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 宮代沢川合流後	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）
*測定年度	西暦下2桁	002	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
*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
*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	0414	0414	0423	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0414	0428	0428
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1105	0930	0718	1135	1145	1200	1010	1025	1045	1320	1350	1450	1435	1020	1005
*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	04	09	02	04	04	04	09	04	04	04	04	04	04	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×○○	×○○	○××	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×○○	×××	×××
気温(度)	99.9	104	13.6	12.1	10.9	15.6	15.6	14.4	11.7	12.4	14.2	13.2	13.4	13.6	13.6	24.6	24.4
水温(度)	99.9	105	8.9	8.6	10.0	9.9	9.6	10.7	8.8	9.2	9.0	9.9	9.5	9.9	10.1	16.9	15.8
水量(流量) (m3/s)	999.999	106	2.91						0.146	0.150		1.40	2.19	0.362		0.264	0.371
ｐＨ	99.9	201	7.3	7.6	8.0	7.4	7.7	7.8	7.8	8.2	8.0	8.4	7.8	8.0	8.1	6.9	6.9
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	12	12	10	12	11	11	11	12	11	12	12	11	11	9.6	9.7
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	0.9	0.5	0.6	0.6	0.7	1.7	< 0.5	0.5	1.9	0.9	0.8	0.7	1.0	1.3	0.6
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	1.2		2.1	1.8					1.9						
ＳＳ (mg/l)	9999	205	1	1	1	13	3	4	< 1	< 1	3	< 1	< 1	< 1	7	1	< 1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.1E+04		1.1E+04	1.7E+03			7.9E+02		1.7E+03	1.3E+02	3.3E+02	1.3E+03	2.4E+03		
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.78		0.50	0.46		1.9			0.50						
全リン (mg/l)	99.999	209	0.031		0.032	0.042		0.062			0.027						
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/l)	9.999	301														0.002	0.003
全ｼｱﾝ (mg/l)	99.9	302															
鉛 (mg/l)	9.999	304														0.008	0.005
六価ｸﾛﾑ (mg/l)	99.99	305															
砒素 (mg/l)	9.999	306				< 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														0.002	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	1.9
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	< 0.001	0.001	0.004	0.004	< 0.001	< 0.001	0.007	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.003	0.44	0.49
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	< 0.0000030	< 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	< 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	< 0.0000026	< 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	< 0.0000015	< 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	< 0.0000032	< 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	0.0000023	< 0.0000017	< 0.0000026	< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000025	< 0.0000017	< 0.0000017	0.0000041	0.0000020	0.0000017	0.0000032	0.0000021		
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	< 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	0.0000034	< 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	< 0.0000027	< 0.0000027		
LAS (mg/l)	9.9999	940	0.0036	0.0007	0.0025	0.0043	0.0064	0.025	< 0.0006	< 0.0006	0.0025	< 0.0006	0.0009	0.0024	0.0016		
C10-LAS (mg/l)	9.9999	941	0.0004	0.0001	0.0004	0.0005	0.0008	0.0034	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	< 0.0001	0.0001	0.0002	0.0002		
C11-LAS (mg/l)	9.9999	942	0.0013	0.0002	0.0011	0.0016	0.0024	0.0099	< 0.0001	0.0001	0.0010	< 0.0001	0.0003	0.0008	0.0006		
C12-LAS (mg/l)	9.9999	943	0.0011	0.0002	0.0008	0.0013	0.0020	0.0078	< 0.0001	0.0001	0.0007	< 0.0001	0.0003	0.0008	0.0005		
C13-LAS (mg/l)	9.9999	944	0.0007	0.0001	< 0.0001	0.0008	0.0011	0.0045	< 0.0001	< 0.0001	0.0004	< 0.0001	0.0001	0.0005	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															
塩素イオン (mg/l)	99999	607	6	5	9800	18	5700	2000	5		8600	5	6	8	4900		
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	107	106	101	109	105	104	97	107	107	109	108	100	106	102	101
平均流速 (m/s)	9.999	146	0.413						0.449	0.302		0.676	0.224	0.232		0.303	0.281
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	50	45	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	001	001	230	210	001	210	001	001	001	001	001	001	001	001	001
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	141	151	151	011	011	151	011	011	011	151	322	321
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	02	01	01	03	02	03	01	01	02	01	01	01	03	01	01
貯水位 (m)		904															
貯水量 (万ﾄﾝ)		905															
水位板 (m)		906															
干潮時刻		131			1238	1806	1806	1806			1806				1806		
満潮時刻		132			0527	1038	1038	1038			1038				1038		
備 考						流量殆どなし		流量殆どなし			流量殆どなし			工事中の為、200m上流で採取	流量殆どなし		

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	016-52A 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
*測定年度	西暦下2桁	002	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
*測定地点番号	文字	001	016-52	016-54	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
*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	0428	0428	0428	0413	0423	0420	0428	0428	0413	0420	0413	0413	0417	0417	0417
