

●水素イオン濃度(pH)

No.	水域名	測定地点名	H24. 2月 測定値	環境基準値	H18～H22年度	
					最大値	最小値
1	その他の地先	広田湾	8.1	7.8～8.3	8.3	8.0
2	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	8.1		8.5	7.9
3		神明崎沖	8.1		8.8	7.7
4	気仙沼湾(丙)	大島北沖	8.1		8.4	8.0
5		K-2(二つ根)	8.1		8.4	8.0
6		K-3(日向貝)	8.1		8.4	8.0
7	志津川湾(甲)	魚市場前	8.1		8.6	7.9
8	志津川湾(乙)	荒島沖	8.1		8.5	8.0
9		弁天崎沖	8.1		8.3	7.9
10	その他の地先	追波湾	8.1		8.2	7.4
11		雄勝地先	8.1		8.3	8.0
12	女川湾(甲)	魚市場前	8.0	7.0～8.3	8.2	7.3
13	女川湾(乙)	小乗浜前	8.1	7.8～8.3	8.3	8.0
14	女川湾(丙)	桐ヶ崎	8.1		8.3	8.0
15	鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	8.1		8.3	7.9
16	鮎川湾(乙)	御番所崎沖	8.1		8.4	8.0
17	その他の地先	萩浜地先	8.1		8.4	7.9
18	石巻地先(甲1)	工業港入口	8.0	7.0～8.3	8.3	7.3
19	石巻地先(甲2)	雲雀野海岸沖H-1	8.1	7.8～8.3	8.5	7.8
20	石巻地先(乙1)	長浜沖(N-2)	8.1		8.4	7.9
21	石巻地先(乙3)	雲雀野海岸沖H-2	8.1		8.5	7.8
22		北上川河口沖	8.1		8.3	7.3
23	石巻地先(丙)	万石橋	8.1		8.2	7.9
24		万石浦M-6(湾中央)	8.1		8.3	7.8
25		工業港沖-K3	8.1	8.5	8.0	
26		長浜沖N-4	8.1	8.5	7.9	
27		雲雀野海岸沖H-3	8.1	8.4	7.8	
28		鳴瀬沖	8.1	8.6	8.0	
29	松島湾(甲)	港橋	7.9	7.0～8.3	8.3	7.5
30	松島湾(乙)	西浜	8.1	7.8～8.3	8.3	7.8
31	松島湾(丙)	桂島	7.9		8.4	7.9
32	仙台港地先(乙)	御殿崎-1	8.1		8.6	8.0
33	仙台港地先(丙)	菖蒲田前-1	8.0		8.6	7.9
34		御殿崎-2	8.1	8.7	8.0	
35	二の倉地先(甲)	二の倉前-1	8.1	7.0～8.3	8.7	8.0
36	二の倉地先(乙)	二の倉前-2	8.1	7.8～8.3	8.7	8.0
37	二の倉地先(丙)	二の倉前-3	8.1		8.7	8.1
38	二の倉地先(甲)	県南浄化センター放流口前	8.1	7.0～8.3	臨時調査地点(下水道放流先)のため、データなし	
39	二の倉地先(乙)	県南浄化センター放流口前2	8.1	7.8～8.3		
40	その他の地先	山元浄化センター沖(牛橋河沖)	8.0			

●化学的酸素要求量 (COD)

