

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R7.2 河 川 ）

2/4

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 新堀サイロ入口	023-01C0 定川大橋	024-01AA0 筒砂子橋	041-01A0 魚板橋	049-01C0 下志田橋
*測定年度	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
*測定地点番号	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	041-01	049-01
*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	0212	0212	0212	0212	0212	0212	0212	0217	0219	0221	0219	0219	0217	0221	0221	0210
*採水時刻	1020	0910	1045	1025	1005	1125	1155	0950	1010	1150	1155	1230	1135	1020	0845	1205
*採水位置コード	01	01	01	01	01	01	03	01	01	01	01	01	01	01	02	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	02	04	02	02	02	02	02	02
降雨状況	×××	×○×	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	×××	○○×	○○×	×××	○○×	×××	○○×
気温(度)	4.0	1.5	5.3	2.5	4.8	6.5	5.0	9.2	2.4	5.6	3.8	2.5	11.0	1.6	1.3	4.1
水温(度)	1.3	1.0	7.6	5.4	1.7	3.8	2.8	5.8	2.5	5.1	3.7	3.2	8.3	1.5	0.9	3.8
水量(流量) (m3/s)	0.741	* 1.34	0.256	0.436	1.19	5.38	7.30	15.2	0.038	10.7	0.411	0.252	7.9	7.2	7.5	0.402
p H	7.4	7.1	7.3	7.2	7.4	7.5	7.4	7.4	7.3	7.7	7.1	7.1	7.9	7.2	7.5	7.8
D O (mg/L)	14	14	12	13	14	14	14	12	13	14	11	12	11	14	14	13
B O D (mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.7	< 0.7	< 1.4	< 1.1	< 0.8	< 5.1	< 1.0	< 1.2	< 0.5	< 0.5	< 2.0
C O D (mg/L)	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 2	< 3	< 6	< 8	< 1	< 11	< 3	< 3	< 1	< 1	< 20
大腸菌数 (CFU/100mL)	16	1					32	39		1				10	24	
大腸菌群数 (MPN/100mL)	240	17					790	170		130				23	130	
全窒素 (mg/L)									1.4							0.77
全リン (mg/L)									0.061							0.14
ガドリウム (mg/L)			0.001	0.003	0.001	< 0.001										
全シロ (mg/L)																
鉛 (mg/L)			0.006	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										
総水銀 (mg/L)																
アモル水銀 (mg/L)																
P C B (mg/L)																
ジクロロタン (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)																
1,1,1,2-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)																
チロタン (mg/L)																
シメジン (mg/L)																
チオベンザルブ (mg/L)																
ベンゼン (mg/L)																
セレン (mg/L)			0.004	0.005	< 0.002	< 0.002				1.0						
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)																0.34
フッ素 (mg/L)			1.8	1.6	0.50	0.10										
ホウ素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	0.30	0.39	0.14	0.024	0.022	0.016			0.002	0.019	0.015	0.002	0.001	0.004
