

宮城県公共用水域水質測定結果（海域）

項目名	注意事項等	項目 コード	605-02B0	605-01B0	606-01A0	606-02A0	606-03A0	606-56A	621-01B0	622-01A0	622-02A0	622-58A	622-59A	623-03B0	624-01A0	607-01C0	608-01B0	609-01A0	609-51A	616-01C0	616-51C	
			神明崎沖	蜂ヶ崎沖	大島北沖	K-2 (二つ根)	K-3 (日向貝)	K-1 (千岩田)	志津川 魚市場前	荒島沖	弁天崎沖	荒島沖	館崎沖	鮎川漁港内	御番所崎沖	女川魚市場前	小乗浜前	桐ヶ崎	鳥島沖	工業港入口	工業港沖 (K-1)	
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
*測定地点番号	文字	001	605-02	605-01	606-01	606-02	606-03	606-56	621-01	622-01	622-02	622-58	622-59	623-03	624-01	607-01	608-01	609-01	609-51	616-01	616-51	
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
*採水月日	数値(MMDD)	101	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0909	0902	0909	0909	0909	0909	0902	0902	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0645	0649	0657	0705	0718	0709	0916	0904	0910	0857	0841	0829	0823	1149	1143	1138	1128	1035	1047	
*採水位置コード	コード2桁	107	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
*採水水深	(m)	999.9	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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)	99.9	8.0	8.5	27.0	11.8	35.0	11.9	5.4	14.1	12.3	26.7	14.1	11.4	26.2	8.9	20.5	29.6	33.6	13.2	12.4	
透明度	(m)	9.9	3.4	4.2	4.4	6.2	6.5	6.8	4.1	8.7	6.8	8.4	9.6	6.4	7.5	4.8	4.2	6.4	5.7	2.3	3.0	
天候コード	コード2桁	103	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	04	04	02	02	02	02	04	04	
降雨状況	コード3桁	901	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇〇	〇〇〇	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇〇	〇〇〇	
気温(度)	99.9	104	18.1	17.9	17.9	22.9	23.8	23.0	23.0	22.5	23.0	23.0	23.0	23.2	23.5	24.8	24.8	24.9	24.8	24.6	24.1	
水温(度)	99.9	105	21.2	22.0	21.5	20.9	22.7	20.8	21.0	17.7	18.3	18.8	18.5	22.9	23.0	17.9	18.9	18.0	19.0	23.6	23.9	
pH	99.9	201	8.0	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.2	
DO (mg/l)	99.9	202	5.4	6.3	7.6	7.3	7.7	7.4	7.3	7.4	6.8	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.9	7.6	7.8	8.2	7.9	
BOD (mg/l)	99.9	203																				
COD (mg/l)	99.9	204	1.3	1.8	2.6	2.4	1.8	2.5	1.8	1.7	1.7	1.6	1.4	1.8	1.8	1.7	1.3	1.5	1.6	2.9	2.9	
SS (mg/l)	9999	205																				
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206			2.4E+04	3.5E+03	7.9E+02	1.1E+04		1.1E+01	4.9E+02	1.4E+01	1.8E+00	<	1.8E+00			2.0E+00	<	1.8E+00		
n-ヘキサン(油分)	(mg/l)	99.9	207																			
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.25	0.27	0.52	0.35	0.25	0.46	0.21	0.19	0.36	0.18	0.16	0.16	0.13	0.25	0.19	0.13	0.16	0.18	
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.035	0.025	0.031	0.022	0.014	0.029	0.019	0.013	0.017	0.010	0.008	0.009	0.005	0.017	0.012	0.008	0.009	0.010	
ナフタレン	(mg/l)	9.999	301																			
全シアン	(mg/l)	99.9	302																			
鉛	(mg/l)	9.999	304																			
六価クロム	(mg/l)	99.99	305																			
砒素	(mg/l)	9.999	306																			
総水銀	(mg/l)	9.9999	307																			
メチル水銀	(mg/l)	9.9999	308																			
PCB	(mg/l)	9.9999	309																			
ジクロロメタン	(mg/l)	9.999	310																			
四塩化炭素	(mg/l)	9.9999	311																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	9.9999	312																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	313																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	314																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	9.999	315																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	9.9999	316																			
トリクロロエチレン	(mg/l)	9.999	317																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)	9.9999	318																			
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	9.9999	319																			
チカム	(mg/l)	9.9999	320																			
シマジン	(mg/l)	9.9999	321																			
チオベンゾチアゾール	(mg/l)	9.999	322																			
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323																			
セレン	(mg/l)	9.999	324																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325																			
フッ素	(mg/l)	99.9	326																			
ホウ素	(mg/l)	9.99	327																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)	9.999	328																			
亜鉛	(mg/l)	99.99	403																			
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904																			
ニルフェノール異性体No.1	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.2	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.3	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.4	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.5	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.6	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.7	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.8	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.9	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.10	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.11	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.12	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.13	(mg/l)	9.99999																				
EPN	(mg/l)	9.999	501																			
糞便性大腸菌群数	(個/100ml)	1.0E+99																				
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	17500	17200	13000	14800	16400	13600	17100	17400	15000	17500	17600	17800	17500	15900	16700	17100	16700	15200	15500
リ酸態リン	(mg/l)	9.999																				
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511																			
亜硝酸態窒素	(mg/l)	9.999	512																			
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513																			
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620																			
色度	(mg/l)	9999	701																			
COD(アルカリ法)	(mg/l)	99.9	574																			
透明度	(cm)	99	602	>	50																	

