宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 河 川 ・ 湖 沼 ）

項 目 名	注意事項等	項目 コード	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	058-01A0 小畑橋	059-01A0 宇南田橋	015-01AA0 花山ダム 流入部	015-02AA0 鍛冶屋橋	015-03AA0 洞万橋 (栗駒ﾀﾞﾑ流入部)	016-53A 五輪原橋
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*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	058-01	059-01	015-01	015-02	015-03	016-53
*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	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1203	1203	1209	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1203	1210	1210	1210	1210	1210	1210
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1135	1000	0735	1150	1210	1220	1030	1045	1110	1335	1355	1500	1430	1130	1150	0920	0945	1020	1055
*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	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	0.5	0.5
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	03	02	04	02	02	02	02	02	02	04	03	03	04	16	16	04	04	04	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	○××	×××
気温(度)	99.9	104	11.2	7.6	3.8	11.5	11.5	12.2	6.1	7.3	10.5	9.2	7.5	10.0	9.4	8.2	7.5	6.6	5.1	5.0	8.2
水温(度)	99.9	105	7.4	5.4	10.1	8.1	9.5	9.7	8.0	7.1	12.2	7.0	10.0	10.5	10.4	6.0	5.7	5.7	4.7	5.1	10.1
水量(流量) (m3/s)	999.999	106	0.726						0.087	0.150		0.690	0.740	0.288		0.217	0.165	＊4.01	1.13	＊1.85	0.360
ｐＨ	99.9	201	7.2	7.5	7.9	7.3	7.8	7.8	8.0	8.2	7.4	8.5	7.4	7.5	7.9	7.4	7.6	7.5	7.5	7.1	7.2
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	12	12	8.7	10	8.9	10	11	12	8.2	13	12	10	9.7	12	13	12	12	11	10
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	0.5	0.5	< 0.5	0.9	0.6	1.7	< 0.5	0.5	0.7	0.6	0.5	< 0.5	0.6	1.0	0.9	0.5	0.5	< 0.5	0.9
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	1.1		1.5	1.1					1.7							0.7		0.8	
ＳＳ (mg/l)	9999	205	< 1	< 1	2	2	3	4	< 1	< 1	2	< 1	< 1	2	3	1	1	3	1	6	1
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	3.3E+03		4.9E+02	1.3E+04			2.4E+02		1.7E+03	1.1E+02	3.3E+02	7.9E+02	3.3E+03	4.9E+02	9.4E+02	7.0E+01	4.9E+02	7.8E+00	
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.86		0.29	0.60		2.4			0.83										
全リン (mg/l)	99.999	209	0.037		0.024	0.044		0.063			0.038										
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/l)	9.999	301																			0.002
全ｼｱﾝ (mg/l)	99.9	302																			
鉛 (mg/l)	9.999	304																			0.007
六価ｸﾛﾑ (mg/l)	99.99	305																			
砒素 (mg/l)	9.999	306				< 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																			0.006
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	325																			
フッ素 (mg/l)	9.99	326																			2.3
ホウ素 (mg/l)	9.99	327																			
1,4-ジオキサン (mg/l)	9.999	328																			
亜鉛 (mg/l)	99.99	403	< 0.001	0.001	0.001	0.003	0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	0.003	< 0.001	< 0.001	0.002	0.002	0.004	0.002	0.001	0.002	0.004	0.53
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	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.99999																				
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	10	6	15000	3500	11000	6300	5		9000	6	9	12	10000	13	13	5	4	3	
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	103	98	94	90	90	97	95	102	86	110	109	92	99	99	107	98	96	89	91
平均流速 (m/s)	9.999	146	0.112						0.406	0.422		0.563	0.089	0.205		0.203	1.10		1.00		0.404
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 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	001	001	001	001	001	001	001	001	001	001	031	031	210	210	210	001
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	151	151	152	011	011	151	011	011	011	152	141	141	011	011	011	322
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	01	01	01	02	01	02	01	01	01	01	01	02	02	03	03	02	02	03	01
貯水位 (m)		904																			
貯水量 (万ﾄﾝ)		905																			
水位板 (m)		906																			
干潮時刻		131			0134	0917	0917	0917			0917				0917						
満潮時刻		132			0837	1441	1441	1441			1441				1441						
備 考						潮時合わず		潮時合わず			潮時合わず				潮時合わず			＊ ダム管理事務所調べ		＊ ダム管理事務所調べ	

※海域の採取および現場観測事項については㈱青葉環境保全が実施しました。
ルフェノールについては，異性体値の有効数字について検討中なため，総和でのみ速報値を出しています。異性体毎の数値が出てから総和を再計算するため，変更の可能性があり