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
ニッケル異性体Na1 (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Na2 (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
ニッケル異性体Na3 (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
ニッケル異性体Na4 (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
ニッケル異性体Na5 (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
ニッケル異性体Na6 (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
ニッケル異性体Na7 (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
ニッケル異性体Na8 (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
ニッケル異性体Na9 (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
ニッケル異性体Na10 (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
ニッケル異性体Na11 (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
ニッケル異性体Na12 (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
ニッケル異性体Na13 (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)	0.0008	< 0.0006	0.0024	0.0065	0.0012	0.0025	0.0019	0.0014		0.0006	0.028	0.018	0.010	0.0020	0.0006	0.0037
C10-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	0.0002	0.0005	0.0001	0.0002	0.0002	0.0002		0.0001	0.0040	0.0023	0.0013	0.0001	0.0001	0.0004
C11-LAS (mg/L)	0.0002	< 0.0001	0.0008	0.0021	0.0003	0.0008	0.0006	0.0005		0.0002	0.011	0.0073	0.0039	0.0006	< 0.0001	0.0013
C12-LAS (mg/L)	0.0003	0.0001	0.0008	0.0023	0.0004	0.0009	0.0006	0.0004		0.0001	0.0085	0.0058	0.0030	0.0007	< 0.0001	0.0012
C13-LAS (mg/L)	0.0001	0.0001	0.0005	0.0015	0.0003	0.0005	0.0004	0.0002	<	0.0001	0.0044	0.0032	0.0017	0.0005	< 0.0001	0.0007
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)																
トリハロタン生成能 (mg/L)							0.019	0.037			0.021	0.21				
クロロホルム生成能 (mg/L)							0.016	0.025			0.012	0.19				
ブロモクロロタン生成能 (mg/L)							0.001	0.009			0.006	0.022				
ジブロモクロロタン生成能 (mg/L)							< 0.001	0.002			0.002	0.001				
ブロモホルム生成能 (mg/L)							< 0.001	< 0.001	<	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
塩化物イオン (mg/L)	5	4					9	13		77	18	39	32	15000	12	120
リノ酸ヒン (mg/L)										0.048						0.12
アンモニア性窒素 (mg/L)										0.16						0.11
亜硝酸性窒素 (mg/L)										0.014						0.005
硝酸性窒素 (mg/L)										1.0						0.34
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 (%)	96	95	97	99	97	102	100	92	92	106	80	86	106	96	95	95
平均流速 (m/s)	0.383		0.195	0.305	0.589	0.443	0.310	0.259	0.015	0.529	0.276	2.10				0.063
透明度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50												

