

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成26年8月25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 (°C)	塩分	DO (mg/L)	DO (%)	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	12:00	0	N 1	晴 7	4.0	8.3	24.8	29.00	9.3	126.8	17.0	8.6	2.4	26.7	1.0	8.0		フォーレル8
		1				8.3	22.9	31.58	9.2	123.8	11.0	6.7	1.4	2.4	1.0			
		2.5				8.3	22.0	32.39	9.1	120.4	10.5	7.9	1.4	3.7	-			
		5				8.2	21.4	32.84	6.0	79.8	9.1	7.3	1.1	2.4	0.5			
		(9m) B-1				8.0	20.5	28.52	4.1	52.3	1.7	69.1	4.3	23.7	0.3			
S t . 2 梶ヶ浦	12:12	0	NW 2	曇 8	4.5	8.3	23.6	31.61	8.5	115.7	11.9	8.3	1.3	4.4	0.8	13.7		フォーレル7
		1				8.3	22.7	32.05	8.5	114.2	6.0	8.0	1.2	3.3	1.0			
		2.5				8.3	22.6	32.77	8.4	112.4	4.6	6.5	1.0	2.8	-			
		5				8.2	22.3	33.10	7.6	102.5	3.0	5.2	0.5	2.1	0.3			
		(15m) B-1				8.0	20.9	33.17	4.6	60.5	46.3	57.5	4.9	24.5	0.5			
S t . 3 松岩	12:26	0	NW 1	曇 9	5.0	8.3	25.1	28.05	8.4	115.0	4.5	7.2	2.8	26.9	1.0	7.1		フォーレル8
		1				8.3	23.9	31.47	8.6	117.2	5.6	6.5	0.9	1.8	0.6			
		2.5				8.3	22.8	32.58	8.4	112.5	3.9	6.6	1.1	4.4	-			
		5				8.2	22.1	33.04	7.6	100.9	1.4	5.6	0.6	2.0	0.6			
		(15m) B-1				8.2	21.3	33.12	7.1	93.3	2.6	6.1	0.6	2.2	0.5			
S t . 4 台の沢	9:53	0	SW 1	晴 5	7.0	8.3	24.4	29.59	8.6	116.5	3.9	5.7	1.3	6.0	0.5	8.4		フォーレル5
		1				8.2	23.9	32.22	7.9	107.7	3.0	6.5	0.7	2.7	0.6			
		2.5				8.2	23.0	32.84	7.5	101.2	2.1	5.8	0.6	1.6	-			
		5				8.2	22.4	33.14	7.6	102.4	1.7	5.9	0.5	2.0	0.5			
		(11m) B-1				8.2	21.0	33.19	7.3	96.0	2.6	8.8	0.9	2.2	0.3			
S t . 5 二ツ根	12:43	0	-	曇 9	5.5	8.3	25.3	31.11	8.1	112.7	4.0	6.7	1.2	2.4	0.6	7.1		フォーレル5
		1				8.3	24.7	31.38	8.1	111.8	2.3	7.5	0.9	2.3	0.8			
		2.5				8.3	23.2	32.60	7.5	102.3	1.2	8.6	0.8	3.0	-			
		5				8.3	21.8	33.17	7.6	101.3	1.6	6.8	0.6	2.0	0.5			
		(9m) B-1				8.2	21.0	33.24	7.3	96.0	9.3	19.8	2.2	5.8	0.6			
S t . 6 岩井崎	9:16	0	SW 1	晴 6	9.0	8.2	24.0	31.84	7.6	104.2	13.5	15.1	1.9	5.0	0.6	12.4		フォーレル5
		1				8.2	23.2	32.57	7.9	107.6	1.8	6.9	0.9	2.4	0.5			
		2.5				8.2	22.3	32.97	7.7	103.0	3.6	6.0	0.7	1.8	-			
		5				8.2	21.5	33.28	7.7	101.9	1.2	8.6	0.8	3.2	0.2			
		(24m) B-1				8.2	21.3	33.35	7.4	97.4	1.8	11.2	0.9	8.6	0.3			
S t . 7 日向貝	11:26	0	NW 1	晴 5	6.5	8.3	24.6	31.17	8.2	112.5	3.0	6.0	0.9	1.5	0.5	12.4		フォーレル6
		1				8.3	23.4	32.14	8.2	111.0	1.8	7.7	1.0	1.5	0.6			
		2.5				8.2	22.2	32.90	7.7	103.0	2.2	6.3	0.6	1.2	-			
		5				8.2	21.6	33.09	7.4	97.9	2.2	6.8	0.6	1.7	0.5			
		(29m) B-1				8.2	20.9	33.22	6.8	88.5	11.1	16.0	2.1	8.8	0.3			
		0				8.1	19.1	32.86	4.7	59.4	1.6	91.5	11.4	40.0	0.3			