

宮城県公共用水域水質測定結果 (H29.11 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	015-03AA0 洞万橋 (栗駒ダム流入部)
*測定年度	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
*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	015-03
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水日	1114	1106	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1114	1107	1107	1107	1107	1107
*採水時刻	1110	0643	1135	1200	1010	1035	1305	1330	1445	1420	1215	1245	0950	1015	1130
*採水位置コード	01	01	01	02	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	04	02	04	04	04	04	04	04	04	04	02	02	02	02	02
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××
気温(度)	14.4	6.3	15.5	15.4	11.2	14.3	14.3	13.8	13.5	15.3	19.0	18.8	15.6	17.3	17.5
水温(度)	10.2	13.4	10.1	12.1	10.2	13.2	10.1	11.4	12.2	13.4	9.9	11.3	9.6	9.1	10.2
水量(流量) (m3/s)	3.40				0.214	0.769	1.48	0.441			0.294	0.201	* 6.32	1.46	* 3.61
pH	7.3	7.8	7.4	7.9	8.0	7.4	8.1	7.4	7.5	7.9	7.4	7.5	7.5	7.5	7.2
DO (mg/L)	11	8.1	11	9.5	11	9.5	12	10	10	9.2	11	11	11	11	11
BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.8	< 0.7	< 0.5	< 0.5	< 0.5
COD (mg/L)	1.7	1.7	1.7			1.8							1.4		1.7
SS (mg/L)	< 1	< 2	< 1	< 3	< 1	< 4	< 1	< 1	< 1	< 8	< 5	< 1	< 1	< 1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	3,300	4,600	13,000		2,400	790	490	790	4,900	1,100	4,900	1,300	49	790	79
全窒素 (mg/L)															
全リン (mg/L)															
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-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1,1-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-ジクロロプロペン (mg/L)															
チウム (mg/L)															
シマジン (mg/L)															
チオベンザル (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
メレン (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
フッ素 (mg/L)													< 0.08	< 0.08	< 0.09
ホウ素 (mg/L)													< 0.05	< 0.02	< 0.02
1,4-ジオキサン (mg/L)													< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛 (mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.007
ニフェノール (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	< 0.00006
ニフェノール異性体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	< 0.000018
ニフェノール異性体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	< 0.000047
ニフェノール異性体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	< 0.000071
ニフェノール異性体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	< 0.000030
ニフェノール異性体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	< 0.000028
ニフェノール異性体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	< 0.000031
ニフェノール異性体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	< 0.000026
ニフェノール異性体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	< 0.000015
ニフェノール異性体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	< 0.000032
ニフェノール異性体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	< 0.000017
ニフェノール異性体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	< 0.000051
ニフェノール異性体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	< 0.000020
ニフェノール異性体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	< 0.000027
LAS (mg/L)	0.0039	0.0025	0.0032	0.0088	0.0028	0.0019	0.0006	0.0006	0.0012	0.0011	0.0026	0.0070	0.0043	0.0011	0.0006
C10-LAS (mg/L)	0.0003	0.0002	0.0003	0.0008	0.0003	0.0002	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0008	0.0008	0.0001	0.0001	0.0001
C11-LAS (mg/L)	0.0015	0.0011	0.0014	0.0037	0.0010	0.0007	0.0001	0.0001	0.0006	0.0004	0.0010	0.0031	0.0006	0.0003	0.0001
C12-LAS (mg/L)	0.0012	0.0007	0.0007	0.0025	0.0007	0.0006	0.0001	0.0001	0.0006	0.0003	0.0010	0.0019	0.0003	0.0014	0.0001
C13-LAS (mg/L)	0.0008	0.0004	0.0005	0.0017	0.0007	0.0003	0.0001	0.0001	0.0001	0.0002	0.0005	0.0011	0.0021	0.0003	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)															
トリハロメタン生成能 (mg/L)	0.018								0.015						
クロロホルム生成能 (mg/L)	0.011								0.006						
ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)	0.005								0.005						
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)	0.001								0.003						
ブromホルム生成能 (mg/L)	< 0.001								< 0.001						
塩化物イオン (mg/L)	6	5800	26	8000	4	2700	6	6	9	9200	10	9	5	3	3
リノ酸態リン (mg/L)															
アンモニウム性窒素 (mg/L)															
亜硝酸性窒素 (mg/L)															
硝酸性窒素 (mg/L)															

宮城県公共用水域水質測定結果 (H29.11 河川)

