

宮城県公共用水域水質測定結果 ( R6.9 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	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
*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	0910	0904	0910	0910	0910	0910	0910	0910	0910	0910	0917	0917	0917	0917
*採水時刻	1220	0633	1130	1110	1255	1320	0935	0920	0830	0845	1400	1420	1010	1045
*採水位置コード	01	01	01	01	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	02	02	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	02	02
降雨状況	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇××	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×
気温(度)	27.4	21.6	28.0	28.4	25.6	27.0	25.0	25.1	25.0	25.1	30.6	28.6	27.8	28.4
水温(度)	21.7	24.2	22.4	21.4	17.4	23.1	20.8	20.6	22.0	23.0	27.1	25.1	17.9	21.3
水量(流量) (m3/s)	1.62		0.572	0.186	0.065		0.926	2.63	0.311		0.264	0.153	* 2.51	0.892
pH	7.7	7.9	7.7	7.6	7.8	7.7	7.8	7.5	7.6	7.7	7.8	7.8	7.8	7.7
DO (mg/L)	8.9	6.3	9.5	8.3	9.3	9.0	9.1	7.8	7.2	8.0	8.0	8.3	10	8.7
BOD (mg/L)	0.5	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1.3	0.5	0.5	0.6
COD (mg/L)	2.1	2.4	2.1			1.2								0.7
SS (mg/L)	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	6	1	1	1
大腸菌数 (CFU/100mL)	95	44	66		97	10	42	46	48	78	85	160	26	790
大腸菌群数 (MPN/100mL)	13000	2200	7900		2400	3300	2400	7000	3300	3300	49000	33000	790	17000
全窒素 (mg/L)														0.47
全リン (mg/L)														0.030
全窒素 (mg/L)														0.012
全リン (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)														
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)														
1,1,1-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)														
チナゲル (mg/L)														
シアンゲン (mg/L)														
チベンソキノン (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
トルエン (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)													0.44	0.085
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	0.002	0.001	0.002	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.004	0.003	0.001	0.003
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
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
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
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
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
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
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
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
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
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
ニッケル異性体No.10 (mg/L)	< 0.000020	< 0.000044	< 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
ニッケル異性体No.12 (mg/L)	< 0.000014	< 0.000020	< 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
LAS (mg/L)	< 0.0006	< 0.0010	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0007	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0017	< 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
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
C12-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0004	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
C13-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0003	< 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
E P N (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)														
ジブクロロメタン生成能 (mg/L)														
塩化物イオン (mg/L)	5	5300	36	8	5	2400	5	6	10	4600	12	10	4	3
リン酸態リン (mg/L)													0.022	0.005
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)													0.44	0.08
界面活性剤 (mg/L)														
硫酸イオン (mg/L)														
クロロフィルa (%)	96	75	104	89	93	102	97	83	78	93	95	95	101	94
DO飽和度 (%)														