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0955	0925	0840	1140	0835	1255	1105	1030	1035	0930	0950	0930	1135	1030	1100
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	01	01	03	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	03	02	09	02	02	03	04	03	03	04	03	03
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	○××	○××	×××	×××	×××	○××	×××	○××	○××	○××	○××	○××
気温(度)	99.9	104	23.5	23.9	18.4	11.6	14.4	11.7	27.8	25.2	11.7	10.2	10.9	11.8	17.0	18.5	19.1
水温(度)	99.9	105	13.7	13.9	12.6	10.8	12.4	7.3	14.9	13.5	11.1	8.8	11.2	10.1	12.0	15.8	15.4
水量(流量) (m3/s)	999.999	106	1.33	17.2	25.5	41.5	0.483	27.5	0.788	0.358		3.09				1.15	
ｐＨ	99.9	201	7.1	7.1	7.0	6.9	7.1	7.0	6.8	6.9	7.0	7.2	7.2	7.2	7.8	7.6	7.6
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	10	10	10	10	9.4	11	8.7	10	9.1	11	10	11	9.8	10	9.3
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	0.6	1.0	1.1	1.0	1.3	0.5	1.8	0.8	1.0	1.1	2.3	1.1	0.9	1.4	1.0
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204			2.4		4.1				6.6			7.4	3.6		6.2
ＳＳ (mg/l)	9999	205	1	6	9	11	14	11	19	12	16	2	13	14	3	21	14
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206			3.3E+03	1.1E+03		4.6E+02				7.9E+02					
全窒素 (mg/l)	99.99	208					1.0										
全リン (mg/l)	99.999	209					0.054										
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/l)	9.999	301	< 0.001	< 0.001													
全ｼｱﾝ (mg/l)	99.9	302															
鉛 (mg/l)	9.999	304	< 0.005	< 0.005													
六価ｸﾛﾑ (mg/l)	99.99	305															
砒素 (mg/l)	9.999	306	< 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	< 0.002	< 0.002													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.99	325					0.56										
フッ素 (mg/l)	9.99	326	0.55	0.11													
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	0.16	0.019	0.016	0.015		0.005	0.004	0.008	0.005	0.001	0.002	0.003	0.008	0.004	0.005
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
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
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
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
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	< 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
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
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
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	< 0.0000032	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000028	< 0.0000015	< 0.0000015	0.0000030
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	0.0000049	< 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			0.0000044	0.0000023		< 0.0000017	0.0000066	0.0000042	0.0000058	0.0000033	0.000011	0.000010	0.0000055	0.0000075	0.0000067
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	< 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
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	< 0.0000027
LAS (mg/l)	9.9999	940				0.0009	0.0017		0.0009	0.016	0.0092	0.013	0.0008	0.0012	0.0030	0.044	0.0007	0.0020
C10-LAS (mg/l)	9.9999	941				0.0001	0.0002		0.0001	0.0025	0.0014	0.0019	0.0001	0.0002	0.0004	0.0052	0.0001	0.0003
C11-LAS (mg/l)	9.9999	942				0.0004	0.0007		0.0004	0.0073	0.0040	0.0054	0.0003	0.0005	0.0012	0.017	0.0003	0.0009
C12-LAS (mg/l)	9.9999	943				0.0002	0.0005		0.0002	0.0049	0.0028	0.0039	0.0002	0.0003	0.0009	0.014	0.0001	0.0006
C13-LAS (mg/l)	9.9999	944				0.0001	0.0002		< 0.0001	0.0020	0.0009	0.0018	< 0.0001	0.0001	0.0004	0.0079	< 0.0001	< 0.0001
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
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																
塩素イオン (mg/l)	99999	607			5	7	17	6	15	11	4500	9	14	660	3400	19	3900
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999						0.046										
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511					0.12										
亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	512					0.025										
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513					0.54										
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	99	100	97	93	90	94	88	99	89	97	94	101	97	104	99
平均流速 (m/s)	9.999	146	0.260	0.968	0.511	0.722	0.073	0.801	0.059	0.623		0.273				0.201	
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	45	45	48	> 50	28	32	31	> 50	31	36	> 50	34	40
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	001	200	210	211	210	200	211	210	211	030	211	211	030	210	210
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	321	011	141	011	141	011	161	161	161	011	141	011	141	141	151
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	02	03	03	03	03	03	03	03	03	02	03	03	02	03	03
貯水位 (m)		904															
貯水量 (万ﾄﾝ)		905															
水位板 (m)		906															
干潮時刻		131									1641			1641	0833	0833	0833
満潮時刻		132									0832			0832	1444	1444	1444
備 考							照越川合流後にて採取				流量測定不能		流量殆どなし	流量殆どなし	潮時合わず		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	008-01C0 貞山橋	031-53A 川向橋 (細瀬橋)	034-01A0 薬師橋 (樽水ﾀﾞﾑ流入部)	035-01B0 小山橋	036-01C0 毘沙門橋	037-01C0 境 橋	043-01C0 江戸橋	043-02C0 矢ノ目橋	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	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
