

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R7.10 河 川 ）

1/4

項 目 名	013-01A0	013-51A	014-02B0	014-01B0	014-52B	050-01C0	051-01A0	052-51B 官代沢川 合流後	052-01B0	044-01A0	045-01B0	053-01A0 志中大橋下流 (旧浄水場前)	054-01B0	058-01A0	059-01A0	015-01AA0 花山ダム 流入部
	館山大橋	大川橋上流	大川河口	神山橋	曙 橋	尾崎橋	金山橋		浪板橋	学園橋	梨ノ木橋		汐見橋	小畑橋	宇南田橋	
*測定年度	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
*測定地点番号	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
*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	1007	1007	1001	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1007	1022	1022	1022
*採水時刻	1115	1055	0639	1140	1155	1210	1010	1030	0925	1315	1340	1425	1410	1145	1210	1020
*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	02	04	02	04	04	02	02	02	04	04	04	04	04	04	03
降雨状況	〇〇×	〇〇×	〇××	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	〇〇×	×××	×××	×××
気温(度)	18.8	19.4	19.5	20.9	19.0	22.6	18.7	19.2	22.4	20.0	20.0	20.4	20.8	11.9	12.7	10.8
水温(度)	18.1	18.0	22.6	18.7	20.7	19.3	15.8	17.4	21.6	18.3	18.7	19.6	20.5	12.3	12.5	11.7
水量(流量)	(m3/s)	1.64		0.304			0.056	0.158	4.01	0.381	0.871	0.185		0.179	0.156	* 2.90
pH	7.8	8.1	7.9	7.9	7.7	8.1	8.0	8.2	7.7	8.1	7.3	7.5	7.8	7.7	7.8	7.5
DO	(mg/L)	10	10	7.3	10	6.6	10	10	7.2	10	7.5	8.3	8.5	11	11	11
BOD	(mg/L)	0.5	0.5	1.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	0.7	0.5
COD	(mg/L)	1.9		2.2	2.2				1.6							0.9
SS	(mg/L)	1	1	3	4	4	2	1	4	1	1	1	3	5	1	1
大腸菌数	(CFU/100mL)	160		45	190			64	38	45	160	45	9	83	3100	42
全窒素	(mg/L)	0.77		0.56	0.41		1.8	0.48	0.53	0.39	0.60	1.1	0.60	0.55	0.54	
全リン	(mg/L)	0.061		0.069	0.050		0.12	0.050	0.038	0.028	0.014	0.025	0.040	0.042	0.043	
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)				0.006			0.005								
総水銀	(mg/L)															
メチル水銀	(mg/L)															
PCB	(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-ジクロロエレン	(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエレン	(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)															
トリクロロエレン	(mg/L)															
テトラクロロエレン	(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
ナフタム	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
オキサカルバ	(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)	0.71	0.72	0.35	0.27	0.20	1.8	0.49	0.35	0.36	0.59	1.2	0.50	0.28	0.34	
フッ素	(mg/L)															
ホウ素	(mg/L)															
1,4-ジオキサン	(mg/L)															
亜鉛	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.006	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.002	< 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
ニッケル#異性体Na1	(mg/L)	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030
ニッケル#異性体Na2	(mg/L)	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062
ニッケル#異性体Na3	(mg/L)	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089
ニッケル#異性体Na4	(mg/L)	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034
ニッケル#異性体Na5	(mg/L)	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036
ニッケル#異性体Na6	(mg/L)	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037
ニッケル#異性体Na7	(mg/L)	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033
ニッケル#異性体Na8	(mg/L)	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018
ニッケル#異性体Na9	(mg/L)	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039
ニッケル#異性体Na10	(mg/L)	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020
ニッケル#異性体Na11	(mg/L)	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059
ニッケル#異性体Na12	(mg/L)	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014
ニッケル#異性体Na13	(mg/L)	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0013	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0008	< 0.0020	< 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	< 0.0003	< 0.0001
C11-LAS	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0004	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0003	< 0.0008	< 0.0001
C12-LAS	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0005	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0006	< 0.0001
C13-LAS	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 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	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
E P N	(mg/L)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
トリロタン生成能	(mg/L)															
クロロム生成能	(mg/L)															
ブロンジクロロタン生成能	(mg/L)															
ジブロンジクロロタン生成能	(mg/L)															
ブロンジ生成能	(mg/L)															
塩化物イオン	(mg/L)	6	6	9600	600	18000	930	5	11000	6	6	12	18000	10	10	4
リ酸糖リ	(mg/L)	0.058		0.042	0.039		0.11	0.018	0.032	0.025	0.011	0.022	0.036	0.036	0.038	
アンモニア性窒素	(mg/L)			0.05	0.05		0.05		0.07				0.05			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.011	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.011	< 0.005	
硝酸性窒素	(mg/L)	0.71	0.72	0.35	0.27	0.20	1.8	0.49	0.35	0.36	0.59	1.2	0.50	0.27	0.34	

