宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 湖 沼 ）

項 目 名	注意事項等	項目 ｺｰﾄﾞ	501-01AO 栗駒ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	502-01AO 花山ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	504-01AO 漆沢ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	506-01AO 樽水ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	508-01BO 伊豆沼出口	508-52B 伊豆沼中央	508-51B 内沼出口	509-01BO 長沼出口	511-01AO 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	403-01 加瀬沼 沼出口
*測定年度	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
*測定地点番号	文字	001	501-01	502-01	504-01	506-01	508-01	508-52	508-51	509-01	511-01	401-01	402-01	403-01
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	1115	1115	1114	1109	1129	1129	1102	1102	1116	1116	1122	1109
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1210	0910	0950	0840	1050	1010	0830	0940	0820	1040	1055	0840
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
*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
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	04	02	02	04	03	04	04	04	02	02	02	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	○××	○××	×○×	×○×	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	19.4	10.5	11.4	7.1	6.3	6.7	6.5	7.8	8.5	10.5	16.5	6.2
水温(度)	99.9	105	9.9	10.0	8.0	12.1	5.6	5.8	7.7	10.0	8.8	10.6	10.2	10.7
水量(流量) (m3/s)	999.999	106												
ｐＨ	99.9	201	7.1	7.2	7.2	7.4	7.0	7.1	7.0	7.0	7.4	7.4	7.3	7.6
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	11	10	10	8.5	10	10	8.2	6.7	10	10	11	7.9
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203	< 0.5	0.6	0.5	0.7	2.5	2.2	6.5	1.5	0.6	1.5	1.0	1.6
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204	0.9	1.6	2.1	2.9	8.7	7.2	12	7.1	2.5	8.4	12	6.3
ＳＳ (mg/L)	9999	205	2	3	5	3	53	23	34	2	3	8	19	3
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206	4.9E+01	3.3E+01	1.4E+02	3.1E+02					7.9E+01			
全窒素 (mg/L)	99.99	208	0.10	0.18	0.12	0.34	1.2	1.3	1.4	0.46	0.28	0.80	0.50	0.36
全リン (mg/L)	99.999	209	0.016	0.019	0.024	0.021	0.11	0.091	0.16	0.029	0.018	0.063	0.049	0.027
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												
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	0.035	0.085	0.035	0.19	0.055	0.28	0.025	< 0.015	0.11			
フッ素 (mg/L)	9.99	326	< 0.08	< 0.08	< 0.08		< 0.08	< 0.08		0.09				
ホウ素 (mg/L)	9.99	327	0.02	0.05	< 0.02		0.03	0.05		< 0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)	9.999	328	< 0.005	< 0.005	< 0.005		< 0.005			< 0.005				
亜鉛 (mg/L)	9.999	403	0.005	0.001	< 0.001	< 0.001	0.002			0.004	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			< 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			
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			
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			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)	9.9999999	412	< 0.0000030	< 0.0000030	0.0000033	< 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			
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			
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			0.0000055	< 0.0000026			
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)	9.9999999	416	< 0.0000015	0.0000024	0.0000016	< 0.0000015	0.0000016			< 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			
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	0.000011			0.0000097	< 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			
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			
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			
LAS (mg/L)	9.9999	940	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006			0.0059	< 0.0006			
C10-LAS (mg/L)	9.9999	941	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			0.0005	< 0.0001			
C11-LAS (mg/L)	9.9999	942	0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			0.0020	0.0001			
C12-LAS (mg/L)	9.9999	943	< 0.0001	0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			0.0020	0.0001			
C13-LAS (mg/L)	9.9999	944	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001			0.0013	< 0.0001			
C14-LAS (mg/L)	9.9999	945	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001			
ＥＰＮ (mg/L)	9.999	501					< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001				
ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	651			0.032	0.037								
ｸﾛﾛﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)	9.999	652			0.026	0.030								
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	653			0.004	0.005								
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ生成能 (mg/L)	9.999	654		<	0.001	< 0.001								
ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ生成能 (mg/L)	9.999	655		<	0.001	< 0.001								
塩化物イオン (mg/L)	99999	607	19	8	4	5	26	34	11	11	5			
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999		0.008	0.009	0.017	0.010	0.098	0.067	0.090	0.013	0.009			
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.36	0.38	0.12	< 0.05	< 0.05			
亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.999	512	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.018	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
硝酸性窒素 (mg/L)	99.99	513	0.03	0.08	0.03	0.19	0.05	0.27	0.02	< 0.01	0.11			
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	< 0.001	0.007	0.004	0.002	0.014	0.012	0.037	0.001	0.004	0.013	0.006	0.006
DO飽和度 (%)	999	212	94	85	81	76	76	77	66	57	83	86	94	68
平均流速 (m/s)	9.999	146												
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	13	24	18	> 50	> 50	> 50	25	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	001	030	210	210	211	210	210	210	210	211	211	030
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	011	011	011	171	171	011	171	011	172
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	02	02	02	03	04	03	04	02	03	03	03	03
貯水位 (m)		904	190.33	116.09	256.92	54.27					92.79			
貯水量 (万ﾄﾝ)		905												
水位板 (m)		906												
干潮時刻		131												
満潮時刻		132												
備 考														