*測定地点番号	文字	001	008-01	031-53	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	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0417	0422	0422	0422	0422	0422	0424	0424	0424	0422	0422	0422	0422	0422	0422	0422	0424
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1115	0755	0940	1025	1120	1050	1020	1135	1145	0955	1020	1225	1130	1100	0855	1205	0920
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	01	01	01	01	01	01	01	01	02	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	04	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	17.0	9.1	16.0	17.1	17.6	15.0	21.6	17.1	16.7	14.4	16.5	18.6	21.2	16.8	10.1	19.8	15.8
水温(度)	99.9	105	14.0	9.5	10.6	11.9	13.6	9.8	14.6	16.7	17.9	7.2	7.6	9.6	12.6	9.3	8.4	12.9	16.7
水量(流量) (m3/s)	999.999	106			0.097	0.493	2.83	0.658		1.95			0.978		1.91	13.3	3.88	1.77	
ｐＨ	99.9	201	7.8	7.0	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.5	7.6	7.1	7.0	7.2	7.4	7.3	6.3	7.3	7.7
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	9.6	11	11	12	11	12	10	9.7	9.2	11	11	11	11	11	11	10	9.4
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	1.7	1.1	0.5	0.6	1.9	1.0	0.7	0.9	1.2	< 0.5	< 0.5	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	1.0	0.7
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	4.7		1.7							1.4	1.4	2.1					
ＳＳ (mg/l)	9999	205	5	2	< 1	2	8	3	8	10	3	4	3	9	4	3	6	6	8
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206		1.3E+02	1.7E+02	1.3E+03					3.3E+03	1.3E+01		3.3E+02	1.7E+03	1.3E+02		2.2E+03	7.9E+02
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											0.007			< 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														0.11	0.20		
ホウ素 (mg/l)	9.99	327														0.05	< 0.02		
1,4-ジオキサン (mg/l)	9.999	328																	
亜鉛 (mg/l)	9.999	403	0.011	< 0.001	< 0.001	0.006	0.002	< 0.001	0.002		0.001		0.002	0.003	< 0.001	0.001	0.002	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	< 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	0.0000019	< 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	
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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 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	< 0.0000026	< 0.0000026	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.9999999	416	0.0000033	< 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	< 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	< 0.0000032	0.0000040	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.9999999	418	0.0000081		0.0000030	0.0000051	0.000013	0.0000060	0.0000073	0.000010		< 0.0000017		0.0000019	0.0000055	0.0000020	< 0.0000017	0.0000049	
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	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.9999999	420	0.0000041	< 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	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027		< 0.0000027		< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	
LAS (mg/l)	9.9999	940	0.0020		0.0010	0.0006	0.0014	0.0028	0.0015	0.0035		< 0.0006		< 0.0006	0.0085	0.0061	0.0009	0.0033	
C10-LAS (mg/l)	9.9999	941	0.0003		0.0001	0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	0.0006		< 0.0001		< 0.0001	0.0010	0.0010	< 0.0001	0.0005	
C11-LAS (mg/l)	9.9999	942	0.0009		0.0004	0.0002	0.0006	0.0011	0.0007	0.0017		< 0.0001		< 0.0001	0.0033	0.0029	0.0003	0.0015	
C12-LAS (mg/l)	9.9999	943	0.0006		0.0003	0.0001	0.0004	0.0011	0.0004	0.0010		< 0.0001		< 0.0001	0.0028	0.0020	0.0003	0.0011	
C13-LAS (mg/l)	9.9999	944	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001		< 0.0001	< 0.0013	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	
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	< 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																	
塩素イオン (mg/l)	99999	607	12000		6	7	480	7	7	10		2	4	4	9	5	2	12	
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											20			27	64		
ｸﾛﾛﾌｨﾙa (mg/l)	9.999	532																	
DO飽和度 (％)	999	212	109	99	102	114	109	109	101	102	99	94	95	99	106	99	96	97	99
平均流速 (m/s)	9.999	146			0.384	0.581	0.175	0.807		0.113			0.528		0.683	0.684	0.717	0.127	
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	43	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	40
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	030	001	001	030	210	210	210	210	210	200	001	210	210	001	200	210	210
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	381	011	011	141	151	141	141	141	141	011	011	011	011	011	011	141	141
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	02	01	01	02	03	03	03	03	03	03	01	03	03	02	03	03	03
貯水位 (m)		904																	
貯水量 (万ﾄﾝ)		905																	
水位板 (m)		906												4.80					
干潮時刻		131	0833				1154			1319	1319								1319
満潮時刻		132	1444				0450			0556	0556								0556
備 考			流量測定不能	流量多く測定不能					流量殆どなし		流量殆どなし 堰止めの為 左岸で採取	流量多く測定不能							流量殆どなし 水門：閉門