







宮城県公共用水域水質測定結果 (H31.2 海域)

項目名	612-02A0 御殿崎-2	613-01C0 二ノ倉前-1	614-01B0 二ノ倉前-2	615-01A0 二ノ倉前-3	625-07A0 雄勝地先	625-08A0 荻浜地先	625-10A0 広田湾	625-11A0 追波湾	625-56A 長面湾	625-57A 鳥の海出口	625-66A 山元・磯浜沖	625-78A 鯨ノ浦
*測定年度	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
*測定地点番号	612-02	613-01	614-01	615-01	625-07	625-08	625-10	625-11	625-56	625-57	625-66	625-78
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0207	0207	0207	0207	0218	0212	0218	0218	0218	0207	0207	0212
*採水時刻	0930	0835	0840	0846	1040	0857		0938	1006	0816	0742	0737
*採水位置コード	11	11	11	11	11	11		11	11	11	11	11
*採水水深 (m)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深 (m)	18.4	16.1	19.1	20.9	40.2	13.0		17.4	4.4	4.9	7.6	46.1
透明度 (m)	4.3	7.1	7.1	7.9	12.0	7.5		11.2	4.4	2.8	2.0	10.8
天候コード	02	02	02	02	04	02	04	04	04	02	02	12
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×○×		×××	×××	×××	×××	×○×
気温(度)	7.0	5.1	5.1	5.4	6.3	-1.5		3.9	5.9	5.0	4.1	-1.0
水温(度)	8.2	8.8	8.8	8.8	8.6	5.8		8.5	7.0	8.1	7.7	10.7
pH	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1		8.0	8.0	8.1	8.1	8.1
DO (mg/L)	9.6	9.4	9.6	9.8	9.3	10		9.2	9.7	9.4	9.7	8.9
BOD (mg/L)												
COD (mg/L)	1.4	1.5	1.4	1.4	1.1	1.0		1.2	1.5	1.5	1.5	1.1
SS (mg/L)												
大腸菌群数 (MPN/100mL)	< 1.8			33	< 1.8	< 1.8		< 1.8	< 1.8	2.0	< 1.8	< 1.8
n-ヘキサン(油分) (mg/L)	ND	ND	ND	ND	ND	ND		ND	ND	ND	ND	ND
全窒素 (mg/L)	0.13	0.06	0.07	0.07	0.09	0.05		0.12	0.10	0.10	0.05	0.08
全リン (mg/L)	0.020	0.009	0.011	0.011	0.018	0.010		0.022	0.020	0.017	0.015	0.016
鉛 (mg/L)												
六価クロム (mg/L)												
砒素 (mg/L)												
総水銀 (mg/L)												
メチル水銀 (mg/L)												
PCB (mg/L)												
ジクロロメタン (mg/L)												
四塩化炭素 (mg/L)												
1,2-ジクロロエタン (mg/L)												
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)												
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)												
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)												
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)												
トリクロロエチレン (mg/L)												
テトラクロロエチレン (mg/L)												
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)												
チクロム (mg/L)												
シマリン (mg/L)												
チベンチル (mg/L)												
ベンゼン (mg/L)												
セレン (mg/L)												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.055				0.065	0.015		0.10	0.065	0.055	0.015	0.066
フッ素 (mg/L)												
ホウ素 (mg/L)												
1,4-ジオキサン (mg/L)												
亜鉛 (mg/L)	<	0.001	0.001	<	0.001							
ニルフェノール (mg/L)	<	0.00006	0.00006	<	0.00006							
ニルフェノール異性体No1 (mg/L)	<	0.000018	0.000018	<	0.000018							
ニルフェノール異性体No2 (mg/L)	<	0.000047	0.000047	<	0.000047							
ニルフェノール異性体No3 (mg/L)	<	0.000071	0.000071	<	0.000071							
ニルフェノール異性体No4 (mg/L)	<	0.000030	0.000030	<	0.000030							
ニルフェノール異性体No5 (mg/L)	<	0.000028	0.000028	<	0.000028							
ニルフェノール異性体No6 (mg/L)	<	0.000031	0.000031	<	0.000031							
ニルフェノール異性体No7 (mg/L)	<	0.000026	0.000026	<	0.000026							
ニルフェノール異性体No8 (mg/L)	<	0.000015	0.000015	<	0.000015							
ニルフェノール異性体No9 (mg/L)	<	0.000032	0.000032	<	0.000032							
ニルフェノール異性体No10 (mg/L)	<	0.000017	0.000017	<	0.000017							
ニルフェノール異性体No11 (mg/L)	<	0.000051	0.000051	<	0.000051							
ニルフェノール異性体No12 (mg/L)	<	0.000020	0.000020	<	0.000020							
ニルフェノール異性体No13 (mg/L)	<	0.000027	0.000027	<	0.000027							
LAS (mg/L)	<	0.0006	0.0006	<	0.0006							
C10-LAS (mg/L)	<	0.0001	0.0001	<	0.0001							
C11-LAS (mg/L)	<	0.0001	0.0001	<	0.0001							
C12-LAS (mg/L)	<	0.0001	0.0001	<	0.0001							
C13-LAS (mg/L)	<	0.0001	0.0001	<	0.0001							
C14-LAS (mg/L)	<	0.0001	0.0001	<	0.0001							
EPN (mg/L)												
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)												
塩化物イオン (mg/L)	18500	18500	18500	18500	18400	18400		18400	18400	18400	18400	18500
リン酸態リン (mg/L)	0.018				0.014	0.006		0.020	0.016	0.014	0.011	0.013
アンモニア性窒素 (mg/L)	<	0.05			<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<	0.005			0.005	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.006
硝酸性窒素 (mg/L)	0.05				0.06	0.01		0.10	0.06	0.05	0.01	0.06
界面活性剤 (mg/L)												
色度 (mg/L)	<	1	<	1	<	1						
COD(アサリ法) (mg/L)												
透視度 (cm)	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50
色相コード	230	230	230	230	230	230		230	230	230	230	230
臭気コード	011	011	011	011	011	011		011	011	011	011	011
濁りコード	01	01	01	01	01	01		01	01	01	01	01
干潮時刻	1114	1114	1114	1114	0849	1435		0849	0849	1114	1114	0116
満潮時刻	0549	0549	0549	0549	1406	0743		1406	1406	0549	0549	0743
備考								備船来ず欠測				

