

宮城県公共用水域水質測定結果 ( R4.8 河川 )

項目名	013-01A0 館山大橋	013-51A 大川橋上流	014-02B0 大川河口	014-01B0 神山橋	014-52B 曙橋	050-01C0 尾崎橋	051-01A0 金山橋	052-51B 宮代沢川 合流後	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	015-01A0 花山ダム 流入部
*測定年度	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
*調査区分コード	013-01	013-51	014-02	014-01	014-52	050-01	051-01	052-51	052-01	044-01	045-01	053-01	054-01	058-01	059-01	015-01
*採水日	0809	0809	0809	0809	0809	0809	0809	0809	0809	0809	0809	0809	0809	0823	0823	0823
*採水時刻	1010	0950	0737	1035	1055	1110	0915	0930	0850	1210	1230	1305	1315	0845	0910	0920
*採水位置コード	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	02	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	0.5	0.5
天候コード	02	02	04	02	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	04	04
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	34.8	31.2	27.6	35.5	35.4	34.7	20.0	28.1	29.7	32.8	33.1	33.6	33.1	25.2	26.1	24.8
水温(度)	20.7	20.6	22.5	25.8	24.7	24.7	14.7	17.2	21.5	25.1	22.2	20.8	26.3	24.6	23.4	17.4
水量(流量) (m <sup>3</sup> /s)	2.05			0.429		0.735	0.334	0.270		0.617	0.334	0.270	0.352	0.333	0.249	* 7.51
pH	7.6	7.8	7.9	8.3	7.6	8.5	7.9	8.2	7.7	8.8	7.4	7.8	8.0	7.3	7.5	7.4
DO (mg/L)	9.8	9.6	7.7	11	7.5	9.9	9.6	10	9.0	10	7.9	10	10	8.2	8.4	9.4
BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	1.1	0.5	0.5	1.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.9	0.8	0.5
COD (mg/L)	1.8		2.8	2.1					1.8							1.5
SS (mg/L)	< 1	< 1	3	1	2	6	1	1	2	1	1	1	1	6	2	1
大腸菌数 (CFU/100mL)	47		20	61			50		12	24	3	99	2	98	160	44
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7900		3300	24000			2400		1100	2400	2200	1400	700	24000	28000	2400
全窒素 (mg/L)	0.51		0.38	0.23		0.57			0.53							
全リン (mg/L)	0.029		0.050	0.033		0.12			0.026							
チトミカム (mg/L)																
全シアン (mg/L)																
鉛 (mg/L)																
六価クロム (mg/L)																
砒素 (mg/L)				0.007					0.005							
総水銀 (mg/L)																
アクリル水銀 (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-ジクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエタン (mg/L)																
テトラクロロエタン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)																
チホルム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカバブ (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		0.002	0.001		0.002	0.001		0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001
ニッケル (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	< 0.00006	< 0.00006
ニッケル異性体No.1 (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	< 0.000030	< 0.000030
ニッケル異性体No.2 (mg/L)	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062
ニッケル異性体No.3 (mg/L)	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089
ニッケル異性体No.4 (mg/L)	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034
ニッケル異性体No.5 (mg/L)	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036
ニッケル異性体No.6 (mg/L)	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037
ニッケル異性体No.7 (mg/L)	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033
ニッケル異性体No.8 (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	< 0.000018	< 0.000018
ニッケル異性体No.9 (mg/L)	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039
ニッケル異性体No.10 (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	< 0.000020	< 0.000020
ニッケル異性体No.11 (mg/L)	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059
ニッケル異性体No.12 (mg/L)	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014
ニッケル異性体No.13 (mg/L)	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033
LAS (mg/L)	< 0.0006	0.0023	0.0049	0.0077	0.0045	0.0044	0.0039	0.0041	0.0039	0.0041	0.0051	0.0007	0.0012	0.0007	0.0012	0.0006
C10-LAS (mg/L)	< 0.0001	0.0002	0.0005	0.0009	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0003	0.0001	0.0002	0.0001
C11-LAS (mg/L)	< 0.0001	0.0018	0.0018	0.0014	0.0016	0.0015	0.0014	0.0014	0.0015	0.0014	0.0015	0.0020	0.0002	0.0002	0.0004	0.0001
C12-LAS (mg/L)	< 0.0001	0.0007	0.0015	0.0013	0.0014	0.0013	0.0013	0.0012	0.0013	0.0012	0.0013	0.0015	0.0002	0.0002	0.0004	0.0001
C13-LAS (mg/L)	< 0.0001	0.0005	0.0010	0.0014	0.0010	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0009	0.0010	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	0.0001	0.0001	0.0001
EPN (mg/L)																
トリクロロメタン生成能 (mg/L)	0.023											0.017				
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.015											0.007				
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.006											0.006				
ジブクロロメタン生成能 (mg/L)	0.001											0.003				
ブromoホルム生成能 (mg/L)	< 0.001											< 0.001				
塩化物イオン (mg/L)	6	5	15000	35	5900	570	5									

