

## ○気仙沼湾水質分析結果(海域)

調査年月日：平成22年6月9日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	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)	プランクトン沈殿量 (ml/m <sup>3</sup> )
St. 1 大浦	10:00	0	SE	晴	3.5	16.7	30.09	12.6	151.1	5	67	0	2	0	2.2	328.4
		1	2	8		16.5	30.12	12.7	151.4	8	74	0	2	0	1.6	
		2.5				14.1	32.09	12.3	141.9	-	-	-	-	-	-	
		5				13.0	32.84	10.2	116.6	7	52	0	1	0	0.8	
		B-1(9)				13.0	33.13	7.6	86.2	27	112	Tr.	2	2	1.3	
St. 2 梶ヶ浦	10:15	0	S	晴	3.5	17.1	28.27	10.4	123.6	8	975	14	4	40	0.6	222.8
		1	2	8		15.5	31.19	11.3	132.7	7	405	4	4	12	0.6	
		2.5				14.3	32.94	11.0	128.5	5	52	0	1	1	-	
		5				12.9	33.43	9.5	108.4	8	67	0	1	2	0.2	
		B-1(15)				10.5	34.28	6.9	75.3	36	442	33	4	22	0.3	
St. 3 松岩	11:00	0	S	晴	5.5	17.8	27.45	10.8	129.5	10	224	0	2	2	0.6	137.0
		1	1	3		16.1	31.66	10.8	129.0	7	179	0	2	1	0.3	
		2.5				14.2	33.05	10.4	120.8	3	82	0	1	1	-	
		5				13.2	33.54	9.8	112.3	5	82	0	0	1	0.0	
		10				11.7	33.75	9.3	103.9	12	89	0	1	0	0.3	
B-1(15)			10.0	34.05	5.9	63.6	72	900	33	8	29	0.6				
St. 4 台ノ沢	11:15	0	S	晴	6.5	18.1	29.05	10.4	126.1	8	382	4	2	6	0.6	170.2
		1	1	3		16.0	33.19	9.7	117.0	5	187	0	1	2	0.3	
		2.5				14.9	33.17	9.9	116.8	1	37	0	0	0	-	
		5				13.8	33.53	10.0	116.6	3	44	0	0	0	0.0	
		B-1(11)				12.4	33.86	8.8	99.7	31	299	5	2	1	1.0	
St. 5 二ツ根	11:30	0	S	晴	8.5	18.6	31.33	10.9	135.5	3	44	0	1	1	0.6	89.3
		1	1	3		16.4	32.49	10.2	123.2	3	52	0	1	0	0.3	
		2.5				15.2	33.35	10.0	118.8	3	29	0	0	1	-	
		5				14.4	33.75	9.9	116.4	1	22	0	0	1	0.2	
		B-1(9)				13.3	34.17	9.4	108.4	13	187	Tr.	1	2	0.2	
St. 6 岩井崎	9:15	0	S	晴	7.5	16.3	32.30	9.7	116.9	3	142	Tr.	1	3	1.0	97.7
		1	1	2		15.3	33.11	9.6	113.8	3	67	0	1	1	1.3	
		2.5				14.7	33.38	9.6	113.8	3	29	Tr.	1	0	-	
		5				14.3	33.64	9.8	114.8	1	29	0	0	1	1.6	
		10				12.9	33.72	10.0	114.4	3	37	0	0	0	-	
		15				10.9	33.88	9.9	108.7	8	59	0	1	0	-	
B-1(25)			9.7	33.88	9.0	96.5	15	149	7	3	33	1.1				
St. 7 日向貝	10:30	0	SE	晴	5.5	17.5	27.93	10.4	124.4	10	450	5	3	16	1.9	122.4
		1	1	5		16.7	30.68	10.5	125.8	7	329	5	3	9	1.4	
		2.5				15.6	32.37	9.3	111.0	-	-	-	-	-	-	
		5				13.2	33.35	9.4	107.9	5	74	Tr.	0	1	1.0	
		10				11.1	33.99	9.6	106.4	8	74	0	1	0	0.6	
B-1(30)			9.3	34.56	7.9	85.1	32	510	40	5	35	0.3				