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 コード	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	406-01 川原子ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	412-01 嘉太神ﾀﾞﾑ ﾀﾞﾑｻｲﾄ	414-01 孫沢ため池 池出口	415-01 長 沼 (小野田)	416-01 宿の沢 ため池
*測定年度	西暦下2桁	002	15	15	15	15	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	406-01	412-01	414-01	415-01	416-01
*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	0616	0616	0610	0615	0617	0617	0617	0610	0617	0610	0610	0610	0617
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0930	1050	1100	1010	0915	0900	1000	0750	0950	0840	1225	1140	1240
*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	02	04	02	02	04	04	04	02	09	02	02	02	04
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×○×	×××	×××	×××	×××	×○×	××○	×○×	×○×	×○×	×××
気温(度)	99.9	104	24.0	25.4	23.6	26.8	22.2	22.4	23.1	23.5	16.5	18.4	21.2	22.4	25.3
水温(度)	99.9	105	22.0	22.3	17.7	24.5	22.7	23.0	21.2	20.7	20.1	17.7	22.4	20.4	24.2
水量(流量) (m3/s)	999.999	106													
ｐＨ	99.9	201	7.0	7.4	7.4	7.7	7.0	7.1	7.1	7.3	9.5	7.2	7.4	7.3	8.5
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	8.9	9.0	10	9.3	5.3	6.8	8.0	8.9	11	10	9.6	9.4	10
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5	4.8	3.2	1.5	0.7	2.5	2.4	1.1	1.0	2.3
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	1.0	2.1	2.2	3.4	12	9.5	7.1	3.1	6.3	3.6	5.3	2.5	7.3
ＳＳ (mg/l)	9999	205	2	1	2	1	21	13	19	2	11	7	1	1	14
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	3.3E+03	7.9E+02	1.3E+01	7.9E+03				1.3E+02					
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.12	0.14	0.10	0.20	1.1	0.74	0.73	0.30	0.27	0.49	0.80	0.14	0.42
全リン (mg/l)	99.999	209	0.012	0.016	0.019	0.015	0.16	0.095	0.13	0.018	0.023	0.052	0.028	0.022	0.033
ｶﾄﾞﾐｳﾑ (mg/l)	9.999	301				< 0.001					< 0.001				
全ｼｱﾝ (mg/l)	99.9	302				ND					ND				
鉛 (mg/l)	9.999	304				< 0.005					< 0.005				
六価ｸﾛﾑ (mg/l)	99.99	305				< 0.02					< 0.02				
砒素 (mg/l)	9.999	306				< 0.005					< 0.005				
総水銀 (mg/l)	9.9999	307				< 0.0005					< 0.0005				
ｱﾙｷﾙ水銀 (mg/l)	9.9999	308													
ＰＣＢ (mg/l)	9.9999	309				ND									
ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ (mg/l)	9.999	310				< 0.002									
四塩化炭素 (mg/l)	9.9999	311				< 0.0002									
1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.9999	312				< 0.0004									
1,1-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	313				< 0.002									
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	314				< 0.004									
1,1,1-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.999	315				< 0.0005									
1,1,2-ﾄﾘｸﾛﾛｴﾀﾝ (mg/l)	9.9999	316				< 0.0006									
ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.999	317				< 0.001									
ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ (mg/l)	9.9999	318				< 0.0005									
1,3-ｼﾞｸﾛﾛﾌﾟﾛﾍﾟﾝ (mg/l)	9.9999	319				< 0.0002									
ﾁｳﾗﾑ (mg/l)	9.9999	320				< 0.0006									
ｼﾏｼﾞﾝ (mg/l)	9.9999	321				< 0.0003									
ﾁｵﾍﾞﾝｶﾙﾌﾞ (mg/l)	9.999	322				< 0.001									
ﾍﾞﾝｾﾞﾝ (mg/l)	9.999	323				< 0.001									
ｾﾚﾝ (mg/l)	9.999	324				< 0.002									
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)	9.99	325	0.025	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.18	0.095	< 0.015				
ﾌｯ素 (mg/l)	9.99	326				< 0.08									
ﾎｳ素 (mg/l)	9.99	327				< 0.02									
1,4-ジオキサン (mg/l)	9.999	328				< 0.005					< 0.005				
亜鉛 (mg/l)	9.999	403	0.003	0.002	< 0.001	< 0.001	0.001		0.015	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	0.000013		0.0000046	< 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	0.0000073					
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	0.0000038					
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	0.0000028		0.0000030	< 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	0.0000031	< 0.0000017	< 0.0000025	<	0.0000017	0.0000050					
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	0.0000041	<	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	<	0.0006	< 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													
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													
塩素イオン (mg/l)	99999	607	2	4	2	6	21	20	10	7					
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		0.006	0.009	0.014	0.008	0.11	0.061	0.10	0.010	0.009				
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	0.08	< 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	0.02	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.18	0.09	< 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	< 0.001	0.004	< 0.001	0.020	0.024	0.003	0.001	0.016	0.007	0.001	0.002	0.013
DO飽和度 (%)	999	212	104	106	108	113	62	81	92	101	124	108	113	107	121
平均流速 (m/s)	9.999	146													
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	> 50	23	32	40	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	001	001	001	210	170	170	170	001	210	210	030	001	210
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	011	171	171	171	011	011	011	171	011	011
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	02	02	02	02	03	03	03	02	03	03	02	02	03
貯水位 (m)		904	191.36	120.12	264.11	53.87				92.03					
貯水量 (万ﾄﾝ)		905													
水位板 (m)		906													
干潮時刻		131													
満潮時刻		132													
備 考			栗駒ダム取水塔工事												