

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	609-51A	616-01C0	616-51C	616-52C	617-01C0	617-51C	618-01B0	619-01B0	619-51B	620-01A0	620-06A0	620-02A0	620-03A0	620-04A0	620-05A0	601-01C0
			島島沖	工業港入口	工業港沖 (K-1)	工業港 (MK-A3)	雲雀野海岸沖 (H-1)	石巻漁港内	長浜沖 (N-2)	雲雀野海岸沖 (H-2)	北上河口沖	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	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
*測定地点番号	文字	001	609-51	616-01	616-51	616-52	617-01	617-51	618-01	619-01	619-51	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	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1019	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1005	1014
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1110	1036	1047	1041	1016	0956	0952	1020	1004	0922	0929	1105	1053	0948	1020	1051
*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	34.2	13.3	12.4	8.0	7.8	7.4	7.7	10.8	8.5	7.8	3.7	14.9	13.9	7.4	12.6
透明度	(m)	99.9	110	5.5	2.0	2.1	1.5	1.2	1.5	2.0	1.4	1.6	2.8	2.4	2.2	1.9	2.3	1.6
天候コード	コード2桁	103	04	02	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	15.0	19.0	19.0	19.5	19.0	19.4	19.0	18.5	19.1	17.1	17.2	19.2	18.6	19.0	18.1	18.1
水温(度)	99.9	105	18.0	19.0	19.0	19.0	19.9	19.3	19.4	18.9	17.1	19.7	19.7	19.4	18.9	19.1	19.1	18.0
pH	99.9	201	8.2	7.9	8.0	7.8	7.7	8.0	8.0	7.8	7.9	8.0	7.9	8.0	8.0	8.0	7.9	7.6
DO	(mg/l)	99.9	202	8.3	7.2	7.5	7.3	5.5	6.7	6.8	8.2	7.7	6.5	6.7	7.6	7.5	6.8	7.2
BOD	(mg/l)	99.9	203															6.3
COD	(mg/l)	99.9	204	1.5	2.4	2.2	3.2	7.9	1.9	1.7	3.8	3.5	1.8	2.4	1.9	2.4	1.7	3.5
SS	(mg/l)	9999	205															1.9
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	< 1.8E+00									6.1E+00	4.5E+00	4.5E+00	9.2E+03	4.0E+00	2.4E+04
n-ヘキサン(油分)	(mg/l)	99.9	207							ND								
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.05	0.33	0.20	0.52	0.40	0.20	0.14	0.54	0.48	0.16	0.20	0.15	0.25	0.15	0.42
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.009	0.033	0.035	0.049	0.077	0.041	0.033	0.046	0.047	0.034	0.036	0.028	0.034	0.033	0.047
カドミウム	(mg/l)	9.999	301															0.13
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															
ジクロロベンゼン	(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															
チカテム	(mg/l)	9.9999	320															< 0.0006
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	< 0.015	0.13	0.074	0.19	0.12	0.031	0.031	0.31	0.031	0.026	0.039	0.10	0.032	0.18	0.26
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
亜鉛	(mg/l)	99.99	403		0.002			0.003	< 0.001	< 0.002			0.001					0.006
ニルフェナル	(mg/l)	9.9999	904	< 0.00006				0.00015	< 0.00006	< 0.00006			< 0.00006					< 0.00006
ニルフェナル異性体No.1	(mg/l)	9.9999	409	< 0.000043				0.000081	< 0.000018	< 0.000018			< 0.000018					< 0.000018
ニルフェナル異性体No.2	(mg/l)	9.9999	410	< 0.000047				0.000047	< 0.000047	< 0.000047			< 0.000047					< 0.000047
ニルフェナル異性体No.3	(mg/l)	9.9999	411	< 0.000071				0.000071	< 0.000071	< 0.000071			< 0.000071					< 0.000071
ニルフェナル異性体No.4	(mg/l)	9.9999	412	< 0.000030				0.000030	< 0.000030	< 0.000030			< 0.000030					< 0.000030
ニルフェナル異性体No.5	(mg/l)	9.9999	413	< 0.000028				0.000028	< 0.000028	< 0.000028			< 0.000028					< 0.000028