宮城県公共用水域水質測定結果 ( R4.8 河川 )

項目名	015-02AA0 鍛冶屋橋	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	017-01B0 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 新堀川入口	023-01C0 定川大橋	024-01AA0 筒砂子橋	024-02AA0 唐府沢川 最下流	024-03AA0 漆沢ダム 流入部
*測定年度	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
*調査区分コード	015-02	015-03	016-53	016-51	016-52	016-54	016-01	017-01	017-52	019-01	021-01	022-01	023-01	024-01	024-02	024-03
*採水日	0823	0823	0823	0823	0823	0823	0823	0801	0831	0823	0815	0815	0801	0829	0829	0829
*採水時刻	1000	1050	1135	1120	1100	1035	1010	0850	0830	1245	1040	1005	1140	1045	1020	1000
*採水位置コード	01	01	01	01	01	01	03	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	0.5	0.5
天候コード	04	04	04	04	04	04	04	02	09	04	04	04	02	02	02	02
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×○○	×××	×××	×××	×××	○○×	○○×	○○×
気温(度)	27.1	23.0	27.6	26.5	29.1	29.7	27.8	33.2	23.5	29.5	27.5	27.2	30.6	24.0	20.0	23.5
水温(度)	20.0	18.7	22.7	23.2	22.4	23.1	21.3	28.3	20.8	22.5	24.7	24.1	29.5	16.5	14.5	15.0
水量(流量) (m <sup>3</sup> /s)	1.99	* 4.39	0.579	1.04	3.79	23.5	30.1	3.79	2.08	2.08	1.40	0.208			1.64	
pH	7.4	7.1	7.1	7.0	7.2	7.2	7.1	7.3	7.2	7.2	6.9	7.1	7.2	7.5	7.3	7.4
DO (mg/L)	9.2	9.1	8.3	8.2	8.7	8.5	8.2	7.1	7.8	8.7	5.8	6.5	6.6	9.6	9.6	9.9
BOD (mg/L)	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	1.6	0.9	0.5	1.8	1.8	1.7	0.5	0.5	0.5
COD (mg/L)		1.4					4.2		7.3				9.2		2.6	2.4
SS (mg/L)	2	8	1	1	2	11	14	16	12	20	14	23	39	1	1	1
大腸菌数 (CFU/100mL)	68	30					150	130		84				39	48	56
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7900	1100					22000	17000		13000				7000	1300	790
全窒素 (mg/L)									0.76							
全リン (mg/L)									0.062							
トリチウム (mg/L)			0.004	0.003	0.001	0.001										
全シアン (mg/L)																
鉛 (mg/L)			0.010	0.006	0.005	0.005										
六価クロム (mg/L)																
砒素 (mg/L)			0.005	0.005	0.005	0.005										
総水銀 (mg/L)																
アクリル水銀 (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-ジクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエタン (mg/L)																
テトラクロロエタン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)																
チホルム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)			0.004	0.003	0.002	0.002			0.50							
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																
フッ素 (mg/L)			1.6	1.6	0.36	0.08										
ホウ素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
亜鉛 (mg/L)	0.008	0.002	0.60	0.50	0.13	0.022	0.024	0.012		0.004	0.006	0.015	0.005	0.001	0.001	0.001
硝酸性窒素異性体No.1 (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00007	< 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
硝酸性窒素異性体No.2 (mg/L)	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000036	< 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
硝酸性窒素異性体No.3 (mg/L)	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062
硝酸性窒素異性体No.4 (mg/L)	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089
硝酸性窒素異性体No.5 (mg/L)	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034
硝酸性窒素異性体No.6 (mg/L)	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036
硝酸性窒素異性体No.7 (mg/L)	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037
硝酸性窒素異性体No.8 (mg/L)	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033
硝酸性窒素異性体No.9 (mg/L)	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000028	< 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
硝酸性窒素異性体No.10 (mg/L)	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039
硝酸性窒素異性体No.11 (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	< 0.000020	< 0.000020
硝酸性窒素異性体No.12 (mg/L)	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059
硝酸性窒素異性体No.13 (mg/L)	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000043	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014
LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0011	< 0.0006	< 0.0013	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0007	< 0.0031	< 0.0006	< 0.0009	< 0.0006	< 0.0006
C10-LAS (mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0004	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C11-LAS (mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0003	0.0014	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001
C12-LAS (mg/L)	0.0001	0.0001	0.0001	0.0005	0.0001	0.0006	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001	0.0010	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001
C13-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	< 0.0002	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
EPN (mg/L)							0.072	0.098		0.059	0.11					
トリクロロメタン生成能 (mg/L)							0.057	0.082		0.051	0.10					
ジクロロメタン生成能 (mg/L)							0.013	0.014		0.006	0.013					
トリクロロメタン生成能 (mg/L)							0.001	0.001		0.001	0.001					
ジクロロメタン生成能 (mg/L)							< 0.001	< 0.001		< 0.001	< 0.001					
塩化物イオン (mg/L)	3	2					4	8		19	6	9	7	98	3	2
リン酸態リン (mg/L)									0.055							

