宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 河 川 ）

項 目 名	注意事項等	項目ｺｰﾄﾞ	013-01A0 館山大橋	013-51A 大川橋上流	014-02B0 大川河口	014-01B0 神山橋	014-52B 曙橋	050-01C0 尾崎橋	051-01A0 金山橋	052-51B 官代沢川合流後	052-01B0 浪板橋	044-01A0 学園橋	045-01B0 梨ノ木橋	053-01A0 浄水場前	054-01B0 港 橋	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
*測定年度	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
*測定地点番号	文字	001	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	016-53	016-51	016-52	016-54
*調査区分ｺｰﾄﾞ	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0412	0412	0420	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0412	0419	0419	0419	0419
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1120	0930	0713	1150	1205	1225	1000	1020	1050	1340	1400	1505	1440	1105	1050	1010	0935
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	999.9	108	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	0.5
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	○××	○××	○××
気温(度)	99.9	104	13.5	9.1	9.1	11.6	13.9	13.8	8.2	9.5	11.5	14.1	13.2	13.5	12.4	16.7	17.0	16.2	15.3
水温(度)	99.9	105	9.7	6.3	7.9	10.8	10.6	14.1	8.7	9.5	11.0	10.8	10.0	12.2	12.8	15.9	15.1	12.3	10.8
水量(流量) (m3/s)	999.999	106	3.17			0.531		0.295	0.141	0.312		0.989	2.01	0.723		0.273	0.444	0.728	
ｐＨ	99.9	201	6.8	7.0	7.7	6.9	7.5	7.6	7.7	7.7	7.6	8.1	7.6	7.7	7.6	7.0	7.0	7.1	7.3
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	12	12	9.1	11	9.9	10	11	12	9.9	12	12	11	11	9.7	10	10	11
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	0.5
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204	2.0		2.2	2.2					1.9								
ＳＳ (mg/L)	9999	205	< 1	< 1	2	5	3	16	< 1	< 1	5	< 1	< 1	< 1	4	< 1	< 1	< 1	8
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206	4.9E+02		1.7E+04	7.9E+03			4.9E+02		1.7E+02	7.0E+01	4.6E+01	7.9E+02	1.1E+02				
全窒素 (mg/L)	99.99	208	0.80		0.65	0.41		1.4			0.80								
全リン (mg/L)	99.999	209	0.038		0.061	0.031		0.090			0.068								
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/L)	9.999	301														0.003	0.004	0.001	< 0.001
全ｼｱﾝ (mg/L)	99.9	302																	
鉛 (mg/L)	9.999	304														0.012	0.008	< 0.005	< 0.005
六価ｸﾛﾑ (mg/L)	99.99	305																	
砒素 (mg/L)	9.999	306				0.006				< 0.005						< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
総水銀 (mg/L)	9.9999	307																	
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)	9.9999	308																	
ＰＣＢ (mg/L)	9.9999	309																	
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)	9.999	310																	
四塩化炭素 (mg/L)	9.9999	311																	
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.9999	312																	
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	313																	
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	314																	
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.999	315																	
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.9999	316																	
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	317																	
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.9999	318																	
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	9.9999	319																	
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)	9.9999	320																	
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)	9.9999	321																	
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)	9.999	322																	
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)	9.999	323																	
ｾﾚﾝ (mg/L)	9.999	324														0.003	0.003	< 0.002	< 0.002
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.99	325																	
フッ素 (mg/L)	9.99	326														2.0	1.8	0.64	< 0.08
ホウ素 (mg/L)	9.99	327																	
1,4-ジオキサン (mg/L)	9.999	328																	
亜鉛 (mg/L)	9.999	403	0.001	0.001	0.003	0.003	0.005	0.008	< 0.001	< 0.001	0.004	< 0.001	0.001	0.001	0.006	0.41	0.55	0.23	0.014
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)	9.99999	904	< 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				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)	9.9999999	409	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	0.0000047	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)	9.9999999	410	< 0.0000047	< 0.0000047	0.0000070	< 0.0000047	0.0000054	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)	9.9999999	411	< 0.0000071	< 0.0000071	0.0000074	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)	9.9999999	412	< 0.0000030	< 0.0000030	0.0000036	< 0.0000030	0.0000034	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)	9.9999999	413	< 0.0000028	< 0.0000028	0.0000047	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)	9.9999999	414	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)	9.9999999	415	< 0.0000026	< 0.0000026	0.0000027	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)	9.9999999	416	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)	9.9999999	417	< 0.0000032	< 0.0000032	0.0000068	< 0.0000032	0.0000057	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	9.9999999	418	0.0000020	< 0.0000017	< 0.0000017	0.0000048	0.0000062	0.0000097	< 0.0000017	< 0.0000017	0.0000041	0.0000026	< 0.0000017	0.0000024	0.0000041				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	9.9999999	419	< 0.0000051	< 0.0000051	0.0000083	< 0.0000051	0.0000059	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	9.9999999	420	< 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				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	9.9999999	421	< 0.0000027	< 0.0000027	0.0000033	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027				