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 湖 沼 ）

項 目 名	注意事項等	項目 ｺｰﾄﾞ	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	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
*測定地点番号	文字	001	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	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1122	1109	1116	1121	1121	1115	1116	1115	1115	1109
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1350	1000	0940	1220	1100	1050	0800	0930	1250	0830
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
*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
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	03	02	04	04	02	02	02	04	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	○××	○××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	19.0	9.1	9.1	12.5	13.6	16.6	7.9	14.8	14.1	6.5
水温(度)	99.9	105	13.6	10.2	8.6	8.8	10.3	12.0	9.6	11.3	9.4	9.0
水量(流量) (m3/s)	999.999	106										
ｐＨ	99.9	201	7.8	8.3	7.3	7.6	7.7	7.2	7.2	7.1	7.5	7.8
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	11	11	11	11	11	7.9	9.1	8.5	11	10
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203	3.4	5.5	0.7	6.4	4.5	< 0.5	< 0.5	0.6	2.4	7.4
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204	6.2	10	3.8	9.9	7.9	1.1	4.1	2.3	7.5	8.7
ＳＳ (mg/L)	9999	205	11	28	4	7	10	< 1	1	< 1	8	6
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206										
全窒素 (mg/L)	99.99	208	0.56	0.90	0.49	0.98	0.50	0.06	0.39	0.43	0.50	0.94
全リン (mg/L)	99.999	209	0.078	0.10	0.023	0.064	0.052	0.009	0.013	0.032	0.055	0.068
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										
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				< 0.005	< 0.005	< 0.005				
亜鉛 (mg/L)	9.999	403										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ (mg/L)	9.99999	904										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.1 (mg/L)	9.9999999	409										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.2 (mg/L)	9.9999999	410										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.3 (mg/L)	9.9999999	411										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.4 (mg/L)	9.9999999	412										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/L)	9.9999999	413										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.6 (mg/L)	9.9999999	414										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.7 (mg/L)	9.9999999	415										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/L)	9.9999999	416										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.9 (mg/L)	9.9999999	417										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.10 (mg/L)	9.9999999	418										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/L)	9.9999999	419										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.12 (mg/L)	9.9999999	420										
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/L)	9.9999999	421										
LAS (mg/L)	9.9999	940										
C10-LAS (mg/L)	9.9999	941										
C11-LAS (mg/L)	9.9999	942										
C12-LAS (mg/L)	9.9999	943										
C13-LAS (mg/L)	9.9999	944										
C14-LAS (mg/L)	9.9999	945										
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										
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	0.008	0.061	0.002	0.028	0.028	< 0.001	0.002	0.001	0.018	0.030
DO飽和度 (%)	999	212	102	94	91	91	94	70	77	75	92	83
平均流速 (m/s)	9.999	146										
透視度 (cm)	99	602	30	23	> 50	42	36	> 50	> 50	> 50	> 50	37
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	211	211	211	210	210	001	030	001	210	210
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	171	011	171	171	011	011	011	171	171
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	03	03	03	03	03	01	02	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										
満潮時刻		132										
備 考												