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R7.2 河 川 ）

3/4

項 目 名	004-01C0	005-01C0	006-01C0	007-01C0	008-01C0	211-01	211-02	212-01	201-02	201-03 阿武隈川 合流前	030-51AA	031-53A 川向橋 (細瀬橋)	034-01A0 薬師橋 (ダム流入部)	035-01B0	036-01C0	037-01C0
	明神橋	常盤橋	旧多賀城堰	念仏橋	貞山橋	蛇田新橋	上浜橋	亀岡橋	北釜大橋		古閑橋			小山橋	毘沙門橋	境 橋
*測定年度	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
*測定地点番号	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	036-01	037-01
*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	0210	0210	0210	0210	0210	0217	0217	0217	0214	0214	0217	0217	0219	0219	0219	0219
*採水時刻	1140	1105	0950	1020	1040	1100	1155	1230	1140	0940	0855	0810	1220	1145	1100	1130
*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	02	04	02	02	03	02	02	02	02	02	09	02	02	02	02	02
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	3.4	2.2	3.2	1.4	2.1	10.0	9.3	10.1	8.4	6.3	3.8	4.2	5.9	3.6	3.6	3.8
水温(度)	4.1	5.4	3.7	6.1	8.8	6.6	9.0	7.7	6.1	4.7	3.6	3.8	3.1	3.3	4.5	2.8
水量(流量) (m3/s)		0.425	0.410					4.45	8.64	3.90	1.95		0.024	0.327	5.10	0.519
pH	7.8	8.0	7.7	7.8	7.7	7.5	7.9	7.8	7.8	7.7	7.1	7.3	7.5	7.4	7.5	7.5
D O (mg/L)	12	11	12	10	9.4	12	12	11	12	12	13	14	13	14	14	13
B O D (mg/L)	1.2	1.5	1.3	1.1	1.4	1.4	0.8	0.5	1.1	0.6	0.5	0.9	0.5	0.5	0.5	0.7
C O D (mg/L)	6.5	3.7		4.4	5.2	3.6	3.0	3.8	4.7	4.9	1.7		1.3			
S S (mg/L)	7	3	5	3	5	5	4	8	5	4	1	3	1	1	4	2
大腸菌数 (CFU/100mL)						43	2	36	3	4	16	2	3	19		
大腸菌群数 (MPN/100mL)						1100	49	490	17	330	17	33	110	220		
全窒素 (mg/L)	0.62	1.1	1.0	1.9	3.4						0.28		0.25	0.52	0.81	0.57
全リン (mg/L)	0.20	0.061	0.073	0.12	0.22						0.015		0.003	0.018	0.030	0.017
カルシウム (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)																
P C B (mg/L)																
ジクロロタン (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)																
1,1,1,2-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)																
チロタン (mg/L)																
シマジン (mg/L)																
チオベンザルブ (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)	0.29	0.84	0.48	0.59	1.1						0.22		0.23	0.46	0.71	0.48
フッ素 (mg/L)																
ホウ素 (mg/L)																
1,4-ジオキサン (mg/L)																
亜鉛 (mg/L)	0.004	0.009	0.004	0.006	0.010								< 0.001	0.001	0.003	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Na1 (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Na2 (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Na3 (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Na4 (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Na5 (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Na6 (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Na7 (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Na8 (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Na9 (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Na10 (mg/L)	0.000023	0.000022	0.000020	0.000025	0.000020	0.000020	0.000025	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Na11 (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Na12 (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Na13 (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)	0.0034	0.0025	0.0024	0.0011	0.0015								< 0.0006	0.0021	< 0.0006	0.0006
C10-LAS (mg/L)	0.0005	0.0004	0.0003	0.0002	0.0002								< 0.0001	0.0002	0.0001	0.0001
C11-LAS (mg/L)	0.0013	0.0009	0.0008	0.0004	0.0005								< 0.0001	0.0007	0.0001	0.0002
C12-LAS (mg/L)	0.0010	0.0007	0.0007	0.0003	0.0005						< 0.0001		< 0.0001	0.0007	< 0.0001	0.0001
C13-LAS (mg/L)	0.0005	0.0004	0.0005	0.0001	0.0002						< 0.0001		< 0.0001	0.0004	< 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
E P N (mg/L)																
トリハロタン生成能 (mg/L)																
クロロホルム生成能 (mg/L)																
ブロモクロロタン生成能 (mg/L)																
ジブロモクロロタン生成能 (mg/L)																
ブロモホルム生成能 (mg/L)																
塩化物イオン (mg/L)	5100	12000	100	12000	14000	41	7200	5000	6100	2900	40		17	22	1600	22
リノ酸塩リン (mg/L)	0.18	0.050	0.058	0.11	0.20						0.011	< 0.005	0.011	0.023	0.009	0.009
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.07	0.06	0.07	1.0	1.9						< 0.005		< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.006	0.015	0.007	0.051	0.12						< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	0.005
硝酸性窒素 (mg/L)	0.29	0.83	0.48	0.54	1.0						0.22		0.23	0.46	0.71	0.48
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 (%)	93	95	88	88	90	94	108	93	99	92	95	95	100	101	106	93
平均流速 (m/s)		0.064	0.043					0.154	0.134	0.136	0.949		0.053	0.185	0.199	0.679
透明度 (cm)	> 50	> 50	>													

