宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R2.3 湖 沼 ）

項 目 名	501-01AA0 栗駒ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	502-01AA0 花山ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	504-01AA0 漆沢ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	506-01A0 樽水ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	508-01B0 伊豆沼出口	508-52B 伊豆沼中央	508-51B 内沼出口	509-01B0 長沼出口	511-01A0 南川ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	401-01 化女沼 沼出口	402-01 馬牛沼 沼出口
*測定年度	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
*測定地点番号	501-01	502-01	504-01	506-01	508-01	508-52	508-51	509-01	511-01	401-01	402-01
*調査区分ｺｰﾄﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0316	0316	0316	0318	0312	0312	0312	0312	0316	0313	0309
*採水時刻	1210	0910	1010	0840	0910	0900	0835	1015	0820	1135	0930
*採水位置ｺｰﾄﾞ	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
*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
天候ｺｰﾄﾞ	02	02	03	02	02	02	02	02	03	03	04
降雨状況	×○○	×○○	×○×	×××	○××	○××	○××	○××	×○○	×××	×○×
気温(度)	4.8	4.7	6.2	8.2	8.0	8.0	6.8	11.4	5.0	15.5	11.5
水温(度)	7.0	6.0	5.2	7.4	8.2	8.6	8.0	8.5	5.8	10.0	8.5
水量(流量) (m3/s)											
ｐＨ	7.1	7.7	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.6	7.5	7.5	7.4
ＤＯ (mg/L)	12	12	13	12	10	10	11	11	12	11	11
ＢＯＤ (mg/L)	< 0.5	0.8	0.6	< 0.5	6.8	6.5	7.7	2.8	0.5	3.1	2.6
ＣＯＤ (mg/L)	1.7	1.6	1.7	2.3	19	16	17	8.8	2.5	9.1	8.9
ＳＳ (mg/L)	5	3	5	2	100	65	53	12	6	7	8
大腸菌群数 (MPN/100mL)	23	7.8	33	94					17		
全窒素 (mg/L)	0.12	0.12	0.13	0.58	1.4	1.1	1.3	0.54	0.46	1.3	0.75
全リン (mg/L)	0.013	0.013	0.023	0.016	0.21	0.16	0.14	0.039	0.016	0.045	0.027
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (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)											
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)											
ＰＣＢ (mg/L)											
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)											
四塩化炭素 (mg/L)											
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)											
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)											
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)											
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)											
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)											
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)											
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)											
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)											
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)											
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)											
ｾﾚﾝ (mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	0.075	0.035	0.025	0.45	0.025	< 0.015	0.055	< 0.015	0.32		
フッ素 (mg/L)											
ホウ素 (mg/L)											
1,4-ジオキサン (mg/L)											
亜鉛 (mg/L)	0.002	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002			0.001	< 0.001		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006				< 0.00006	< 0.00006		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№1 (mg/L)	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018	< 0.0000018				< 0.0000018	< 0.0000018		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№2 (mg/L)	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047	< 0.0000047				< 0.0000047	< 0.0000047		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№3 (mg/L)	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071	< 0.0000071				< 0.0000071	< 0.0000071		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№4 (mg/L)	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030	< 0.0000030				< 0.0000030	< 0.0000030		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№5 (mg/L)	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028	< 0.0000028				< 0.0000028	< 0.0000028		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№6 (mg/L)	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031	< 0.0000031				< 0.0000031	< 0.0000031		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№7 (mg/L)	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026				< 0.0000026	< 0.0000026		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№8 (mg/L)	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015	< 0.0000015				< 0.0000015	< 0.0000015		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№9 (mg/L)	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032	< 0.0000032				< 0.0000032	< 0.0000032		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№10 (mg/L)	< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017	0.0000019				< 0.0000017	< 0.0000017		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№11 (mg/L)	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051	< 0.0000051				< 0.0000051	< 0.0000051		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№12 (mg/L)	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020	< 0.0000020				< 0.0000020	< 0.0000020		
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体№13 (mg/L)	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027				< 0.0000027	< 0.0000027		
LAS (mg/L)	0.0012	< 0.0006	0.0007	< 0.0006	0.0007			< 0.0006	0.0010		
C10-LAS (mg/L)	0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	0.0001			0.0001	0.0001		
C11-LAS (mg/L)	0.0004	0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0002			0.0001	0.0003		
C12-LAS (mg/L)	0.0004	< 0.0001	0.0002	< 0.0001	0.0002			0.0001	0.0003		
C13-LAS (mg/L)	0.0002	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	0.0002		
C14-LAS (mg/L)	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001		
ＥＰＮ (mg/L)											
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)											
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)											
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)											
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)											
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)											
塩化物イオン (mg/L)	5	5	4	5	23	29	10	10	5		
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	0.009	0.006	0.010	0.009	0.090	0.059	0.046	0.007	0.009		
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05		
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
硝酸性窒素 (mg/L)	0.07	0.03	0.02	0.45	0.02	< 0.01	0.05	< 0.01	0.32		
界面活性剤 (mg/L)											
硫酸ｲｵﾝ (mg/L)											
ｸﾛﾛﾌｨﾙa (mg/L)	< 0.001	0.010	0.016	0.002	0.12	0.12	0.079	0.013	0.002	0.014	0.010
DO飽和度 (%)	95	93	99	96	82	82	89	90	92	94	90
平均流速 (m/s)											
透視度 (cm)	> 50	> 50	> 50	> 50	10	12	13	38	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	210	030	210	210	210	210	210	210	030	210	211
臭気ｺｰﾄﾞ	011	171	011	171	171	171	171	171	011	171	171
濁りｺｰﾄﾞ	03	03	03	03	04	04	04	03	02	03	03
貯水位 (m)	197.12	123.71	269.12	55.63					97.60		
貯水量 (万ﾄﾝ)											
水位板 (m)											
干潮時刻											
満潮時刻											
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)											
備 考											