古紙配合率100%，白色度66%

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 河 川 ・ 湖 沼 ）

項 目 名	注意事項等	項目 ｺｰﾄﾞ	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 清水閘門	021-01C0 小牛田橋	022-01C0 新堀ｻｲﾎﾝ 入口	023-01C0 定川大橋	024-01AA0 筒砂子橋	024-02AA0 唐府沢川 最下流	024-03AA0 漆沢ダム 流入部	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	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	016-51	016-52	016-54	016-01	017-01	017-52	019-01	021-01	022-01	023-01	024-01	024-02	024-03	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	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1210	1210	1210	1210	1211	1217	1210	1217	1217	1211	1209	1209	1209	1209	1216	1211	1202	1202	1202
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1035	1020	0955	0925	1125	0910	1230	1235	1200	1010	1005	1155	1120	0850	1310	0900	1130	1015	1040
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	01	01	01	03	01	01	01	01	01	02	01	01	01	01	01	01	01	01	02
*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	0.5	0.5
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	04	04	04	04	02	02	04	02	02	02	02	02	02	04	02	02	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×○×	○××	×××	○××	○××	×○×	○××	○××	○××	○××	○○×	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	8.2	6.4	6.1	6.7	10.5	2.5	5.7	6.6	5.8	10.1	4.3	3.9	4.0	3.1	5.5	6.4	9.7	6.4	9.7
水温(度)	99.9	105	8.5	6.1	6.7	6.4	4.8	2.6	6.7	3.7	4.1	9.8	4.0	3.7	3.0	5.0	2.6	4.7	11.1	6.4	10.8
水量(流量) (m3/s)	999.999	106	0.507	1.15	10.9	15.2	3.69	0.498	21.0	1.18	0.472			1.74		0.550					
ｐＨ	99.9	201	7.1	7.3	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.0	7.1	7.8	7.3	7.3	7.4	7.4	7.6	7.9	7.9	7.8	7.9
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	11	12	11	12	12	12	11	11	11	8.4	12	12	13	12	14	10	8.8	11	8.5
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	0.7	0.6	0.7	0.6	2.7	1.6	0.7	2.5	1.0	1.1	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	1.5	1.0	1.0	1.0	0.8
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204				1.8		5.1				2.2		3.5	1.2			3.4	2.3		2.6
ＳＳ (mg/l)	9999	205	< 1	3	6	6	7	15	2	8	3	6	< 1	< 1	< 1	< 1	30	4	2	10	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206				7.0E+02	3.3E+03		3.3E+02				7.0E+01	7.0E+01	4.9E+01	2.2E+02					
全窒素 (mg/l)	99.99	208						1.2													
全リン (mg/l)	99.999	209						0.060													
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/l)	9.999	301	0.003	0.001	< 0.001																
全ｼｱﾝ (mg/l)	99.9	302																			
鉛 (mg/l)	9.999	304	0.007	< 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	< 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	0.004	< 0.002	< 0.002																
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	325						0.91													
フッ素 (mg/l)	9.99	326	2.0	0.55	0.12																
ホウ素 (mg/l)	9.99	327																			
1,4-ジオキサン (mg/l)	9.999	328										< 0.005									
亜鉛 (mg/l)	99.99	403	0.63	0.19	0.028	0.020	0.012		0.003	0.030	0.032	0.003	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001	0.002	0.002	0.006	0.004	0.004
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)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.99999																				
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	11	43	9	28	22	15000	4	3	3	18	41	9400	12000	280	12000
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999							0.048													
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						0.012													
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513						0.90													
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	97	99	92	100	96	91	92	85	86	90	94	93	99	97	106	89	94	92	90
平均流速 (m/s)	9.999	146	0.438	0.196	0.969	0.496	0.045	0.217	0.878	0.469	0.570			0.624		0.087					
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	45	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	18	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	001	030	211	211	210	210	030	211	210	210	030	001	001	030	211	210	001	210	210
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	322	321	161	161	141	141	011	381	141	151	011	011	011	011	161	151	151	141	151
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	01	02	03	03	03	03	02	03	03	03	01	01	01	01	04	03	01	03	03
貯水位 (m)		904																			
貯水量 (万ﾄﾝ)		905																			
水位板 (m)		906																			
干潮時刻		131										1712						0306	0833	0833	0833
満潮時刻		132										1003						1003	1402	1402	1402
備 考								照越川合流後にて採取				流量測定不能			流量多く測定不能 下流いわやばしにて採取		流量殆どなし 排水路工事中	潮時合わず	潮時合わず	潮時合わず	流量測定不能 橋梁補修工事中

※海域の採取および現場観測事項については㈱青葉環境が実施しました。
ルフェノールについては，異性体値の有効数字について検討中なため，総和でのみ速報値を出しています。異性体毎の数値が出てから総和を再計算するため，変更の可能性があります。