宮城県公共用水域水質測定結果 ( R6.9 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 新堀イセ入口	023-01C0 定川大橋	024-01AA0 筒砂子橋	
*測定年度	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
*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	0917	0917	0917	0917	0917	0917	0906	0919	0906	0917	0927	0927	0919	0913	
*採水時刻	0900	1005	1020	1045	1125	1205	1140	0950	0835	1500	1340	1310	1155	1150	
*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	02	02	02	02	02	02	04	02	04	02	02	02	02	02	
降雨状況	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	×××	×〇×	×××	〇〇×	〇××	〇××	×〇×	×××	
気温(度)	22.9	26.0	26.0	28.5	29.5	26.8	29.6	26.1	28.0	30.3	25.8	24.9	30.4	29.8	
水温(度)	19.0	22.8	22.9	23.5	22.9	22.9	26.8	25.7	24.1	25.1	26.8	22.6	27.3	18.8	
水量(流量) (m3/s)	* 2.06	0.296	0.558	1.43	7.52	9.27	0.605	15.3	0.369	6.53	0.489	0.318			
pH	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.5	7.4	7.4	7.4	7.6	7.3	7.4	7.5	7.2	
DO (mg/L)	8.8	8.0	8.1	8.5	8.3	8.0	7.2	7.3	7.3	8.0	7.1	9.2	6.2	8.9	
BOD (mg/L)	< 0.5	1.0	< 0.5	< 0.5	0.8	0.6	0.7	0.7	1.3	0.6	1.2	0.6	1.4	0.6	
COD (mg/L)	0.9					3.8			7.1				4.7		
SS (mg/L)	< 1	1	< 1	1	4	5	7	9	31	5	13	18	30	1	
大腸菌数 (CFU/100mL)	41					100	220	90	110	33				22	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	4900					22000	130000	11000	22000	2800				1700	
全窒素 (mg/L)	0.05					0.46	1.4	0.57	1.0	0.24	0.88	0.37	0.68	0.10	
全リン (mg/L)	0.003					0.039	0.33	0.055	0.065	0.036	0.10	0.076	0.057	0.028	
銅 (mg/L)		0.001	0.002	0.001	0.001	< 0.001									
六価クロム (mg/L)						ND									
鉛 (mg/L)		0.006	0.005	0.005	0.005	< 0.005									
水銀 (mg/L)		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.01									
PCB (mg/L)						< 0.005									
揮発性有機化合物 (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)															
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)															
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
チクロム (mg/L)															
シアン (mg/L)															
チベンソール (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
ピレン (mg/L)		0.004	0.003	0.002	0.002	0.002									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.055					0.32	1.0	0.42	0.78	0.18	0.56	0.22	0.23	0.045	
フッ素 (mg/L)		1.8	1.7	0.58	0.11	0.08									
ホウ素 (mg/L)															
1,4-ジオキササン (mg/L)															
亜鉛 (mg/L)	0.001	0.30	0.36	0.13	0.019	0.017		0.010		0.003	0.009	0.005	0.004	0.001	
ニッケル (mg/L)	< 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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
LAS (mg/L)	< 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	
C11-LAS (mg/L)	< 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	
C13-LAS (mg/L)	< 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	
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)															
ブロモクロロメタン生成能 (mg/L)															
ジブクロロメタン生成能 (mg/L)															
塩化物イオン (mg/L)	3					6	18	9	26	11	17	11	9700	3	
リチウム (mg/L)	< 0.005					0.029	0.31	0.047	0.055	0.029	0.10	0.073	0.051	0.025	
アンモニア性窒素 (mg/L)						< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.05		0.08	0.05	0.07		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.005					< 0.005	0.011	0.005	0.007	0.005	0.008	0.005	0.019	0.005	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.05					0.32	1.0	0.42	0.78	0.18	0.56	0.22	0.22	0.04	
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 (%)	91	88	90	95	92	88	85	84	82	92	81	101	81	91	
平均流速 (m/s)		0.194	0.520	0.426	0.590	0.363	0.234	0.317	0.156	0.312	0.334	2.23			
透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 46	> 50	> 32	> 22	> 50	> 50	
色相コード	001	001	001	030	210	210	210	210	210	210	210	210	210	030	
臭気コード	011	322	322	321	321	011	141	141	011	141	011	011	151	011	
濁りコード	01	01	01	02	03	03	02	03	03	03	03	03	03	02	
貯水位 (m)															
貯水量 (万t)															
水位板 (m)															
干潮時刻													1015		
満潮時刻													1622		
備考	* ダム管理事務所調べ										照越川合流後に採取			流量測定不能	

宮城県公共用水域水質測定結果 ( R6.9 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 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
*測定年度	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
*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
*採水月日	0913	0913	0913	0927	0927	0927	0902	0902	0902	0902	0919	0919	0919	0918
*採水時刻	1100	1040	1420	0940	1425	1500	1145	1015	1045	1125	1140	1210	1250	1050
*採水位置コード	01	01	01	02	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	04	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	04
降雨状況	×××	×××	×××	○××	×××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××
気温(度)	25.1	26.7	29.2	26.4	25.0	25.5	31.6	31.0	29.6	30.3	30.1	29.1	29.2	25.9
水温(度)	18.3	19.2	26.1	19.2	27.5	26.0	29.4	28.2	28.7	29.3	26.7	27.6	28.5	25.8
水量(流量) (m3/s)	0.354		7.17		0.429	3.07		1.08				2.51	2.65	
pH	7.1	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.7	7.3
DO (mg/L)	8.0	8.8	8.6	8.7	7.4	7.1	3.2	6.9	5.6	4.9	7.3	7.2	6.1	6.5
BOD (mg/L)	< 0.5	< 0.5	1.2	0.6	1.5	0.8	0.9	1.2	1.6	1.2	2.2	1.1	1.2	< 0.5
COD (mg/L)	0.9	1.2				7.5	3.4		5.6	5.7	5.3	4.2	3.6	4.8
SS (mg/L)	< 1	1	3	6	44	13	5	14	14	12	10	6	14	10
大腸菌数 (CFU/100mL)	21	45	200	130							110	19	6	29
大腸菌群数 (MPN/100mL)	2400	4900	13000	7000							22000	790	700	2400
全窒素 (mg/L)	< 0.05	< 0.05	0.25	0.42							1.1	0.66	0.57	1.2
全リン (mg/L)	0.045	0.022	0.035	0.014							0.044	0.065	0.12	0.071
銅 (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)														
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)														
チクロム (mg/L)														
シアンゲン (mg/L)														
チベンソール (mg/L)														
ベンゼン (mg/L)														
トルエン (mg/L)														
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.045	0.035	0.11	0.28										
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	0.002	0.004	0.008	0.005	0.008	0.011					
メチルメチル (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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
メチルメチル異性体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
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
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
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
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
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
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
E P N (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)														
ジブクロロメタン生成能 (mg/L)														
塩化物イオン (mg/L)	3	3	8	6	19	3000	14000	17	6100	10000	53	8300	12000	770
リチウム (mg/L)	0.044	0.022	0.033	0.005										
アンモニウム (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)	0.04	0.03	0.11	0.28										
界面活性剤 (mg/L)														
硫酸イオン (mg/L)														
クロロフィルa (%)	81	91	100	90	88	85	45	83	72	66	86	93	83	76