項目名	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 新堀橋 (体ノ)	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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
*測定地点番号	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	024-02	024-03
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水日	1107	1107	1107	1107	1107	1115	1115	1115	1107	1116	1116	1120	1116	1116	1116
*採水時刻	1035	1020	1000	0930	0850	1030	1115	0845	1335	1140	1045	1045	1105	1035	1005
*採水位置コード	01	01	01	01	03	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	02	02	02	01	02	02	04	12	12	12
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	19.2	18.5	14.6	12.9	9.6	16.2	16.0	10.2	21.3	9.2	8.9	4.9	2.2	2.8	2.9
水温(度)	14.1	12.4	9.9	11.2	10.4	11.1	12.1	9.2	14.3	8.8	10.2	10.7	6.4	6.4	5.8
水量(流量) (m3/s)	0.531	0.555	2.05	15.2	21.0	0.939	22.0	0.285	27.9	0.455	0.115	0.115	6.4	1.91	1.79
pH	7.2	7.0	7.2	7.2	7.2	7.5	7.4	7.4	7.3	7.1	7.1	7.8	7.3	7.3	7.3
DO (mg/L)	10	11	11	11	11	11	10	10	10	9.7	8.7	8.0	12	11	12
BOD (mg/L)	0.9	0.5	0.6	1.0	0.8	0.5	0.9	1.0	0.7	1.7	1.8	1.1	0.5	0.5	0.5
COD (mg/L)					3.0			4.2				2.8		2.4	1.7
SS (mg/L)	1	1	1	2	2	2	7	4	2	7	5	4	1	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)					2,400	1,700	1,700		790				170	130	49
全窒素 (mg/L)								1.4						0.12	0.07
全リン (mg/L)								0.059						0.032	0.017
カドミウム (mg/L)	0.005	0.005	0.001	0.001	0.001		0.001								
全フッ素 (mg/L)					ND		ND								
鉛 (mg/L)	0.010	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									
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)															
チオベンカルブ (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
メレン (mg/L)	0.004	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)								1.1						0.055	0.035
フッ素 (mg/L)	1.8	1.7	0.41	0.08	0.08	0.08	0.08		0.08	0.08	0.20		0.08	0.08	0.08
ホウ素 (mg/L)									0.09	0.12	0.13		0.02	0.02	0.02
1,4-ジオキサン (mg/L)									0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005
亜鉛 (mg/L)	0.73	0.68	0.20	0.019	0.023	0.011	0.011	0.002	0.010	0.010	0.003	0.003	0.001	0.001	0.001
ニッケル (mg/L)	0.0013	0.0015	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
ニッケル異性体No.1 (mg/L)	0.00019	0.000048	0.000019	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.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	0.000047
ニッケル異性体No.3 (mg/L)	0.000031	0.000081	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
ニッケル異性体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	0.000030
ニッケル異性体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	0.000028
ニッケル異性体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	0.000031
ニッケル異性体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	0.000026
ニッケル異性体No.8 (mg/L)	0.000034	0.000018	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
ニッケル異性体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	0.000032
ニッケル異性体No.10 (mg/L)	0.000033	0.000015	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
ニッケル異性体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	0.000051
ニッケル異性体No.12 (mg/L)	0.000024	0.000094	0.000028	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.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	0.000027
LAS (mg/L)	0.0019	0.0007	0.0010	0.0006	0.0014	0.0011	0.0011	0.011	0.023	0.035	0.0063	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	0.0030	0.0045	0.0008	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C11-LAS (mg/L)	0.0007	0.0002	0.0003	0.0001	0.0005	0.0005	0.0005	0.0004	0.011	0.016	0.0030	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C12-LAS (mg/L)	0.0006	0.0002	0.0003	0.0001	0.0004	0.0003	0.0003	0.0003	0.0061	0.0096	0.0017	0.0001	0.0001	0.0001	0.0001
C13-LAS (mg/L)	0.0004	0.0001	0.0002	0.0001	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0030	0.0051	0.0007	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
EPN (mg/L)															
トリハロメタン生成能 (mg/L)					0.046	0.044	0.044		0.037	0.050					
クロロホルム生成能 (mg/L)					0.037	0.034	0.034		0.029	0.037					
ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)					0.007	0.008	0.008		0.006	0.010					
ジブromoクロロメタン生成能 (mg/L)					0.001	0.001	0.001		0.001	0.002					
テトラクロロメタン生成能 (mg/L)					0.001	0.001	0.001		0.001	0.001					
塩化物イオン (mg/L)					5	14	8		7	20	28	15000	5	4	3
リノ酸態リン (mg/L)									0.043					0.023	0.009
アンモニウム窒素 (mg/L)									0.07						
亜硝酸性窒素 (mg/L)								0.014						0.005	0.005
硝酸性窒素 (mg/L)								1.1						0.05	0.03
界面活性剤 (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
クロロフィルa (mg/L)															

