

○気仙沼湾水質分析結果(海域)

調査年月日：平成22年7月21日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	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)	プランクトン沈殿量 (ml/m ³)
St. 1 大浦	10:17	0		晴	3.0	19.6	30.85	6.1	79.8	10	877	5	2	9	15.0
		1		7		19.0	31.37	6.0	77.4	12	826	5	2	9	
		2.5				18.1	32.17	5.9	76.2	-	-	-	-	-	
		5				16.9	32.81	5.6	70.5	14	481	4	2	3	
		B-1(9)				16.5	33.22	5.5	67.5	14	429	5	2	4	
St. 2 梶ヶ浦	10:40	0	N	晴	3.0	19.4	31.86	7.7	100.9	8	620	Tr.	1	0	15.9
		1	2	3		19.1	31.94	7.9	103.1	8	591	0	2	0	
		2.5				17.7	32.70	8.4	108.0	8	459	0	2	0	
		5				17.0	33.42	8.4	107.7	0	158	0	1	1	
		B-1(15)				15.1	33.70	6.4	76.7	31	686	14	5	13	
St. 3 松岩	11:12	0	N	晴	3.0	21.9	28.96	13.6	183.7	10	1061	Tr.	3	6	10.6
		1	2	4		19.0	31.86	13.4	172.0	10	782	0	2	3	
		2.5				17.8	32.82	8.1	103.2	2	290	0	1	1	
		5				17.0	33.50	7.7	98.4	0	143	0	1	1	
		10				15.7	33.65	6.6	82.5	6	290	3	1	3	
B-1(15)			14.8	33.75	5.7	62.4	54	1083	19	9	23				
St. 4 台ノ沢	11:22	0	-	晴	6.0	21.5	29.86	8.3	111.0	4	767	0	2	1	15.0
		1	0	5		18.7	32.31	8.4	109.0	2	657	0	2	1	
		2.5				17.7	33.17	8.4	107.5	0	216	0	1	0	
		5				17.1	33.51	8.2	104.7	0	114	0	1	1	
		B-1(11)				16.3	33.70	7.4	90.8	37	554	8	10	5	
St. 5 二ツ根	11:33	0	-	晴	7.0	22.4	31.85	7.1	98.8	2	378	3	1	0	4.4
		1	0	5		21.3	32.39	7.2	98.7	0	356	0	1	0	
		2.5				18.0	33.35	7.5	95.8	0	106	0	0	1	
		5				17.0	33.62	7.5	94.4	0	77	0	1	0	
		B-1(9)				16.5	33.77	7.5	93.9	0	121	0	1	1	
St. 6 岩井崎	9:50	0	N	曇	10.0	21.1	32.10	13.3	180.2	0	106	0	1	0	7.1
		1	1	9		18.3	33.43	13.8	178.4	0	194	0	1	0	
		2.5				17.9	33.44	13.9	178.5	0	99	0	1	0	
		5				17.0	33.62	14.1	178.3	0	92	0	1	0	
		10				16.4	33.69	8.8	109.5	0	77	Tr.	1	1	
		15				15.6	33.81	8.7	107.4	0	84	0	2	1	
B-1(25)			13.9	34.03	9.2	109.6	2	92	Tr.	3	7				
St. 7 日向貝	10:50	0	N	晴	7.5	19.3	31.84	13.8	182.6	6	429	0	2	0	10.6
		1	1	3		17.8	32.80	13.2	170.1	4	363	0	2	0	
		2.5				17.1	33.30	12.6	159.4	-	-	-	-	-	
		5				16.6	33.51	9.3	116.4		150	Tr.	1	1	
		10				15.9	33.64	7.9	96.3	2	194	Tr.	1	2	
B-1(30)			13.4	33.90	6.1	76.8	41	892	37	6	26				