ニルフェナル異性体No.6	(mg/l)	9.9999	414	< 0.000031				0.000031	< 0.000031	< 0.000031			< 0.000031					< 0.000031
ニルフェナル異性体No.7	(mg/l)	9.9999	415	< 0.000026				0.000026	< 0.000026	< 0.000026			< 0.000026					< 0.000026
ニルフェナル異性体No.8	(mg/l)	9.9999	416	< 0.000040				0.000040	< 0.000040	< 0.000040			< 0.000040					< 0.000040
ニルフェナル異性体No.9	(mg/l)	9.9999	417	< 0.000032				0.000032	< 0.000032	< 0.000032			< 0.000032					< 0.000032
ニルフェナル異性体No.10	(mg/l)	9.9999	418	< 0.000017				0.000017	< 0.000017	< 0.000017			< 0.000017					< 0.000017
ニルフェナル異性体No.11	(mg/l)	9.9999	419	< 0.000051				0.000051	< 0.000051	< 0.000051			< 0.000051					< 0.000051
ニルフェナル異性体No.12	(mg/l)	9.9999	420	< 0.000020				0.000020	< 0.000020	< 0.000020			< 0.000020					< 0.000020
ニルフェナル異性体No.13	(mg/l)	9.9999	421	< 0.000027				0.000027	< 0.000027	< 0.000027			< 0.000027					< 0.000027
LAS	(mg/l)	9.9999	940		0.0032			0.0041	0.0016	0.0017			0.0025					0.0030
C10-LAS	(mg/l)	9.9999	941		0.0003			0.0004	0.0001	0.0001			0.0002					0.0004
C11-LAS	(mg/l)	9.9999	942		0.0011			0.0014	0.0005	0.0006			0.0008					0.0013
C12-LAS	(mg/l)	9.9999	943		0.0011			0.0014	0.0006	0.0006			0.0009					0.0008
C13-LAS	(mg/l)	9.9999	944		0.0006			0.0008	0.0003	0.0003			0.0005					0.0004
C14-LAS	(mg/l)	9.9999	945		0.0001			0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001					< 0.0001
EPN	(mg/l)	9.999	501		0.001			0.001	< 0.001	< 0.001								< 0.001
糞便性大腸菌群数	(個/100ml)	1.0E+99																
塩化物イオン	(mg/l)	99999	607	18900	16800	17000	15600	15500	18500	6320	9220	18400	18100	18000	15300	18400	11900	16900
リン酸態リン	(mg/l)	9.999		< 0.005	0.029	0.031	0.045	0.066	0.038	0.030								

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	602-01B0	602-51B	603-01A0	603-55A	603-56A	603-57A	603-58A	603-59A	611-03B0	612-01A0	612-02A0	613-01C0	614-01B0	615-01A0	625-07A0	625-08A0			
			西浜	馬放島西 (MK-A5)	桂島	桂島西	内裡島沖	松島海岸沖	蛇島崎西	蛇島崎東	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	荻浜地先			
*測定年度	西暦下2桁	002	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15			
*測定地点番号	文字	001	602-01	602-51	603-01	603-55	603-56	603-57	603-58	603-59	611-03	612-01	612-02	613-01	614-01	615-01	625-07	625-08			
*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(MMDD)	101	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1014	1019	1005			
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1039	1043	0644	0650	0610	0617	0625	0633	1017	1024	1012	0922	0926	0932	1020	0854			
*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	9.7	7.3	3.2	5.7	3.2	3.4	2.7	3.8	10.9	7.8	17.8	16.4	19.1	20.4	35.7			
透明度	(m)	9.9	110	1.7	1.9	1.9	1.9	2.2	2.1	2.5	3.0	2.4	1.6	2.6	8.1	8.1	8.0	6.6	3.2		
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	04	02			
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××			
気温(度)	99.9	104	16.3	17.4	11.9	12.4	11.1	11.1	11.2	11.2	16.1	15.7	15.6	16.2	15.7	15.6	15.0	18.0			
水温(度)	99.9	105	17.6	17.9	16.7	17.3	16.7	16.7	16.3	16.4	18.6	18.7	18.6	18.5	18.5	18.6	17.9	19.0			
pH	99.9	201	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	8.1	8.0	8.1	8.2	8.2	8.2	8.2	8.0			
DO	(mg/l)	99.9	202	7.4	7.4	7.7	7.5	7.7	7.6	7.8	7.2	7.0	7.4	7.8	7.9	7.8	8.4	7.6			