宮城県公共用水域水質測定結果（海域）

項目名	注意事項等	項目 コード*	616-52C 工業港 (MK-A3)	617-01C0 雲雀野海岸沖 (H-1)	618-01B0 長浜沖 (N-2)	619-01B0 雲雀野海岸沖 (H-2)	620-01A0 万石橋	620-06A0 万石浦M-6 (湾中央)	620-02A0 鳴瀬沖	620-03A0 工業港沖 (K-3)	620-04A0 長浜沖 (N-4)	620-05A0 雲雀野海岸沖 (H-3)	601-01C0 港橋	602-01B0 西浜	602-51B 馬放島西 (MK-A5)	603-01A0 桂島	603-55A 桂島西	603-56A 内裡島沖	603-57A 松島海岸沖	603-58A 蛇島崎西	603-59A 蛇島崎東	
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	616-52	617-01	618-01	619-01	620-01	620-06	620-02	620-03	620-04	620-05	601-01	602-01	602-51	603-01	603-55	603-56	603-57	603-58	603-59	
調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0902	0902	0902	0902	0902	0902	0902	0902	0902	0902	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0919
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1039	1015	1005	1019	0934	0941	1107	1053	1001	1023	0931	0920	0924	0651	0656	0612	0622	0630	0638	
採水位置コード	コード2桁	107	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
*採水水深	(m)	999.9	108	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	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)	99.9	109	6.8	7.9	6.4	10.4	7.3	14.7	13.8	6.1	12.4	4.1	9.8	6.8	2.4	4.9	2.9	3.1	2.5	3.4	
透明度	(m)	9.9	110	1.5	1.6	4.4	1.6	2.3	3.9	3.5	2.5	1.6	2.6	1.5	1.2	1.4	1.4	1.2	1.3	1.3	1.0	
天候コード*	コード2桁	103	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
降雨状況	コード3桁	901	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	000	
気温(度)		99.9	104	24.6	25.3	25.1	25.0	26.0	24.1	24.0	25.2	24.5	22.6	20.0	20.0	16.7	16.8	15.5	15.5	15.1	15.4	
水温(度)		99.9	105	23.6	23.6	23.5	23.6	25.5	24.4	24.2	23.2	23.6	23.3	22.8	22.7	22.3	22.3	22.7	22.6	22.7	22.6	
pH		99.9	201	7.6	8.0	8.2	8.0	8.0	8.3	8.2	8.1	8.1	7.6	8.0	8.1	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	8.2	
DO	(mg/l)	99.9	202	7.1	7.0	7.5	6.5	6.3	7.6	7.9	7.5	7.3	5.4	7.8	7.7	8.2	7.9	6.9	7.0	7.8	8.4	
BOD	(mg/l)	99.9	203																			
COD	(mg/l)	99.9	204	4.4	4.7	2.0	4.2	2.3	2.6	2.6	2.0	3.4	2.7			4.8	4.2	4.3	4.8	4.6	4.6	
SS	(mg/l)	9999	205																			
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206					6.1E+00	1.8E+00	4.5E+00	7.9E+01	4.5E+00	2.4E+03			7.9E+02	2.4E+02	7.9E+01	1.4E+02	4.9E+01	7.0E+01	
n-ヘキサン(油分)	(mg/l)	99.9	207																			
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.53	0.31	0.11	0.32	0.25	0.17	0.20	0.16	0.38	1.2	0.43	0.41	0.33	0.33	0.42	0.41	0.33	0.32	
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.012	0.025	0.008	0.026	0.028	0.010	0.011	0.009	0.023	0.17	0.051	0.048	0.037	0.036	0.045	0.042	0.034	0.027	
カドミウム	(mg/l)	9.999	301																			
全シアン	(mg/l)	99.9	302																			
鉛	(mg/l)	9.999	304																			
六価クロム	(mg/l)	99.99	305																			
砒素	(mg/l)	9.999	306																			
総水銀	(mg/l)	9.9999	307																			
メチル水銀	(mg/l)	9.9999	308																			
