

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成25年8月19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	11:03	0	S	晴	2.5	8.3	24.5	31.23	9.2	126.9	7.4	7.8	0.1	1.4	1.3	6.2	93.0	ウ-レ16
		1	2	2		8.3	22.9	31.53	9.2	123.8	5.9	3.6	0.8	0.0	1.3			
		2.5				8.3	21.9	32.09	8.7	114.8	6.6	4.4	0.8	0.5	-			
		5				8.1	21.1	32.61	6.0	79.2	5.6	11.7	1.1	2.5	1.1			
		B-1				7.9	19.5	33.02	2.9	37.7	1.2	0.0	6.0	25.6	0.6			
S t . 2 梶ヶ浦	11:18	0	S	晴	2.5	8.3	25.5	29.99	8.6	119.4	8.7	0.0	0.3	6.6	1.1	6.6	3.6	ウ-レ15
		1	1	2		8.3	24.4	30.93	8.4	115.5	6.0	7.5	1.0	2.9	1.1			
		2.5				8.3	21.4	32.54	8.2	108.0	4.9	5.4	0.8	2.0	-			
		5				8.2	20.5	33.06	7.3	94.3	1.7	4.0	0.4	0.7	1.0			
		B-1				8.0	18.2	33.33	4.4	55.0	0.1	0.4	10.6	20.5	0.8			
S t . 3 松岩	10:43	0	S	晴	3.0	8.3	25.2	30.89	8.9	123.7	2.5	4.0	0.8	2.3	1.1	11.1	1100.0	ウ-レ14
		1	2	1		8.3	23.6	31.76	8.6	116.8	1.7	5.0	0.5	1.0	1.1			
		2.5				8.3	21.4	32.84	8.6	112.8	0.9	3.9	0.2	0.6	-			
		5				8.2	20.4	33.13	7.7	100.2	0.6	4.2	0.3	0.4	1.0			
		10				8.1	19.1	33.22	5.3	67.7	18.8	0.6	4.8	13.0	0.8			
(16m)	B-1			8.0	18.4	33.26	4.4	54.9	50.5	120.6	14.0	39.2	1.1					
S t . 4 台の沢	10:30	0	S	晴	4.5	8.3	25.9	30.72	9.1	128.2	2.3	4.0	0.9	3.9	1.3	11.5	9.2	ウ-レ14
		1	2	2		8.3	24.1	32.04	8.8	121.1	1.0	4.0	0.4	0.8	1.3			
		2.5				8.3	22.2	32.63	8.7	115.7	0.1	3.0	0.2	0.0	-			
		5				8.2	21.0	33.11	8.1	106.4	0.0	3.8	0.2	0.2	1.1			
		B-1				8.2	19.3	33.36	6.8	86.3	8.1	17.4	1.8	4.8	0.8			
S t . 5 二ツ根	10:07	0	S	晴	5.5	8.3	25.5	31.92	8.3	116.0	0.1	4.5	0.9	5.4	1.1	7.1	9.2	ウ-レ13
		1	1	2		8.3	25.1	32.05	8.1	113.1	0.0	3.9	0.4	0.4	1.0			
		2.5				8.2	22.0	32.90	8.1	107.9	0.0	3.3	0.2	0.4	-			
		5				8.2	20.5	33.22	7.8	101.3	1.1	3.6	0.5	0.3	1.0			
		B-1				8.1	19.7	33.48	6.2	79.7	11.3	23.9	3.8	5.8	1.1			
S t . 6 岩井崎	9:24	0	SE	晴	8.0	8.3	22.9	32.86	8.1	109.4	1.0	4.9	0.4	8.4	0.6	2.7	9.2	ウ-レ12
		1	1	2		8.3	22.2	33.01	7.9	106.1	0.2	2.2	0.2	0.0	0.6			
		2.5				8.3	21.2	33.24	8.0	105.6	0.0	3.5	0.1	0.6	-			
		5				8.2	20.5	33.37	7.6	99.2	0.0	3.4	0.7	1.6	0.5			
		10				8.3	19.7	33.43	8.0	103.0	0.0	2.6	0.3	0.3	0.3			
(24m)	B-1			8.3	19.0	33.48	7.7	97.8	0.0	5.9	2.0	5.6	0.3					
S t . 7 日向貝	11:31	0	E	晴	4.5	8.3	26.1	31.17	8.9	125.6	4.7	6.5	1.7	0.2	0.6	5.3	43.0	ウ-レ12
		1	1	2		8.3	25.0	31.34	8.9	123.3	2.1	2.6	0.4	0.0	0.6			
		2.5				8.3	22.1	32.50	8.4	112.1	1.5	7.7	0.7	0.0	-			
		5				8.2	20.5	33.08	8.1	105.4	0.0	2.1	0.5	0.0	0.6			
		10				8.2	19.2	33.29	7.2	92.0	1.4	4.8	1.1	1.7	0.5			
(32m)	B-1			8.2	17.3	33.68	7.0	86.5	10.2	27.2	8.7	19.9	0.3					