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 (R7.10 河 川)

2/4

[illegible]

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R7.10 河 川 ）

3/4

項 目 名	041-01A0	049-01C0	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 (細淵橋)	034-01A0 薬師橋 (ダム流入部)	035-01B0
	魚板橋	下志田橋	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
*測定年度	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
*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	1030	1010	1010	1031	1031	1031	1031	1009	1009	1009	1015	1015	1030	1030	1029	1029
*採水時刻	0830	1045	1005	1030	0925	0950	1005	1045	1130	1155	1020	0835	0845	0800	0910	0955
*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	01	02	02	04	04	04	04	03	04	04	02	02	02	02	02	02
降雨状況	○××	○××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×○×	○××	○××	×××	×××
気温(度)	6.9	20.7	20.2	14.1	12.2	14.4	15.7	20.1	20.2	22.0	19.6	17.1	9.4	7.4	13.3	13.4
水温(度)	8.6	18.3	20.1	15.3	11.5	15.3	18.3	20.3	20.9	21.0	19.0	17.8	8.5	13.4	12.2	13.3
水量(流量)	(m3/s)	0.956	10.5						2.71	5.56		8.34	3.09	2.10	0.098	0.382
pH	7.5	7.8	7.6	7.9	7.7	7.8	7.4	7.3	7.5	7.8	7.5	7.6	7.2	7.5	7.7	7.4
DO	(mg/L)	11	9.1	7.5	9.0	10	6.6	7.2	6.5	7.4	7.6	8.5	11	10	10	9.9
BOD	(mg/L)	0.7	2.0	0.9<	0.5	0.6<	1.0	1.4	0.7	0.5	0.7	0.7	1.0	0.7<	0.5<	0.5
COD	(mg/L)			6.9	2.2	3.1	5.8	5.1	4.1	3.3	5.5	4.5	2.2		2.3	
SS	(mg/L)	1	39	10	1	5	6	11	8	3	6	8<	1	2	1	5
大腸菌数	(CFU/100mL)	96						370	9	60	44	33	7	26	310	54
全窒素	(mg/L)		0.64	0.69	2.2	1.0	0.82	7.0					0.48		0.37	0.60
全リン	(mg/L)		0.10	0.092	0.075	0.051	0.083	0.48					0.063		0.006	0.033
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-ジクロロエレン	(mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエレン	(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)															
トリクロロエレン	(mg/L)															
テトラクロロエレン	(mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン	(mg/L)															
ナフタム	(mg/L)															
シマジン	(mg/L)															
オキサカルバマ	(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)	0.13	0.26	2.1	0.87	0.50	2.0						0.33		0.33	0.54
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	< 0.003	< 0.004	< 0.002	< 0.004	< 0.014							< 0.001	< 0.002
ニッケル	(mg/L)	< 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Ni1	(mg/L)	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000056							< 0.0000030	< 0.0000030
ニッケル#異性体Ni2	(mg/L)	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062	< 0.0000062							< 0.0000062	< 0.0000062
ニッケル#異性体Ni3	(mg/L)	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089	< 0.0000089							< 0.0000089	< 0.0000089
ニッケル#異性体Ni4	(mg/L)	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034	< 0.0000034							< 0.0000034	< 0.0000034
ニッケル#異性体Ni5	(mg/L)	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036	< 0.0000036							< 0.0000036	< 0.0000036
