

○気仙沼湾水質分析結果(海域)

調査年月日：平成22年 8月10日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	p H	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	10:05	0	W	晴	3.5	8.0	24.9	31.19	9.3	128.6	14	324	0	2	0	0.8	5.7	
		1	2	3		7.9	23.1	31.64	8.8	118.6	15	384	0	2	0	1.6		
		2.5				7.9	21.0	32.88	6.5	84.5	-	-	-	-	-	-		-
		5				7.9	20.0	33.55	5.9	75.8	24	317	Tr.	1	2	0.5		
		B-1(9)				7.9	18.4	33.65	1.8	22.6	82	766	Tr.	2	2	1.0		
St. 2 梶ヶ浦	10:15	0	W	晴	3.5	7.9	24.5	29.30	7.2	97.3	31	931	26	4	22	1.0	5.3	
		1	2	3		7.9	22.3	32.64	7.6	101.4	28	616	19	3	13	0.8		
		2.5				7.9	21.7	33.36	7.6	100.5	10	234	0	1	1			
		5				7.9	21.0	33.76	7.7	101.8	3	69	0	0	1	0.8		
		B-1(15)				7.9	19.5	33.86	6.2	79.9	22	317	2	2	4	1.0		
St. 3 松岩	10:50	0	W	快晴	6.0	7.9	24.5	31.09	7.9	107.8	19	586	4	2	6	1.0	3.5	
		1	2	1		7.9	23.1	32.30	8.2	111.1	14	361	0	1	2	0.6		
		2.5				7.8	22.1	33.20	8.3	111.2	-	-	-	-	-	-		
		5				7.9	21.1	33.81	7.6	100.9	3	62	0	0	2	0.6		
		10				7.9	20.1	33.87	7.7	99.9	8	122	0	0	2	0.8		
B-1(15)			7.8	19.7	33.91	5.8	75.2	45	654	31	5	20	1.1					
St. 4 台ノ沢	11:00	0	W	快晴	8.0	7.9	25.2	31.62	8.2	113.9	12	249	0	1	0	1.6	4.0	
		1	2	1		7.9	23.9	32.54	7.1	97.3	10	204	0	1	0	1.6		
		2.5				7.9	22.1	33.70	7.5	100.5	1	77	0	0	1			
		5				7.9	21.2	33.83	7.7	102.4	5	62	0	0	0	1.6		
		B-1(11)				7.9	20.2	33.84	7.3	94.7	24	264	2	2	3	1.6		
St. 5 二ツ根	11:10	0	W	晴	7.0	7.9	26.1	33.35	7.7	110.3	3	99	0	0	0	1.0	2.7	
		1	2	2		7.8	25.9	33.32	7.3	103.9	1	99	0	0	0	1.3		
		2.5				7.9	23.0	33.64	7.7	105.3	1	62	0	0	1			
		5				7.9	20.9	33.92	7.5	98.9	1	54	0	0	1	1.8		
		B-1(8)				7.9	20.3	33.94	7.5	97.2	8	182	0	1	2	1.8		
St. 6 岩井崎	9:20	0	S	快晴	13.0	7.8	24.7	33.21	7.5	105.2	1	69	0	0	6	0.2	8.0	
		1	1	1		7.9	23.0	33.62	7.5	101.9	1	69	0	0	1	0.5		
		2.5				7.8	22.3	33.71	7.5	101.0	1	54	0	0	1			
		5				7.8	20.5	33.93	7.8	101.8	1	47	0	0	2	0.3		
		10				7.8	20.2	33.95	7.7	99.8	1	47	0	0	2			
		15				7.8	19.8	33.96	7.6	98.1	1	54	0	1	5			
B-1(25)			7.9	18.8	34.01	5.5	69.8	3	62	0	1	9	0.2					
St. 7 日向貝	10:30	0	W	快晴	8.5	7.8	25.2	31.56	7.7	106.7	12	249	Tr.	1	2	0.5	3.1	
		1	1	1		7.8	23.3	32.59	7.4	100.0	8	204	0	1	1	0.3		
		2.5				7.8	21.7	33.39	7.2	96.1	-	-	-	-	-	-		
		5				7.9	20.6	33.83	7.4	96.4	5	69	Tr.	0	2	0.2		
		10				7.9	20.1	33.87	7.3	94.8	5	107	0	0	1	0.2		
B-1(30)			7.8	17.7	34.09	4.9	61.1	51	983	41	7	20	0.3					