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R2.3 湖 沼 ）

項 目 名	403-01 加瀬沼 沼出口	407-01 内町ため池 池出口	409-01 阿川沼 沼中央	413-01 牛野ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	417-01 平筒沼 沼出口	418-01 富士沼 沼中央	422-01 荒砥沢ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	423-01 宮床ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	425-01 小田ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	426-01 上大沢ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	427-01 惣の関ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ
*測定年度	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
*測定地点番号	403-01	407-01	409-01	413-01	417-01	418-01	422-01	423-01	425-01	426-01	427-01
*調査区分ｺｰﾄﾞ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0309	0309	0309	0316	0306	0306	0316	0316	0316	0316	0309
*採水時刻	1020	1200	1150	0900	1035	1135	1025	0805	0935	1200	0955
*採水位置ｺｰﾄﾞ	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
*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
天候ｺｰﾄﾞ	09	04	04	03	02	02	04	03	02	02	04
降雨状況	×○×	×○×	×○×	×○○	○××	○××	×○○	×○○	×○○	×○○	×○×
気温(度)	12.0	12.6	12.7	5.2	9.8	9.7	6.8	5.2	4.3	4.5	12.6
水温(度)	8.5	10.5	9.7	6.7	7.4	7.7	5.8	6.8	7.3	5.0	7.8
水量(流量) (m3/s)											
ｐＨ	7.5	8.3	8.5	7.3	7.8	7.8	7.4	7.7	8.0	7.7	8.5
ＤＯ (mg/L)	10	12	12	12	12	12	12	12	13	13	14
ＢＯＤ (mg/L)	1.1	1.6	6.2	0.7	4.5	5.9	< 0.5	1.8	1.0	2.2	3.2
ＣＯＤ (mg/L)	5.7	5.2	12	3.3	10	9.3	1.9	4.6	2.7	4.9	7.5
ＳＳ (mg/L)	1	3	14	1	6	29	1	2	1	5	12
大腸菌群数 (MPN/100mL)											
全窒素 (mg/L)	0.82	0.60	0.78	0.53	0.61	1.1	0.08	0.57	0.25	0.30	0.56
全リン (mg/L)	0.017	0.019	0.058	0.010	0.035	0.065	0.008	0.015	0.020	0.042	0.033
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (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)											
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/L)											
ＰＣＢ (mg/L)											
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/L)											
四塩化炭素 (mg/L)											
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/L)											
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)											
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (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)											
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)											
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/L)											
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/L)											
ﾁｳﾗﾑ (mg/L)											
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/L)											
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/L)											
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/L)											
ｾﾚﾝ (mg/L)											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)											
フッ素 (mg/L)											
ホウ素 (mg/L)											
1,4-ジオキサン (mg/L)											
亜鉛 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)											
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)											
LAS (mg/L)											
C10-LAS (mg/L)											
C11-LAS (mg/L)											
C12-LAS (mg/L)											
C13-LAS (mg/L)											
C14-LAS (mg/L)											
ＥＰＮ (mg/L)											
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)											
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)											
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)											
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)											
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)											
塩化物イオン (mg/L)											
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)											
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)											
亜硝酸性窒素 (mg/L)											
硝酸性窒素 (mg/L)											
界面活性剤 (mg/L)											
硫酸ｲｵﾝ (mg/L)											
ｸﾛﾛﾌｨﾙa (mg/L)	0.004	0.003	0.046	0.007	0.017	0.050	0.002	0.011	0.008	0.025	0.027
DO飽和度 (%)	82	103	102	94	96	97	92	95	104	98	113
平均流速 (m/s)											
透視度 (cm)	> 50	> 50	26	> 50	42	16	> 50	> 50	50	> 50	37
色相ｺｰﾄﾞ	030	030	211	030	210	210	030	030	030	210	210
臭気ｺｰﾄﾞ	171	171	011	011	161	161	011	011	011	011	011
濁りｺｰﾄﾞ	02	02	03	02	03	04	02	02	02	03	03
貯水位 (m)											
貯水量 (万ﾄﾝ)											
水位板 (m)											
干潮時刻											
満潮時刻											
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)											
備 考											