PCB	(mg/l)	9.9999	309																			
ジクロロメタン	(mg/l)	9.999	310																			
四塩化炭素	(mg/l)	9.9999	311																			
1,2-ジクロロエタン	(mg/l)	9.9999	312																			
1,1-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	313																			
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/l)	9.999	314																			
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/l)	9.999	315																			
1,1,2-トリクロロエタン	(mg/l)	9.9999	316																			
トリクロロエチレン	(mg/l)	9.999	317																			
テトラクロロエチレン	(mg/l)	9.9999	318																			
1,3-ジクロロプロパン	(mg/l)	9.9999	319																			
チリウム	(mg/l)	9.9999	320																			
シマジン	(mg/l)	9.9999	321																			
チオベンカルブ	(mg/l)	9.999	322																			
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323																			
セレン	(mg/l)	9.999	324																			
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325										0.84	0.068	0.037	0.015	0.015	0.067	0.045	0.015	0.015	
フッ素	(mg/l)	99.9	326																			
ホウ素	(mg/l)	9.99	327																			
1,4-ジオキサン	(mg/l)	9.999	328																			
亜鉛	(mg/l)	99.99	403																			
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904																			
ニルフェノール異性体No.1	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.2	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.3	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.4	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.5	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.6	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.7	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.8	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.9	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.10	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.11	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.12	(mg/l)	9.99999																				
ニルフェノール異性体No.13	(mg/l)	9.99999																				
EPN	(mg/l)	9.999	501																			
糞便性大腸菌群数	(個/100ml)	1.0E+99																				
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	9410	12800	17000	12400	17000	16100	15600	17300	10700	12900	15100	15300	14000	14900	15000	14400	14400	14300	
リノレン酸	(mg/l)	9.999											0.17	0.044	0.040	0.030	0.027	0.037	0.035	0.025	0.015	
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511										0.23	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512										0.026	0.008	0.007	0.005	0.005	0.007	0.005	0.005	0.005	
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513										0.82	0.06	0.03	0.01	0.01	0.06	0.04	0.01	0.01	
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620																			
色度	(mg/l)	9999	701		6		6					5										
COD(7/40法)	(mg/l)	99.9	574																			

