

宮城県公共用水域水質測定結果（海域）

(KEN02-01)

2月海域結果

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
			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	椿島沖	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
*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
*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
*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
*採水月日	数値(AMDD)	101	0213	0213	0213	0213	0213	0213	0213	0213	0213	0213	0213	0220	0220	0213	0213	0213
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0700	0705	0726	0717	0732	0722	0919	0907	0913	0859	0843	0829	0822	1239	1234	1225
*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
*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
全水深	(m)	99.9	109	7.5	7.5	26.5	11.0	32.0	5.4	13.8	11.8	28.0	14.5	12.3	27.3	11.1	19.9	29.8
透明度	(m)	9.9	110	3.9	3.5	4.7	3.6	7.9	1.6	2.4	1.8	2.5	3.5	3.4	3.3	2.9	2.8	3.4
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04
降雨状況	コード3桁	901	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	××○	○○×	○○×	××○	××○	××○
気温(度)		99.9	104	-0.5	-0.4	-0.1	0.0	-0.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.0	0.0	3.0	3.4	3.8
水温(度)		99.9	105	5.5	7.1	6.9	5.5	6.9	6.7	7.5	6.4	7.7	7.5	6.3	6.3	7.0	7.1	7.0
pH		99.9	201	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.0	8.0	8.0
DO	(mg/l)	99.9	202	9.6	9.6	10	10	10	9.6	10	10	10	10	9.7	9.9	9.8	9.9	9.9
BOD	(mg/l)	99.9	203															
COD	(mg/l)	99.9	204	1.4	1.7	1.5	1.2	1.3	1.4	1.3	1.5	1.3	1.2	1.1	1.1	1.1	1.3	1.2
SS	(mg/l)	9999	205															
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206			2.2E+01	6.8E+00	1.8E+00	4.0E+00	2.0E+00	1.8E+00	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	ND	ND	ND	ND	ND	ND
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.22	0.20	0.17	0.13	0.13	0.16	0.14	0.11	0.18	0.15	0.21	0.17	0.19	0.21	0.21
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.033	0.023	0.020	0.016	0.018	0.022	0.020	0.017	0.024	0.019	0.021	0.023	0.024	0.024	0.024
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															
チオベンザルブ	(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	0.055	0.045	0.055	0.035	0.055	0.035	0.025	0.055	0.025	0.065	0.065		0.11	0.11	0.11
フッ素	(mg/l)	99.9	326															
ホウ素	(mg/l)	9.99	327															
1,4-ジオキサソ	(mg/l)	9.999	328															
亜鉛	(mg/l)	99.99	403		0.003	0.001			0.002	0.001				0.002	0.001	0.003	0.001	0.001
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904	<	0.00007	<	0.00007	<	0.00007	<	0.00007	<	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																
E.P.N	(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	18800	18800	18700	18700	18900	18600	18700	18800	18700	18900	18900	18400	18600	18300	18500
リン酸態リン	(mg/l)	9.999		0.028	0.020	0.015	0.011	0.015	0.011	0.017	0.016	0.013	0.019	0.015		0.019	0.021	0.020
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<
亜硝酸態窒素	(mg/l)	9.999	512	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<	0.005	<
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.02	0.05	0.02	0.06	0.06		0.11	0.11	0.11
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620															
色度	(mg/l)	9999	701															
COD(チリ法)	(mg/l)	99.9	574															
透視度	(cm)	99	602	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>	50	>
色相コード	コード3桁	123	230	230	230	230	230	230	230	230	230	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	011	011
濁りコード	コード2桁	125	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
干潮時刻		131	0857	0857	0857	0857	0857	0857	0857	0857	0857	0857	0857	1247	1247	0857	0857	0857
満潮時刻		132	0349	0349	0349	0349	0349	0349	1435	1435	1435	1435	0349	0626	0626			

宮城県公共用水域水質測定結果（海域）

2月海域結果

項目名	注意事項等	項目コード	625-56A	625-57A	625-66A	625-78A						
			長面湾	鳥の海出口	山元・磯浜沖	鮫ノ浦	黒南浄化センター放流口前	黒南浄化センター放流口部	山元浄化センター沖(牛嶋河沖)			
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	625-56	625-57	625-66	625-78						
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0213	0204	0204	0220	0204	0204	0204	0204	0204	0204
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1042	1032	0938	0750	1117	1111	1111	1111	1007	1007
*採水位置コード	コード2桁	107	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
全水深 (m)		99.9	109	4.3	5.7	7.8	44.3	16.4	20.6	20.6	9.6	9.6
透明度 (m)		9.9	110	1.2	3.6	4.0	5.4	6.5	6.5	6.5	6.0	6.0
天候コード	コード2桁	103	02	12	12	02	12	12	12	12	12	12
降雨状況	コード3桁	901	×××	○○○	○○○	○○○	○○×	○○○	○○○	○○○	○○○	○○○
気温(度)		99.9	104	4.8	-0.2	1.0	0.0	-0.2	-0.2	-0.2	0.0	0.0
水温(度)		99.9	105	6.0	7.0	7.4	7.4	7.5	7.5	7.5	7.7	7.7
pH		99.9	201	8.0	8.0	8.1	8.0	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
DO (mg/l)		99.9	202	10	9.9	10	9.7					
BOD (mg/l)		99.9	203									
COD (mg/l)		99.9	204	1.7	2.2	1.7	1.1	1.6	1.3	1.3	1.3	1.3
SS (mg/l)		9999	205									
大腸菌群数 (MPN/100ml)		1.0E+99	206	< 1.8E+00	2.0E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	2.0E+00	< 1.8E+00	< 1.8E+00	4.5E+00	4.5E+00
n-ヘキサン(油分) (mg/l)		99.9	207	ND	ND	ND	ND					
全窒素 (mg/l)		99.99	208	0.24	0.25	0.23	0.18					
全リン (mg/l)		99.999	209	0.022	0.020	0.013	0.024					
カドミウム (mg/l)		9.999	301									
全銅 (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									
アセチル水銀 (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									
チウラム (mg/l)		9.9999	320									
シマジン (mg/l)		9.9999	321									
チオベンザルブ (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	0.14	0.11	0.085	0.065					
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										
E.P.N (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	17200	17000	17700	18900					
リン酸態リン (mg/l)		9.999		0.018	0.015	0.006	0.020					
アンモニア性窒素 (mg/l)		99.99	511	< 0.05	0.05	< 0.05	< 0.05					
亜硝酸態窒素 (mg/l)		9.999	512	< 0.005	0.005	< 0.005	< 0.005					
硝酸性窒素 (mg/l)		99.99	513	0.14	0.11	0.08	0.06					
界面活性剤 (mg/l)		99.99	620									
色度 (mg/l)		9999	701									
COD(5分法) (mg/l)		99.9	574									
透視度 (cm)		99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相コード	コード3桁	123	230	230	230	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
濁りコード	コード2桁	125	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
干潮時刻		131	0857	1239	1239	1247	1239	1239	1239	1239	1239	1239
満潮時刻		132	1435	0631	0631	0626	0631	0631	0631	0631	0631	0631
備考												

※海域の採取および現場観測事項については 緑青葉環境保全が実施しました。
 ※ノニルフェノールについては、異性体値の有無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