No.	水域名	測定地点名	H24. 2月 測定値	環境 基準値	H18~H22年度		
					平均値	最大値	最小値
1	その他の地先	広田湾	1.4	2以下	1.6	3.2	0.7
2	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	1.3	3以下	2.4	4.9	0.7
3		神明崎沖	1.8		2.7	14	1.1
4	気仙沼湾(丙)	大島北沖	1.1	2以下	2.0	3.9	0.6
5		K-2(二つ根)	0.9		1.8	3.8	0.8
6		K-3(日向貝)	1.1		1.7	4.0	0.8
7	志津川湾(甲)	魚市場前	1.4	3以下	2.1	4.1	1.0
8	志津川湾(乙)	荒島沖	1.1	2以下	1.8	3.4	0.6
9		弁天崎沖	1.2		1.8	3.8	1.0
10	その他の地先	追波湾	1.7	2以下	2.5	9.2	1.0
11		雄勝地先	1.2		1.5	2.2	0.9
12	女川湾(甲)	魚市場前	1.5	8以下	3.0	8.2	1.4
13	女川湾(乙)	小乗浜前	1.3	3以下	1.9	3.9	0.9
14	女川湾(丙)	桐ヶ崎	1.0	2以下	1.7	3.0	1.1
15	鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	1.7	3以下	1.7	3.0	0.8
16	鮎川湾(乙)	御番所崎沖	2.0	2以下	1.7	3.5	1.0
17	その他の地先	荻浜地先	1.6		1.8	4.0	1.1
18	石巻地先(甲1)	工業港入口	1.7	8以下	3.8	7.5	1.5
19	石巻地先(甲2)	雲雀野海岸沖H-1	3.2		3.9	7.1	1.3
20	石巻地先(乙1)	長浜沖(N-2)	1.8	3以下	2.2	4.1	0.8
21	石巻地先(乙3)	雲雀野海岸沖H-2	2.8		3.5	6.0	1.6
22		北上川河口沖	2.6		3.6	5.9	1.7
23	石巻地先(丙)	万石橋	2.1	2以下	2.1	4.0	1.0
24		万石浦M-6(湾中央)	1.9		2.2	3.7	1.0
25		工業港沖-K3	1.9		2.7	5.4	0.9
26		長浜沖N-4	1.9		2.1	4.4	1.0
27		雲雀野海岸沖H-3	1.8		3.0	5.5	1.4
28		鳴瀬沖	1.6		2.7	5.5	1.0
29	松島湾(甲)	港橋	4.3	8以下	3.0	4.9	1.3
30	松島湾(乙)	西浜	2.7	3以下	1.0	3.7	<0.5
31	松島湾(丙)	桂島	1.8	2以下	2.6	6.1	1.5
32	仙台港地先(乙)	御殿崎-1	1.6	3以下	1.0	3.8	<0.5
33	仙台港地先(丙)	菖蒲田前-1	1.3	2以下	2.5	4.7	1.3
34		御殿崎-2	1.8		2.5	6.0	1.1
35	二の倉地先(甲)	二の倉前-1	1.6	8以下	3.5	9.0	1.2
36	二の倉地先(乙)	二の倉前-2	1.6	3以下	2.9	12	0.8
37	二の倉地先(丙)	二の倉前-3	1.7	2以下	2.4	4.8	1.0
38	二の倉地先(甲)	県南浄化センター放流口前	1.5	8以下	臨時調査地点(下水道放流先) のため、データなし		
39	二の倉地先(乙)	県南浄化センター放流口前2	1.5	3以下			
40	その他の地先	山元浄化センター沖(牛橋河沖)	1.9	2以下			

単位: mg/L

●溶存酸素(DO)

