

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成26年4月21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	10:38	0	S 1	曇 10	5.0	8.4	8.1	30.73	12.5	127.4	4.1	18.6	1.6	44.1	0.0	35.4	2.0	フォーレル5
		1				8.4	7.7	30.88	12.5	126.1	4.5	17.9	1.5	44.1	0.0			
		2.5				8.4	7.6	31.05	12.6	126.8	4.8	18.7	1.3	36.2	-			
		5				8.4	6.9	31.63	14.0	139.8	5.2	10.9	1.2	13.3	0.2			
		(9m) B-1				8.4	5.3	32.40	14.1	136.1	4.4	7.5	0.6	8.7	0.2			
S t . 2 梶ヶ浦	10:52	0	W 2	曇 10	6.0	8.4	8.3	26.27	11.8	116.8	12.6	48.0	3.9	192.8	0.3	112.3	<1.8	フォーレル5
		1				8.4	7.5	31.00	12.9	129.8	8.5	29.6	2.7	103.5	0.2			
		2.5				8.4	7.1	31.84	13.3	133.2	4.8	9.9	1.4	19.4	0.0			
		5				8.4	6.3	32.08	13.8	136.2	1.5	2.6	0.2	2.9	0.3			
		(15m) B-1				8.4	4.9	32.38	14.7	141.1	2.3	4.7	0.5	4.9	0.3			
S t . 3 松岩	10:18	0	W 1	曇 10	6.0	8.4	8.0	29.60	12.7	127.5	4.5	22.1	1.9	70.9	0.2	62.8	<1.8	フォーレル5
		1				8.4	7.5	31.19	12.9	130.1	2.7	14.2	1.4	52.4	0.2			
		2.5				8.4	7.1	31.70	13.2	132.5	3.1	8.6	1.1	21.5	-			
		5				8.4	6.0	32.17	13.4	132.3	5.1	7.5	0.7	9.0	0.3			
		(16m) B-1				8.4	5.5	32.40	14.3	139.4	3.1	3.4	0.4	3.6	0.5			
S t . 4 台の沢	10:06	0	W 1	曇 10	7.0	8.4	7.9	30.65	12.7	128.7	2.5	8.3	1.0	19.9	0.3	61.0	<1.8	フォーレル4
		1				8.4	7.4	31.68	13.2	133.1	1.1	7.6	0.7	7.6	0.3			
		2.5				8.5	7.0	31.90	13.0	129.9	2.9	6.4	0.5	8.1	-			
		5				8.4	6.0	32.18	13.4	131.3	2.3	4.9	0.7	5.3	0.5			
		(11m) B-1				8.4	5.0	32.40	14.0	135.1	4.7	5.3	0.6	2.3	0.3			
S t . 5 二ツ根	9:50	0	-	曇 10	7.0	8.4	7.6	31.50	12.3	124.6	3.0	7.9	0.5	9.3	0.2	21.2	<1.8	フォーレル4
		1				8.4	7.6	31.82	12.5	126.4	2.4	5.5	0.6	5.5	0.3			
		2.5				8.4	7.2	32.05	12.8	128.9	1.4	4.0	0.7	3.6	-			
		5				8.4	6.5	32.20	13.2	131.1	2.4	4.7	0.4	3.3	0.3			
		(9m) B-1				8.3	5.1	32.32	13.9	134.0	4.3	3.9	0.7	0.9	0.5			
S t . 6 岩井崎	9:20	0	-	曇 10	9.0	8.3	7.2	31.64	12.3	123.7	1.5	4.2	0.7	14.8	0.0	78.7	3.7	フォーレル7
		1				8.3	6.2	32.10	12.6	124.4	3.5	2.9	0.7	3.1	0.0			
		2.5				8.3	5.6	32.25	12.8	124.3	2.1	3.4	0.1	4.8	-			
		5				8.3	5.3	32.29	13.0	125.8	2.5	5.1	0.4	5.3	0.0			
		(19m) B-1				8.2	4.5	32.31	13.2	125.7	4.0	3.4	0.6	3.0	0.0			
S t . 7 日向貝	11:07	0	W 1	曇 10	8.0	8.4	7.8	31.17	12.5	126.4	3.1	10.8	1.2	28.5	0.0	38.5	<1.8	フォーレル4
		1				8.4	7.2	31.57	13.0	130.9	2.5	8.9	0.9	11.6	0.0			
		2.5				8.4	6.2	32.10	13.7	134.7	3.2	3.7	0.6	3.6	-			
		5				8.4	5.8	32.17	13.5	131.9	2.1	3.2	0.2	4.1	0.0			
		(32m) B-1				8.4	4.7	32.26	13.9	132.8	4.4	4.5	0.4	4.4	0.0			
						8.3	4.4	32.62	13.3	126.9	4.8	3.3	0.5	4.7	0.0			