

宮城県公共用水域水質測定結果 (R1.9 河川)

項目名	013-01A0 館山大橋	014-02B0 大川河口	014-01B0 神山橋	050-01C0 尾崎橋	051-01A0 金山橋	052-01B0 浪板橋	044-01A0 学園橋	045-01B0 梨ノ木橋	053-01A0 志中大橋下流 (旧浄水場前)	054-01B0 港橋	058-01A0 小畑橋	059-01A0 宇南田橋	015-01AA0 花山ダム 流入部	015-02AA0 鍛冶屋橋
*測定年度	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
*測定地点番号	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
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0903	0919	0903	0903	0903	0903	0903	0903	0903	0903	0903	0903	0920	0920
*採水時刻	1140	0640	1205	1240	1040	1105	1350	1415	1530	1515	0840	0905	1020	1115
*採水位置コード	01	01	01	02	01	01	01	01	01	02	01	01	01	01
*採水水深	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	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	04	03	03
降雨状況	×○×	×××	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×××	×××
気温(度)	25.9	19.9	26.2	26.4	21.2	24.2	26.3	26.4	25.3	25.2	22.5	22.5	23.3	24.5
水温(度)	20.1	21.8	22.0	22.3	15.5	20.6	20.0	20.1	19.6	22.2	21.9	21.3	14.7	17.8
水量(流量) (m3/s)	3.32		0.688		0.372		0.823	1.35	0.486		0.222	0.207	* 5.32	0.473
pH	7.6	8.0	7.6	8.1	7.9	7.5	8.1	7.7	7.5	7.8	7.7	7.8	7.5	7.7
DO (mg/L)	9.4	6.3	9.7	9.5	9.9	8.7	10	8.6	8.2	9.5	8.6	8.8	11	10
BOD (mg/L)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.0	0.6	0.5	0.5
COD (mg/L)	1.9	2.9	3.4		2.0								0.8	
SS (mg/L)	1	2	1	6	1	1	1	1	2	14	6	2	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900	49	7000		490	3300	1700	4900	49000	12000	24000	17000	350	2800
全窒素 (mg/L)													0.39	0.10
全リン (mg/L)													0.028	0.013
カドミウム (mg/L)														
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
砒素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
メチル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)														
チラマ (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンザルグ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													0.30	0.025
フッ素 (mg/L)														
ホウ素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
亜鉛 (mg/L)	< 0.001	0.004	0.003	0.003	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	< 0.001	0.001
ニルフェノール (mg/L)	< 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)	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018
ニルフェノール異性体No.2 (mg/L)	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047
ニルフェノール異性体No.3 (mg/L)	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071
ニルフェノール異性体No.4 (mg/L)	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030
ニルフェノール異性体No.5 (mg/L)	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028
ニルフェノール異性体No.6 (mg/L)	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031
ニルフェノール異性体No.7 (mg/L)	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026
ニルフェノール異性体No.8 (mg/L)	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015
ニルフェノール異性体No.9 (mg/L)	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032
ニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017
ニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051
ニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020
ニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027
LAS (mg/L)	0.0015	< 0.0006	0.0041	0.0058	0.0013	0.0027	0.0011	0.0009	0.0040	0.0019	0.0014	0.0012	0.0006	0.0006
C10-LAS (mg/L)	0.0001	< 0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C11-LAS (mg/L)	0.0006	< 0.0001	0.0018	0.0025	0.0004	0.0011	0.0003	0.0003	0.0017	0.0007	0.0005	0.0005	0.0002	0.0001
C12-LAS (mg/L)	0.0004	< 0.0001	0.0011	0.0016	0.0004	0.0007	0.0003	0.0002	0.0012	0.0006	0.0004	0.0003	0.0001	0.0001
C13-LAS (mg/L)	0.0003	< 0.0001	0.0007	0.0009	0.0003	0.0005	0.0003	0.0002	0.0007	0.0004	0.0003	0.0002	0.0001	0.0002
C14-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
EPN (mg/L)														
トリロタン生成能 (mg/L)														
クロロホルム生成能 (mg/L)														
プロモジクロロタン生成能 (mg/L)														
ジプロモクロロタン生成能 (mg/L)														
プロモホルム生成能 (mg/L)														
塩化物イオン (mg/L)	6	18000	100	4600	4	2200	6	7	10	2500	13	12	5	4
リノ酸糖リ (mg/L)													0.027	0.013
アンモニア性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)													0.005	0.005
硝酸性窒素 (mg/L)													0.30	0.02
界面活性剤 (mg/L)														
硫酸イオン (mg/L)														
クロロフィタ (mg/L)														
DO飽和度 (%)	99	82	106	109	95	94	105	90	85	106	93	95	104	101
平均流速 (m/s)	0.162		0.198		0.433		0.338	0.504	0.422		0.313	0.387		0.342
透視度 (cm)	> 50	> 50												

