

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

H26.1速報値

項目名	注意事項等	項目コード	013-01A0	014-02B0	014-01B0	050-01C0	051-01A0	052-01B0	044-01A0	045-01B0	053-01A0	054-01B0	058-01A0	059-01A0	015-01AA0	015-02AA0	015-03AA0	016-53A	016-51A	016-52A	016-54A
			館山大橋	大川河口	神山橋	尾崎橋	金山橋	浪板橋	学園橋	梨ノ木橋	浄水場前	港橋	小畑橋	宇南田橋	花山ダム流入部	鍛冶屋橋	洞万橋(栗駒川流入部)	五輪原橋	久保橋(最下流)	豊後橋(四ノ堰)	御蔵橋
*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	013-01	014-02	014-01	050-01	051-01	052-01	044-01	045-01	053-01	054-01	058-01	059-01	015-01	015-02	015-03	016-53	016-51	016-52	016-54
*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	0107	0120	0107	0107	0107	0107	0107	0107	0107	0107	0121	0121	0114	0114	0114	0114	0114	0114	0114
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1055	0735	1120	1135	0955	1030	1240	1305	1355	1335	0900	0930	0950	1120	1210	1055	1040	1025	0945
*採水位置コード	コード2桁	107	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	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	0.5
天候コード	コード2桁	103	02	12	02	02	02	02	02	02	03	03	02	02	02	02	02	02	03	03	02
降雨状況	コード3桁	901	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×	○○×
気温(度)	99.9	104	4.8	-1.9	3.4	3.8	-2.4	3.4	4.2	4.5	4.4	4.7	0.8	0.9	-1.5	-0.7	1.7	0.1	-0.7	-0.7	
水温(度)	99.9	105	3.8	8.3	3.1	4.7	4.3	8.2	2.5	5.2	7.2	7.3	0.3	0.1	-0.7	0.9	3.2	3.2	3.2	0.3	
水量(流量)	(m <sup>3</sup> /s)	999.999	1.43				0.050		0.938	1.10	0.496		0.282	0.134	* 3.18	1.52	* 2.00	0.368	0.833	1.91	11.1
pH	99.9	201	7.3	8.0	7.3	7.5	7.9	8.0	8.0	7.3	7.5	7.8	7.3	7.4	7.4	7.4	7.0	7.2	7.2	7.3	7.3
DO	(mg/l)	99.9	202	13	9.0	13	11	13	8.8	14	12	11	13	14	13	15	13	12	13	14	13
BOD	(mg/l)	99.9	203	0.5	0.6	0.5	1.5	0.5	1.6	0.5	0.6	0.5	0.9	0.8	0.5	0.5	0.5	1.0	0.5	0.5	0.7
COD	(mg/l)	99.9	204	1.2	1.0	1.2		4.3								1.7					
SS	(mg/l)	9999	205	1	2	1	3	1	1	1	1	3	2	1	2	1	56	1	1	2	4
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	3.3E+04	7.0E+01	4.9E+03		7.0E+02	2.4E+03	3.3E+01	1.7E+02	2.8E+02	3.3E+02	7.9E+02	1.3E+03	1.3E+02	1.7E+02	2.3E+01			
全窒素	(mg/l)	99.99	208																		
全リン	(mg/l)	99.999	209																		
カドミウム	(mg/l)	9.999	301															0.003	0.003	0.001	0.001
全シアン	(mg/l)	99.9	302																		
鉛	(mg/l)	9.999	304															0.015	0.009	0.005	0.005
六価クロム	(mg/l)	99.99	305																		
砒素	(mg/l)	9.999	306															0.005	0.005	0.005	0.005
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																		
酢酸	(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															0.003	0.003	0.002	0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325																		
フッ素	(mg/l)	9.99	326															1.8	1.7	0.56	0.13
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	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.005	0.004	0.001	0.003	0.001	0.63	0.56	0.20	0.042
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00006	0.00008	0.00006	0.00006	0.00006
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																		
トリハロメタン生成能	(mg/l)	9.999	651																		
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652																		
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	653																		
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	654																		
ブロモホルム生成能	(mg/l)	9.999	655																		
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	10	17000	920	4700	6	8400	7	9	12	7900	14	14	6	4	3			
硝酸態N	(mg/l)	9.999																			
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																		
硫酸イオン	(mg/l)	999	613	</																	