LAS (mg/L)	9.9999	940	0.0076	0.0015	0.0094	0.0069	0.0085	0.054	0.0012	0.0022	0.0048	< 0.0006	0.0007	0.0026	0.0020				
C10-LAS (mg/L)	9.9999	941	0.0007	< 0.0001	0.0010	0.0006	0.0009	0.0058	< 0.0001	0.0002	0.0004	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	0.0002				
C11-LAS (mg/L)	9.9999	942	0.0030	0.0003	0.0038	0.0028	0.0035	0.024	0.0002	0.0008	0.0019	< 0.0001	0.0003	0.0012	0.0009				
C12-LAS (mg/L)	9.9999	943	0.0024	0.0005	0.0029	0.0020	0.0025	0.015	0.0005	0.0007	0.0015	< 0.0001	0.0001	0.0007	0.0006				
C13-LAS (mg/L)	9.9999	944	0.0014	0.0005	0.0016	0.0014	0.0015	0.0094	0.0003	0.0004	0.0009	< 0.0001	0.0001	0.0003	0.0002				
C14-LAS (mg/L)	9.9999	945	< 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)	9.999	501																	
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	651																	
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)	9.999	652																	
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	653																	
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	654																	
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)	9.999	655																	
塩化物イオン (mg/L)	99999	607	7	5	6600	1300	9600	1700	5		9100	6	7	10	3800				
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999																		
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)	99.99	511																	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.999	512																	
硝酸性窒素 (mg/L)	99.99	513																	
界面活性剤 (mg/L)	99.99	620																	
硫酸ｲｵﾝ (mg/L)	999	613																	
ｸﾛﾛﾌｨﾙa (mg/L)	9.999	532																	
DO飽和度 (%)	999	212	109	100	85	104	101	102	97	108	102	111	109	105	111	101	102	96	102
平均流速 (m/s)	9.999	146	0.575			0.327		0.171	0.523	0.418		0.556	0.113	0.235		0.293	0.420	0.383	
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	40	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	47
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	001	001	230	200	210	211	001	001	200	001	001	001	210	001	001	001	210
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	011	011	141	011	011	381	011	011	011	011	322	322	322	141
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	01	01	01	03	03	03	01	01	03	01	01	02	03	01	01	01	03
貯水位 (m)		904																	
貯水量 (万ﾄﾝ)		905																	
水位板 (m)		906																	
干潮時刻		131			0855	1302	1302	1302			1302				1302				
満潮時刻		132			0235	0546	0546	0546			0546				1954				
備 考											流量殆どなし				潮時合わず				流量多く測定不能

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 河 川 ）

項 目 名	注意事項等	項目 ｺｰﾄﾞ	016-01A0 若 柳	017-01B0 西前橋 (二ツ屋)	017-52B 伊豆沼入口	019-01A0 清水閘門	021-01C0 小牛田橋	022-01C0 新堀ｻｲﾎﾝ 入口	023-01C0 定川大橋	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 貞山橋	031-53A 川向橋 (細潟橋)
*測定年度	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
*測定地点番号	文字	001	016-01	017-01	017-52	019-01	021-01	022-01	023-01	041-01	049-01	004-01	005-01	006-01	007-01	008-01	031-53
*調査区分ｺｰﾄﾞ	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0419	0411	0413	0418	0413	0413	0411	0418	0411	0411	0422	0422	0422	0422	0419
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0910	0955	0830	1325	1335	1220	1100	0830	1150	1220	1035	0930	0955	1015	0800
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	03	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	999.9	108	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
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	03	03	03	03	02	03	02	02	04	04	04	04	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	○××	×××	×××	×○×	×××	×××	××○	×○×	×××	×××	×○×	×○×	×○×	×○×	○××
気温(度)	99.9	104	15.6	7.7	11.6	16.2	18.1	18.1	9.2	17.2	9.0	9.5	17.7	16.6	15.7	16.4	14.2
水温(度)	99.9	105	11.1	10.7	10.3	12.3	12.4	12.7	12.3	10.4	11.7	12.8	13.3	14.2	13.4	12.9	10.8
水量(流量) (m3/s)	999.999	106	12.1	36.7	0.122	17.0	0.531	0.153		1.49	3.72	10.0		0.371			2.11
ｐＨ	99.9	201	7.2	6.7	7.5	7.2	7.1	7.2	6.7	7.3	7.2	7.0	7.7	7.8	7.8	7.8	7.4
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	11	10	10	10	8.2	8.5	8.5	11	11	9.6	8.6	10	9.4	8.6	11
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203	0.6	1.3	0.8	< 0.5	2.4	1.8	1.1	< 0.5	1.8	2.0	1.2	2.9	2.8	1.2	0.7
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204	2.5		4.8				7.5			8.9	4.1		5.9	3.6	
ＳＳ (mg/L)	9999	205	8	12	15	12	7	8	15	3	23	26	15	16	19	12	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206	7.0E+02	1.3E+03		7.0E+02				1.7E+02							3.3E+02
全窒素 (mg/L)	99.99	208			1.0												
全リン (mg/L)	99.999	209			0.11												