ニッケル#異性体Ni6	(mg/L)	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037	< 0.0000037							< 0.0000037	< 0.0000037
ニッケル#異性体Ni7	(mg/L)	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033							< 0.0000033	< 0.0000033
ニッケル#異性体Ni8	(mg/L)	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000025							< 0.0000018	< 0.0000018
ニッケル#異性体Ni9	(mg/L)	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039	< 0.0000039							< 0.0000039	< 0.0000039
ニッケル#異性体Ni10	(mg/L)	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000035							< 0.0000020	< 0.0000020
ニッケル#異性体Ni11	(mg/L)	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059	< 0.0000059							< 0.0000059	< 0.0000059
ニッケル#異性体Ni12	(mg/L)	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014	< 0.0000014							< 0.0000014	< 0.0000014
ニッケル#異性体Ni13	(mg/L)	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000033	< 0.0000041							< 0.0000033	< 0.0000033
LAS	(mg/L)	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0013	< 0.0008	< 0.0006	< 0.0006							< 0.0006	< 0.0007
C10-LAS	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	< 0.0001
C11-LAS	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0005	< 0.0003	< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	< 0.0002
C12-LAS	(mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0004	< 0.0002	< 0.0001	< 0.0001							< 0.0001	< 0.0002
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)	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001							< 0.001	< 0.001
トリロタン生成能	(mg/L)															
クロロム生成能	(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)															
ブロモム生成能	(mg/L)															
塩化物イオン	(mg/L)	11	26	3600	5100	35	9000	8800	83	10000	9400	650	7		5	11
リ糖糖リ	(mg/L)		0.092	0.085	0.071	0.045	0.078	0.45					0.059		< 0.005	0.030
アンモニア性窒素	(mg/L)		0.08	0.07<	0.05<	0.05	0.13	3.9					0.06			
亜硝酸性窒素	(mg/L)	<	0.005	0.007	0.010	0.008	0.017	0.16					0.010		< 0.005	< 0.005
硝酸性窒素	(mg/L)		0.13	0.26	2.1	0.87	0.49	1.9					0.32		0.33	0.54
界面活性剤	(mg/L)															
硫酸イオン	(mg/L)															
クロロフィタ	(mg/L)															
DO飽和度	(%)	91	93	82	91	88	86	73	76	76	87	79	86	90	92	90
平均流速	(m/s)		0.093	0.191					0.086	0.187		0.238	0.954	0.447	0.140	0.198
透視度	(cm)	> 50	> 15	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 47	> 50	> 50	> 46	> 50	> 50	> 50	> 50
色相コード		210	170	210	001	210	210	210	210	210	210	210	001	030	030	210
臭気コード		011	141	141	151	141	381	141	151	011	011	141	011	141	011	141
濁りコード		03	04	03	02	03	03	03	03	03	03	03	02	02	02	03
貯水位	(m)															
貯水量	(万トン)															
水位板	(m)															
干潮時刻				1050	0431	0431	0431	0431	1025	1025	1025	0412	0412			
満潮時刻			0549		1253	1253	1253	1253	1607	1607	1607	2016	2016			
備 考	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	流量殆どなし	北方向に流れあり	南方向に流れあり	流量殆どなし	北方向に流れあり			

