

○気仙沼湾水質分析結果

調査年月日：平成24年10月29日

観測地点	時間	水深 (m)	風向 風力	天候 曇量	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)	フランクソン沈殿量 (cc/m ³)	大腸菌群数 MPN/100ml	砒素 mg/l	N-キチン抽出物質 mg/l	残留塩素濃度(mg/l)		
																				遊離塩素	結合塩素	全残留塩素
St. 1 大浦	10:17	0	N	曇	3.0	8.2	17.7	30.25	6.7	81.4	7.3	14.6	2.9	26.0	0.5	2.2	1300	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		1	1	10		8.2	17.9	31.55	6.6	81.4	6.7	8.6	2.3	17.0	0.5					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.2	17.9	31.75	6.8	83.5	-	-	-	-	-					0.00	0.00	0.00
		5				8.2	18.1	32.56	6.4	80.3	7.3	9.5	2.3	12.7	0.5					0.00	0.00	0.00
		B-1				8.2	18.3	33.17	5.8	72.9	7.5	10.0	2.2	9.1	1.0					0.00	0.00	0.00
St. 2 梶ヶ浦	10:03	0	N	曇	2.5	8.2	17.7	30.32	7.1	86.4	5.4	8.3	2.2	19.6	0.5	1.3	70	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		1	2	10		8.2	17.8	31.04	7.0	86.0	6.0	5.8	2.2	19.6	0.5					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.3	18.0	32.58	6.7	83.2	5.4	4.7	2.1	14.0	-					0.00	0.00	0.00
		5				8.3	18.3	33.27	6.5	82.0	5.3	4.0	2.0	9.4	0.5					0.00	0.00	0.00
		B-1				8.3	17.8	33.36	6.9	85.3	3.1	0.0	1.6	5.6	0.6					0.00	0.00	0.00
St. 3 松岩	10:38	0	N	曇	2.5	8.3	17.5	26.63	7.4	87.9	6.8	10.0	2.4	42.1	0.8	1.8	33	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		1	1	10		8.3	17.8	32.00	7.1	87.5	4.4	0.1	1.8	14.6	0.8					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.3	17.8	32.96	7.3	90.6	4.0	0.0	1.6	9.2	-					0.00	0.00	0.00
		5				8.3	17.9	33.25	7.2	89.3	3.4	0.0	1.7	6.9	0.6					0.00	0.00	0.00
		10				8.3	17.8	33.38	7.6	94.1	1.9	0.0	1.0	2.8	0.6					0.00	0.00	0.00
St. 4 台の沢	10:51	0	N	曇	2.5	8.3	17.6	31.23	7.5	91.5	3.8	0.0	1.6	14.9	0.6	0.9	6.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		1	2	10		8.3	17.5	32.87	7.6	93.3	3.6	0.0	1.5	14.0	0.6					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.3	17.6	33.28	7.6	94.7	-	-	-	-	-					0.00	0.00	0.00
		5				8.3	18.0	33.44	7.6	95.4	1.2	0.0	0.5	1.9	0.8					0.00	0.00	0.00
		B-1				8.3	18.2	33.55	7.6	94.8	1.1	0.0	0.6	1.5	0.5					0.00	0.00	0.00
St. 5 二ツ根	11:10	0	N	曇	2.5	8.3	17.8	33.34	7.5	93.9	1.8	0.0	0.7	3.5	0.6	0.9	9.2	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		1	3	10		8.3	17.8	33.34	7.5	93.0	1.6	0.0	0.7	3.1	0.5					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.3	17.8	33.37	7.5	93.0	1.6	0.0	0.7	3.2	-					0.00	0.00	0.00
		5				8.3	18.0	33.48	7.5	94.3	1.4	0.0	0.7	2.6	0.5					0.00	0.00	0.00
		B-1				8.3	18.0	33.52	7.4	92.4	1.5	0.0	0.6	2.0	0.5					0.00	0.00	0.00
St. 6 岩井崎	11:21	0	N	曇	4.5	8.3	18.3	33.57	7.6	95.8	1.0	0.0	0.4	1.3	0.3	1.3	<1.8	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		1	3	10		8.3	18.3	33.57	7.5	94.8	0.8	0.0	0.4	1.3	0.2					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.3	18.3	33.57	7.5	94.8	1.0	0.0	0.5	1.5	-					0.00	0.00	0.00
		5				8.3	18.3	33.57	7.6	95.8	0.8	0.0	0.4	1.5	0.3					0.00	0.00	0.00
		10				8.3	18.3	33.58	7.5	94.8	0.8	0.0	0.5	1.2	-					0.00	0.00	0.00
St. 7 日向貝	9:41	0	-	曇	3.5	8.3	17.8	33.14	7.3	90.9	2.3	0.0	1.5	5.0	0.3	0.9	2.0	<0.005	<0.5	0.00	0.00	0.00
		1	0	10		8.3	17.8	33.17	7.2	89.9	2.5	0.0	1.6	5.3	0.3					0.00	0.00	0.00
		2.5				8.3	17.8	33.22	7.2	89.9	-	-	-	-	-					0.00	0.00	0.00
		5				8.3	17.8	33.29	7.2	89.0	2.5	0.0	1.6	5.1	0.5					0.00	0.00	0.00
		10				8.3	17.8	33.32	7.3	91.0	2.3	0.0	1.4	4.0	0.5					0.00	0.00	0.00
B-1			8.3	17.8	33.37	7.3	90.7	2.2	0.0	1.3	3.5	0.5	0.00	0.00	0.00							

水色

ウレ13

ウレ13

ウレ14

ウレ14

ウレ12

フォーレル9

ウレ13
