2 梶ヶ浦	10:05	0	SE	曇	9.0	8.3	6.8	33.63	10.4	105.4	10	354	0	1	2	0.2	2.2
		1	1	10		8.3	6.8	33.65	10.4	105.3	8	354	0	1	8	0.3	
		2.5				8.2	7.1	33.83	10.1	102.7	12	331	0	2	15	-	
		5				8.2	7.3	33.93	9.5	96.9	12	309	0	2	19	0.2	
		B-1(15)				8.2	7.2	33.96	8.6	87.4	15	301	0	2	25	0.2	
St. 3 松岩	10:40	0	SE	曇	15.0 (底付き)	8.2	6.4	32.49	10.3	102.5	15	600	4	3	10	0.3	2.7
		1	1	10		8.2	6.9	33.51	10.6	107.7	13	511	4	2	24	0.3	
		2.5				8.2	7.4	33.83	10.3	105.8	15	339	0	2	26	-	
		5				8.2	7.3	33.91	9.7	99.2	15	301	Tr.	2	30	0.0	
		10				8.2	7.3	33.97	9.5	97.2	15	301	0	2	38	0.3	
St. 4 台ノ沢	10:51	0	SE	曇	11.0 (底付き)	8.2	6.2	33.07	10.3	102.0	13	458	3	2	12	0.6	3.1
		1	1	10		8.2	6.6	33.29	9.4	94.4	12	414	0	2	19	0.5	
		2.5				8.2	7.5	33.90	10.0	102.7	12	346	0	2	29	-	
		5				8.2	7.4	33.97	10.0	102.6	15	301	0	2	24	0.3	
		B-1(11)				8.2	7.3	33.94	9.8	100.5	13	294	0	2	22	0.6	
St. 5 二ツ根	11:04	0	-	曇	6.5	8.2	6.2	33.59	10.9	108.4	12	324	Tr.	2	5	0.6	0.9
		1	0	10		8.2	6.0	33.57	9.9	98.3	12	324	0	2	13	0.3	
		2.5				8.3	5.7	33.59	10.2	100.7	10	264	Tr.	2	11	-	
		5				8.3	5.4	33.59	10.3	101.3	12	197	0	1	4	0.6	
		B-1(8)				8.3	5.4	33.60	10.2	100.3	12	197	3	1	3	1.1	
St. 6 岩井崎	9:11	0	SE	曇	13.0	8.2	6.5	33.75	10.1	101.7	13	301	Tr.	2	12	0.0	0.9
		1	1	10		8.2	6.5	33.77	10.0	100.6	13	301	Tr.	2	22	0.2	
		2.5				8.2	6.6	33.81	10.1	101.3	13	301	0	2	27	-	
		5				8.2	7.1	33.95	9.8	99.7	15	316	0	2	39	0.2	
		10				8.2	7.3	34.02	9.6	98.2	17	324	0	3	53	-	
St. 7 日向貝	10:19	0	-	曇	17.0	8.2	6.6	32.88	10.0	99.6	15	533	8	3	11	0.2	4.0
		1	0	10		8.2	6.8	33.24	9.8	99.1	15	473	6	2	38	0.0	
		2.5				8.2	7.1	33.83	9.3	94.5			-	-	-	-	
		5				8.2	7.2	33.92	9.3	94.8	13	301	Tr.	2	25	0.0	
		10				8.2	7.2	33.97	9.0	92.2	13	301	0	2	36	0.3	
B-1(30)			8.2	7.2	33.95	9.5	97.2	15	316	3	2	44	0.2				