

○気仙沼湾水質分析結果(海域)

調査年月日：平成22年12月13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 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	9:50	0	-	曇	6.5	8.0	13.0	33.29	7.1	81.5	32	613	22	10	33	0.3	2.7	
		1	0	9		8.0	13.0	33.22	7.5	85.3	36	522	17	11	67	0.6		
		2.5				8.0	13.4	33.45	6.9	79.9	-	-	-	-	-	-		
		5				8.0	13.6	33.60	6.7	77.1	29	454	13	10	72	0.5		
		B-1(9)				8.0	13.6	33.65	7.1	82.1	25	401	8	10	75	0.2		
St. 2 梶ヶ浦	10:15	0	-	曇	7.5	8.0	13.2	33.69	7.3	84.3	22	386	6	9	74	0.2	1.8	
		1	0	9		8.0	13.3	33.72	7.4	85.3	23	386	6	9	58	0.0		
		2.5				8.0	13.3	33.70	7.5	86.2	23	386	6	9	57	-		
		5				8.0	13.3	33.70	7.3	84.3	23	386	5	9	65	0.0		
		B-1(15)				8.0	13.5	33.52	7.1	81.9	20	341	2	9	61	0.2		
St. 3 松岩	10:40	0	N	曇	8.5	8.0	13.1	33.56	7.7	87.9	20	379	8	9	31	0.0	1.8	
		1	1	10		8.0	13.1	33.56	7.8	89.1	18	371	9	9	59	0.0		
		2.5				8.0	13.1	33.54	7.8	89.4	20	371	6	9	64	-		
		5				8.0	13.2	33.64	8.1	92.5	16	341	6	8	65	0.2		
		10				8.0	13.3	33.76	7.8	89.6	18	311	2	8	63	0.0		
St. 4 台ノ沢	11:00	0	NW	曇	8.5	8.1	12.4	33.26	8.1	91.3	22	454	13	9	65	0.2	0.9	
		1	1	10		8.1	12.7	33.32	7.4	83.6	20	454	15	9	71	0.2		
		2.5				8.1	13.4	33.67	7.9	91.5	18	364	6	8	65	-		
		5				8.0	13.6	33.79	7.4	85.7	20	364	6	9	59	0.2		
		B-1(11)				8.0	13.2	33.69	7.4	84.7	20	356	4	9	66	0.2		
St. 5 二ツ根	11:20	0	NW	曇	7.5	8.0	12.4	33.47	8.5	96.2	22	409	13	10	14	0.0	0.9	
		1	1	10		8.0	12.3	33.46	7.9	88.7	20	409	15	9	45	0.3		
		2.5				8.0	12.1	33.38	7.7	86.6	22	409	14	10	54	-		
		5				8.0	11.8	33.40	7.7	85.7	22	417	15	10	49	0.3		
		B-1(8)				8.0	11.1	33.49	7.6	83.9	25	439	15	11	52	0.3		
St. 6 岩井崎	9:10	0	N	曇	11.0	8.1	13.3	33.85	8.1	93.0	13	250	Tr.	6	18	0.2	3.5	
		1	2	10		8.1	13.3	33.84	8.1	92.9	15	250	0	6	45	0.2		
		2.5				8.1	13.3	33.86	8.2	94.2	13	250	0	6	53	-		
		5				8.1	13.3	33.85	8.3	95.7	15	250	0	6	45	0.0		
		10				8.1	13.3	33.86	8.1	92.8	15	250	0	7	45	-		
		15				8.1	13.1	33.81	8.1	92.8	16	265	Tr.	7	50	-		
St. 7 日向貝	10:30	0	-	曇	11.0	8.0	12.7	33.43	7.7	88.0	20	386	6	9	51	0.2	0.9	
		1	0	10		8.0	12.7	33.42	7.8	88.2	16	356	6	8	48	0.2		
		2.5				8.0	12.6	33.43	7.7	87.2	-	-	-	-	-	-		
		5				8.0	12.8	33.48	7.6	86.2	16	364	8	8	49	0.0		
		10				8.0	13.2	33.70	7.5	85.7	18	311	2	8	39	0.2		
B-1(30)			8.0	13.3	33.76	8.0	91.9	18	296	Tr.	7	38	0.2					