

宮 城 県 公 共 用 水 域 水 質 測 定 結 果 （ R8.8 湖 沼 ）

1/1

項 目 名	501-01A0 栗駒ダム ダムサイト	502-01A0 花山ダム ダムサイト	504-01A0 漆沢ダム ダムサイト	506-01A0 梅水ダム ダムサイト	508-01B0 伊豆沼出口	508-52B 伊豆沼中央	509-01B0 長沼出口	511-01A0 南川ダム ダムサイト	406-01 川原子ダム ダムサイト	412-01 嘉太神ダム ダムサイト	414-01 孫沢ため池 池出口	415-01 長沼(小野田) 沼出口	416-01 宿の沢ダム ダムサイト	428-01 岩堂沢ダム ダムサイト	429-01 二ツ石ダム ダムサイト
*測定年度	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
*測定地点番号	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	428-01	429-01
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0818	0818	0824	0817	0821	0821	0821	0819	0817	0819	0824	0824	0821	0818	0824
*採水時刻	0930	1100	1010	1150	0930	0905	1040	0810	0955	0920	1300	0935	1130	1310	1215
*採水位置コード	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
*採水水深	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	0.5
天候コード	03	02	02	04	02	02	03	02	04	02	02	02	04	02	02
降雨状況	×○○	×××	×○×	×××	×××	×××	×××	×××	○××	×××	×××	×○×	×××	×○×	×○×
気温(度)	23.0	28.8	28.8	25.2	30.0	29.7	29.5	25.4	24.0	25.9	30.8	27.5	27.8	27.0	30.6
水温(度)	23.2	25.6	21.2	26.1	28.5	29.2	28.5	26.2	21.8	20.3	22.0	17.8	29.2	24.6	21.4
水量(流量) (m3/s)															
pH	7.2	7.9	8.5	7.9	6.9	8.6	7.5	8.2	9.0	7.4	7.5	7.5	9.3	7.3	7.7
DO (mg/L)	8.9	9.4	9.1	9.3	4.1	8.7	6.7	9.4	10	8.9	9.4	9.1	12	8.3	8.9
BOD (mg/L)	1.5	1.5	0.9	2.3	7.0	7.1	3.6	0.8	3.5	0.5	2.2	1.4	3.5	0.6	0.7
COD (mg/L)	3.4	4.3	2.9	7.7	14	14	12	2.2	4.8	4.0	6.6	2.5	13	3.2	3.1
SS (mg/L)	20	20	2	8	16	22	8	1	3	1	8	1	9	1	1
大腸菌数 (CFU/100mL)	29	8	48	9			<1								
全窒素 (mg/L)	0.15	0.18	0.07	0.34	1.0	1.0	0.64	0.21	0.44	0.17	0.59	0.14	0.75	0.14	0.12
全リン (mg/L)	0.021	0.026	0.014	0.017	0.062	0.058	0.042	0.010	0.033	0.005	0.034	0.040	0.029	0.003	0.011
銅 (mg/L)															
全シアン (mg/L)															
鉛 (mg/L)															
六価クロム (mg/L)															
砒素 (mg/L)															
総水銀 (mg/L)															
アルキル水銀 (mg/L)															
PCB (mg/L)															
ジクロロメタン (mg/L)															
四塩化炭素 (mg/L)															
1,2-ジクロロエタン (mg/L)															
1,1-ジクロロエチレン (mg/L)															
シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)															
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)															
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)															
トリクロロエチレン (mg/L)															
テトラクロロエチレン (mg/L)															
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)															
チラム (mg/L)															
シマジン (mg/L)															
チオベンザルブ (mg/L)															
ベンゼン (mg/L)															
セレン (mg/L)															
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	<0.015	<0.015	<0.015	<0.13	<0.015	<0.015	<0.015	<0.045	<0.15	<0.12					
フッ素 (mg/L)															
ホウ素 (mg/L)															
1,4-ジオキサン (mg/L)															
亜鉛 (mg/L)	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001		0.004	0.001							
ニルフェノール (mg/L)	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006	<0.00006		<0.00006	<0.00006							
ニルフェノール異性体Na.1 (mg/L)	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030	<0.0000030		<0.0000030	<0.0000030							
ニルフェノール異性体Na.2 (mg/L)	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062	<0.0000062		<0.0000062	<0.0000062							
ニルフェノール異性体Na.3 (mg/L)	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089	<0.0000089		<0.0000089	<0.0000089							
ニルフェノール異性体Na.4 (mg/L)	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034	<0.0000034		<0.0000034	<0.0000034							
ニルフェノール異性体Na.5 (mg/L)	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036	<0.0000036		<0.0000036	<0.0000036							
ニルフェノール異性体Na.6 (mg/L)	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037	<0.0000037		<0.0000037	<0.0000037							
ニルフェノール異性体Na.7 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033							
ニルフェノール異性体Na.8 (mg/L)	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018	<0.0000018		<0.0000018	<0.0000018							
ニルフェノール異性体Na.9 (mg/L)	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039	<0.0000039		<0.0000039	<0.0000039							
ニルフェノール異性体Na.10 (mg/L)	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020	<0.0000020		<0.0000020	<0.0000020							
ニルフェノール異性体Na.11 (mg/L)	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059	<0.0000059		<0.0000059	<0.0000059							
ニルフェノール異性体Na.12 (mg/L)	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014	<0.0000014		<0.0000014	<0.0000014							
ニルフェノール異性体Na.13 (mg/L)	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033	<0.0000033		<0.0000033	<0.0000033							
LAS (mg/L)	0.0010	0.0006	0.0006	0.0010	0.0014		0.0007	0.0006							
C10-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001							
C11-LAS (mg/L)	0.0002	0.0001	0.0001	0.0003	0.0003		0.0001	0.0001							
C12-LAS (mg/L)	0.0003	0.0001	0.0001	0.0003	0.0005		0.0002	0.0001							
C13-LAS (mg/L)	0.0003	0.0001	0.0001	0.0002	0.0004		0.0002	0.0001							
C14-LAS (mg/L)	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001	<0.0001		<0.0001	<0.0001							
EPN (mg/L)															
トリハロメタン生成能 (mg/L)			0.060	0.15											
クロロホルム生成能 (mg/L)			0.051	0.14											
ブロモジクロロメタン生成能 (mg/L)			0.007	0.009											
ジブロモメタン生成能 (mg/L)			<0.001	<0.001											
ブロモホルム生成能 (mg/L)			<0.001	<0.001											
塩化物イオン (mg/L)			3	6											
リン酸態リン (mg/L)	0.014	0.012	<0.005	<0.005	0.011	<0.005	0.006	<0.005	0.020	<0.005					
アンモニア性窒素 (mg/L)	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	0.11	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05					
亜硝酸性窒素 (mg/L)	<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)	<0.01	<0.01	<0.01	<0.13	<0.01	<0.01	<0.01	<0.04	<0.15	<0.12					
界面活性剤 (mg/L)															
硫酸イオン (mg/L)															
クロロフィタ (mg/L)	0.016	0.011	0.003	0.011	0.067	0.082	0.042	0.003	0.011	<0.001	0.009	0.002	0.020	<0.001	0.001
DO飽和度 (%)	99	109	98	108	49	106	81	110	109	94	102	92	147	94	96
平均流速 (m/s)															
透視度 (cm)	30	30	>50	>50	25	17	40	>50	>50	>50	46	>50	>50	>50	>50
色相コード	210	210	210	050	050	050	210	210	210	001	210	001	210	030	001
臭気コード	171	171	171	171	171	171	171	011	011	011	171	011	171	171	011
濁りコード	03	03	03	03	03	04	03	02	03	02	03	02	03	01	02
貯水位 (m)	190.29	118.75	259.36	55.81				94.38							
貯水量 (万トン)															
水位板 (m)															
干潮時刻															
満潮時刻															
備 考				湖面一部アオコあり							水位低下		アオコあり		