宮城県公共用水域水質測定結果 (R1.9 河川)

項目名	015-03AA0 洞万橋 (栗駒ダム)	016-53A 五輪原橋	016-51A 久保橋 (最下流)	016-52A 豊後橋 (四ノ堰)	016-54A 御蔵橋	016-01A0 若柳	017-51B 富橋	017-01B0 西前橋 (二ツ屋)	017-52B 伊豆沼入口	019-01A0 清水開門	021-01C0 小牛田橋	022-01C0 新堀+佐入口	023-01C0 定川大橋	024-01AA0 筒砂子橋
*測定年度	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
*測定地点番号	015-03	016-53	016-51	016-52	016-54	016-01	017-51	017-01	017-52	019-01	021-01	022-01	023-01	024-01
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0920	0920	0920	0920	0920	0920	0917	0924	0917	0920	0911	0911	0924	0917
*採水時刻	1140	1040	1030	1010	0935	0905	1140	0920	0850	1420	1200	1125	1135	1140
*採水位置コード	01	01	01	01	01	03	01	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	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	03	03	03	03	03	03	02	02	02	03	04	04	02	02
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×○×	×××	×○×	×××	○×○	○×○	×××	×○×
気温(度)	24.3	23.0	21.1	20.7	22.5	21.1	26.2	24.8	25.2	23.5	23.5	22.8	26.4	25.2
水温(度)	18.8	19.6	19.2	19.0	19.1	18.8	23.4	21.6	21.4	21.4	23.2	23.2	26.6	19.4
水量(流量) (m3/s)	* 2.01	0.238	0.256	0.592		8.01	0.885	10.1	0.395	7.33	0.816	0.566		
pH	7.3	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.6	7.4	7.7	7.3	7.4	7.9	7.4
DO (mg/L)	9.6	8.9	10	10	9.0	9.4	8.3	8.5	7.6	9.6	5.6	6.6	6.8	8.6
BOD (mg/L)	< 0.5	0.5	< 0.5	< 0.5	0.8	0.5	1.2	0.6	0.9	0.5	2.0	1.4	1.0	< 0.5
COD (mg/L)	0.9			2.7				7.7					2.7	
SS (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	3	4	7	11	8	2	15	7	4	5
大腸菌群数 (MPN/100mL)	110					13000	170000	13000	33000	700				4900
全窒素 (mg/L)	< 0.05					0.49	1.6	0.73	1.1	0.26	1.8	0.57	0.63	0.32
全リン (mg/L)	< 0.003					0.037	0.26	0.090	0.097	0.045	0.22	0.13	0.052	0.045
カドミウム (mg/L)		0.002	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001								
全シアン (mg/L)						ND								
鉛 (mg/L)		0.008	0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
六価クロム (mg/L)														
砒素 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005						
総水銀 (mg/L)														
メチル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンザルグ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)		0.005	0.003	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.035							1.0	0.49	0.71	0.15	0.96	0.19	0.092
フッ素 (mg/L)		1.8	1.6	0.43	0.12	0.10								
ホウ素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
亜鉛 (mg/L)	0.002	0.36	0.50	0.15	0.027	0.017				0.001	0.012	0.013	0.003	< 0.001
ニルフェノール (mg/L)	< 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)	< 0.000018						< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018
ニルフェノール異性体No.2 (mg/L)	< 0.000047						< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047