宮城県公共用水域水質測定結果 (R4.8 河川)

項目名	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	201-03 阿武隈川 合流前	030-51AA 古閑橋	031-53A 川向橋 (細瀬橋)	034-01A0 薬師橋 (砂流入部)	035-01B0 小山橋
*測定年度	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
*測定地点番号	041-01	049-01	004-01	005-01	006-01	007-01	008-01	211-01	211-02	212-01	201-02	201-03	030-51	031-53	034-01	035-01
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0815	0815	0812	0812	0812	0812	0812	0801	0801	0801	0812	0812	0825	0825	0822	0822
*採水時刻	0815	1115	0940	0900	0810	0830	0840	1110	1150	1225	0910	0835	0850	0810	1320	1250
*採水位置コード	01	01	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	0.5	0.5
天候コード	04	04	02	03	02	03	03	02	02	02	02	02	04	04	02	02
降雨状況	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	×××	×××	×××	×○×	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	25.2	27.7	31.3	30.5	28.3	29.1	28.5	36.7	32.0	29.7	30.3	30.9	22.3	22.5	28.0	30.3
水温(度)	22.1	29.1	28.8	24.9	26.2	27.0	26.8	30.1	31.6	32.4	27.9	27.3	17.6	23.4	23.5	26.1
水量(流量) (m <sup>3</sup> /s)			2.89	0.134	1.34			1.26		0.675		10.8	1.72	1.64	0.070	0.401
pH	7.4	7.7	7.4	7.9	7.4	7.4	7.7	7.3	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.8	7.3
DO (mg/L)	8.9	8.7	6.8	7.5	6.4	5.8	5.5	8.3	5.7	6.2	6.4	6.5	9.1	8.5	8.9	8.1
BOD (mg/L)	0.6	4.6	1.6	0.7	1.7	1.3	1.5	2.0	0.5	1.4	1.8	0.8	0.5	0.5	0.5	0.8
COD (mg/L)			6.9	3.6		5.6	3.6	5.6	5.4	5.2	5.7	4.3	1.4		2.4	
SS (mg/L)	3	22	18	6	10	10	11	10	2	12	33	19	1	2	1	11
大腸菌数 (CFU/100mL)	120							39	1	1	160	120	12	65	27	50
大腸菌群数 (MPN/100mL)	11000							13000	790	490	11000	24000	3500	49000	79000	70000
全窒素 (mg/L)																
全リン (mg/L)																
臭素 (mg/L)																
鉛 (mg/L)																
六価クロム (mg/L)																
砒素 (mg/L)																
総水銀 (mg/L)																
有機水銀 (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-ジクロロエタン (mg/L)																
トリクロロエタン (mg/L)																
テトラクロロエタン (mg/L)																
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)																
チホルム (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンカバ (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	0.004	0.011	0.004	0.007	0.006								< 0.001	0.001
ニオブ (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006								< 0.00006	< 0.00006
ニオブ異性体No.1 (mg/L)	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030								< 0.000030	< 0.000030
