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	501-01AA0 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	403-01 加瀬沼 沼出口	406-01 川原子ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	407-01 内町ため池 池出口
*測定年度	西暦下2桁	002	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
*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	406-01	407-01
*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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0711	0711	0720	0714	0719	0719	0719	0719	0731	0719	0728	0710	0728	0728
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1130	0850	1020	1300	0940	0925	1025	1050	0830	1215	0930	0845	0920	1110
*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	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	0.5	0.5
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	04	02	02	02	02	02	03	02	04	01	04	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	○××	×○×	×○×	×○×	×○×	×○×	○××	×○×	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	29.8	26.1	23.9	31.0	26.7	25.3	26.7	27.5	25.6	28.3	23.8	29.2	25.3	26.8
水温(度)	99.9	105	28.2	26.4	23.5	30.3	27.2	26.6	28.8	26.8	25.2	27.4	26.9	27.6	23.7	28.0
水量(流量) (m3/s)	999.999	106														
ｐＨ	99.9	201	7.2	7.7	8.4	8.4	7.3	7.0	7.5	7.0	7.3	7.3	7.3	7.7	7.4	8.5
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	8.2	8.5	9.0	8.4	6.9	4.9	8.2	3.0	8.0	6.2	8.0	6.0	8.1	8.9
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203	< 0.5	0.6	1.0	0.6	4.6	3.2	7.6	0.9	1.4	2.7	2.0	1.7	1.1	8.0
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204	1.5	2.9	3.4	3.8	12	9.5	19	6.2	2.8	11	10	7.0	7.4	10
ＳＳ (mg/L)	9999	205	2	1	2	< 1	19	8	23	1	< 1	3	6	1	1	12
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206	1.3E+02	7.9E+02	4.6E+01	2.2E+02					7.9E+01				2.2E+03	
全窒素 (mg/L)	99.99	208	0.10	0.13	0.13	0.19	0.87	0.57	1.0	0.40	0.32	0.54	0.53	0.32	0.32	0.99
全リン (mg/L)	99.999	209	0.007	0.010	0.018	0.013	0.10	0.073	0.11	0.039	0.021	0.060	0.038	0.019	0.016	0.051
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														
ﾁｵﾗﾑ (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	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.015	< 0.015	0.12					
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	0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001			< 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			< 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	0.0000040			< 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	< 0.0000030	< 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					
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			0.0000029	< 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					
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	0.0000051			0.0000019	< 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	0.000010			< 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	0.0007	< 0.0006			< 0.0006	< 0.0006					
C10-LAS (mg/L)	9.9999	941	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001					
C11-LAS (mg/L)	9.9999	942	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001					
C12-LAS (mg/L)	9.9999	943	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0001	< 0.0001			< 0.0001	< 0.0001					
C13-LAS (mg/L)	9.9999	944	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0003	< 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					
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	2	4	2	6	21	21	15	13	7				2	
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999		0.005	< 0.005	0.010	0.008	0.066	0.049	0.048	0.026	0.007					
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	< 0.05					
亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.999	512	< 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)	99.99	513	0.03	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01	0.12					
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	0.001	0.004	< 0.001	0.037	0.025	0.031	0.003	0.001	0.010	0.007	0.002	0.003	0.018
DO飽和度 (%)	999	212	99	99	101	104	82	57	100	35	92	74	94	71	91	107
平均流速 (m/s)	9.999	146														
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	20	37	15	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	39
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	030	030	210	030	210	210	140	030	030	210	210	030	030	270
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	011	171	171	171	172	011	171	011	171	011	172
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	02	02	03	02	03	03	04	02	02	03	03	02	02	03
貯水位 (m)		904	189.64	118.76	258.73	54.26					90.70					
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	409-01 阿川沼 沼中央	412-01 嘉太神ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	413-01 牛野ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	414-01 孫沢ため池 池出口	415-01 長沼(小野田) 沼出口	416-01 宿の沢ため池 沼出口	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	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
*測定地点番号	文字	001	409-01	412-01	413-01	414-01	415-01	416-01	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	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0710	0731	0731	0720	0720	0719	0727	0727	0711	0731	0711	0711	0710
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1000	0940	1010	1245	0925	1155	1130	1045	1035	0810	1140	1310	0825
*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	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	0.5
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	01	03	03	02	04	02	02	02	02	03	02	02	01
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	○××	○××	○××	○××	×○×	×××	○××	×××	○○×	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	28.8	24.0	27.7	27.1	21.2	27.3	27.1	26.9	27.7	26.0	29.3	30.4	26.4
水温(度)	99.9	105	28.7	22.2	26.3	27.6	23.6	29.6	26.4	26.9	26.6	25.7	27.1	29.1	26.5
水量(流量) (m3/s)	999.999	106													
ｐＨ	99.9	201	8.0	7.1	7.6	8.3	7.5	7.9	7.3	8.5	7.6	7.7	9.2	9.0	8.3
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	7.2	8.3	9.3	9.9	8.6	8.1	5.6	10	7.9	9.2	9.2	9.6	8.8
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203	4.0	2.0	2.9	2.2	2.3	1.5	6.2	7.4	< 0.5	2.2	1.2	1.2	1.6
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204	13	3.9	6.1	7.7	4.3	6.2	15	14	1.7	5.7	4.1	6.8	8.8
ＳＳ (mg/L)	9999	205	7	5	2	3	7	1	15	16	< 1	2	2	1	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206		4.9E+03		1.3E+04	2.2E+03	1.3E+04							
全窒素 (mg/L)	99.99	208	0.84	0.34	0.32	0.39	0.23	0.29	0.95	0.75	0.07	0.36	0.25	0.34	0.31
全リン (mg/L)	99.999	209	0.071	0.026	0.021	0.040	0.039	0.023	0.090	0.052	0.003	0.023	0.018	0.035	0.020
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				< 0.015	< 0.015	< 0.015							
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													
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		3		6	3	9							
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999					0.017	0.018	0.007							
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/L)	99.99	511				< 0.05	< 0.05	< 0.05							
亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.999	512				< 0.005	< 0.005	< 0.005							
硝酸性窒素 (mg/L)	99.99	513				< 0.01	< 0.01	< 0.01							
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	0.017	0.005	0.007	0.008	0.013	0.001	0.026	0.029	< 0.001	0.004	0.004	0.002	< 0.001
DO飽和度 (%)	999	212	87	91	109	118	96	99	65	118	93	107	109	117	103
平均流速 (m/s)	9.999	146													
透視度 (cm)	99	602	38	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	26	32	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	211	210	210	031	140	030	170	050	001	210	050	030	030
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	171	011	171	172	171	171	172	172	011	171	011	171	011
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	03	03	03	03	03	02	03	03	01	03	02	02	01
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															