

○気仙沼湾水質分析結果(海域)

調査年月日：平成22年 10月 19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 ₄ -P (μg/L)	SiO ₂ -Si (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 (ml/m ³)	
St. 1 大浦	10:51	0	N	晴	1.0	8.2	20.0	32.50	7.6	98.1	24	719	0	1	0	1.1	1.8	赤潮
		1	1	8		8.3	20.1	32.71	6.8	87.3	44	788	0	3	0	2.4		
		2.5				8.2	20.3	33.00	5.1	66.3								
		5				8.2	20.5	33.39	3.2	41.7	30	559	5	3	1	0.5		
		B-1(9)				8.2	20.2	32.50	3.8	49.2	28	467	0	1	0	0.5		
St. 2 梶ヶ浦	11:00	0	-	晴	1.0	8.2	19.8	32.79	9.5	122.3	24	612	2	1	0	1.6	1.3	赤潮
		1	0	8		8.3	19.8	32.91	10.0	128.0	107	1071	0	9	0	6.4		
		2.5				8.2	20.1	33.15	6.4	82.6	22	536	0	1	0			
		5				8.2	20.3	33.43	5.4	69.5	19	413	0	0	0	0.5		
		B-1(15)				8.2	19.9	33.46	3.4	43.6	65	674	16	31	31	0.2		
St. 3 松岩	11:24	0	NW	晴	2.5	8.2	19.6	31.85	7.5	94.6	17	750	Tr.	1	14	0.5	1.3	
		1	1	8		8.2	19.9	32.51	7.9	100.7	22	651	0	1	2	1.0		
		2.5				8.3	20.2	33.18	8.0	104.1	28	520	0	2	0			
		5				8.2	20.3	33.38	6.6	85.7	9	214	0	0	0	0.3		
		10				8.2	20.2	33.63	5.3	69.1	13	322	0	8	0	0.2		
St. 4 台ノ沢	11:37	0	NW	晴	1.5	8.1	19.9	33.68	3.5	45.6	43	582	19	27	31	0.2		
		1	1	8		8.2	19.5	32.15	7.1	90.8	25	658	Tr.	1	6	0.3		
		2.5				8.2	20.0	32.66	6.8	86.9	22	628	0	1	4	0.8		
		5				8.2	20.5	33.28	7.6	99.5	19	459	0	1	0			
		B-1(11)				8.2	20.4	33.53	5.3	68.4	13	314	0	0	0	0.2		
St. 5 二ツ根	12:03	0	NW	晴	6.0	8.2	19.3	32.63	8.9	113.4	16	559	0	0	0	0.3	0.9	
		1	1	8		8.2	19.3	32.63	8.4	106.1	17	559	0	0	0	0.5		
		2.5				8.2	19.3	32.71	8.4	106.7	17	559	0	0	0			
		5				8.2	20.0	33.27	7.2	93.2	11	413	0	0	0	0.5		
		B-1(8)				8.2	20.0	33.48	6.4	82.8	8	230	0	1	1	0.3		
St. 6 岩井崎	9:15	0	W	晴	8.5	8.2	19.7	33.24	7.5	96.8	0	260	0	0	0	0.2	4.4	
		1	1	8		8.2	19.7	33.24	7.5	96.2	8	253	0	0	0	0.3		
		2.5				8.2	19.7	33.28	7.6	97.5	6	253	0	0	0			
		5				8.2	19.8	33.39	7.4	95.6	8	169	0	0	0	0.2		
		10				8.2	20.0	33.73	7.1	91.5	6	107	0	4	8			
St. 7 日向貝	11:11	0	W	曇	8.0	8.2	20.0	33.80	7.1	91.5	6	107	0	3	7			
		1	2	9		8.2	20.0	33.82	7.0	90.2	5	115	8	5	13	0.2		
		2.5				8.2	20.0	33.19	7.7	98.9	8	268	0	0	1	0.1		
		5				8.2	20.1	33.22	7.3	94.1	9	253	5	0	1	0.2		
		10				8.2	20.3	33.37	6.9	88.9								
St. 7 日向貝	11:11	0	W	曇	8.0	8.2	20.0	33.80	7.1	91.5	6	107	0	3	7			
		1	2	9		8.2	20.0	33.82	7.0	90.2	5	115	8	5	13	0.2		
		2.5				8.2	20.4	33.49	6.8	88.7	5	161	0	0	0	0.2		
		5				8.2	20.3	33.62	5.9	76.6	8	199	0	1	0	0.2		
		10				8.2	20.3	33.62	5.9	76.6	8	199	0	1	0	0.2		
St. 7 日向貝	11:11	0	W	曇	8.0	8.2	20.0	33.80	7.1	91.5	6	107	0	3	7			
		1	2	9		8.2	20.0	33.82	7.0	90.2	5	115	8	5	13	0.2		
		2.5				8.2	20.4	33.49	6.8	88.7	5	161	0	0	0	0.2		
		5				8.2	20.3	33.62	5.9	76.6	8	199	0	1	0	0.2		
		10				8.2	20.3	33.62	5.9	76.6	8	199	0	1	0	0.2		
St. 7 日向貝	11:11	0	W	曇	8.0	8.2	20.0	33.80	7.1	91.5	6	107	0	3	7			
		1	2	9		8.2	20.0	33.82	7.0	90.2	5	115	8	5	13	0.2		
		2.5				8.2	20.4	33.49	6.8	88.7	5	161	0	0	0	0.2		
		5				8.2	20.3	33.62	5.9	76.6	8	199	0	1	0	0.2		
		10				8.2	20.3	33.62	5.9	76.6	8	199	0	1	0	0.2		
St. 7 日向貝	11:11	0	W	曇	8.0	8.2	20.0	33.80	7.1	91.5	6	107	0	3	7			
		1	2	9		8.2	20.0	33.82	7.0	90.2	5	115	8	5	13	0.2		
		2.5				8.2	20.4	33.49	6.8	88.7	5	161	0	0	0	0.2		
		5				8.2	20.3	33.62	5.9	76.6	8	199	0	1	0	0.2		
		10				8.2	20.3	33.62	5.9	76.6	8	199	0	1	0	0.2		