ニルフェノール異性体No.3 (mg/L)	< 0.000071						< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071
ニルフェノール異性体No.4 (mg/L)	< 0.000030						< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030
ニルフェノール異性体No.5 (mg/L)	< 0.000028						< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028
ニルフェノール異性体No.6 (mg/L)	< 0.000031						< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031
ニルフェノール異性体No.7 (mg/L)	< 0.000026						< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026
ニルフェノール異性体No.8 (mg/L)	< 0.000015						< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015
ニルフェノール異性体No.9 (mg/L)	< 0.000032						< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032
ニルフェノール異性体No.10 (mg/L)	< 0.000017						< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017
ニルフェノール異性体No.11 (mg/L)	< 0.000051						< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051
ニルフェノール異性体No.12 (mg/L)	< 0.000020						< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020
ニルフェノール異性体No.13 (mg/L)	< 0.000027						< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027
LAS (mg/L)	< 0.0006						< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	0.0057	0.010	0.0060	< 0.0006
C10-LAS (mg/L)	< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0014	0.0014	0.0009	< 0.0001
C11-LAS (mg/L)	< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0027	0.0048	0.0025	0.0001	
C12-LAS (mg/L)	< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0014	0.0028	0.0016	< 0.0001	
C13-LAS (mg/L)	0.0001						< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0006	0.0014	0.0009	< 0.0001	
C14-LAS (mg/L)	< 0.0001						< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
EPN (mg/L)														
トリロタン生成能 (mg/L)														
クロロホルム生成能 (mg/L)														
ブロモシクロロタン生成能 (mg/L)														
ジブロモシクロロタン生成能 (mg/L)														
アモニウム生成能 (mg/L)														
塩化物イオン (mg/L)	3					6	15	10	31	15	20	19	15000	3
リノール酸 (mg/L)	< 0.005					0.033	0.23	0.063	0.069	0.040	0.094	0.097	0.044	0.039
アンモニア性窒素 (mg/L)							0.10	0.05	0.08		0.32	0.13	0.38	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.005					< 0.005	0.034	0.006	0.011	< 0.005	0.033	0.009	0.012	< 0.005
硝酸性窒素 (mg/L)	0.03					0.31	1.0	0.49	0.70	0.15	0.93	0.19	0.08	0.17
界面活性剤 (mg/L)														
硫酸イオン (mg/L)														
クロロホルム (mg/L)														
DO飽和度 (%)	99	93	104	103	93	97	93	92	82	103	62	73	93	89
平均流速 (m/s)		0.200	0.317	0.209		0.284	0.270	0.285	0.082	0.950	0.572	0.938		
透明度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	41	45	> 50	40	> 50	> 50	> 50
色相コード	030	030	030	210	210	210	210	210	210	030	210	210	210	210
臭気コード	011	322	321	321	141	011	141	011	141	011	381	141	151	011
濁りコード														

