

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成25年12月18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)	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)	大腸菌群数 MPN/100ml	水色
S t . 1 大浦	9:55	0	-	晴	4.0	8.5	10.3	32.86	8.4	91.1	22.3	66.0	7.0	84.4	0.3	12.4	29.0	ウーレ15
		1	-	10		8.5	10.5	32.99	8.4	91.6	19.4	60.1	6.7	76.7	0.3			
		2.5				8.5	10.5	33.05	8.6	93.5	19.9	61.6	7.1	79.2	-			
		5				8.5	10.5	33.05	8.3	89.9	19.0	60.1	7.0	75.4	0.3			
		B-1				8.5	10.7	33.11	8.2	89.5	19.7	60.3	7.0	76.0	0.5			
S t . 2 梶ヶ浦	10:10	0	-	晴	6.0	8.5	10.8	33.17	8.6	94.1	13.8	41.6	5.8	64.6	0.5	8.4	9.2	ウーレ14
		1	-	10		8.5	10.8	33.18	8.7	95.0	14.5	44.8	6.2	71.5	0.3			
		2.5				8.5	10.9	33.22	8.7	95.3	12.8	43.4	6.6	72.4	-			
		5				8.6	11.1	33.28	8.8	97.4	12.9	37.7	6.5	66.8	0.3			
		B-1				8.5	12.2	33.54	8.4	94.3	10.1	15.8	5.8	54.1	0.3			
S t . 3 松岩	9:40	0	SW	晴	8.5	8.6	12.3	33.59	8.6	97.2	8.0	9.4	5.3	51.8	0.2	4.0	9.2	フォーレル5
		1	1	9		8.5	12.3	33.60	8.5	96.4	7.5	10.9	5.1	52.3	0.3			
		2.5				8.6	12.3	33.60	8.7	98.1	7.7	10.8	5.3	51.5	-			
		5				8.6	12.3	33.60	8.6	97.1	7.6	9.6	5.3	49.8	0.2			
		10				8.6	12.3	33.60	8.5	96.1	7.5	9.6	5.1	49.5	0.5			
S t . 4 台の沢	9:25	0	-	晴	8.5	8.5	11.7	33.39	8.7	97.6	7.3	13.3	5.8	55.8	0.5	3.5	15.0	フォーレル5
		1	-	8		8.5	12.0	33.43	8.7	97.2	8.5	14.3	5.6	55.7	0.3			
		2.5				8.5	12.0	33.49	8.7	97.3	8.7	12.9	5.5	58.0	-			
		5				8.6	12.1	33.52	8.5	95.7	8.3	11.5	5.5	53.6	0.2			
		B-1				8.5	11.8	33.56	8.5	95.1	7.4	12.5	5.5	51.7	0.3			
S t . 5 二ツ根	9:12	0	-	晴	7.5	8.5	11.3	33.45	8.7	96.8	6.8	12.7	5.5	52.9	0.2	2.2	9.2	フォーレル5
		1	-	8		8.5	11.3	33.45	8.7	96.8	7.4	12.2	5.4	50.9	0.3			
		2.5				8.5	11.3	33.47	8.8	97.6	7.7	13.0	5.5	54.2	-			
		5				8.6	11.2	33.54	8.8	97.4	7.2	12.7	5.5	51.5	0.3			
		B-1				8.6	10.7	33.55	8.7	95.6	8.4	11.5	5.4	46.2	0.3			
S t . 6 岩井崎	8:55	0	SW	晴	12.0	8.4	12.7	33.66	8.4	95.7	7.0	5.0	5.0	50.7	0.3	1.8	<1.8	フォーレル4
		1	2	7		8.4	12.7	33.66	9.8	112.0	6.9	5.5	4.9	49.9	0.2			
		2.5				8.4	12.7	33.66	8.7	98.4	7.0	4.9	5.0	51.7	-			
		5				8.5	12.7	33.67	8.6	97.5	7.8	6.0	4.9	49.8	0.3			
		10				8.5	12.6	33.66	8.7	99.3	7.1	5.5	5.1	50.3	0.3			
S t . 7 日向貝	10:20	0	-	晴	12.0	8.6	12.6	33.66	8.5	96.6	7.3	8.9	5.0	49.4	0.5	4.0	3.6	フォーレル6
		1	-	9		8.6	12.6	33.66	8.5	96.6	7.1	6.2	4.9	50.0	0.3			
		2.5				8.6	12.6	33.66	8.6	97.5	7.1	6.1	4.8	46.7	-			
		5				8.6	12.6	33.66	8.6	97.5	7.5	7.6	5.0	49.5	0.5			
		10				8.7	12.6	33.66	8.5	96.6	6.5	8.2	4.6	42.6	0.5			
(32m)	B-1			8.6	12.6	33.67	8.6	97.5	7.1	7.5	3.9	35.7	0.5					