ニオブ異性体No.2 (mg/L)	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062								< 0.000062	< 0.000062
ニオブ異性体No.3 (mg/L)	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089								< 0.000089	< 0.000089
ニオブ異性体No.4 (mg/L)	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034								< 0.000034	< 0.000034
ニオブ異性体No.5 (mg/L)	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036								< 0.000036	< 0.000036
ニオブ異性体No.6 (mg/L)	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037								< 0.000037	< 0.000037
ニオブ異性体No.7 (mg/L)	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033								< 0.000033	< 0.000033
ニオブ異性体No.8 (mg/L)	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018								< 0.000018	< 0.000018
ニオブ異性体No.9 (mg/L)	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039								< 0.000039	< 0.000039
ニオブ異性体No.10 (mg/L)	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020								< 0.000020	< 0.000020
ニオブ異性体No.11 (mg/L)	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059								< 0.000059	< 0.000059
ニオブ異性体No.12 (mg/L)	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014								< 0.000014	< 0.000014
ニオブ異性体No.13 (mg/L)	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033								< 0.000033	< 0.000033
LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 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	< 0.0001	< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001
C11-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 0.0001								< 0.0001	< 0.0001
C13-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 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
EPN (mg/L)																
トリクロロメタン生成能 (mg/L)																
クロロホルム生成能 (mg/L)																
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)																
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)																
ブromoホルム生成能 (mg/L)																
塩化物イオン (mg/L)	11	24	3800	1100	17	4500	15000	18	2400	10000	940	2800	8		5	12
リン酸態リン (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)																
クロロフィルa (mg/L)																
DO飽和度 (%)	97	106	86	87	75	71	75	103	74	88	77	79	91	95	99	94
平均流速 (m/s)			0.117	0.207	0.230			0.043		0.064		0.484	0.931	0.397	0.153	0.218
透視度 (cm)	> 50	19	34	50	46	47	50	31	50	47	24	37	50	50	50	50
色相コード	210	211	210	210	210	210	210	210	030	210	210	210	001	030	001	210
臭気コード	011	141	141	011	141	151										

宮城県公共用水域水質測定結果 (R4.8 河川)