宮城県公共用水域水質測定結果 (H29.11 河川)

項目名	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 多賀城堰	007-01C0 念仏橋	008-01C0 真山橋	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	034-01A0 兼師橋 (樽水ダム流入部)
*測定年度	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
*測定地点番号	025-51	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	034-01
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水日	1116	1116	1116	1120	1106	1106	1106	1106	1120	1120	1120	1113	1113	1121	1113
*採水時刻	1150	0900	1225	1210	1115	1005	1030	1105	1025	1105	1140	1020	1115	0815	0840
*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	03	01	01	01	01	04	03	03	01	01	02	01
降雨状況	×××	×○×	×○×	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○×○	×××
気温(度)	7.4	6.8	8.7	8.3	16.6	16.8	16.6	17.7	4.6	6.5	6.7	13.5	13.3	2.8	9.5
水温(度)	9.0	8.8	9.0	7.7	14.3	11.7	13.6	18.1	7.0	9.7	8.0	11.4	12.4	5.7	8.4
水量(流量) (m3/s)			0.654			1.02				6.50	8.55			11.6	0.126
pH	7.3	7.4	7.6	7.8	7.9	7.7	7.6	7.7	7.2	7.9	7.9	7.5	7.8	7.2	7.8
DO (mg/L)	12	11	10	10	9.1	10	8.5	6.7	7.2	8.8	10	9.7	10	12	12
BOD (mg/L)	0.5	0.5	1.4	1.0	0.8	0.9	0.5	0.5	3.5	0.9	0.8	0.5	0.5	0.7	0.5
COD (mg/L)			5.0	5.0	2.8		4.7	3.9	9.2	2.6	2.5	3.2	2.4	0.9	1.5
SS (mg/L)	1	1	44	6	1	6	5	6	26	3	4	4	3	1	1
大腸菌群数 (MPN/100mL)	220	110							14,000	49	330	2,400	2,400	49	490
全窒素 (mg/L)															
全リン (mg/L)															
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)															
アモニウム水銀 (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)															
チオベンザミド (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
メレン (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)															
フッ素 (mg/L)	<	0.08													
ホウ素 (mg/L)		0.05													
1,4-ジオキサン (mg/L)	<	0.005													
亜鉛 (mg/L)	<	0.001	0.004	0.004	0.008	0.005	0.004	0.009							0.001
ニッケル (mg/L)	<	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)	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<	0.000018	<
ニッケル異性体No.2 (mg/L)	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<	0.000047	<
ニッケル異性体No.3 (mg/L)	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<	0.000071	<
ニッケル異性体No.4 (mg/L)	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<
ニッケル異性体No.5 (mg/L)	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<	0.000028	<
ニッケル異性体No.6 (mg/L)	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<	0.000031	<
ニッケル異性体No.7 (mg/L)	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<	0.000026	<
ニッケル異性体No.8 (mg/L)	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<	0.000015	<
ニッケル異性体No.9 (mg/L)	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<	0.000032	<
ニッケル異性体No.10 (mg/L)	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<	0.000017	<
ニッケル異性体No.11 (mg/L)	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<	0.000051	<
ニッケル異性体No.12 (mg/L)	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<
ニッケル異性体No.13 (mg/L)	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<
LAS (mg/L)	<	0.0006	0.0015	0.0026	0.054	0.0018	0.0011	0.0008							0.0006
C10-LAS (mg/L)	<	0.0001	0.0002	0.0003	0.0056	0.0002	0.0001	0.0001							0.0001
C11-LAS (mg/L)	<	0.0001	0.0007	0.0012	0.023	0.0008	0.0005	0.0002							0.0001
C12-LAS (mg/L)	<	0.0001	0.0004	0.0007	0.016	0.0005	0.0003	0.0002							0.0001
C13-LAS (mg/L)	<	0.0001	0.0001	0.0003	0.010	0.0002	0.0001	0.0002							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)															
トリハロメタン生成能 (mg/L)															
クロロホルム生成能 (mg/L)															
ブromoクロロメタン生成能 (mg/L)															
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)															
ブromホルム生成能 (mg/L)															
塩化物イオン (mg/L)	6	8	31	5400	3400	18	6100	14000	230	15000	6900	1400	4200	11	5
リノ酸態リン (mg/L)															
アンモニウム性窒素 (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 (%)	100	91	83	85	88	89	83	78	57	87	87	87	94	92	98
平均流速 (m/s)			0.060			0.107				0.246	0.259		0.251	0.923	0.444
透視度 (cm)	> 50 >	50	11 >	50 >	50 >	50 >	50 >	50 >	13 >	50 >	50 >	50 >	50 >	50 >	50
色相コード	030	001	211	210	001	210	210	211	161	210	210	210	030	001	001
臭気コード	011	011	161	011	141	141	151	151	161	151	151	141	011	011	011
濁りコード	02	01	04	03	02	03	03	03	04	03	03	03	02	01	01
貯水位 (m)															
貯水量 (万トン)															
水位板 (m)															
干潮時刻				1019	1028	1028	1028	1028	1019	1019	1019	0500	0500		
満潮時刻				1543	1604	0511	1604	1604	1543	1543	1543	1209	1209		
備考	流量多く測定不能	流量測定不能		潮時合わず	潮時合わず			流量測定不能	流量測定不能						

