

気仙沼湾水質分析結果(海域)

調査年月日：平成22年4月6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 <sub>4</sub> -P (μg/L)	SiO <sub>2</sub> -Si (μg/L)	NH <sub>4</sub> -N (μg/L)	NO <sub>2</sub> -N (μg/L)	NO <sub>3</sub> -N (μg/L)	COD (mg/L)	プラクトン沈殿量 (ml/m <sup>3</sup> )		
St. 1 大浦	10:00	0	SE 1	快晴 1	3.5	8.4	7.3	31.34	10.9	109.0	33	939	16	6	19	0.6	19.4		
		1					7.1		11.2	744		7		28		0.5			
		2.5					6.4		11.6	-		-		-		-			
		5					5.7		109.3	29		579		0		31		0.3	
		B-1(9)					5.4		101.4	26		548		5		4		52	0.5
St. 2 梶ヶ浦	10:15	0	SE 1	快晴 1	4.5	8.3	7.3	28.71	10.6	104.4	31	1045	19	6	66	0.3	15.9		
		1					6.9		10.7	1127		20		7		66		0.6	
		2.5					6.4		108.7	21		624		0		4		45	-
		5					5.6		113.3	19		443		0		4		26	0.3
		B-1(15)					4.8		92.3	36		676		3		5		99	0.0
St. 3 松岩	10:55	0	S 2	快晴 1	4.5	8.3	8.0	28.21	11.4	113.6	33	1015	29	8	19	0.3	8.8		
		1					6.5		11.2	849		19		6		42		0.5	
		2.5					6.1		109.3	22		601		5		5		41	-
		5					5.5		106.8	24		511		Tr.		4		52	0.3
		10					4.9		99.2	28		556		0		5		77	0.2
St. 4 台ノ沢	11:10	0	S 1	快晴 1	4.5	8.4	7.8	30.28	11.4	114.8	22	744	0	6	43	0.3	8.8		
		1					6.5		10.0	699		6		6		43		0.2	
		2.5					6.2		110.2	21		548		0		4		45	-
		5					5.8		104.5	22		541		0		4		40	0.3
		B-1(11)					5.1		92.3	38		661		3		6		66	0.3
St. 5 二ツ根	12:00	0	S 2	晴 2	3.5	8.3	8.1	31.15	11.1	113.1	24	458	12	4	6	0.5	2.7		
		1					7.0		10.4	473		7		3		21		0.3	
		2.5					6.7		107.3	21		466		5		4		28	-
		5					5.8		99.1	26		488		4		4		44	0.3
		B-1(8)					5.2		100.5	29		526		4		3		75	0.2
St. 6 岩井崎	11:25	0	S 1	快晴 1	8.5	8.3	6.9	32.44	10.5	105.1	21	488	Tr.	3	29	0.3	9.3		
		1					6.0		10.3	526		Tr.		3		56		0.2	
		2.5					5.6		104.2	21		458		0		3		42	-
		5					5.5		103.7	22		458		0		3		56	0.3
		10					5.2		106.9	24		458		0		3		67	-
St. 7 日向貝	10:30	0	-	快晴 1	8.0	8.3	7.4	31.27	10.6	106.7	22	714	15	5	45	0.2	10.6		
		1					6.6		10.8	661		10		5		47		0.2	
		2.5					6.1		108.0	-		-		-		-		-	
		5					5.4		110.3	19		428		Tr.		3		29	0.2
		10					5.0		108.4	19		361		0		3		17	0.3
B-1(30)	4.7	91.4	36	654	Tr.	3	110	0.2											