

宮城県公共用水域水質測定結果（海域）

(KEN12-02)

項目名	注意事項等	項目コード	609-51A	616-01C0	616-51C	616-52C	617-01C0	618-01B0	619-01B0	620-01A0	620-06A0	620-02A0	620-03A0	620-04A0	620-05A0	601-01C0
			鳥島沖	工業港入口	工業港沖 (K-1)	工業港 (MK-A3)	雲雀野海岸沖 (H-1)	長浜沖 (N-2)	雲雀野海岸沖 (H-2)	万石橋	万石浦M-6 (湾中央)	鳴瀬沖	工業港沖 (K-3)	長浜沖 (N-4)	雲雀野海岸沖 (H-3)	港 橋
*測定年度	西暦下2桁	002	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
*測定地点番号	文字	001	609-51	616-01	616-51	616-52	617-01	618-01	619-01	620-01	620-06	620-02	620-03	620-04	620-05	601-01
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0507	0502	0502	0502	0502	0502	0502	0502	0502	0502	0502	0502	0502	0508
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1245	1113	1128	1120	1045	1029	1050	0951	1001	1153	1135	1023	1056	0958
*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
*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
全水深 (m)		99.9	109	33.6	12.6	12.5	6.8	7.3	6.0	9.8	7.7	14.8	13.6	6.5	12.4	4.8
透明度 (m)		99.9	110	4.7	0.6	2.6	0.4	1.0	1.8	2.5	2.7	1.5	2.8	2.5	3.4	2.4
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
降雨状況	コード3桁	901	×××	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	×××
気温(度)		99.9	104	15.5	19.6	18.4	20.1	19.6	18.0	21.0	18.0	18.0	17.9	19.1	18.3	16.2
水温(度)		99.9	105	10.6	12.7	12.2	13.3	12.6	11.7	12.4	14.5	12.6	12.5	12.1	12.2	15.4
pH		99.9	201	8.1	7.9	8.1	7.5	8.1	8.2	8.1	8.0	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1
DO (mg/l)		99.9	202	11.8	9.9	10.2	9.5	9.8	10.0	9.9	9.9	9.4	10.1	10.0	10.3	9.1
BOD (mg/l)		99.9	203													
COD (mg/l)		99.9	204	1.8	3.9	2.1	5.4	5.1	2.4	2.7	2.4	2.1	2.4	2.1	2.1	3.3
SS (mg/l)		9999	205													
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.0E+99	206	< 1.8E+00							1.8E+00	<	1.8E+00	<	1.8E+00	<
n-ヘキサン(油分) (mg/l)		99.9	207	ND				ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	0.82
全窒素 (mg/l)		99.99	208	0.10	0.60	0.12	0.83	0.18	0.13	0.11	0.14	0.15	0.14	0.11	0.09	0.10
全リン (mg/l)		99.999	209	0.020	0.067	0.014	0.20	0.026	0.021	0.019	0.051	0.018	0.025	0.011	0.016	0.013
トリクロロエチレン (mg/l)		99.9	301													
全シアン (mg/l)		99.9	302													
鉛 (mg/l)		99.999	304													
六価クロム (mg/l)		99.99	305													
砒素 (mg/l)		99.999	306													
総水銀 (mg/l)		99.9999	307													
揮発性水銀 (mg/l)		99.9999	308													
PCB (mg/l)		99.9999	309													
ジクロロメタン (mg/l)		99.999	310													
四塩化炭素 (mg/l)		99.9999	311													
1,2-ジクロロエタン (mg/l)		99.9999	312													
1,1-ジクロロエチレン (mg/l)		99.999	313													
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)		99.999	314													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)		99.999	315													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)		99.9999	316													
トリクロロエチレン (mg/l)		99.999	317													
テトラクロロエチレン (mg/l)		99.9999	318													
1,3-ジクロロプロペン (mg/l)		99.9999	319													
チカラム (mg/l)		99.9999	320													
シマジン (mg/l)		99.9999	321													
チベンカルブ (mg/l)		99.999	322													
ベンゼン (mg/l)		99.999	323													
セレン (mg/l)		99.999	324													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)		99.999	325													0.33
フッ素 (mg/l)		99.9	326													
ホウ素 (mg/l)		99.99	327													
1,4-ジオキササン (mg/l)		99.999	328	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛 (mg/l)		99.99	403													
ニルフェニール (mg/l)		99.99999	904													
ニルフェニール異性体No.1 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.2 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.3 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.4 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.5 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.6 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.7 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.8 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.9 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.10 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.11 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.12 (mg/l)		99.99999														
ニルフェニール異性体No.13 (mg/l)		99.99999														
LAS (mg/l)		99.9999	940													
C10-LAS (mg/l)		99.9999														
C11-LAS (mg/l)		99.9999														
C12-LAS (mg/l)		99.9999														
C13-LAS (mg/l)		99.9999														
C14-LAS (mg/l)		99.9999														
EPN (mg/l)		99.999	501													
糞便性大腸菌群数 (個/100ml)		1.0E+99														
塩素イオン (mg/l)		99999	607	17400	11300	16800	8510	16500	17900	16600	17000	17100	15500	16700	16900	16600
リン酸態リン (mg/l)		99.999														0.083
アンモニア性窒素 (mg/l)		99.99	511													0.24
亜硝酸性窒素 (mg/l)		99.999	512													0.030
硝酸性窒素 (mg/l)		99.99	513													0.30
界面活性剤 (mg/l)		99.99	620													
色度 (mg/l)		9999	701				1		< 1						< 1	
COD(7ö法) (mg/l)		99.9	574													
透明度 (cm)		99	602	> 50	> 20	> 50	> 10	> 36	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相コード	コード3桁	123	230	161	230	161	220	230	220	230	230	230	230	230	230	230
臭気コード	コード3桁	124	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011	011
濁りコード	コード2桁	125	01	05	01	05	01	05	01	01	01	01	01	01	01	01
干潮時刻		131	0225	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	1129	0414
満潮時刻		132	0732	0428	0428	0428	0428	0428	0428	0428	0428	0428	0428	0428	0428	0901
備考				水田からの濁り水の流入		水田からの濁り水の流入										