宮城県公共用水域水質測定結果 (H29.11 河川)

項目名	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 葦神橋	055-01B0 新川内橋 (河内橋上流)
*測定年度	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
*測定地点番号	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
*採水月日	1113	1113	1130	1113	1113	1121	1121	1121	1121	1121	1113
*採水時刻	0930	1000		1230	1100	1015	1115	1135	0845	1225	1040
*採水位置コード	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
天候コード	01	01	04	01	01	02	02	03	02	03	01
降雨状況	×××	×××		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	12.4	11.5		14.3	13.7	5.5	7.2	6.9	2.1	7.4	12.0
水温(度)	9.3	11.5		9.7	10.6	9.0	8.0	7.3	3.4	6.3	10.1
水量(流量) (m ³ /s)	0.089			0.406		2.08	2.02	8.66	2.09	0.829	0.913
pH	7.0	7.5		7.6	7.7	7.4	7.5	7.6	4.8	7.3	7.5
DO (mg/L)	9.8	10		12	11	11	12	12	12	12	10
BOD (mg/L)	0.6	0.8		0.9	3.7	0.9	1.2	0.6	0.5	1.0	0.5
COD (mg/L)											
SS (mg/L)	7	4		4	9	1	1	1	2	1	10
大腸菌群数 (MPN/100mL)	7,000					330	2,200	1,100		7,900	35,000
全窒素 (mg/L)											
全リン (mg/L)											
トリクロム (mg/L)								0.001	0.001		
全アンモニア (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		
総水銀 (mg/L)								0.0005	0.0005		
アギル水銀 (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)											
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)											
チクロム (mg/L)											
シマジン (mg/L)											
チベンチル (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)	0.001	0.003		0.001	0.005	0.007	0.002	0.001	0.008	0.003	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	< 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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
LAS (mg/L)	0.014	0.014		0.0038	0.0054	0.0008	0.0039	0.0006		0.0029	0.0024
C10-LAS (mg/L)	0.0013	0.0013		0.0004	0.0004	0.0001	0.0004	0.0001		0.0003	0.0002
C11-LAS (mg/L)	0.0060	0.0005		0.0017	0.0024	0.0002	0.0016	0.0001		0.0012	0.0010
C12-LAS (mg/L)	0.0041	0.0004		0.0010	0.0015	0.0002	0.0011	0.0001		0.0008	0.0007
C13-LAS (mg/L)	0.0027	0.0003		0.0006	0.0008	0.0002	0.0007	0.0001		0.0005	0.0004
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)											
トリロタン生成能 (mg/L)											
クロロホルム生成能 (mg/L)											
プロモクロロタン生成能 (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)	10	2000		11	30	3	5	10	5	13	
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)							40	130			
クロロフィラa (mg/L)											
DO飽和度 (%)	82	90		102	95	92	97	96	87	93	88
平均流速 (m/s)	0.133			0.193		0.277	0.731	0.721	0.615	0.139	0.250
透視度 (cm)	42	50		50	42	50	50	50	50	50	39
色相コード	211	211		211	211	030	030	001	210	030	211
臭気コード	381	011		142	141	011	011	011	011	141	141
濁りコード	03	03		03	03	02	02	02	02	02	03
貯水位 (m)											
貯水量 (万ト)											
水位板 (m)											
干潮時刻		0500			0500						
満潮時刻		1209			1209						
備考		潮時合わず	水路点検により採水不可のため欠測		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	川藻臭(微)
142	川藻臭(中)
143	川藻臭(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