宮城県公共用水域水質測定結果 (R1.9 河川)

項目名	024-02AA0 唐府沢川 最下流	024-03AA0 漆沢ダム 流入部	025-51A 鳴瀬橋 (中新田)	041-01A0 魚板橋	049-01C0 下志田橋	004-01C0 明神橋	005-01C0 常盤橋	006-01C0 旧多賀城堰	007-01C0 念仏橋	008-01C0 貞山橋	211-01 蛇田新橋	211-02 上浜橋	212-01 亀岡橋	201-02 北釜大橋
*測定年度	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
*測定地点番号	024-02	024-03	025-51	041-01	049-01	004-01	005-01	006-01	007-01	008-01	211-01	211-02	212-01	201-02
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水年月日	0917	0917	0917	0911	0924	0924	0905	0905	0905	0905	0924	0924	0924	0925
*採水時刻	1105	1040	1430	0845	1340	1405	1210	1020	1050	1140	1105	1210	1310	1040
*採水位置コード	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	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	02	02	02	04	02	04	04	04	04	04	02	02	02	02
降雨状況	×○×	×○×	×○×	○××	×××	×××	○××	○××	○××	○××	×××	×××	×××	○××
気温(度)	22.9	24.9	28.5	23.5	26.1	25.2	25.7	27.5	27.5	26.0	26.6	27.2	27.0	25.2
水温(度)	17.2	17.0	23.2	20.0	25.0	24.1	23.5	24.5	25.3	26.6	23.9	26.6	26.9	23.8
水量(流量) (m3/s)	1.16	7.3	7.5	7.5	8.0	6.63	7.7	2.14	7.7	7.7	8.85	7.4	7.8	7.5
pH	7.3	7.6	7.5	7.5	8.0	7.7	7.9	7.8	7.7	7.7	7.1	7.4	7.8	7.5
DO (mg/L)	8.5	8.6	9.0	8.5	8.8	7.8	7.9	8.3	6.6	5.4	5.1	7.5	7.8	8.0
BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	0.6	0.9	2.0	0.8	0.5	1.0	< 0.5	0.7	1.8	0.5	0.5	0.9
COD (mg/L)	3.3	3.2				6.1	2.8		5.3	3.7	8.0	4.1	3.4	3.5
SS (mg/L)	1	1	3	4	77	7	< 1	10	9	5	14	5	7	9
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3100	700	4900	7000							33000	1300	1300	2200
全窒素 (mg/L)	0.18	0.11	0.42	0.37							1.9	0.74		1.1
全リン (mg/L)	0.038	0.024	0.053	0.020							0.025	0.075		0.065
カドミウム (mg/L)														
全シアン (mg/L)														
鉛 (mg/L)														
六価クロム (mg/L)														
砒素 (mg/L)														
総水銀 (mg/L)														
メチル水銀 (mg/L)														
PCB (mg/L)														
ジクロロメタン (mg/L)														
四塩化炭素 (mg/L)														
1,2-ジクロロエタン (mg/L)														
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)														
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)														
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)														
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)														
トリクロロエチレン (mg/L)														
テトラクロロエチレン (mg/L)														
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)														
チウラム (mg/L)														
シマジン (mg/L)														
チオベンザルグ (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
セレン (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.055	0.23	0.15										
フッ素 (mg/L)														
ホウ素 (mg/L)														
1,4-ジオキサン (mg/L)														
亜鉛 (mg/L)	< 0.001	< 0.001		0.001	0.003	0.004	0.010	0.009	0.006	0.009				
ニオブエノール (mg/L)	< 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
ニオブエノール異性体No.1 (mg/L)	< 0.000018	< 0.000018		< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018
ニオブエノール異性体No.2 (mg/L)	< 0.000047	< 0.000047		< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047
ニオブエノール異性体No.3 (mg/L)	< 0.000071	< 0.000071		< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071
ニオブエノール異性体No.4 (mg/L)	< 0.000030	< 0.000030		< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030
ニオブエノール異性体No.5 (mg/L)	< 0.000028	< 0.000028		< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028
ニオブエノール異性体No.6 (mg/L)	< 0.000031	< 0.000031		< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031
ニオブエノール異性体No.7 (mg/L)	< 0.000026	< 0.000026		< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026
ニオブエノール異性体No.8 (mg/L)	< 0.000015	< 0.000015		< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015
ニオブエノール異性体No.9 (mg/L)	< 0.000032	< 0.000032		< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032
ニオブエノール異性体No.10 (mg/L)	< 0.000017	< 0.000017		< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017
ニオブエノール異性体No.11 (mg/L)	< 0.000051	< 0.000051		< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051
ニオブエノール異性体No.12 (mg/L)	< 0.000020	< 0.000020		< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020
ニオブエノール異性体No.13 (mg/L)	< 0.000027	< 0.000027		< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027
LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006		< 0.0006	0.0006	0.0006	0.010	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006	0.0006
C10-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	0.0001	0.0001	0.0011	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C11-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001		0.0001	0.0002	0.0002	0.0047	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C12-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	0.0028	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C13-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	0.0015	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C14-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001		0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
EPN (mg/L)														
トリロタン生成能 (mg/L)														
クロロホルム生成能 (mg/L)														
プロモジクロロタン生成能 (mg/L)														
ジプロモクロロタン生成能 (mg/L)														
プロモホルム生成能 (mg/L)														
塩化物イオン (mg/L)	3	3	8	9	41	5400	1900	18	2800	14000	200	4900	9000	690
リノール酸 (mg/L)	0.037	0.024	0.042	0.005										
アンモニア性窒素 (mg/L)														
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005										
硝酸性窒素 (mg/L)	0.12	0.05	0.23	0.15										
界面活性剤 (mg/L)														
硫酸イオン (mg/L)														
クロロホルム (mg/L)														
DO飽和度 (%)	85	85	100	89	101	93	90	94	78	73	57	92	100	90
平均流速 (m/s)	0.620					0.165		0.213			0.188			
透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	10	> 50	> 50	43	41	> 50	> 50	> 50	> 50	> 43
色相コード	001	030	030	03										