# コード表

調査区分コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査(計画に基づく)
3	通日調査(計画に基づかない)
4	水質自動モニター調査(計画に基づく)
5	水質自動モニター調査(計画に基づかない)

採取位置コード	内容
01	流心(中央)
02	左岸
03	右岸
04	左岸、右岸の混合
05	左岸、流心、右岸の混合
11	上層(表層)
12	中層
13	下層
14	上層、下層の混合
15	上層、中層の混合
16	中層、下層の混合
17	上層、中層、下層の混合

天候コード	天候名
01	快晴
02	晴れ
03	薄曇り
04	曇り
05	霧霧
06	砂塵嵐
07	地吹雪
08	霧
09	霧雨
10	雨
11	みぞれ
12	雪
13	あられ
14	ひょう
15	雷
16	一時雨
17	一時雪
18	時々雨
19	時々雪
20	大雨
21	大雪
99	不明

色相コード	色相名
001	無色
010	赤色・淡(明)
011	赤色・中
012	赤色・濃(暗)
020	茶色・淡(明)
021	茶色・中
022	茶色・濃(暗)
030	黄色・淡(明)
031	黄色・中
032	黄色・濃(暗)
040	黄赤色・淡(明)
041	黄赤色・中
042	黄赤色・濃(暗)
050	黄緑色・淡(明)
051	黄緑色・中
052	黄緑色・濃(暗)
060	緑色・淡(明)
061	緑色・中
062	緑色・濃(暗)
070	青緑色・淡(明)
071	青緑色・中
072	青緑色・濃(暗)
080	緑青色・淡(明)
081	緑青色・中
082	緑青色・濃(暗)
090	青色・淡(明)
091	青色・中
092	青色・濃(暗)
100	紺色・淡(明)
101	紺色・中
102	紺色・濃(暗)
110	紺色・淡(明)
111	紺色・中
112	紺色・濃(暗)
120	青紫色・淡(明)
121	青紫色・中
122	青紫色・濃(暗)
130	赤紫色・淡(明)
131	赤紫色・中
132	赤紫色・濃(暗)
140	褐色・淡(明)
141	褐色・中
142	褐色・濃(暗)
150	赤褐色・淡(明)
151	赤褐色・中
152	赤褐色・濃(暗)
160	茶褐色・淡(明)
161	茶褐色・中
162	茶褐色・濃(暗)
170	黄褐色・淡(明)
171	黄褐色・中
172	黄褐色・濃(暗)
180	緑褐色・淡(明)
181	緑褐色・中
182	緑褐色・濃(暗)
190	黒褐色・淡(明)
191	黒褐色・中
192	黒褐色・濃(暗)
200	灰色・淡(明)
201	灰色・中
202	灰色・濃(暗)
210	灰黄色・淡(明)
211	灰黄色・中
212	灰黄色・濃(暗)
220	灰茶色・淡(明)
221	灰茶色・中
222	灰茶色・濃(暗)
230	灰緑色・淡(明)
231	灰緑色・中
232	灰緑色・濃(暗)
240	灰青色・淡(明)
241	灰青色・中
242	灰青色・濃(暗)
250	灰黒色・淡(明)
251	灰黒色・中
252	灰黒色・濃(暗)
260	灰赤色・淡(明)
261	灰赤色・中
262	灰赤色・濃(暗)
270	灰黄緑色・淡(明)
271	灰黄緑色・中
272	灰黄緑色・濃(暗)
280	灰黄茶色・淡(明)
281	灰黄茶色・中
282	灰黄茶色・濃(暗)
290	灰紫色・淡(明)
291	灰紫色・中
292	灰紫色・濃(暗)
300	灰青紫色・淡(明)
301	灰青紫色・中
302	灰青紫色・濃(暗)
310	灰赤紫色・淡(明)
311	灰赤紫色・中
312	灰赤紫色・濃(暗)
320	白色・乳白色・淡(明)
321	白色・乳白色・中
322	白色・乳白色・濃(暗)
330	黒色・淡(明)
331	黒色・中
332	黒色・濃(暗)
999	不明