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R7.2 河 川 ）

4/4

項 目 名	043-01C0	043-02C0	043-54C	011-01AA0	011-51AA	213-01	012-01A0	046-01B0	047-01A0	047-51A	048-01A0	055-01B0	205-01
	江戸橋	矢ノ目橋	葉の木堀 サイホン	砂押橋 (川原子沢)	内川橋	入山沢最下流 (白石川合流前)	白幡橋	江坪橋	宮大橋	清水原橋	菫神橋	新河内橋 (河内橋上流)	防潮堤樋門
*測定年度	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
*測定地点番号	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
*採水月日	0214	0214	0214	0217	0217	0217	0217	0217	0217	0217	0217	0219	0214
*採水時刻	1015	1050	1110	1140	1030	1105	1450	1300	1330	0935	1420	1035	0915
*採水位置コード	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
天候コード	02	02	02	04	02	04	02	03	03	03	02	02	02
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	7.0	6.1	7.8	7.7	6.8	7.6	6.0	7.4	8.6	4.6	8.1	4.1	4.1
水温(度)	2.2	5.0	4.3	3.3	4.3	3.7	6.3	6.1	7.8	3.7	6.6	3.2	2.3
水量(流量) (m3/s)	0.279		0.943	2.08		1.08		3.45	2.70	0.687	0.502	0.972	
pH	7.8	7.8	8.1	7.3	7.3	7.2	7.5	7.7	8.0	5.0	7.4	7.5	8.2
D O (mg/L)	13	12	13	13	13	13	13	13	12	12	12	14	13
B O D (mg/L)	1.1	0.9	1.8	0.5	0.5	0.5	1.0	1.1	0.6	0.5	1.5	0.7	0.9
C O D (mg/L)					2.8	4.4	2.8						
S S (mg/L)	6	7	10	2	1	3	3	6	2	6	6	2	5
大腸菌数 (CFU/100mL)			130	8	18		46	100	5		930	44	6
大腸菌群数 (MPN/100mL)			790	49	49		70	490	220		3100	17000	170
全窒素 (mg/L)	0.66	0.80		0.34	0.44		0.62	0.89	0.57		1.1	0.62	
全リン (mg/L)	0.048	0.049		0.007	0.007		0.013	0.051	0.009		0.039	0.020	
ナトリウム (mg/L)						<	0.001		<	0.001	<	0.001	
全アン (mg/L)						ND			ND	ND			
鉛 (mg/L)						<	0.005		<	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	
アモニウム水銀 (mg/L)													
P C B (mg/L)													
ジノロキサン (mg/L)													
四塩化炭素 (mg/L)													
1,2-ジノロキサン (mg/L)													
1,1-ジノロキサン (mg/L)													
シス-1,2-ジノロキサン (mg/L)													
1,1,1-トリノロキサン (mg/L)													
1,1,2-トリノロキサン (mg/L)													
トリノロキサン (mg/L)													
テトラノロキサン (mg/L)													
1,3-ジノロキサン (mg/L)													
チロキサン (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チオベンチカルブ (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)	0.35	0.44		0.27	0.29	0.34	0.50	0.75	0.53		0.87	0.51	
フッ素 (mg/L)													
ボウ素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)													
亜鉛 (mg/L)	0.001	0.009		0.008	0.003		0.002	0.002	<	0.001	0.007	0.003	0.001
ニッケル (mg/L)	<	0.00006	<	0.00006			<	0.00006	<	0.00006	<	0.00006	0.00006
ニッケル異性体No1 (mg/L)	<	0.0000030	<	0.0000030			<	0.0000030	<	0.0000030	<	0.0000030	0.0000030
ニッケル異性体No2 (mg/L)	<	0.0000062	<	0.0000062			<	0.0000062	<	0.0000062	<	0.0000062	0.0000062
ニッケル異性体No3 (mg/L)	<	0.0000089	<	0.0000089			<	0.0000089	<	0.0000089	<	0.0000089	0.0000089
ニッケル異性体No4 (mg/L)	<	0.0000034	<	0.0000034			<	0.0000034	<	0.0000034	<	0.0000034	0.0000034
ニッケル異性体No5 (mg/L)	<	0.0000036	<	0.0000036			<	0.0000036	<	0.0000036	<	0.0000036	0.0000036
ニッケル異性体No6 (mg/L)	<	0.0000037	<	0.0000037			<	0.0000037	<	0.0000037	<	0.0000037	0.0000037