※海域の採取および現場観測事項については 関係環境保全が実施しました。

宮城県公共用水域水質測定結果（海域）

(KEN12-04)

項目名	注意事項等	項目コード	625-02A0	625-02A0	625-03A0	625-03A0	625-04A0	625-04A0	625-05A0	625-05A0	625-06A0	625-06A0	625-07A0	625-08A0	625-09A0	625-09A0	625-10A0	625-11A0	625-78A	
			磯浜 右	磯浜 左	小田の浜 右	小田の浜 左	お伊勢浜 右	お伊勢浜 左	大谷 右	大谷 左	袖浜 右	袖浜 左	雄勝地先	荻浜地先	桂島 右	桂島 左	広田湾	追波湾	鮫ノ浦	
*測定年度	西暦下2桁	002	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
*測定地点番号	文字	001	625-02	625-02	625-03	625-03	625-04	625-04	625-05	625-05	625-06	625-06	625-07	625-08	625-09	625-09	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	0	0	0	0	0	0	
*採水月日	数値(MMDD)	101	0519	0519	0507	0507	0519	0519	0519	0519	0519	0519	0507	0502	0508	0508	0507	0507	0502	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1052	1046	0754	0751	0607	0602	0632	0624	0725	0717	1150	0921	0853	0849	0618	1100	0758	
*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	
*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	
全水深	(m)	99.9	109										38.6	12.8			39.0	16.3	45.7	
透明度	(m)	9.9	110	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 1.0	> 3.8	> 6.9	> 1.0	> 1.0	5.3	0.9	9.5	
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	02	01	01	01	01	01	01	02	02	04	04	02	02	02	
降雨状況	コード3桁	901											×××	○○×			×××	×××	○○×	
気温(度)	99.9	104	16.9	16.8	9.2	9.1	13.2	13.2	13.1	13.0	14.2	14.2	16.5	16.5	13.5	13.5	5.4	15.1	15.5	
水温(度)	99.9	105	15.2	15.2	8.0	8.0	7.3	7.9	8.0	8.0	14.6	8.0	10.3	12.5	13.7	13.6	7.0	11.6	6.8	
pH	99.9	201	8.0	8.0	8.2	8.2	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.1	8.1	8.1	
DO	(mg/l)	99.9	202	9.1	8.7	12.1	12.1	10.8	10.1	10.3	10.5	10.2	12.5	9.6	9.2	9.3	12.7	11.6	11.2	
BOD	(mg/l)	99.9	203																	
COD	(mg/l)	99.9	204	1.9	1.9	2.0	1.8	1.8	2.2	1.2	1.6	1.7	1.6	1.9	2.1	1.9	1.8	2.0	2.4	
SS	(mg/l)	9999	205																	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206										< 1.8E+00	< 1.8E+00			< 1.8E+00	2.4E+02	< 1.8E+00	
n-ヘキサン(油分)	(mg/l)	99.9	207	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	
全窒素	(mg/l)	99.99	208										0.10	0.12			0.09	0.45	0.07	
全リン	(mg/l)	99.999	209										0.018	0.010			0.020	0.041	0.018	
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																	
P C B	(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																	
トリス-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																	
チウラム	(mg/l)	9.9999	320																	
シマジン	(mg/l)	9.9999	321																	
チオベンソカルブ	(mg/l)	9.999	322																	
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323																	
キシレン	(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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
亜鉛	(mg/l)	99.99	403																	
ニフェニール	(mg/l)	9.99999	904																	
ニフェニール異性体No.1	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.2	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.3	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.4	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.5	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.6	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.7	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.8	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.9	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.10	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.11	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.12	(mg/l)	9.99999																		
ニフェニール異性体No.13	(mg/l)	9.99999																		
LAS	(mg/l)	9.9999	940																	
C10-LAS	(mg/l)	9.9999																		
C11-LAS	(mg/l)	9.9999																		
C12-LAS	(mg/l)	9.9999																		
C13-LAS	(mg/l)	9.9999																		
C14-LAS	(mg/l)	9.9999																		
E P N	(mg/l)	9.999	501																	
糞便性大腸菌群数	(個/100ml)	1.0E+99	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	5.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	< 2.0E+00	17300	6670	17800	
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	17600	17500	17500	17800	18300	17700	17900	17800	17700	17800	15700	16700	17100	17500	17300	6670	17800
リン酸態リン	(mg/l)	99.999																		
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511																	
亜硝酸性窒素	(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																	
透視度	(cm)	99	602										> 50	> 50			> 50	23	> 50	
色相コード	コード3桁	123																		