古紙配合率100%，白色度66%

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 河 川 ・ 湖 沼 ）

項 目 名	注意事項等	項目 ｺｰﾄﾞ	008-01C0 真山橋	211-01 蛇田新橋	211-02 上浜橋	212-01 亀岡橋	201-02 北釜大橋	201-03 阿武隈川 合流前	030-51AA 古関橋	031-53A 川向橋 (細淵橋)	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	011-01AA0 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
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	008-01	211-01	211-02	212-01	201-02	201-03	030-51	031-53	034-01	035-01	036-01	037-01	043-01	043-02	043-54	011-01	011-51	213-01	012-01
*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	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1202	1211	1211	1211	1209	1209	1203	1203	1202	1202	1202	1202	1209	1209	1209	1203	1203	1203	1203
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1100	1025	0955	0920	1150	0930	0820	0745	0950	1030	1115	1100	0855	1055	1115	1120	1010	1050	1400
*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	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	0.5	0.5
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	02	02	02	03	02	02	02	02	02	02	03	02	02	02	02	02	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×○×	×○×	×○×	×××	×××	○××	○××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	10.0	10.8	9.1	8.5	7.3	6.5	3.1	-1.7	6.7	10.5	11.3	11.3	6.4	8.6	8.6	10.5	10.2	9.0	11.5
水温(度)	99.9	105	14.4	5.5	7.1	5.7	9.4	7.3	5.2	6.0	5.8	6.7	7.4	6.1	5.7	7.0	6.4	8.7	6.4	6.3	11.2
水量(流量) (m3/s)	999.999	106					23.0		2.27	0.809	0.052	0.481		0.555		4.44	1.35		6.13	0.346	
ｐＨ	99.9	201	7.8	7.5	7.9	7.8	7.8	7.3	7.0	7.2	7.8	7.4	7.3	7.6	7.5	7.6	7.7	7.2	7.3	7.1	7.4
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	7.6	11	9.9	10	9.5	9.5	12	11	12	12	10	12	11	11	12	11	12	12	11
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	0.8	0.8	0.7	0.9	0.7	2.4	0.5	0.8	< 0.5	< 0.5	0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	2.3	0.6	< 0.5	0.6	0.8
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	3.3	2.3	2.0	2.5	2.2	6.0	1.1		1.3								1.7	2.2	2.7
ＳＳ (mg/l)	9999	205	5	3	5	3	4	5	< 1	1	< 1	2	3	1	2	2	2	< 1	< 1	5	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206		3.3E+02	9.4E+01	7.9E+01	3.3E+01	4.9E+01	4.6E+01	1.7E+02	3.3E+02	7.0E+02					2.2E+03	2.4E+02	4.9E+01		4.9E+02
全窒素 (mg/l)	99.99	208									0.18	0.45	1.0	0.42	0.57	0.48					
全リン (mg/l)	99.999	209									0.006	0.025	0.028	0.023	0.029	0.021					
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											< 0.002	< 0.002							
四塩化炭素 (mg/l)	9.9999	311											< 0.0002	< 0.0002							
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.9999	312											< 0.0004	< 0.0004							
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	313											< 0.002	< 0.002							
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	314											< 0.004	< 0.004							
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.999	315											< 0.0005	< 0.0005							
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.9999	316											< 0.0006	< 0.0006							
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	317											< 0.002	< 0.002							
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.9999	318											< 0.0005	< 0.0005							
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/l)	9.9999	319											< 0.0002	< 0.0002							
ﾁｳﾗﾑ (mg/l)	9.9999	320											< 0.0006	< 0.0006							
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/l)	9.9999	321											< 0.0003	< 0.0003							
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/l)	9.999	322											< 0.001	< 0.001							
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/l)	9.999	323											< 0.001	< 0.001							
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)	9.999	325									0.12	0.34	0.94	0.30	0.50	0.27					
フッ素 (mg/l)	9.99	326									< 0.08	< 0.08	< 0.08	0.13	0.10	0.17					
ホウ素 (mg/l)	9.99	327									< 0.02	0.20	0.46	0.23	0.04	0.42					
1,4-ジオキサン (mg/l)	9.999	328		< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005				
亜鉛 (mg/l)	99.99	403	0.007								< 0.001	0.001	0.004	0.001	0.002	0.005		0.004	0.002		0.002
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
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.99999																				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.99999																				
ＥＰＮ (mg/l)	9.999	501																			
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	9.999	651																			0.032
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)	9.999	652																			0.023
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	9.999	653																			0.007
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/l)	9.999	654																			0.001
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/l)	9.999	655																		<	0.001
塩素イオン (mg/l)	99999	607	14000	1300	11000	8000	11000	4900	6		5	17	1300	22	21	1500		3	3	5	8
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999										0.005	0.023	0.024	0.010	0.025	0.014					
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511											0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05					
亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.999	512									< 0.005	< 0.005	0.005	< 0.005	0.007	0.007					
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513									0.12	0.34	0.94	0.30	0.50	0.27					
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620																			
硫酸ｲｵﾝ (mg/l)	999	613																		39	
ｸﾛﾛﾌｨﾙa (mg/l)	9.999	532																			
DO飽和度 (%)	999	212	89	91	95	89	96	85	97	91	99	101	87	99	90	95	100	97	100	100	103
平均流速 (m/s)	9.999	146					0.265		0.880	0.450	0.109	0.177		0.694		0.114	0.066		0.739	0.168	
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	030	210	210	001	210	210	001	030	001	030	210	001	210	210	210	030	030	001	030
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	381	141	151	141	152	141	011	011	011	141	141	011	011	011	011	011	011	011	141
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	02	03	03	02	02	03	01	02	01	02	03	02	03	02	03	02	01	01	02
貯水位 (m)		904																			
貯水量 (万ﾄﾝ)		905																			
水位板 (m)		906																			4.05
干潮時刻		131	0833	1712	0306	0306	1420	1420					0833			1420	1420				
満潮時刻		132	1402	1003	1003	1003	0836	0836					1402			0836	0836				
備 考			流量測定不能	流量殆どなし	流量殆どなし	流量殆どなし	北方向に流れあり	流量殆どなし					潮時合わず		流量殆どなし			流量多く測定不能			