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R7.10 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 菰神橋	055-01B0 新河内橋 (河内橋上流)	205-01 防潮堤樋門
*測定年度	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25
*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	1029	1029	1015	1015	1015	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1030	1029	1015
*採水時刻	1045	1020	0910	0935	0955	1130	1020	1055	1430	1210	1245	0930	1405	1100	0815
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	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
降雨状況	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	×××	×○×
気温(度)	15.7	14.6	19.4	21.5	21.1	14.5	14.0	8.5	15.2	15.0	17.0	10.4	16.0	16.2	17.0
水温(度)	14.1	13.9	18.2	19.2	18.6	12.8	9.0	8.8	12.3	12.0	11.6	7.0	11.7	14.0	17.2
水量(流量) (m3/s)		0.278	0.638			4.32		0.498		1.61	5.90	1.26	0.932	0.578	
pH	7.6	7.7	7.6	7.6	7.7	7.6	7.3	7.3	7.6	7.7	7.5	4.8	7.6	7.6	7.5
D O (mg/L)	9.0	10	8.1	7.7	8.9	10	11	11	11	12	11	11	11	10	8.0
B O D (mg/L)	0.9	0.5	1.3	2.2	1.1	0.7	0.5<	0.5	0.8	0.7<	0.5<	0.5	0.8	0.7	1.0
C O D (mg/L)						2	2.7	2.8	2.6						
S S (mg/L)	9	3	15	26	8	2	1	1	4	3	2	6	6	5	11
大腸菌数 (CFU/100mL)					630	84	54		66	62	7		490	340	180
全窒素 (mg/L)	0.92	0.49	1.4	1.4		0.24	0.32		0.70	0.52	0.66		1.3	0.85	
全リン (mg/L)	0.052	0.017	0.058	0.050		0.007	0.007		0.023	0.043	0.010		0.044	0.030	
カドミウム (mg/L)							<	0.001			<	0.001<	0.001		
全シアン (mg/L)							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		
アルキル水銀 (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)															
1,1,1,2-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)															
チオール (mg/L)															
シマジン (mg/L)															
オキシカルブ (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)	0.79	0.41	1.1	0.95		0.17	0.27	0.29	0.65	0.42	0.67		1.1	0.70	
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	0.001	0.002	0.007		0.011	0.001		0.002			0.007	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<
ニッケル異性体No.1 (mg/L)	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<	< 0.0000030<
ニッケル異性体No.2 (mg/L)	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<	< 0.0000062<
ニッケル異性体No.3 (mg/L)	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<	< 0.0000089<
ニッケル異性体No.4 (mg/L)	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<	< 0.0000034<
ニッケル異性体No.5 (mg/L)	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<	< 0.0000036<
ニッケル異性体No.6 (mg/L)	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<	< 0.0000037<
ニッケル異性体No.7 (mg/L)	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<
ニッケル異性体No.8 (mg/L)	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<	< 0.0000018<
ニッケル異性体No.9 (mg/L)	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<	< 0.0000039<
ニッケル異性体No.10 (mg/L)	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<	< 0.0000020<
ニッケル異性体No.11 (mg/L)	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<	< 0.0000059<
ニッケル異性体No.12 (mg/L)	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<	< 0.0000014<
ニッケル異性体No.13 (mg/L)	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<	< 0.0000033<
LAS (mg/L)	0.0013<	0.0006	0.0015	0.0007		0.0006	0.0006	<	0.0006	0.0023	0.0006		0.0014	0.0009	
C10-LAS (mg/L)	0.0002<	0.0001	0.0003	0.0001		0.0001	0.0001	<	0.0001	0.0003	0.0001		0.0003	0.0001	
C11-LAS (mg/L)	0.0005<	0.0001	0.0007	0.0003		0.0001	0.0001	<	0.0001	0.0009	0.0002		0.0006	0.0004	
C12-LAS (mg/L)	0.0004<	0.0001	0.0003	0.0001		0.0001	0.0001	<	0.0001	0.0007	0.0001		0.0003	0.0002	
C13-LAS (mg/L)	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<	<
E P N (mg/L)	< 0.001<	< 0.001<	< 0.001<	< 0.001<	< 0.001<	< 0.001			<	< 0.001<	< 0.001		< 0.001<	< 0.001	
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)															
ジブロモクロロメタン生成能 (mg/L)															
塩化物イオン (mg/L)	100	11	13	88		3	3	4	8	7	7	4	12		
リン酸態リン (mg/L)	0.043	0.011	0.047	0.039		0.011	0.005<	0.005	0.017	0.035	0.007		0.038		
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.05<	0.05	0.10	0.13					<	0.05					
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.005	0.005	0.014	0.012		< 0.005<	< 0.005<	< 0.005<	< 0.005<	< 0.005<	< 0.005		0.008	0.005	
硝酸性窒素 (mg/L)	0.79	0.41	1.1	0.94		0.17	0.27	0.29	0.65	0.42	0.67		1.1	0.70	
界面活性剤 (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)						10		22			44		130		
クロロフィルa (mg/L)															
DO飽和度 (%)	84	93	82	80	91	91	92	91	99	107	97	87	97	93	80
平均流速 (m/s)		0.512	0.320			0.331		0.344		0.467	0.529	0.266	0.228	0.068	
透視度 (cm)	46>	50	40	27>	50>	50>	50>	50>	50>	50>	50>	50>	50>	50>	45
色相コード*	210	210</													

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	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