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	509-01B0 長沼出口	511-01A0 南川ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	404-01 魚取沼 沼出口	415-01 長 沼 (小野田)
*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	501-01	502-01	504-01	506-01	508-01	508-52	509-01	511-01	404-01	415-01
*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	1011	1011	1014	1020	1019	1019	1019	1014	1014	1014
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0910	1050	1110	0940	0915	0855	1010	0810	1215	1030
*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	02	02	02	02	02	02	02	02	01
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	○××	○××	○××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	13.6	15.1	14.0	21.9	15.1	15.1	19.6	12.9	11.5	14.7
水温(度)	99.9	105	12.8	17.0	13.2	19.1	16.6	16.0	16.6	15.7	12.5	13.0
水量(流量) (m3/s)	999.999	106									0.018	
ｐＨ	99.9	201	6.6	7.1	7.3	7.3	7.0	7.0	7.1	7.2	6.9	7.2
ＤＯ (mg/L)	99.9	202	9.1	9.4	9.7	10	5.2	7.3	5.8	8.6	9.8	9.6
ＢＯＤ (mg/L)	99.9	203	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	4.3	4.4	1.8	< 0.5	1.9	0.7
ＣＯＤ (mg/L)	99.9	204	1.7	2.0	2.5	2.7	8.6	8.5	7.8	2.8	3.8	2.8
ＳＳ (mg/L)	9999	205	34	2	32	1	11	14	3	2	2	2
大腸菌群数 (MPN/100mL)	1.0E+99	206	3.3E+02	2.4E+02	2.3E+01	7.0E+03				4.6E+01	2.2E+01	
全窒素 (mg/L)	99.99	208	0.12	0.13	0.10	0.33	0.80	0.80	0.47	0.29	0.21	0.06
全リン (mg/L)	99.999	209	0.048	0.021	0.034	0.013	0.089	0.083	0.031	0.013	0.026	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)	9.99	325	0.055	0.065	< 0.015	0.19	< 0.015	0.045	< 0.015	0.15	< 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	0.003	0.001	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	< 0.0000018		< 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	0.0000030	< 0.0000030	0.0000038		< 0.0000030	0.0000034		
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	0.0000060		0.0000040	< 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	< 0.0000017		0.0000093	< 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	0.0045	0.0070		0.0033	< 0.0006		
C10-LAS (mg/L)	9.9999	941	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0004	0.0007		0.0003	< 0.0001		
C11-LAS (mg/L)	9.9999	942	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0015	0.0023		0.0010	< 0.0001		
C12-LAS (mg/L)	9.9999	943	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0015	0.0023		0.0011	< 0.0001		
C13-LAS (mg/L)	9.9999	944	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	0.0010	0.0016		0.0008	< 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				< 0.001		
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	5	3	4	16	26	11	4	3	
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/L)	9.999		0.045	0.009	0.030	0.007	0.056	0.055	0.015	0.010	0.017	
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	< 0.05	< 0.05	
亜硝酸性窒素 (mg/L)	9.999	512	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
硝酸性窒素 (mg/L)	99.99	513	0.05	0.06	< 0.01	0.19	< 0.01	0.04	< 0.01	0.15	< 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	< 0.001	0.002	0.004	0.002	0.019	0.026	0.003	0.001	0.015	0.003
DO飽和度 (%)	999	212	83	93	89	103	51	71	57	83	88	88
平均流速 (m/s)	9.999	146									0.155	
透視度 (cm)	99	602	16	> 50	30	> 50	36	36	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	211	001	200	030	051	051	210	001	210	030
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	161	011	171	011	172	172	172	011	011	011
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	04	02	03	02	03	03	03	02	03	02
貯水位 (m)		904	179.41	116.22	257.86	55.07				92.89		
貯水量 (万ﾄﾝ)		905										
水位板 (m)		906										
干潮時刻		131										
満潮時刻		132										
備 考												