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

H26.1速報値

項目名	注意事項等	項目コード	016-01A0	017-51B	017-01B0	017-52B	019-01A0	021-01C0	022-01C0	023-01C0	024-01AA0	025-51A	041-01A0	049-01C0	004-01C0	005-01C0	006-01C0	007-01C0	008-01C0	211-01	211-02	
			若柳	富橋	西前橋 (二ツ屋)	伊豆沼入口	清水開門	小牛田橋	新堀橋 入口	定川大橋	筒砂子橋	鳴瀬橋 (中新田)	魚板橋	下志田橋	明神橋	常盤橋	多賀城堰	念仏橋	貞山橋	蛇田新橋	上浜橋	
*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	016-01	017-51	017-01	017-52	019-01	021-01	022-01	023-01	024-01	025-51	041-01	049-01	004-01	005-01	006-01	007-01	008-01	211-01	211-02	
*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	0114	0109	0117	0121	0109	0109	0109	0117	0116	0116	0116	0109	0117	0115	0115	0115	0115	0117	0117	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0905	1125	1210	1200	0955	1310	1240	1005	1150	1245	1010	1350	0845	1050	0915	0935	1035	1020	0950	
*採水位置コード	コード2桁	107	03	01	01	01	01	01	01	02	01	01	01	01	01	01	01	02	01	01	01	
*採水水深		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	
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	04	04	12	02	04	04	02	02	02	02	04	04	
降雨状況	コード3桁	901	×○×	××○	×××	×××	×××	××○	××○	×××	××○	×××	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	
気温(度)		99.9	104	-0.7	2.8	3.2	4.1	1.3	4.5	2.3	0.3	2.5	1.6	4.3	1.7	2.0	-1.5	0.0	2.5	0.8	2.2	
水温(度)		99.9	105	0.2	3.2	3.5	3.0	3.2	4.1	5.5	-0.3	4.0	1.8	3.7	1.7	4.7	0.7	5.7	6.1	1.1	2.9	
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	10.1	3.92	15.3	0.956	9.15	1.40	0.448			1.72	2.74		0.883					4.95	
pH		99.9	201	7.3	7.1	7.3	7.4	7.2	6.9	7.0	7.8	7.1	7.3	7.3	7.9	8.0	7.7	7.9	7.8	7.4	7.5	
D O	(mg/l)	99.9	202	13	12	13	13	12	10	10	10	13	13	14	13	12	10	12	9.2	13	11	
B O D	(mg/l)	99.9	203	0.7	1.4	1.6	0.9	0.7	3.5	3.3	0.6	0.5	0.5	1.3	0.8	1.2	1.5	0.7	1.0	0.5	0.6	
C O D	(mg/l)	99.9	204	2.0			3.4				1.5				4.1	2.3		2.3	3.4	2.3	2.9	
S S	(mg/l)	9999	205	5	6	8	3	3	19	10	6	2	1	25	9	3	28	15	10	3	6	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	7.9E+02	1.7E+03	2.3E+02	1.3E+03	7.9E+02			7.8E+00	1.1E+02	3.3E+02					3.3E+01	7.9E+01	3.3E+01	2.3E+01	
全窒素	(mg/l)	99.99	208				1.0	0.53	1.4	1.1	0.43									1.0	0.64	
全リン	(mg/l)	99.999	209				0.035	0.037	0.20	0.11	0.020									0.026	0.012	
カドミウム	(mg/l)	9.999	301	< 0.001																		
全シアン	(mg/l)	99.9	302	ND																		
鉛	(mg/l)	9.999	304	< 0.005																		
六価クロム	(mg/l)	99.99	305	< 0.02																		
砒素	(mg/l)	9.999	306	< 0.005																		
総水銀	(mg/l)	9.9999	307	< 0.0005																		
アルキル水銀	(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																			
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																			
セルソ	(mg/l)	9.999	324	< 0.002																		
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	325				0.88	0.38	0.69	0.48	0.16											
フッ素	(mg/l)	9.99	326	0.12			< 0.08	0.08	0.09	< 0.08												
ホウ素	(mg/l)	9.99	327				< 0.11	0.07	0.06													
1,4-ジオキサン	(mg/l)	9.999	328				< 0.005	< 0.005	< 0.005													
亜鉛	(mg/l)	99.99	403	0.032		0.021		0.004	0.021	0.094	0.002	0.001	0.001	0.002	0.003	0.008	0.009	0.007	0.007			
ニルフェノール	(mg/l)	9.99999	904	< 0.00006		< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
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				19	12	25	34	14000	4	7	12	25	6100	10000	60	15000	15000	710	7300
リノ酸態リン	(mg/l)	9.999					0.026	0.035	0.18	0.10	0.014											
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511				0.13		0.25	0.25	0.07											
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512				0.011	< 0.005	0.015	0.031	0.008											
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513				0.87	0.38	0.68	0.45	0.16											
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620																			
硫酸イオン	(mg/l)	9999	607	7	18	14																
クロロフィルa	(mg/l)	9.999	532				92	99	92	78	77		103	101		89		86	89	89	91	
DO飽和度	(%)	999	212	92		101																
平均流速	(m/s)	9.999	146	0.316	0.736	0.265	0.143	0.649	0.801	0.713			0.201	0.175		0.146						

