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	508-01B0 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	415-01 長 沼 (小野田)
*測定年度	西暦下2桁	002	15	15	15	15	15	15	15	15	15
*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	415-01
*調査区分ｺｰﾄﾞ	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	1020	1020	1021	1016	1008	1008	1008	1021	1021
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1130	0920	1030	1120	0930	0910	1025	0830	1000
*採水位置ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	107	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
天候ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	103	02	02	01	02	02	03	03	01	01
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	19.0	15.4	15.1	18.0	17.9	17.8	17.8	10.8	13.5
水温(度)	99.9	105	14.7	14.4	15.3	18.5	14.9	15.9	16.0	15.8	14.2
水量(流量) (m3/s)	999.999	106									
ｐＨ	99.9	201	6.8	8.0	7.1	7.4	7.1	7.0	7.1	7.0	7.1
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	10	11	10	8.9	6.4	6.3	6.5	9.4	10
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	< 0.5	0.9	0.6	< 0.5	4.7	3.7	12	0.5	0.9
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	1.3	2.6	2.1	2.6	9.0	8.7	20	2.8	2.7
ＳＳ (mg/l)	9999	205	2	10	6	2	14	18	30	10	2
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.3E+02	2.3E+01	2.2E+02	2.2E+03				1.3E+02	
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.11	0.21	0.13	0.42	0.95	0.80	2.1	0.47	0.11
全リン (mg/l)	99.999	209	0.005	0.025	0.021	0.009	0.10	0.11	0.36	0.033	0.017
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	0.025	0.045	0.035	0.27	0.47	0.095	1.3	0.26	
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	0.001	< 0.001	< 0.001	0.001		0.003	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	
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	0.0000090		0.0000022	< 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	0.0000051		< 0.0000026	< 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	0.0000044		< 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		0.0000053	< 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	0.0000027		0.0000034	< 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		< 0.0006	< 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	< 0.0001	< 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	< 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	4	3	4	11	14	26	4	
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		< 0.003	0.015	0.013	0.006	0.075	0.083	0.19	0.022	
ｱﾝﾓﾆｱ性窒素 (mg/l)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.09	0.47	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	0.02	0.04	0.03	0.27	0.47	0.09	1.3	0.26	
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	< 0.001	< 0.001	0.013	0.015	0.087	< 0.001	< 0.001
DO飽和度 (%)	999	212	101	111	103	97	65	65	68	97	100
平均流速 (m/s)	9.999	146									
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	29	30	26	42	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	001	210	210	001	211	211	211	210	001
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	011	171	171	171	011	011
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	02	03	03	02	03	03	03	03	01
貯水位 (m)		904	117.49	117.50	259.27	54.18				91.87	
貯水量 (万ﾄﾝ)		905									
水位板 (m)		906									
干潮時刻		131									
満潮時刻		132									
備 考											