No.	水域名	測定地点名	H24.2月 測定値	環境 基準値	H18~H22年度		
					平均値	最大値	最小値
1	その他の地先	広田湾	8.2	7.5以上	8.8	10	7.0
2	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	11.0	5以上	9.0	13	5.9
3		神明崎沖	10.0		8.6	13	5.0
4	気仙沼湾(丙)	大島北沖	10.0	7.5以上	9.0	13	5.2
5		K-2(二つ根)	10.0		9.2	13	6.5
6		K-3(日向貝)	10.0		9.2	13	6.6
7	志津川湾(甲)	魚市場前	10.0	5以上	8.4	13	5.1
8	志津川湾(乙)	荒島沖	10.0	7.5以上	8.6	11	6.0
9		弁天崎沖	10.0		8.5	10	5.4
10	その他の地先	追波湾	10.0	7.5以上	8.9	11	7.3
11		雄勝地先	10.0		8.7	10	7.1
12	女川湾(甲)	魚市場前	9.7	2以上	7.5	11	4.3
13	女川湾(乙)	小乗浜前	10.0	5以上	8.6	12	6.0
14	女川湾(丙)	桐ヶ崎	10.0	7.5以上	8.6	11	6.8
15	鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	10.0	5以上	8.3	9.9	7.1
16	鮎川湾(乙)	御番所崎沖	10.0	7.5以上	8.5	10	7.3
17	その他の地先	荻浜地先	10.0	7.5以上	8.4	10	6.4
18	石巻地先(甲1)	工業港入口	10.0	2以上	8.1	10	6.1
19	石巻地先(甲2)	雲雀野海岸沖H-1	10.0		8.0	9.8	6.1
20	石巻地先(乙1)	長浜沖(N-2)	10.0	5以上	8.4	10	5.8
21	石巻地先(乙3)	雲雀野海岸沖H-2	10.0		8.4	11	6.5
22		北上川河口沖	13.0		9.1	12	7.3
23	石巻地先(丙)	万石橋	10.0	7.5以上	7.8	9.9	5.8
24		万石浦M-6(湾中央)	10.0		8.1	10	5.0
25		工業港沖-K3	10.0		8.8	10	7.5
26		長浜沖N-4	10.0		8.4	10	6.1
27		雲雀野海岸沖H-3	10.0		8.6	10	7.0
28		鳴瀬沖	8.1		8.9	10	7.5
29	松島湾(甲)	港橋	9.9	2以上	7.8	10	5.2
30	松島湾(乙)	西浜	12.0	5以上	8.4	11	6.1
31	松島湾(丙)	桂島	8.1	7.5以上	8.7	11	6.5
32	仙台港地先(乙)	御殿崎-1	10.0	5以上	8.6	10	6.4
33	仙台港地先(丙)	菖蒲田前-1	10.0	7.5以上	8.4	10	6.3
34		御殿崎-2	9.6		8.8	10	7.4
35	二の倉地先(甲)	二の倉前-1	10.0	2以上	8.6	10	6.6
36	二の倉地先(乙)	二の倉前-2	10.0	5以上	8.7	10	7.3
37	二の倉地先(丙)	二の倉前-3	10.0	7.5以上	8.7	10	7.3
38	二の倉地先(甲)	県南浄化センター放流口前	10.0	2以上	臨時調査地点(下水道放流先) のため、データなし		
39	二の倉地先(乙)	県南浄化センター放流口前2	10.0	5以上			
40	その他の地先	山元浄化センター沖(牛橋河沖)	10.0	7.5以上			

単位:mg/L

●大腸菌群数

No.	水域名	測定地点名	H24.2月 測定値	環境 基準値	H18~H22年度		
					平均値	最大値	最小値
1	その他の地先	広田湾	<1.8	1000以下	130	2,200	<1.8
2	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	—	—	—	—	—
3		神明崎沖	—	—	—	—	—
4	気仙沼湾(丙)	大島北沖	27	1000以下	9,200	170,000	<1.8
5		K-2(二つ根)	6.8		970	13,000	<1.8
6		K-3(日向貝)	<1.8		440	14,000	<1.8
7	志津川湾(甲)	魚市場前	—	—	—	—	—
8	志津川湾(乙)	荒島沖	<1.8	1000以下	150	3,500	<1.8
9		弁天崎沖	<1.8		510	16,000	<1.8
10	その他の地先	追波湾	<1.8	1000以下	9,200	350,000	<1.8
11		雄勝地先	<1.8		4.3	49	<1.8
12	女川湾(甲)	魚市場前	—	—	—	—	—
13	女川湾(乙)	小乗浜前	—	—	—	—	—
14	女川湾(丙)	桐ヶ崎	<1.8	1000以下	36	1,700	<1.8
15	鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	—	—	—	—	—
16	鮎川湾(乙)	御番所崎沖	<1.8	1000以下	10	170	<1.8
17	その他の地先	萩浜地先	<1.8		8.4	140	<1.8
18	石巻地先(甲1)	工業港入口	—	—	—	—	—
19	石巻地先(甲2)	雲雀野海岸沖H-1	—	—	—	—	—
20	石巻地先(乙1)	長浜沖(N-2)	—		—	—	—
21	石巻地先(乙3)	雲雀野海岸沖H-2	—		—	—	—
22		北上川河口沖	110		—	—	—
23	石巻地先(丙)	万石橋	2	1000以下	110	3,500	<1.8
24		万石浦M-6(湾中央)	<1.8		56	1,400	<1.8
25		工業港沖-K3	<1.8		490	3,300	<1.8
26		長浜沖N-4	<1.8		43	460	<1.8
27		雲雀野海岸沖H-3	2		2,500	24,000	<1.8
28		鳴瀬沖	<1.8		210	3,300	<1.8
29	松島湾(甲)	港橋	—	—	—	—	
30	松島湾(乙)	西浜	—	—	—	—	
31	松島湾(丙)	桂島	<1.8	1000以下	120	4,900	<1.8
32	仙台港地先(乙)	御殿崎-1	—	—	—	—	—
33	仙台港地先(丙)	菖蒲田前-1	1.8	1000以下	25	490	<1.8
34		御殿崎-2	4.5		42	790	<1.8
35	二の倉地先(甲)	二の倉前-1	—	—	—	—	—
36	二の倉地先(乙)	二の倉前-2	—	—	—	—	—
37	二の倉地先(丙)	二の倉前-3	<1.8	1000以下	1,400	31,000	<1.8
38	二の倉地先(甲)	県南浄化センター放流口前	2	—	臨時調査地点(下水道放流先) のため、データなし		
39	二の倉地先(乙)	県南浄化センター放流口前2	<1.8	—			
40	その他の地先	山元浄化センター沖(牛橋河沖)	49	1000以下			