ニッケル異性体No7 (mg/L)	<	0.0000033	<	0.0000033			<	0.0000033	<	0.0000033	<	0.0000033	0.0000033
ニッケル異性体No8 (mg/L)	<	0.0000018	<	0.0000018			<	0.0000018	<	0.0000018	<	0.0000018	0.0000018
ニッケル異性体No9 (mg/L)	<	0.0000039	<	0.0000039			<	0.0000039	<	0.0000039	<	0.0000039	0.0000039
ニッケル異性体No10 (mg/L)	<	0.0000020	<	0.0000020			<	0.0000025	<	0.0000020	<	0.0000020	0.0000020
ニッケル異性体No11 (mg/L)	<	0.0000059	<	0.0000059			<	0.0000059	<	0.0000059	<	0.0000059	0.0000059
ニッケル異性体No12 (mg/L)	0.0000029	0.0000021	<	0.0000014			<	0.0000014	<	0.0000014	<	0.0000021	0.0000014
ニッケル異性体No13 (mg/L)	<	0.0000033	<	0.0000033			<	0.0000033	<	0.0000033	<	0.0000033	0.0000033
LAS (mg/L)	0.0034	0.0021	<	0.0006	0.0011		0.0016	0.0034	0.0010		0.0034	0.0009	
C10-LAS (mg/L)	0.0005	0.0004	<	0.0001	<	0.0001	0.0001	0.0004	0.0001		0.0004	0.0001	
C11-LAS (mg/L)	0.0014	0.0009	<	0.0001	0.0004		0.0006	0.0011	0.0003		0.0013	0.0004	
C12-LAS (mg/L)	0.0010	0.0005	<	0.0001	0.0003		0.0005	0.0011	0.0003		0.0010	0.0002	
C13-LAS (mg/L)	0.0004	0.0002	<	0.0001	0.0002		0.0003	0.0007	0.0002		0.0006	0.0001	
C14-LAS (mg/L)	<	0.0001	<	0.0001	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001
E P N (mg/L)													
トリノキサン生成能 (mg/L)							0.026						
クロロホルム生成能 (mg/L)							0.019						
アモニノロキサン生成能 (mg/L)							0.005						
ジノロキサン生成能 (mg/L)							<	0.001					
アモニウム生成能 (mg/L)							<	0.001					
塩化物イオン (mg/L)	19	2800		4	4	6	10	15	15	5	23		
リノ酸 (mg/L)	0.036	0.040	<	0.005	0.005	<	0.005	0.035	<	0.005	0.028		
アンモニア性窒素 (mg/L)	0.08	0.08						<	0.05				
亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.010	0.015	<	0.005	0.005	<	0.005	<	0.005		0.013	0.005	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.34	0.43		0.27	0.29	0.34	0.50	0.75	0.53		0.86	0.51	
界面活性剤 (mg/L)													
硫酸化 (mg/L)				10		18			50	150			
クロロホルム (mg/L)													
DO飽和度 (%)	91	93	96	94	96	95	93	101	105	87	94	101	92
平均流速 (m/s)	0.271		0.084	0.209		0.496		0.666	0.633	0.181	0.121	0.123	
透視度 (cm)	>	50	>	46	>	50	>	50	>	50	>	50	>
色相コード	210	210	210	210	030	210	210	210	030	210	210	210	210
臭気コード	141	141	141	011	011	011	141	011	011	011	011	011	011
濁りコード	03	03	03	03	02	03	03	03	02	03	03	03	03
貯水位 (m)													
貯水量 (万ト)													
水位板 (m)							7.98						
干潮時刻		1042	1042									1334	1042
満潮時刻		1626	1626									0643	0515
備 考		潮時合わず			流量多く測定測定								水門：閉門 流量殆どなし 表面凍結あり

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	紫色・淡(明)
111	紫色・中
112	紫色・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	スミレ臭(微)
032	スミレ臭(中)
033	スミレ臭(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	ハニラ臭(微)
112	ハニラ臭(中)
113	ハニラ臭(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	硫化水素臭(微)
252	硫化水素臭(中)
253	硫化水素臭(強)
261	塩素(遊離塩素)臭(微)
262	塩素(遊離塩素)臭(中)
263	塩素(遊離塩素)臭(強)
271	アンモニア臭(微)
272	アンモニア臭(中)
273	アンモニア臭(強)
281	ヨードホルム臭(微)
282	ヨードホルム臭(中)
283	ヨードホルム臭(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