宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ 河 川 ・ 湖 沼 ）

H26.4速報値

項　目　名	注意事項等	項目	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	416-01 宿の沢 ため池
*測定年度	西暦下2桁	002	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
*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	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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0415	0415	0416	0421	0423	0423	0423	0416	0422	0416	0416	0415
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1200	1110	1020	0950	0950	0930	0900	0810	0930	0900	1105	1155
*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	02	02	02	04	02	02	02	02	02	02	02	02
降雨状況	ｺｰﾄﾞ3桁	901	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×○×	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	17.0	16.3	13.6	16.2	17.9	18.0	17.4	14.6	12.7	9.2	13.8	19.7
水温(度)	99.9	105	11.1	12.4	5.8	11.2	15.1	15.2	16.2	10.4	10.8	8.9	11.5	13.2
水量(流量) (m3/s)	999.999	106												
ｐＨ	99.9	201	7.1	7.2	7.2	7.7	7.5	7.3	7.2	7.8	9.5	7.3	7.3	7.9
ＤＯ (mg/l)	99.9	202	10	11	12	11	10	10	8.6	12	12	11	11	11
ＢＯＤ (mg/l)	99.9	203	< 0.5	< 0.5	0.5	0.7	3.9	3.3	1.4	1.7	0.7	0.5	1.4	2.1
ＣＯＤ (mg/l)	99.9	204	1.5	1.3	0.9	2.7	12	11	4.8	3.3	2.7	1.0	3.3	6.6
ＳＳ (mg/l)	9999	205	6	11	2	1	58	48	2	4	3	1	2	3
大腸菌群数 (MPN/100ml)	1.0E+99	206	< 1.8E+00	2.0E+00	1.7E+01	4.5E+00				6.8E+00				
全窒素 (mg/l)	99.99	208	0.32	0.36	0.27	0.54	0.62	0.61	0.35	0.41	0.60	0.29	1.2	0.74
全リン (mg/l)	99.999	209	0.004	0.018	0.019	< 0.003	0.067	0.074	0.014	0.011	0.005	0.003	0.008	0.013
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)	9.999	325	0.20	0.25	0.21	0.40	0.015	< 0.015	< 0.015	0.22	0.45	0.19	1.1	0.31
フッ素 (mg/l)	9.99	326												
ホウ素 (mg/l)	9.99	327												
1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ (mg/l)	9.999	328												
亜鉛 (mg/l)	99.99	403	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001		< 0.002	< 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		< 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		< 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		< 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		< 0.0000029	< 0.0000029	< 0.0000029	< 0.0000029	< 0.0000029		< 0.0000029	< 0.0000029				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.5 (mg/l)	9.9999999		< 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		< 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		< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026	< 0.0000026		0.0000026	< 0.0000026				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.8 (mg/l)	9.9999999		0.0000016	< 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		< 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		< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017	< 0.0000017		< 0.0000017	< 0.0000017				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.11 (mg/l)	9.9999999		< 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		< 0.0000016	< 0.0000016	< 0.0000016	< 0.0000016	< 0.0000016		< 0.0000016	< 0.0000016				
ﾉﾆﾙﾌｪﾉｰﾙ異性体No.13 (mg/l)	9.9999999		< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027	< 0.0000027		< 0.0000027	< 0.0000027				
LAS (mg/l)	9.99999		< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006		0.0008	0.0007				
C10-LAS (mg/l)	9.99999		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		< 0.0001	< 0.0001				
C11-LAS (mg/l)	9.99999		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		0.0001	0.0002				
C12-LAS (mg/l)	9.99999		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		0.0003	0.0002				
C13-LAS (mg/l)	9.99999		< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001		0.0002	< 0.0001				
C14-LAS (mg/l)	9.99999		< 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	3	4	3	6	14	14	9	6				
ﾘﾝ酸態ﾘﾝ (mg/l)	9.999		< 0.003	0.015	0.015	< 0.003	0.033	0.034	0.008	0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003	< 0.003
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	< 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	< 0.005	< 0.005	< 0.005
硝酸性窒素 (mg/l)	99.99	513	0.20	0.25	0.21	0.40	0.01	< 0.01	< 0.01	0.22	0.45	0.19	1.1	0.31
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	< 0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.019	< 0.012	< 0.001	0.015	0.005	0.001	0.004	0.009
DO飽和度 (%)	999	212	93	106	99	103	102	102	90	110	111	98	104	108
平均流速 (m/s)	9.999	146												
透視度 (cm)	99	602	> 50	> 40	> 50	> 50	11	> 11	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50
色相ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	123	210	211	210	030	210	210	030	030	030	030	210	030
臭気ｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ3桁	124	011	011	011	171	161	161	172	011	011	011	011	171
濁りｺｰﾄﾞ	ｺｰﾄﾞ2桁	125	03	03	03	02	04	04	02	02	02	01	03	02
貯水位 (m)		904	195.51	123.43	264.01	55.73				97.67				
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											