宮城県公共用水域水質測定結果 (R1.9 河川)

項目名	201-03 阿武隈川 合流前	030-51AA 古関橋	034-01A0 薬師橋 (夕入流入部)	035-01B0 小山橋	036-01C0 毘沙門橋	037-01C0 境橋	043-01C0 江戸橋	043-02C0 矢ノ目橋	011-01AA0 砂押橋 (川原子沢)	046-01B0 江坪橋	047-01A0 宮大橋	047-51A 清水原橋	048-01A0 菫神橋	055-01B0 新川内橋 (河内橋上流)		
*測定年度	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19		
*測定地点番号	201-03	030-51	034-01	035-01	036-01	037-01	043-01	043-02	011-01	046-01	047-01	047-51	048-01	055-01		
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
*採水月日	0925	0924	0925	0925	0925	0925	0925	0925	0924	0924	0924	0924	0924	0925		
*採水時刻	1420	0820	0830	0930	1020	0955	1305	1150	1010	1120	1145	0855	1225	1120		
*採水位置コード	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01		
*採水水深	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	02	02	02	02	02	02	02	02	01	01	02	02	02	02		
降雨状況	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	○××		
気温(度)	24.9	19.0	20.8	24.6	26.7	26.6	27.1	27.6	25.4	25.8	23.9	22.5	23.9	24.7		
水温(度)	23.3	16.8	18.6	20.6	22.6	22.3	24.8	24.8	20.4	21.8	20.6	15.2	22.8	24.1		
水量(流量) (m3/s)	34.2	1.79	0.034	0.717		0.157	0.095		4.56	1.82	5.82	1.18	0.809	0.286		
pH	7.6	7.1	7.6	7.3	7.4	7.8	7.6	7.8	7.3	7.6	7.7	4.8	7.2	7.6		
DO (mg/L)	8.0	9.6	9.0	8.6	7.2	8.5	7.9	8.5	9.2	9.6	9.7	9.4	8.5	8.0		
BOD (mg/L)	0.5	0.8	0.5	0.6	2.2	0.7	1.4	3.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.9		
COD (mg/L)	3.0	2.6	1.8													
SS (mg/L)	5	1	1	6	31	1	15	17	1	3	2	8	7	20		
大腸菌群数 (MPN/100mL)	490	7900	3300	28000					1700	35000	7000		49000	4900		
全窒素 (mg/L)	1.3															
全リン (mg/L)	0.069															
カドミウム (mg/L)											< 0.001	< 0.001				
全シアン (mg/L)											ND	ND				
鉛 (mg/L)											< 0.005	< 0.005				
六価クロム (mg/L)											< 0.02	< 0.02				
砒素 (mg/L)						< 0.005					< 0.005	< 0.005				
総水銀 (mg/L)											< 0.0005	< 0.0005				
メチル水銀 (mg/L)																
PCB (mg/L)																
ジクロロメタン (mg/L)																
四塩化炭素 (mg/L)																
1,2-ジクロロエタン (mg/L)																
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)																
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)																
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)																
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエチレン (mg/L)																
テトラクロロエチレン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)																
チラマ (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンザルグ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
フッ素 (mg/L)																
ホウ素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
亜鉛 (mg/L)			< 0.001	0.001	0.009	0.001	0.002	0.005	0.009	0.004	0.001	0.010	0.004	0.004		
ニルフェノール (mg/L)			< 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)			< 0.000018		< 0.000018			< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018			< 0.000018	< 0.000018		
ニルフェノール異性体No.2 (mg/L)			< 0.000047		< 0.000047			< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047			< 0.000047	< 0.000047		
ニルフェノール異性体No.3 (mg/L)			< 0.000071		< 0.000071			< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071			< 0.000071	< 0.000071		
ニルフェノール異性体No.4 (mg/L)			< 0.000030		< 0.000030			< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030			< 0.000030	< 0.000030		