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

H26.1速報値

項目名	注意事項等	項目																
		212-01 亀岡橋	201-02 北釜大橋	201-03 阿武隈川 合流前	030-51A 古閑橋	034-01A 薬師橋 (樽水が流入部)	035-01B 小山橋	036-01C 毘沙門橋	037-01C 境 橋	043-01C 江戸橋	043-02C 矢ノ目橋	011-01A 砂押橋 (川原子沢)	046-01B 江坪橋	047-01A 宮大橋	048-01A 葦神橋	055-01B 河内橋 (筋違橋上流)		
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13		
*測定地点番号	文字	001	212-01	201-02	201-03	030-51	034-01	035-01	036-01	037-01	043-01	043-02	011-01	046-01	047-01	048-01	055-01	
*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	
*採水月日	数値(MMDD)	101	0117	0115	0115	0121	0115	0115	0115	0124	0115	0115	0121	0121	0121	0121	0115	
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0910	1130	1015	0830	1400	1340	1155	0950	0910	1100	1005	1055	1120	1155	1110	
*採水位置コード	コード2桁	107	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	
*採水水深	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	
天候コード	コード2桁	103	04	02	02	02	02	02	02	01	02	02	02	02	02	02	02	
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	
気温(度)	99.9	104	0.9	3.2	0.2	1.7	2.9	3.3	4.8	3.4	-2.7	1.7	5.4	7.0	6.7	8.0	1.6	
水温(度)	99.9	105	1.6	4.0	1.3	2.5	1.6	3.3	2.9	1.2	0.8	0.5	3.4	3.2	4.4	1.8	0.5	
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106	3.01	27.1		1.31	0.101	0.094		0.282		4.67	1.99	3.27	0.559		
pH	99.9	201	8.0	7.6	7.4	7.1	7.7	7.1	7.4	7.4	7.6	7.6	7.2	7.6	7.4	7.3	7.6	
DO	(mg/l)	99.9	202	11	11	12	13	14	14	12	13	14	13	14	13	13	13	
BOD	(mg/l)	99.9	203	0.6	0.6	1.1	1.5	0.5	0.8	0.7	0.8	1.2	1.0	0.9	1.1	0.6	1.2	
COD	(mg/l)	99.9	204	1.8	2.2	3.1	0.7	1.2										
SS	(mg/l)	9999	205	5	4	2	1	1	12	3	1	4	4	1	1	7	4	
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	3.3E+01	7.0E+01	1.7E+02	7.8E+00	7.9E+01	3.3E+02				1.3E+02	1.1E+03	3.3E+02	4.9E+03	3.1E+02	
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.40	0.70													
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.022	0.029	0.027												
カルシウム	(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															
フッ素	(mg/l)	9.99	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															
トリハロメタン生成能	(mg/l)	9.999	651															
クロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652															
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	653															
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	654															
ブロホルム生成能	(mg/l)	9.999	655															
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	11000	7600	2800	17	7	11	3300	24	35	340	4	8	16	18	
リン酸態リン	(mg/l)	9.999																
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															
硫酸イオン	(mg/l)	999	613															
クロロフィルa	(mg/l)	9.999	532															
DO飽和度	(%)	999	212	92	94	90	98	103	108	95	94	101	93	100	107	103	96	
平均流速	(m/s)	9.999	146	0.128	0.295		0.878	0.063	0.068		0.505		0.589	0.510	0.474	0.139		
透視度	(cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	
色相コード	コード3桁	123	210	200	001	001	001	210	200	030	210	210	001	001	001	210	200	
臭気コード	コード3桁	124	011	011	011	011	011	161	011	011	011	011	011	011	011	011	011	
濁りコード	コード2桁	125	03	03	01	01	01	01	03	02	01	03	03	01	02	01	03	
貯水位	(m)	904																
貯水量	(万トン)	905																
水位板	(m)	906																
干潮時刻		131	1014	0903	0903				0903			0903						
満潮時刻		132	0504	1436	1436				1436			1436						
備考			北方向に流れあり	南方向に流れあり	流量殆どなし 表面一部凍結				潮時合わず			流量殆どなし	潮時合わず				流量殆どなし	

※大川河口の採取および現場観測事項については関係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て検討中のため、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ます。