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/L)	9.999	301															
全ｼｱﾝ (mg/L)	99.9	302															
鉛 (mg/L)	9.999	304															
六価ｸﾛﾑ (mg/L)	99.99	305															
砒素 (mg/L)	9.999	306															
総水銀 (mg/L)	9.9999	307															
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)	9.9999	308															
ＰＣＢ (mg/L)	9.9999	309															
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)	9.999	310															
四塩化炭素 (mg/L)	9.9999	311															
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.9999	312															
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	313															
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	314															
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.999	315															
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.9999	316															
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	317															
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.9999	318															
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	9.9999	319															
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)	9.9999	320															
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)	9.9999	321															
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)	9.999	322															
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)	9.999	323															
ｾﾚﾝ (mg/L)	9.999	324															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.99	325			0.62												
フッ素 (mg/L)	9.99	326															
ホウ素 (mg/L)	9.99	327															
1,4-ジオキサン (mg/L)	9.999	328															
亜鉛 (mg/L)	9.999	403	0.012	0.022		0.004	0.009	0.013	0.007	0.005	0.001	0.003	0.019	0.004	0.027	0.012	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)	9.99999	904	< 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	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)	9.9999999	409	< 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	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)	9.9999999	410	< 0.0000047	< 0.0000047		< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)	9.9999999	411	< 0.0000071	< 0.0000071		< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)	9.9999999	412	< 0.0000030	< 0.0000030		< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000039	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)	9.9999999	413	< 0.0000028	< 0.0000028		< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)	9.9999999	414	< 0.0000031	< 0.0000031		< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000032	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)	9.9999999	415	< 0.0000026	< 0.0000026		< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)	9.9999999	416	< 0.0000015	< 0.0000015		< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000021	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000019	< 0.0000015	< 0.0000015	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)	9.9999999	417	< 0.0000032	< 0.0000032		< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	9.9999999	418	< 0.0000017	0.0000056		< 0.0000017	0.0000094	0.000014	0.0000074	< 0.0000017	0.0000086	0.0000097	< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	9.9999999	419	< 0.0000051	< 0.0000051		< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000060	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	9.9999999	420	< 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	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	9.9999999	421	< 0.0000027	< 0.0000027		< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000037	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	
LAS (mg/L)	9.9999	940	0.0008	0.0020		0.0006	0.023	0.074	0.0085	< 0.0006	0.0014	0.0022	0.011	0.0017	0.0036	0.0016	
C10-LAS (mg/L)	9.9999	941	< 0.0001	0.0002		< 0.0001	0.0033	0.0084	0.0011	< 0.0001	0.0002	0.0003	0.0013	0.0002	0.0004	0.0002	
C11-LAS (mg/L)	9.9999	942	0.0003	0.0009		0.0002	0.010	0.032	0.0037	0.0001	0.0007	0.0011	0.0044	0.0008	0.0016	0.0006	
C12-LAS (mg/L)	9.9999	943	0.0001	0.0006		0.0001	0.0065	0.024	0.0025	< 0.0001	0.0003	0.0006	0.0035	0.0005	0.0011	0.0005	
C13-LAS (mg/L)	9.9999	944	0.0002	0.0002		< 0.0001	0.0033	0.010	0.0011	0.0001	< 0.0001	0.0001	0.0024	0.0001	0.0004	0.0002	
C14-LAS (mg/L)	9.9999	945	< 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)	9.999	501															
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	651															
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)	9.999	652															
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	653															
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	654															
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)	9.999	655															
塩化物イオン (mg/L)	99999	607	5	8	17	7	21	34	5800	13	15	120	4700	64	9500	16000	
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999				0.10												
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)	99.99	511			0.11												
亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.999	512			0.013												
硝酸性窒素 (mg/L)	99.99	513			0.61												
界面活性剤 (mg/L)	99.99	620															
硫酸ｲｵﾝ (mg/L)	999	613															
ｸﾛﾛﾌｨﾙa (mg/L)	9.999	532															
DO飽和度 (％)	999	212	103	93	92	96	79	82	87	101	104	93	89	100	102	100	102
平均流速 (m/s)	9.999	146	0.354	0.386	0.063	0.816	0.039	0.460		0.257	0.201	0.399		0.052			0.741
透視度 (cm)	99	602	> 50	46	35	38	> 50	35	> 50	> 50	25	30	> 50	35	31	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	210	210	211	200	211	211	210	210	211	221	211	211	211	210	001
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	141	141	161	011	381	381	151	011	141	381	141	141	151	151	141
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	03	03	03	03	03	03	03	02	03	03	03	03	03	03	02
貯水位 (m)		904															
貯水量 (万ﾄﾝ)		905															
水位板 (m)		906															
干潮時刻		131							1216			1216	0956	0956	0956	0956	
満潮時刻		132							0515			1858	1621	0321	0321	1621	
備 考					照越川合流後にて採取				流量測定不能				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 （ 河 川 ）

項 目 名	注意事項等	項目 ｺｰﾄﾞ	034-01A0 薬師橋 (樽水ﾀﾞﾑ流入部)	035-01B0 小山橋	036-01C0 昆沙門橋	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	011-51AA 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 蓋神橋	205-01 防潮堤樋門
*測定年度	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
*測定地点番号	文字	001	034-01	035-01	036-01	037-01	043-01	043-02	043-54	011-51	213-01	012-01	046-01	047-01	047-51	048-01	205-01
*調査区分ｺｰﾄﾞ	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0425	0425	0425	0425	0422	0422	0422	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0419	0422
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0930	1020	1105	1045	0925	1040	1050	1000	1045	1340	1120	1230	0830	1305	1135
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01	01
*採水水深	999.9	108	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
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	02	02	04	04	04	02	02	04	02	02	02	04	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×○×	×○×	×○×	○××	○××	○××	○××	○××	○××	○××	×○○
気温(度)	99.9	104	17.6	17.7	17.9	18.7	16.3	18.1	18.7	16.2	16.3	15.2	17.5	20.5	13.3	19.0	18.5
水温(度)	99.9	105	12.7	14.5	16.2	15.2	13.8	15.5	15.6	9.2	10.2	14.0	11.6	13.3	9.0	15.6	15.7
水量(流量) (m3/s)	999.999	106	0.058	0.290		0.944	0.924	1.96		4.98	0.432		2.44	7.42	2.64	0.662	
ｐＨ	99.9	201	8.0	7.3	7.3	7.8	7.5	7.6	7.7	7.3	7.2	7.4	7.7	7.4	5.0	7.3	7.4
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	12	11	10	11	8.8	9.3	9.2	11	11	10	11	11	11	10	7.3
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203	< 0.5	0.6	0.6	0.7	1.3	2.0	2.2	< 0.5	< 0.5	0.6	0.8	0.5	< 0.5	0.8	4.0
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204	2.3							1.6	2.2	2.7					
ＳＳ (mg/L)	9999	205	< 1	4	8	2	11	20	14	1	1	3	2	2	3	6	10
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206	4.9E+01	2.2E+02					1.7E+02	2.3E+01		3.3E+03	2.6E+03	1.3E+03		1.7E+03	1.7E+05
全窒素 (mg/L)	99.99	208															
全リン (mg/L)	99.999	209															
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/L)	9.999	301									< 0.001			< 0.001	< 0.001		
全ｼｱﾝ (mg/L)	99.9	302									ND			ND	ND		
鉛 (mg/L)	9.999	304									< 0.005			< 0.005	< 0.005		
六価ｸﾛﾑ (mg/L)	99.99	305									< 0.02			< 0.02	< 0.02		
砒素 (mg/L)	9.999	306									< 0.005			< 0.005	< 0.005		
総水銀 (mg/L)	9.9999	307									< 0.0005			< 0.0005	< 0.0005		
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)	9.9999	308															
ＰＣＢ (mg/L)	9.9999	309															
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)	9.999	310															
四塩化炭素 (mg/L)	9.9999	311															
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.9999	312															
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	313															
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	314															
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.999	315															
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)	9.9999	316															
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.999	317															
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)	9.9999	318															
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)	9.9999	319															
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)	9.9999	320															
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)	9.9999	321															
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)	9.999	322															
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)	9.999	323															
ｾﾚﾝ (mg/L)	9.999	324															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.99	325															
フッ素 (mg/L)	9.99	326												0.13	0.34		
ホウ素 (mg/L)	9.99	327												0.08	0.02		
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ (mg/L)	9.999	328															