ニルフェノール異性体No.5 (mg/L)			< 0.000028		< 0.000028			< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028			< 0.000028	< 0.000028		
ニルフェノール異性体No.6 (mg/L)			< 0.000031		< 0.000031			< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031			< 0.000031	< 0.000031		
ニルフェノール異性体No.7 (mg/L)			< 0.000026		< 0.000026			< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026			< 0.000026	< 0.000026		
ニルフェノール異性体No.8 (mg/L)			< 0.000015		< 0.000015			< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015			< 0.000015	< 0.000015		
ニルフェノール異性体No.9 (mg/L)			< 0.000032		< 0.000032			< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032			< 0.000032	< 0.000032		
ニルフェノール異性体No.10 (mg/L)			< 0.000046		< 0.000046			< 0.000046	< 0.000046	< 0.000046			< 0.000046	< 0.000046		
ニルフェノール異性体No.11 (mg/L)			< 0.000051		< 0.000051			< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051			< 0.000051	< 0.000051		
ニルフェノール異性体No.12 (mg/L)			< 0.000020		< 0.000020			< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020			< 0.000020	< 0.000020		
ニルフェノール異性体No.13 (mg/L)			< 0.000027		< 0.000027			< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027			< 0.000027	< 0.000027		
LAS (mg/L)			< 0.0006	0.0029	0.0009	0.0019	0.0011	0.0017	< 0.0006	0.0062	< 0.0006	< 0.0006	0.0007	0.0010		
C10-LAS (mg/L)			< 0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0002	0.0001	0.0004	< 0.0001	0.0006	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0001		
C11-LAS (mg/L)			< 0.0001	0.0012	0.0003	0.0009	0.0003	0.0009	< 0.0001	0.0029	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	0.0005		
C12-LAS (mg/L)			< 0.0001	0.0008	0.0002	0.0005	0.0003	0.0002	< 0.0001	0.0017	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0002		
C13-LAS (mg/L)			< 0.0001	0.0006	0.0002	0.0002	0.0003	< 0.0001	< 0.0001	0.0009	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0001		
C14-LAS (mg/L)			< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0001		
EPN (mg/L)																
トリロタン生成能 (mg/L)																
クロロホルム生成能 (mg/L)																
プロモジクロロタン生成能 (mg/L)																
ジプロモクロロタン生成能 (mg/L)																
プロモホルム生成能 (mg/L)																
塩化物イオン (mg/L)		770	7	6	14	240	14	15	44	3	7	10	5	12		
リン酸塩 (mg/L)																
アンモニア性窒素 (mg/L)																
亜硝酸性窒素 (mg/L)																
硝酸性窒素 (mg/L)																
界面活性剤 (mg/L)																
硫酸イオン (mg/L)											41	140				
クロロホルム (mg/L)																
DO飽和度 (%)	90	95	92	91	79	93	90	97	97	104	103	90	94	91		
平均流速 (m/s)	0.604	0.949	0.022	0.149		0.099	0.099		0.432	0.427	0.857	0.307	0.102	0.128		
透明度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	21	> 50	34	28	> 50	> 50	> 50	46	> 50	28		
色相コード	030	001	001	210	210	030	210	210	030	210	001	210	210	210		
臭気コード	141	141	011	381	141	141	141	141	141	141	141	011	141	141		
濁りコード	02	02	01	03	03	02	03	03	02	03	03	03	03	03		
貯水位 (m)																
貯水量 (万トン)																
水位板 (m)																
干潮時刻	0643				0643			0643						0643		
満潮時刻	1427				1427			1427						1427		
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)										220						
備考	北方向に流れあり															
					潮時合わず								潮時合わず			