※海域の採取および現場観測事項については(株)青葉環境全が実施しました。
ルフェノールについては，異性体値の有効数字について検討中なため，総和でのみ速報値を出しています。異性体毎の数値が出てから総和を再計算するため，変更の可能性があります。

古紙配合率100%，白色度66%

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 河 川 ・ 湖 沼 ）

項 目 名	注意事項等	項目 ｺｰﾄﾞ	046-01B0 江坪橋	047-01A0 宮大橋	047-51A 清水原橋	048-01A0 蓋神橋	055-01B0 河内橋 (筋違橋上流)	205-01 防潮堤樋門
*測定年度	西暦下2桁	002	13	13	13	13	13	13
*測定地点番号	文字	001	046-01	047-01	047-51	048-01	055-01	205-01
*調査区分ｺｰﾄﾞ	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1203	1203	1203	1203	1209	1209
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1155	1230	0915	1300	1130	0950
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	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
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	02	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	10.6	10.8	7.5	11.2	8.9	8.3
水温(度)	99.9	105	8.7	8.3	4.5	10.4	6.1	8.0
水量(流量) (m3/s)	999.999	106	1.54	5.76	1.27	1.03	0.791	
ｐＨ	99.9	201	7.7	8.0	5.1	7.3	7.6	7.6
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	13	13	12	13	12	10
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	1.0	0.6	< 0.5	0.9	< 0.5	< 0.5
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204						
ＳＳ (mg/l)	9999	205	1	1	7	3	1	4
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.1E+03	4.9E+02		3.3E+03	3.3E+02	2.2E+02
全窒素 (mg/l)	99.99	208					0.41	
全リン (mg/l)	99.999	209					0.019	
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)	9.999	325					0.28	
フッ素 (mg/l)	9.99	326					< 0.08	
ホウ素 (mg/l)	9.99	327					0.18	
1,4-ジオキサン (mg/l)	9.999	328					< 0.005	
亜鉛 (mg/l)	99.99	403	< 0.004	< 0.001	0.007	0.001	0.001	
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/l)	9.99999	904	< 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)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/l)	9.99999							
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.99999							
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	12	4	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					0.006	
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513					0.28	
界面活性剤 (mg/l)	99.99	620						
硫酸ｲｵﾝ (mg/l)	999	613		51	120			
ｸﾛﾛﾌｨﾙa (mg/l)	9.999	532						
DO飽和度 (%)	999	212	115	114	95	120	99	95
平均流速 (m/s)	9.999	146	0.378	0.537	0.356	0.185	0.108	
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	210	001	200	210	001	210
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	011	011	011
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	02	02	03	03	02	03
貯水位 (m)		904						
貯水量 (万ﾄﾝ)		905						
水位板 (m)		906						
干潮時刻		131						1420
満潮時刻		132						0836
備 考								流量殆どなし 水門：閉門

※海域の採取および現場観測事項については㈱青葉環全が実施しました。
ルフェノールについては，異性体値の有効数字について検討中なため，総和でのみ速報値を出しています。異性体毎の数値が出てから総和を再計算するため，変更の可能性がありま

古紙配合率100%，白色度66%