

○気仙沼湾水質分析結果(海域)

調査年月日：平成23年 2月14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	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	10:15	0	-	曇	4.5	8.3	7.6	33.17	10.5	107.2	12	105	4	2	3	0.5	92.8
		1	0	10		8.2	7.9	33.51	10.7	110.6	9	90	tr.	3	1	0.3	
		2.5				8.2	8.1	33.66	10.5	109.0	-	-	-	-	-	-	
		5				8.2	8.0	33.71	10.5	109.0	12	53	0	2	0	0.3	
		B-1(9)				8.1	8.1	33.85	10.0	103.7	16	105	tr.	3	11	0.6	
St. 2 梶ヶ浦	10:30	0	-	曇	7.0	8.2	7.4	33.46	10.5	107.4	10	97	5	3	7	0.2	75.1
		1	0	10		8.2	7.5	33.52	10.7	109.5	9	97	4	2	8	0.0	
		2.5				8.2	7.5	33.62	10.7	109.5	10	119	tr.	2	8	-	
		5				8.2	8.2	33.89	10.6	110.5	10	105	tr.	2	8	0.0	
		B-1(15)				8.2	8.1	33.94	9.2	95.4	21	208	3	3	32	0.2	
St. 3 松岩	11:15	0	-	曇	11.0	8.2	7.1	32.67	11.0	110.9	10	288	14	7	7	0.2	33.6
		1	0	10		8.2	7.5	33.35	10.7	109.7	10	193	6	5	12	0.0	
		2.5				8.2	7.9	33.74	10.7	111.0	9	112	4	3	7	-	
		5				8.2	8.2	33.91	10.7	111.2	10	112	3	2	11	0.0	
		10				8.2	8.0	33.98	10.0	103.8	16	208	3	3	39	0.2	
St. 4 台ノ沢	11:30	0	-	曇	7.0	8.2	7.2	33.03	11.0	111.8	9	215	6	5	15	0.0	54.8
		1	0	10		8.2	6.7	33.40	9.9	99.6	10	215	6	5	14	0.2	
		2.5				8.2	8.1	33.78	10.7	111.5	9	127	4	3	8	-	
		5				8.2	8.3	33.91	10.6	110.3	13	127	tr.	2	6	0.2	
		B-1(11)				8.1	8.1	33.92	9.7	101.3	18	208	4	4	33	0.3	
St. 5 二ツ根	11:40	0	-	曇	8.0	8.2	7.2	33.65	11.8	119.8	9	90	tr.	2	0	0.2	19.4
		1	0	9		8.2	7.2	33.68	10.9	111.0	12	105	3	2	0	0.2	
		2.5				8.2	6.8	33.66	11.2	113.3	7	83	tr.	2	0	-	
		5				8.2	6.7	33.67	10.7	108.1	9	83	4	2	0	0.2	
		B-1(8)				8.2	6.4	33.64	10.8	108.6	13	83	5	2	0	0.2	
St. 6 岩井崎	9:25	0	-	曇	9.0	8.2	7.8	33.89	10.1	104.7	12	149	6	4	6	0.3	81.3
		1	0	10		8.2	7.8	33.89	10.2	105.2	13	149	3	3	17	0.5	
		2.5				8.2	7.8	33.89	10.1	104.9	12	164	tr.	3	24	-	
		5				8.2	7.8	33.90	10.3	106.1	13	164	3	3	24	0.3	
		10				8.2	7.8	33.91	10.1	104.2	18	164	tr.	3	27	-	
		15				8.2	7.9	33.92	10.1	104.7	15	171	0	3	30	-	
		B-1(25)				8.2	7.9	33.93	9.9	102.7	13	193	4	4	32	0.5	
St. 7 日向貝	10:50	0	-	曇	13.5	8.2	7.5	33.49	10.1	103.7	10	178	5	4	17	0.6	15.0
		1	0	10		8.2	7.7	33.57	10.3	106.3	10	141	5	3	14	0.5	
		2.5				8.2	8.0	33.79	9.9	103.1	-	-	-	-	-	-	
		5				8.2	8.1	33.87	10.1	105.2	10	127	4	4	11	0.3	
		10				8.2	8.1	33.89	9.7	101.3	12	141	4	3	18	0.3	
B-1(30)			8.1	8.0	33.91	9.5	98.5	18	266	0	4	46	0.5				