宮城県公共用水域水質測定結果 ( R6.9 河川 )

項目名	201-03 阿武隈川 合流前	030-51AA 古関橋	034-01A0 薬師橋 (ダム流入部)	035-01B0 小山橋	036-01C0 見沙門橋	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 蕨神橋	055-01B0 新河内橋 (河内橋上流)	
*測定年度	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	
*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	0918	0911	0918	0918	0918	0926	0918	0918	0911	0911	0911	0911	0911	0918	
*採水時刻	0850	0845	1220	1150	1110	1315	0925	1010	1100	1210	1345	0925	1435	1030	
*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	04	02	04	04	04	02	04	04	02	02	02	02	02	04	
降雨状況	○××	○××	○××	○××	○××	×○×	○××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	
気温(度)	25.5	26.2	25.2	26.4	26.4	26.2	27.7	27.1	28.6	33.5	31.9	27.2	31.6	26.6	
水温(度)	25.7	19.3	22.4	24.5	24.8	19.7	26.2	26.0	21.8	26.2	24.1	19.3	27.3	24.8	
水量(流量) (m3/s)	8.70	1.54	0.092	0.675	0.342	2.07	7.8	7.4	2.45	1.60	5.02	1.65	0.839	7.5	
pH	7.3	7.2	7.5	7.2	7.3	7.8	7.4	7.4	7.3	7.6	7.7	4.8	7.3	7.5	
DO (mg/L)	6.8	9.2	7.5	6.9	6.5	8.8	6.0	5.6	8.9	9.3	9.0	9.1	7.6	6.6	
BOD (mg/L)	0.5	1.2	0.5	0.5	1.1	0.7	1.5	1.9	0.5	0.9	0.6	0.5	0.9	0.9	
COD (mg/L)	5.0	1.6	2.4	9	29	4	13	24	1	4	3	6	8	10	
SS (mg/L)	14	1	1	110	52	71	130	71	130	97	97	170	130	130	
大腸菌数 (CFU/100mL)	3300	22000	7000	79000					2200	22000	24000		24000	24000	
全窒素 (mg/L)	1.1														
全リン (mg/L)	0.071														
銅 (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)															
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)															
チクロム (mg/L)															
シアンゲン (mg/L)															
チオベンゾカミド (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
トルエン (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-ジオキササン (mg/L)															
亜鉛 (mg/L)															
ニッケル (mg/L)															
ニッケル異性体No.1 (mg/L)															
ニッケル異性体No.2 (mg/L)															
ニッケル異性体No.3 (mg/L)															
ニッケル異性体No.4 (mg/L)															
ニッケル異性体No.5 (mg/L)															
ニッケル異性体No.6 (mg/L)															
ニッケル異性体No.7 (mg/L)															
ニッケル異性体No.8 (mg/L)															
ニッケル異性体No.9 (mg/L)															
ニッケル異性体No.10 (mg/L)															
ニッケル異性体No.11 (mg/L)															
ニッケル異性体No.12 (mg/L)															
ニッケル異性体No.13 (mg/L)															
LAS (mg/L)															
C10-LAS (mg/L)															
C11-LAS (mg/L)															
C12-LAS (mg/L)															
C13-LAS (mg/L)															
C14-LAS (mg/L)															
E P N (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)	2200	9	5	15	75	8	12	20	3	6	10	4	16		
リチウム (mg/L)															
アンモニウム (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 (%)	80	95	82	78	74	92	70	65	97	109	102	94	90	75	
平均流速 (m/s)	0.363	0.869	0.166	0.314	0.602	0.297	0.421	0.488	0.491	0.491	0.491	0.159	0.159	0.159	
透視度 (cm)	50	50	50	50	25	50	33	27	50	50	50	50	46	50	
色相コード	210	001	030	210	210	210	210	210	210	210	001	210	210	210	
臭気コード	011	011	011	141	141	011	141	141	141	141	011	011	141	141	
濁りコード	03	01	02	03	03	03	03	03	02	03	02	03	03	03	
貯水位 (m)															
貯水量 (万ト)															
水位板 (m)															
干潮時刻	0942				0942			0942						0942	
満潮時刻	0303				1605			1605						1605	
備考	南方向に流れあり				潮時合わず		流量殆どなし							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	黄褐色・淡(明)
041	黄褐色・中
042	黄褐色・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	ハニワ臭(微)
112	ハニワ臭(中)
113	ハニワ臭(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(遊離堆糞)臭(微)
262	堆糞(遊離堆糞)臭(中)
263	堆糞(遊離堆糞)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	ちゅうがい臭(微)
342	ちゅうがい臭(中)
343	ちゅうがい臭(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