コード表

調査区分コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査(計画に基づく)
3	通日調査(計画に基づかない)
4	水質自動モニター調査(計画に基づく)
5	水質自動モニター調査(計画に基づかない)

採取位置コード	内容
01	流心(中央)
02	左岸
03	右岸
04	左岸、右岸の混合
05	左岸、流心、右岸の混合
11	上層(表層)
12	中層
13	下層
14	上層、下層の混合
15	上層、中層の混合
16	中層、下層の混合
17	上層、中層、下層の混合

天候コード	天候名
01	快晴
02	晴れ
03	薄曇り
04	曇り
05	霧
06	砂塵嵐
07	地吹雪
08	霧
09	霧雨
10	雨
11	みぞれ
12	雪
13	あられ
14	ひょう
15	雷
16	一時雨
17	一時雪
18	時々雨
19	時々雪
20	大雨
21	大雪
99	不明

色相コード	色相名
001	無色
010	赤色・淡(明)
011	赤色・中
012	赤色・濃(暗)
020	茶色・淡(明)
021	茶色・中
022	茶色・濃(暗)
030	黄色・淡(明)
031	黄色・中
032	黄色・濃(暗)
040	黄赤色・淡(明)
041	黄赤色・中
042	黄赤色・濃(暗)
050	黄緑色・淡(明)
051	黄緑色・中
052	黄緑色・濃(暗)
060	緑色・淡(明)
061	緑色・中
062	緑色・濃(暗)
070	青緑色・淡(明)
071	青緑色・中
072	青緑色・濃(暗)
080	緑青色・淡(明)
081	緑青色・中
082	緑青色・濃(暗)
090	青色・淡(明)
091	青色・中
092	青色・濃(暗)
100	紺色・淡(明)
101	紺色・中
102	紺色・濃(暗)
110	紺色・淡(明)
111	紺色・中
112	紺色・濃(暗)
120	青紫色・淡(明)
121	青紫色・中
122	青紫色・濃(暗)
130	赤紫色・淡(明)
131	赤紫色・中
132	赤紫色・濃(暗)
140	褐色・淡(明)
141	褐色・中
142	褐色・濃(暗)
150	赤褐色・淡(明)
151	赤褐色・中
152	赤褐色・濃(暗)
160	茶褐色・淡(明)
161	茶褐色・中
162	茶褐色・濃(暗)
170	黄褐色・淡(明)
171	黄褐色・中
172	黄褐色・濃(暗)
180	緑褐色・淡(明)
181	緑褐色・中
182	緑褐色・濃(暗)
190	黒褐色・淡(明)
191	黒褐色・中
192	黒褐色・濃(暗)
200	灰色・淡(明)
201	灰色・中
202	灰色・濃(暗)
210	灰黄色・淡(明)
211	灰黄色・中
212	灰黄色・濃(暗)
220	灰茶色・淡(明)
221	灰茶色・中
222	灰茶色・濃(暗)
230	灰緑色・淡(明)
231	灰緑色・中
232	灰緑色・濃(暗)
240	灰青色・淡(明)
241	灰青色・中
242	灰青色・濃(暗)
250	灰黒色・淡(明)
251	灰黒色・中
252	灰黒色・濃(暗)
260	灰赤色・淡(明)
261	灰赤色・中
262	灰赤色・濃(暗)
270	灰黄緑色・淡(明)
271	灰黄緑色・中
272	灰黄緑色・濃(暗)
280	灰黄茶色・淡(明)
281	灰黄茶色・中
282	灰黄茶色・濃(暗)
290	灰紫色・淡(明)
291	灰紫色・中
292	灰紫色・濃(暗)
300	灰青紫色・淡(明)
301	灰青紫色・中
302	灰青紫色・濃(暗)
310	灰赤紫色・淡(明)
311	灰赤紫色・中
312	灰赤紫色・濃(暗)
320	白色・乳白色・淡(明)
321	白色・乳白色・中
322	白色・乳白色・濃(暗)
330	黒色・淡(明)
331	黒色・中
332	黒色・濃(暗)
999	不明