臭気コード	臭気名
011	無臭
021	メロン臭(微)
022	メロン臭(中)
023	メロン臭(強)
031	スミシ臭(微)
032	スミシ臭(中)
033	スミシ臭(強)
041	キュウリ臭(微)
042	キュウリ臭(中)
043	キュウリ臭(強)
051	樟脳臭(微)
052	樟脳臭(中)
053	樟脳臭(強)
061	丁子臭(微)
062	丁子臭(中)
063	丁子臭(強)
071	ラベンダー臭(微)
072	ラベンダー臭(中)
073	ラベンダー臭(強)
081	レモン臭(微)
082	レモン臭(中)
083	レモン臭(強)
091	ニンニク臭(微)
092	ニンニク臭(中)
093	ニンニク臭(強)
101	グラニューム臭(微)
102	グラニューム臭(中)
103	グラニューム臭(強)
111	ハニヲ臭(微)
112	ハニヲ臭(中)
113	ハニヲ臭(強)
121	青草臭(微)
122	青草臭(中)
123	青草臭(強)
131	木材臭(微)
132	木材臭(中)
133	木材臭(強)
141	川藻臭(微)
142	川藻臭(中)
143	川藻臭(強)
151	海藻臭(微)
152	海藻臭(中)
153	海藻臭(強)
161	土臭(微)
162	土臭(中)
163	土臭(強)
171	沼沢臭(微)
172	沼沢臭(中)
173	沼沢臭(強)
181	カビ臭(微)
182	カビ臭(中)
183	カビ臭(強)
191	魚臭(微)
192	魚臭(中)
193	魚臭(強)
201	肝油臭(微)
202	肝油臭(中)
203	肝油臭(強)
211	貝(はまぐり)類臭(微)
212	貝(はまぐり)類臭(中)
213	貝(はまぐり)類臭(強)
221	フェノール臭(微)
222	フェノール臭(中)
223	フェノール臭(強)
231	タール臭(微)
232	タール臭(中)
233	タール臭(強)
241	油(精油産液)臭(微)
242	油(精油産液)臭(中)
243	油(精油産液)臭(強)
251	硫化水素(中)
252	硫化水素(強)
253	硫化水素(強)
261	堆糞(遊離堆糞)臭(微)
262	堆糞(遊離堆糞)臭(中)
263	堆糞(遊離堆糞)臭(強)
271	アンモニア(微)
272	アンモニア(中)
273	アンモニア(強)
281	ヨードホルム(微)
282	ヨードホルム(中)
283	ヨードホルム(強)
291	洗剤臭(微)
292	洗剤臭(中)
293	洗剤臭(強)
301	皮革臭(微)
302	皮革臭(中)
303	皮革臭(強)
311	ハルプ臭(微)
312	ハルプ臭(中)
313	ハルプ臭(強)
321	金気臭(微)
322	金気臭(中)
323	金気臭(強)
331	金風臭(微)
332	金風臭(中)
333	金風臭(強)
341	ちゅうかい臭(微)
342	ちゅうかい臭(中)
343	ちゅうかい臭(強)
351	魚腐敗臭(微)
352	魚腐敗臭(中)
353	魚腐敗臭(強)
361	動物腐敗臭(微)
362	動物腐敗臭(中)
363	動物腐敗臭(強)
371	し尿・ふん尿臭(微)
372	し尿・ふん尿臭(中)
373	し尿・ふん尿臭(強)
381	下水臭(微)
382	下水臭(中)
383	下水臭(強)
391	青物臭(微)
392	青物臭(中)
393	青物臭(強)
401	デンプン臭(微)
402	デンプン臭(中)
403	デンプン臭(強)
501	その他(微)
502	その他(中)
503	その他(強)
999	不明

濁りコード	濁り有無
01	なし
02	ほとんどなし
03	少々あり
04	ややあり
05	あり