BOD	(mg/l)	99.9	203																		
COD	(mg/l)	99.9	204			2.3	1.9	2.4	2.4	2.4		1.8	1.6	1.4	1.5	1.5	1.6	2.0			
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	2.0E+00		<	1.8E+00	<	1.8E+00	<	1.8E+00
n-ヘキサン(油分)	(mg/l)	99.9	207																		
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.35	0.32	0.25	0.29	0.27	0.26	0.29	0.26	0.17	0.17	0.12	0.06	0.05	0.05	0.06	0.13		
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.050	0.047	0.042	0.042	0.043	0.044	0.045	0.043	0.025	0.026	0.019	0.005	0.005	0.005	0.008	0.023		
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																		
チカム	(mg/l)	9.9999	320	<	0.0006	<	0.0006				<	0.0006	<	0.0006			<	0.0006			
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	0.12	0.11	0.064	0.095	0.065	0.065	0.053	0.044	0.031	0.042	0.028			<	0.015	0.027		
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	
亜鉛	(mg/l)	99.99	403	<	0.002			0.001				<	0.001	0.001							
ニルフェナル	(mg/l)	9.99999	904	<	0.00006			0.00006				<	0.00006	<	0.00006						
ニルフェナル異性体No.1	(mg/l)	9.99999	409	<	0.000018			0.000018				<	0.000018	<	0.000018						
ニルフェナル異性体No.2	(mg/l)	9.99999	410	<	0.000047			0.000047				<	0.000047	<	0.000047						
ニルフェナル異性体No.3	(mg/l)	9.99999	411	<	0.000071			0.000071				<	0.000071	<	0.000071						
ニルフェナル異性体No.4	(mg/l)	9.99999	412	<	0.000030			0.000030				<	0.000030	<	0.000030						
ニルフェナル異性体No.5	(mg/l)	9.99999	413	<	0.000028			0.000028				<	0.000028	<	0.000028						
ニルフェナル異性体No.6	(mg/l)	9.99999	414	<	0.000031			0.000031				<	0.000031	<	0.000031						
ニルフェナル異性体No.7	(mg/l)	9.99999	415	<	0.000026			0.000026				<	0.000026	<	0.000026						
ニルフェナル異性体No.8	(mg/l)	9.99999	416	<	0.000015			0.000015				<	0.000015	<	0.000015						
ニルフェナル異性体No.9	(mg/l)	9.99999	417	<	0.000032			0.000032				<	0.000032	<	0.000032						
ニルフェナル異性体No.10	(mg/l)	9.99999	418	<	0.000017			0.000017				<	0.000017	<	0.000017						
ニルフェナル異性体No.11	(mg/l)	9.99999	419	<	0.000051			0.000051				<	0.000051	<	0.000051						
ニルフェナル異性体No.12	(mg/l)	9.99999	420	<	0.000020			0.000020				<	0.000020	<	0.000020						
ニルフェナル異性体No.13	(mg/l)	9.99999	421	<	0.000027			0.000027				<	0.000027	<	0.000027						
LAS	(mg/l)	9.99999	940	<	0.0007			0.0011				<	0.0006	<	0.0006						
C10-LAS	(mg/l)	9.99999	941	<	0.0001			0.0001				<	0.0001	<	0.0001						
C11-LAS	(mg/l)	9.99999	942	<	0.0002			0.0002				<	0.0001	<	0.0001						
C12-LAS	(mg/l)	9.99999	943	<	0.0002			0.0003				<	0.0001	<	0.0001						
C13-LAS	(mg/l)	9.99999	944	<	0.0001			0.0004				<	0.0001	<	0.0001						
C14-LAS	(mg/l)	9.99999	945	<	0.0001			0.0001				<	0.0001	<	0.0001						
EPN	(mg/l)	9.999	501	<	0.001							<	0.001								
糞便性大腸菌群数	(個/100ml)	1.0E+99																			
塩化物イオン	(mg/l)	99999	607	18000	18000	18200	18200	18000	17900	17700	17800	18600	18500	18500	18500	18400	18400	18800	17600		
リン酸態リン	(mg/l)	9.999	511	0.045	0.043	0.037	0.039	0.040	0.038	0.039	0.037	0.019	0.026	0.015	0.015	0.015	0.015	0.021			
アモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	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	0.016	0.016	0.014	0.015	0.015	0.015	0.013	0.014	0.011	0.012	0.008							