臭気コード	臭気名
011	無臭
021	メロン臭(微)
022	メロン臭(中)
023	メロン臭(強)
031	スミシ臭(微)
032	スミシ臭(中)
033	スミシ臭(強)
041	キュウリ臭(微)
042	キュウリ臭(中)
043	キュウリ臭(強)
051	樟脳臭(微)
052	樟脳臭(中)
053	樟脳臭(強)
061	丁子臭(微)
062	丁子臭(中)
063	丁子臭(強)
071	ラベンダー臭(微)
072	ラベンダー臭(中)
073	ラベンダー臭(強)
081	レモン臭(微)
082	レモン臭(中)
083	レモン臭(強)
091	ニンニク臭(微)
092	ニンニク臭(中)
093	ニンニク臭(強)
101	グラニューム臭(微)
102	グラニューム臭(中)
103	グラニューム臭(強)
111	ハニヲ臭(微)
112	ハニヲ臭(中)
113	ハニヲ臭(強)
121	青草臭(微)
122	青草臭(中)
123	青草臭(強)
131	木材臭(微)
132	木材臭(中)
133	木材臭(強)
141	川藁臭(微)
142	川藁臭(中)
143	川藁臭(強)
151	海藻臭(微)
152	海藻臭(中)
153	海藻臭(強)
161	土臭(微)
162	土臭(中)
163	土臭(強)
171	沼沢臭(微)
172	沼沢臭(中)
173	沼沢臭(強)
181	カビ臭(微)
182	カビ臭(中)
183	カビ臭(強)
191	魚臭(微)
192	魚臭(中)
193	魚臭(強)
201	肝油臭(微)
202	肝油臭(中)
203	肝油臭(強)
211	貝(はまぐり)類臭(微)
212	貝(はまぐり)類臭(中)
213	貝(はまぐり)類臭(強)
221	フェノール臭(微)
222	フェノール臭(中)
223	フェノール臭(強)
231	タール臭(微)
232	タール臭(中)
233	タール臭(強)
241	油(精油・廃液)臭(微)
242	油(精油・廃液)臭(中)
243	油(精油・廃液)臭(強)
251	硫化水素(中)
252	硫化水素(強)
253	硫化水素(強)
261	堆糞(遊離塩素)臭(微)
262	堆糞(遊離塩素)臭(中)
263	堆糞(遊離塩素)臭(強)
271	アンモニア(微)
272	アンモニア(中)
273	アンモニア(強)
281	ヨードホルム(微)
282	ヨードホルム(中)
283	ヨードホルム(強)
291	洗剤臭(微)
292	洗剤臭(中)
293	洗剤臭(強)
301	皮革臭(微)
302	皮革臭(中)
303	皮革臭(強)
311	ハルプ臭(微)
312	ハルプ臭(中)
313	ハルプ臭(強)
321	金気臭(微)
322	金気臭(中)
323	金気臭(強)
331	金風臭(微)
332	金風臭(中)
333	金風臭(強)
341	ちゅうかい臭(微)
342	ちゅうかい臭(中)
343	ちゅうかい臭(強)
351	魚腐敗臭(微)
352	魚腐敗臭(中)
353	魚腐敗臭(強)
361	動物腐敗臭(微)
362	動物腐敗臭(中)
363	動物腐敗臭(強)
371	し尿・ふん尿臭(微)
372	し尿・ふん尿臭(中)
373	し尿・ふん尿臭(強)
381	下水臭(微)
382	下水臭(中)
383	下水臭(強)
391	青物臭(微)
392	青物臭(中)
393	青物臭(強)
401	デンプン臭(微)
402	デンプン臭(中)
403	デンプン臭(強)
501	その他(微)
502	その他(中)
503	その他(強)
999	不明

濁りコード	濁り有無
01	なし
02	ほとんどなし
03	少々あり
04	ややあり
05	あり