

○気仙沼湾水質分析結果(海域)

調査年月日：平成22年9月21日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 曇量	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)	水色
St. 1 大浦	10:10	0	N	曇	2.0		23.5	32.28	8.6	122.4	17	414	0	2	0		3.1	
		1	3				23.4	32.77	8.1	112.0	27	451	0	3	0			
		2.5					23.1	33.29	4.4	64.1								
		5					22.9	33.40	3.4	47.7	22	504	0	1	0			
		B-1(9)					22.6	33.69	1.5	20.5	57	676	54	4	6			
St. 2 梶ヶ浦	10:40	0	N	曇	2.5		23.3	30.82	8.2	114.0	18	781	0	3	3		2.7	
		1	2				23.1	32.67	7.8	110.6	24	721	0	3	0			
		2.5					23.0	33.22	5.9	83.8	17	451	0	2	0			
		5					22.7	33.60	5.1	71.1	13	361	0	1	0			
		B-1(15)					22.5	33.21	2.8	35.7	55	706	3	2	2			
St. 3 松岩	11:20	0	N	曇	2.0		23.5	30.15	8.7	121.1	24	654	0	3	0		3.1	
		1	1				23.3	32.46	9.2	130.1	24	698	0	2	0			
		2.5					23.1	33.23	6.9	97.9	15	444	0	1	0			
		5					22.7	33.54	5.3	74.9	9	272	0	0	0			
		10					22.6	33.71	4.0	56.5	20	391	0	0	1			
B-1(15)			22.4	33.84	3.7	51.5	43	601	23	8	18							
St. 4 台ノ沢	11:30	0	-	曇	4.0		23.6	32.05	8.7	123.7	8	459	0	1	0		2.7	
		1	0				23.4	32.42	8.6	121.6	8	504	0	1	0			
		2.5					23.3	33.07	8.6	121.3	6	384	0	1	0			
		5					22.8	33.43	6.5	91.6	4	204	0	0	0			
		B-1(11)					22.5	33.56	2.8	38.7	34	474	10	4	6			
St. 5 二ツ根	11:45	0	NE	曇	4.0		23.8	32.18	6.3	90.3	15	406	0	1	1		2.2	
		1	1				23.1	33.19	7.7	109.4	15	369	0	0	0			
		2.5					22.7	33.46	7.2	100.9	18	317	0	3	0			
		5					22.6	33.53	6.4	90.5	6	129	0	0	0			
		B-1(8)					22.7	33.77	2.6	37.1	17	257	0	1	1			
St. 6 岩井崎	9:25	0	E	曇	9.0		22.8	32.97	6.8	95.9	2	204	0	0	1		8.8	
		1	3				22.6	33.37	6.5	91.2	4	182	0	0	0			
		2.5					22.6	33.46	6.6	92.0	2	152	0	0	0			
		5					22.6	33.49	6.6	92.7	1	107	0	0	1			
		10					22.6	33.50	6.3	88.6	1	77	0	0	1			
B-1(25)			22.5	33.59	6.2	86.7	2	99	0	1	3							
21.6	33.73	6.3	86.8	4	122	0	1	5										
St. 7 日向貝	11:10	0	-	曇	3.5		23.3	32.85	7.5	105.5	8	294	0	0	0		1.8	
		1	0				23.2	33.09	8.0	113.5	11	302	0	1	0			
		2.5					23.0	33.32	6.9	97.6								
		5					22.8	33.56	5.9	83.2	13	234	0	1	0			
		10					22.6	33.62	5.7	80.4	4	129	0	0	0			
B-1(30)			21.7	33.82	3.9	53.8	55	886	42	14	33							