

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成25年10月15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	D0 (mg/L)	D0 (%)	PO <sub>4</sub> -P (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 (cc/m <sup>3</sup> )	大腸菌群数 MPN/100ml	水色
S t . 1 大浦	11:12	0	SW 1	曇 10	3.5	8.2	20.2	32.90	6.9	89.5	24.7	77.4	10.1	38.4	0.0	6.2	29.0	ウ-レ14
		1				8.2	20.2	32.93	6.9	89.5	22.6	73.9	10.2	37.5	0.0			
		2.5				8.2	20.1	33.01	6.6	85.3	25.1	71.8	10.6	36.2	-			
		5				8.2	20.1	33.05	6.1	79.1	23.0	81.0	11.1	34.7	0.0			
		B-1				8.2	20.1	33.18	5.7	73.0	27.9	93.5	11.2	32.8	0.0			
S t . 2 梶ヶ浦	10:57	0	SW 1	曇 9	4.5	8.2	20.1	32.84	6.9	88.3	15.8	39.2	13.2	32.2	0.0	8.0	20.0	ウ-レ14
		1				8.3	20.1	32.84	6.9	89.3	15.7	38.3	13.2	30.3	0.0			
		2.5				8.3	20.0	32.98	6.8	87.3	16.4	39.9	13.3	29.0	-			
		5				8.3	19.9	33.14	6.6	85.2	19.8	45.6	13.7	28.1	0.0			
		B-1				8.2	19.7	33.47	5.3	67.7	34.9	0.7	17.7	21.3	0.0			
S t . 3 松岩	11:47	0	-	曇 10	4.5	8.3	19.9	32.39	7.5	96.0	12.0	32.0	10.6	36.6	0.0	7.5	9.2	ウ-レ14
		1				8.3	20.1	32.62	7.5	96.4	12.2	30.9	10.5	36.4	0.0			
		2.5				8.3	20.1	33.03	7.5	97.3	9.9	21.9	9.8	28.3	-			
		5				8.3	20.1	33.20	6.9	89.5	10.6	28.3	9.3	21.3	0.0			
		10				8.2	19.9	33.37	5.6	72.8	24.0	72.5	17.7	21.6	0.0			
S t . 4 台の沢	10:15	0	-	曇 8	5.5	8.3	19.9	32.62	7.2	92.9	9.0	33.7	8.6	29.5	0.0	7.1	7.4	ウ-レ12
		1				8.3	19.7	32.79	7.3	93.8	9.7	32.4	8.5	27.9	0.0			
		2.5				8.3	19.7	33.07	7.3	93.9	9.4	32.2	8.5	25.5	-			
		5				8.3	19.7	33.15	7.1	90.8	6.3	28.5	6.0	17.2	0.0			
		B-1				8.3	19.7	33.31	6.9	88.9	9.1	31.4	6.4	16.6	0.0			
S t . 5 二ツ根	9:05	0	-	晴 6	4.0	8.2	19.3	33.06	7.2	91.1	6.6	32.2	6.6	21.0	0.0	2.7	3.0	ウ-レ13
		1				8.3	19.3	33.12	7.2	91.2	5.4	29.1	6.3	19.0	0.0			
		2.5				8.3	19.2	33.16	7.2	91.1	5.9	25.7	6.1	18.4	-			
		5				8.3	19.2	33.17	7.1	90.0	6.7	26.9	5.9	19.4	0.2			
		B-1				8.3	19.2	33.16	7.2	91.0	5.8	26.8	5.9	20.2	1.0			
S t . 6 岩井崎	9:33	0	-	晴 6	8.5	8.3	19.6	33.36	7.7	98.8	1.0	4.9	3.0	8.7	0.3	5.3	15.0	ウ-レ12
		1				8.3	19.5	33.37	7.7	98.6	0.5	2.9	2.8	8.4	0.3			
		2.5				8.3	19.5	33.37	7.7	98.5	0.6	2.8	2.6	7.9	-			
		5				8.3	16.4	33.39	7.7	98.5	0.7	2.8	2.8	8.2	0.3			
		10				8.3	19.5	33.49	7.5	96.6	0.6	4.0	2.4	10.2	0.2			
S t . 7 日向貝	10:31	0	-	曇 9	7.0	8.3	20.0	33.08	6.9	89.1	11.9	30.8	11.2	24.6	0.0	3.5	29.0	ウ-レ12
		1				8.3	19.9	33.14	7.0	90.1	11.2	29.6	11.1	23.2	0.2			
		2.5				8.3	19.9	33.24	6.9	89.1	10.4	30.1	11.0	21.3	-			
		5				8.3	20.1	33.37	6.7	86.3	9.5	28.2	11.3	18.1	0.2			
		10				8.3	19.8	33.46	6.5	83.9	11.1	27.9	14.0	18.3	0.2			
(32m)	B-1	8.3	18.9	33.56	6.8	86.8	10.9	12.3	6.5	27.8	0.2							