亜鉛 (mg/L)	9.999	403	< 0.001	0.001	0.006	0.002	0.005	0.011		0.002		0.004	0.003	0.001	0.007	0.003	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)	9.99999	904	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	0.00006		< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)	9.9999999	409	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018		< 0.0000018		< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018		< 0.0000018	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)	9.9999999	410	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047		< 0.0000047		< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047		< 0.0000047	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)	9.9999999	411	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071		< 0.0000071		< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071		< 0.0000071	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)	9.9999999	412	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030		< 0.0000030		< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030		< 0.0000030	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)	9.9999999	413	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028		< 0.0000028		< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028		< 0.0000028	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)	9.9999999	414	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031		< 0.0000031		< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031		< 0.0000031	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)	9.9999999	415	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026		< 0.0000026		< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026		< 0.0000026	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)	9.9999999	416	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	0.0000029	0.0000028		< 0.0000015		< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015		< 0.0000015	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)	9.9999999	417	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032		< 0.0000032		< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032		< 0.0000032	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	9.9999999	418	< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017		< 0.0000017		< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017		< 0.0000017	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	9.9999999	419	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051		< 0.0000051		< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051		< 0.0000051	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	9.9999999	420	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020		< 0.0000020		< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020		< 0.0000020	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	9.9999999	421	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027		< 0.0000027		< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027		< 0.0000027	
LAS (mg/L)	9.9999	940	< 0.0006	0.0048	0.0012	0.0007	0.0040	0.0063		< 0.0006		0.0010	0.0085	0.0006			0.0041
C10-LAS (mg/L)	9.9999	941	< 0.0001	0.0003	0.0001	< 0.0001	0.0005	0.0006		< 0.0001		0.0001	0.0008	< 0.0001			0.0005
C11-LAS (mg/L)	9.9999	942	0.0001	0.0020	0.0007	0.0003	0.0018	0.0027		< 0.0001		0.0005	0.0038	0.0002			0.0020
C12-LAS (mg/L)	9.9999	943	0.0001	0.0014	0.0002	0.0001	0.0011	0.0018		< 0.0001		0.0002	0.0025	< 0.0001			0.0010
C13-LAS (mg/L)	9.9999	944	< 0.0001	0.0010	0.0001	0.0001	0.0005	0.0011		< 0.0001		0.0001	0.0013	0.0001			0.0005
C14-LAS (mg/L)	9.9999	945	< 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)	9.999	501															
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	651															
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)	9.999	652															
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	653															
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	654															
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)	9.999	655															
塩化物イオン (mg/L)	99999	607	10	16	160	22	13	26		3	5	8	8	8	5	15	
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999																
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)	99.99	511															
亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.999	512															
硝酸性窒素 (mg/L)	99.99	513															
界面活性剤 (mg/L)	99.99	620															
硫酸ｲｵﾝ (mg/L)	999	613									28			37	96		
ｸﾛﾛﾌｨﾙa (mg/L)	9.999	532															
DO飽和度 (%)	999	212	116	111	105	113	87	96	95	98	101	100	104	108	98	103	76
平均流速 (m/s)	9.999	146	0.154	0.155		0.793	0.099	0.142		0.594	0.405		0.544	0.508	0.618	0.108	
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	42	42	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	44
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	001	210	210	030	030	210	210	001	001	200	030	001	200	030	210
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	141	141	141	141	141	141	011	011	141	011	011	011	011	151
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	01	03	03	03	02	03	03	01	01	02	02	01	02	03	03
貯水位 (m)		904															
貯水量 (万ﾄﾝ)		905															
水位板 (m)		906										4.17					
干潮時刻		131			1123			0953	0950								0953
満潮時刻		132			0434			1620	1620								1620
備 考					流量殆どなし				潮時合わず								潮時合わず 水門：閉門