宮城県公共用水域水質測定結果（海域）

項目名	注意事項等	項目コード	611-03B0	612-01A0	612-02A0	613-01C0	614-01B0	615-01A0	625-07A0	625-08A0	625-10A0	625-11A0	625-78A
			御殿崎-1	菖蒲田前-1	御殿崎-2	二ノ倉前-1	二ノ倉前-2	二ノ倉前-3	雄勝地先	浜地先	広田湾	追波湾	鮫ノ浦
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	611-03	612-01	612-02	613-01	614-01	615-01	625-07	625-08	625-10	625-11	625-78
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0919	0919	0919	0919	0919	0919	0909	0902	0909	0909	0902
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0718	0712	0723	0808	0812	0816	1038	0905	0615	1002	0752
*採水位置コード	コード2桁	107	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
*採水水深 (m)		999.9	108	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
全水深 (m)		99.9	109	9.5	7.2	18.0	15.7	19.0	39.0	12.8	39.0	16.9	45.6
透明度 (m)		9.9	110	2.6	1.9	2.8	1.9	2.2	9.1	5.2	7.9	0.5	8.3
天候コード	コード2桁	103	01	01	01	01	01	01	02	04	01	02	04
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	〇〇×	〇〇〇	〇〇×	〇〇×	〇〇〇
気温(度)		99.9	104	18.6	18.1	18.6	19.9	19.9	23.0	23.2	16.7	23.6	23.1
水温(度)		99.9	105	22.5	22.3	22.7	22.2	22.2	17.1	22.7	20.8	19.8	22.8
pH		99.9	201	8.3	8.2	8.2	8.1	8.2	8.3	8.2	8.1	8.1	7.7
DO (mg/l)		99.9	202	8.0	7.5	7.4	7.4	8.2	8.5	7.9	7.0	7.4	8.1
BOD (mg/l)		99.9	203										
COD (mg/l)		99.9	204		2.9	2.7	5.9	3.1	3.5	1.3	1.8	1.6	4.3
SS (mg/l)		9999	205										
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.0E+99	206		3.3E+01	2.4E+02			7.9E+01	1.8E+00	1.1E+03	2.2E+04	1.8E+00
n-ヘキサン(油分) (mg/l)		99.9	207										
全窒素 (mg/l)		99.99	208	0.24	0.20	0.22	0.37	0.31	0.22	0.13	0.15	0.22	0.81
全リン (mg/l)		99.999	209	0.019	0.017	0.020	0.027	0.023	0.010	0.006	0.009	0.009	0.040
鉛 (mg/l)		9.999	301										
六価クロム (mg/l)		9.999	302										
砒素 (mg/l)		9.999	303										
総水銀 (mg/l)		9.999	304										
メチル水銀 (mg/l)		9.999	305										
PCB (mg/l)		9.999	306										
ジクロロメタン (mg/l)		9.999	307										
四塩化炭素 (mg/l)		9.999	308										
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		9.999	309										
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		9.999	310										
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		9.999	311										
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		9.999	312										
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		9.999	313										
トリクロロエチレン (mg/l)		9.999	314										
テトラクロロエチレン (mg/l)		9.999	315										
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		9.999	316										
チカラム (mg/l)		9.999	317										
シマジン (mg/l)		9.999	318										
チオベンカルブ (mg/l)		9.999	319										
ベンゼン (mg/l)		9.999	320										
セレン (mg/l)		9.999	321										
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		9.999	322				< 0.015	< 0.015	0.035				
フッ素 (mg/l)		99.9	323										
ホウ素 (mg/l)		9.99	324										
1,4-ジオキサン (mg/l)		9.999	325										
亜鉛 (mg/l)		99.99	403				0.001	< 0.001	< 0.001				
ニルフェノール (mg/l)		9.99999	904				< 0.00007	< 0.00007	< 0.00007				
ニルフェノール異性体No.1 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.2 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.3 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.4 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.5 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.6 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.7 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.8 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.9 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.10 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.11 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.12 (mg/l)		9.99999											
ニルフェノール異性体No.13 (mg/l)		9.99999											
EPN (mg/l)		9.999	501										
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)		1.0E+99											
塩素イオン (mg/l)		99999	607	16300	15900	16500	15900	16400	16200	17200	17500	16300	17400
リノ酸態リン (mg/l)		9.999					0.011	0.016	< 0.003				
アンモニア性窒素 (mg/l)		99.99	511				< 0.05	< 0.05	< 0.05				
亜硝酸性窒素 (mg/l)		9.999	512				< 0.005	< 0.005	< 0.005				
硝酸性窒素 (mg/l)		99.99	513				< 0.01	< 0.01	0.03				
界面活性剤 (mg/l)		99.99	620										
色度 (mg/l)		9999	701				4	2	2				
COD(70℃法) (mg/l)		99.9	574	1.6									
透視度 (cm)		99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 26	> 50
色相コード	コード3桁	123	230	230	230	230	230	230	230	230	230	171	230
臭気コード	コード3桁	124	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
濁りコード	コード2桁	125	01	01	01	01	01	01	01	01	01	05	01
干潮時刻		131	0919	0919	0919	0919	0919	0919	1134	0753	1134	1134	0753
満潮時刻		132	0256	0256	0256	0256	0256	0256	0554	1456	0554	0554	0048
備考													

※海域の採取および現場観測事項については晴青葉環境保全が実施しました。
 ※ニルフェノールについては、異性体値の有効数字について検討中なため、総和のみ速報値を出しています。異性体毎の数値が出てから総和を再計算するため、変更の可能性があり