項目名	036-01C0 毘沙門橋	037-01C0 境 橋	043-01C0 江戸橋	043-02C0 矢ノ目橋	043-54C 葉の木堀 サイホン	011-01AA0 砂押橋 (川原子沢)	011-51AA 内川橋	213-01 入山沢最下流 (白石川合流前)	012-01A0 白幡橋	046-01B0 江坪橋	047-01A0 宮大橋	047-51A 清水原橋	048-01A0 董神橋	055-01B0 新河内橋 (河内橋上流)	205-01 防潮堤樋門
*測定年度	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22	22
*測定地点番号	036-01	037-01	043-01	043-02	043-54	011-01	011-51	213-01	012-01	046-01	047-01	047-51	048-01	055-01	205-01
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0822	0822	0812	0812	0812	0825	0825	0825	0825	0825	0825	0825	0825	0822	0812
*採水時刻	1110	1220	1030	0940	0930	1140	1030	1110	1350	1140	1215	1250	0920	1320	1130
*採水位置コード	01	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	0.5
天候コード	02	02	02	02	02	04	04	02	02	04	04	04	02	02	02
降雨状況	×××	×××	×○×	×○×	×○×	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	29.7	31.0	35.7	30.9	29.4	24.5	24.4	22.1	25.7	25.3	25.3	21.1	25.9	28.3	30.2
水温(度)	24.0	25.1	27.7	28.7	28.3	19.9	18.5	19.2	24.0	22.6	21.9	19.2	23.8	29.0	26.8
水量(流量) (m3/s)			1.98	1.98		2.79	2.35	0.373		1.60	3.93	1.27	1.46		4.22
pH	7.4	7.9	7.4	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.6	7.5	7.5	4.7	7.1	7.3	7.1
DO (mg/L)	7.8	9.0	6.9	6.6	7.8	9.0	9.3	9.1	8.5	9.0	9.3	9.4	8.4	7.2	5.3
BOD (mg/L)	1.3	0.7	1.1	1.5	2.0	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	1.0	2.2
COD (mg/L)						2.0	2.0	2.3		2.7					
SS (mg/L)	14	4	10	16	8	1	1	4		5	7	3	5	13	4
大腸菌数 (CFU/100mL)						43	45	99		41	110	17		480	37
大腸菌群数 (MPN/100mL)						4900	7000	2800		11000	13000	13000		79000	7900
全窒素 (mg/L)															
全リン (mg/L)															
トリクロム (mg/L)								< 0.001			< 0.001	< 0.001			
全シアン (mg/L)								ND			ND	ND			
鉛 (mg/L)								0.006			0.005	0.005			
六価クロム (mg/L)								< 0.01			< 0.01	< 0.01			
砒素 (mg/L)								< 0.005			< 0.005	< 0.005			
総水銀 (mg/L)								< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005			
アセチル水銀 (mg/L)															
P C B (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-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
トリクロロエタン (mg/L)															
テトラクロロエタン (mg/L)															
1,3-ジクロロプロパン (mg/L)															
トリブレン (mg/L)															
シマジン (mg/L)															
チオベンザル (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)	0.005	0.001	0.001	0.006		0.006				0.002	0.001	0.010	0.002	0.002	0.002
ニオブ (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	< 0.00006
ニオブ異性体No.1 (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	< 0.000030
ニオブ異性体No.2 (mg/L)	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062
ニオブ異性体No.3 (mg/L)	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089
ニオブ異性体No.4 (mg/L)	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034
ニオブ異性体No.5 (mg/L)	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036
ニオブ異性体No.6 (mg/L)	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037
ニオブ異性体No.7 (mg/L)	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033
ニオブ異性体No.8 (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	< 0.000018
ニオブ異性体No.9 (mg/L)	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039
ニオブ異性体No.10 (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	< 0.000020
ニオブ異性体No.11 (mg/L)	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059
ニオブ異性体No.12 (mg/L)	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014
ニオブ異性体No.13 (mg/L)	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033
LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
C11-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 0.0001
E P N (mg/L)										0.034					
トリクロロメタン生成能 (mg/L)										0.024					
アモジクロロメタン生成能 (mg/L)										0.008					
ジアモジクロロメタン生成能 (mg/L)										0.001					
アモジメタン生成能 (mg/L)										< 0.001					
塩化物イオン (mg/L)	54	12	8	15		3	3	5		9	6	11	4	8	
リン酸塩リン (mg/L)															
アンモニア性窒素 (mg/L)															

# 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	霧霧
06	砂塵嵐
07	地吹雪
08	霧
09	霖雨
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