単位:MPN/100mL

●n-ヘキサン抽出物質(油分等)

No.	水域名	測定地点名	H24.2月 測定値	環境 基準値	H18~H22年度		
					平均値	最大値	最小値
1	その他の地先	広田湾	ND	検出されな いこと	ND	ND	ND
2	気仙沼湾(乙)	蜂ヶ崎沖	ND		ND	ND	ND
3		神明崎沖	ND		ND	ND	ND
4	気仙沼湾(丙)	大島北沖	ND		ND	ND	ND
5		K-2(二つ根)	ND		ND	ND	ND
6		K-3(日向貝)	ND		ND	ND	ND
7	志津川湾(甲)	魚市場前	ND		ND	ND	ND
8	志津川湾(乙)	荒島沖	ND		ND	ND	ND
9		弁天崎沖	ND		ND	ND	ND
10	その他の地先	追波湾	ND		ND	ND	ND
11		雄勝地先	ND		ND	ND	ND
12	女川湾(甲)	魚市場前	—	—	—	—	
13	女川湾(乙)	小乗浜前	ND	検出されな いこと	ND	ND	ND
14	女川湾(丙)	桐ヶ崎	ND		ND	ND	ND
15	鮎川湾(甲)	鮎川漁港内	ND		ND	ND	ND
16	鮎川湾(乙)	御番所崎沖	ND		ND	ND	ND
17	その他の地先	荻浜地先	ND		ND	ND	ND
18	石巻地先(甲1)	工業港入口	—	—	—	—	
19	石巻地先(甲2)	雲雀野海岸沖H-1	—	—	—	—	
20	石巻地先(乙1)	長浜沖(N-2)	ND	検出されな いこと	ND	ND	ND
21	石巻地先(乙3)	雲雀野海岸沖H-2	ND		ND	ND	ND
22		北上川河口沖	ND		ND	ND	ND
23	石巻地先(丙)	万石橋	ND		ND	ND	ND
24		万石浦M-6(湾中央)	ND		ND	ND	ND
25		工業港沖-K3	ND		ND	ND	ND
26		長浜沖N-4	ND		ND	ND	ND
27		雲雀野海岸沖H-3	ND		ND	ND	ND
28		鳴瀬沖	ND	ND	ND	ND	
29	松島湾(甲)	港橋	—	—	—	—	
30	松島湾(乙)	西浜	ND	検出されな いこと	ND	ND	ND
31	松島湾(丙)	桂島	ND		ND	ND	ND
32	仙台港地先(乙)	御殿崎-1	ND		ND	ND	ND
33	仙台港地先(丙)	菖蒲田前-1	ND		ND	ND	ND
34		御殿崎-2	ND	ND	ND	ND	
35	二の倉地先(甲)	二の倉前-1	—	—	—	—	
36	二の倉地先(乙)	二の倉前-2	ND	検出されな いこと	ND	ND	ND
37	二の倉地先(丙)	二の倉前-3	ND		ND	ND	ND
38	二の倉地先(甲)	県南浄化センター放流口前	ND	—	臨時調査地点(下水道放流先) のため、データなし		
39	二の倉地先(乙)	県南浄化センター放流口前2	ND	検出されな いこと			
40	その他の地先	山元浄化センター沖(牛橋河沖)	ND				

ND:不検出