

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成28年4月20日

観測地点 (底)	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 雲量	透明度 (m)	pH	水温 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	PO ₄ -P (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 (cc/m ³)	水色
S t. 1 大浦	11:10	0	NW	晴	4.0	8.1	10.7	32.74	10.0	108.3	10.6	5.6	2.6	97.0	0.6	114.0	フォーレル4
		1	1	3		8.1	10.6	32.98	10.0	108.2	6.2	2.6	1.0	39.4	0.8		
		2.5				8.1	10.3	33.16	10.0	107.8	5.9	3.3	7.4	123.4	-		
		5				8.1	9.6	33.63	9.3	99.8	9.2	6.0	3.8	102.5	0.6		
		(9m) B-1				8.1	9.2	33.82	8.6	91.6	18.8	21.1	7.1	86.3	0.6		
S t. 2 梶ヶ浦	10:50	0	NW	晴	4.0	8.1	10.7	31.66	10.4	112.0	14.0	5.5	2.0	108.0	0.6	51.3	フォーレル4
		1	0	3		8.2	10.3	32.72	10.4	112.7	4.8	2.1	0.6	94.8	0.8		
		2.5				8.2	10.2	33.16	10.4	112.9	6.8	1.1	6.7	88.0	-		
		5				8.2	9.4	33.70	9.8	104.7	6.3	6.5	2.8	132.2	0.6		
		(15m) B-1				8.1	8.9	33.82	9.1	96.1	11.9	6.5	2.6	141.0	0.3		
S t. 3 松岩	11:41	0	NW	晴	2.5	8.2	11.1	32.20	10.8	117.5	4.6	5.7	1.6	74.4	0.8	113.2	フォーレル5
		1	1	5		8.2	10.9	32.42	10.8	117.2	6.1	1.1	0.3	114.3	0.8		
		2.5				8.2	10.1	33.06	10.1	109.1	4.7	4.9	1.2	89.5	-		
		5				8.2	9.6	33.66	9.6	103.2	5.1	4.7	1.9	111.9	0.8		
		(15m) B-1				8.1	9.0	33.84	8.9	94.5	13.0	8.2	3.3	122.2	0.6		
S t. 4 台の沢	11:57	0	NW	晴	2.5	8.2	10.9	32.75	10.4	113.8	3.9	5.2	0.2	108.0	0.8	163.5	フォーレル5
		1	0	6		8.2	10.8	32.73	10.5	114.4	3.9	2.1	1.1	115.2	0.6		
		2.5				8.2	10.1	33.24	10.6	113.9	10.1	5.0	1.2	117.1	-		
		5				8.1	9.6	33.64	9.8	104.8	9.4	6.3	1.9	89.4	0.6		
		(11m) B-1				8.1	9.1	33.62	8.4	88.5	9.3	11.7	3.3	114.0	0.8		
S t. 5 二ツ根	9:09	0	WNW	晴	2.0	8.1	10.7	33.45	9.3	101.7	5.0	5.0	0.3	105.2	0.5	21.2	フォーレル4
		1	1	2		8.1	10.7	33.46	9.5	103.4	11.8	4.5	0.9	11.4	0.5		
		2.5				8.1	10.7	33.45	9.2	100.7	5.5	2.0	0.9	97.9	-		
		5				8.1	9.4	33.73	8.3	89.1	5.3	5.4	1.5	104.3	0.5		
		(9m) B-1				8.1	9.1	33.81	8.4	89.4	9.8	9.0	2.8	123.5	0.5		
S t. 6 岩井崎	9:33	0	WNW	晴	4.0	8.1	9.8	33.54	9.9	106.0	10.1	3.1	0.9	16.3	0.5	51.3	フォーレル5
		1	1	2		8.1	9.5	33.60	9.8	105.2	4.4	1.4	3.8	128.8	0.5		
		2.5				8.1	9.2	33.65	9.9	105.5	11.7	6.2	3.6	83.4	-		
		5				8.1	9.3	33.74	9.7	103.3	12.3	6.5	2.3	126.6	0.5		
		(24m) B-1				8.1	9.2	33.80	9.8	103.9	4.6	3.7	3.1	98.4	0.3		
S t. 7 日向貝	10:33	0	W	晴	5.0	8.1	11.3	32.81	10.0	110.3	3.6	1.1	1.0	137.3	0.5	25.6	フォーレル4
		1	1	2		8.1	10.6	33.01	10.3	112.5	10.6	5.0	1.3	124.9	0.6		
		2.5				8.1	10.2	33.37	10.3	111.8	6.3	4.2	0.8	99.0	-		
		5				8.1	9.6	33.74	9.9	105.6	9.9	6.6	1.7	127.6	0.5		
		(32m) B-1				8.1	9.2	33.82	9.5	101.4	12.8	6.5	2.4	141.5	0.5		
			8.1	8.9	33.88	8.9	91.1	4.6	3.8	2.8	129.7	0.3					