コード表

調査区分コード	内容
0	年間調査
1	補足調査
2	通日調査(計画に基づく)
3	通日調査(計画に基づかない)
4	水質自動モニター調査(計画に基づく)
5	水質自動モニター調査(計画に基づかない)

採取位置コード	内容
01	流心(中央)
02	左岸
03	右岸
04	左岸、右岸の混合
05	左岸、流心、右岸の混合
11	上層(表層)
12	中層
13	下層
14	上層、下層の混合
15	上層、中層の混合
16	中層、下層の混合
17	上層、中層、下層の混合

天候コード	天候名
01	快晴
02	晴れ
03	薄曇り
04	曇り
05	霧霧
06	砂塵嵐
07	地吹雪
08	霧
09	霧雨
10	雨
11	みぞれ
12	雪
13	あられ
14	ひょう
15	雷
16	一時雨
17	一時雪
18	時々雨
19	時々雪
20	大雨
21	大雪
99	不明

色相コード	色相名
001	無色
010	赤色・淡(明)
011	赤色・中
012	赤色・濃(暗)
020	茶色・淡(明)
021	茶色・中
022	茶色・濃(暗)
030	黄色・淡(明)
031	黄色・中
032	黄色・濃(暗)
040	黄赤色・淡(明)
041	黄赤色・中
042	黄赤色・濃(暗)
050	黄緑色・淡(明)
051	黄緑色・中
052	黄緑色・濃(暗)
060	緑色・淡(明)
061	緑色・中
062	緑色・濃(暗)
070	青緑色・淡(明)
071	青緑色・中
072	青緑色・濃(暗)
080	緑青色・淡(明)
081	緑青色・中
082	緑青色・濃(暗)
090	青色・淡(明)
091	青色・中
092	青色・濃(暗)
100	紺色・淡(明)
101	紺色・中
102	紺色・濃(暗)
110	紫色・淡(明)
111	紫色・中
112	紫色・濃(暗)
120	青紫色・淡(明)
121	青紫色・中
122	青紫色・濃(暗)
130	赤紫色・淡(明)
131	赤紫色・中
132	赤紫色・濃(暗)
140	褐色・淡(明)
141	褐色・中
142	褐色・濃(暗)
150	赤褐色・淡(明)
151	赤褐色・中
152	赤褐色・濃(暗)
160	茶褐色・淡(明)
161	茶褐色・中
162	茶褐色・濃(暗)
170	黄褐色・淡(明)
171	黄褐色・中
172	黄褐色・濃(暗)
180	緑褐色・淡(明)
181	緑褐色・中
182	緑褐色・濃(暗)
190	黒褐色・淡(明)
191	黒褐色・中
192	黒褐色・濃(暗)
200	灰色・淡(明)
201	灰色・中
202	灰色・濃(暗)
210	灰黄色・淡(明)
211	灰黄色・中
212	灰黄色・濃(暗)
220	灰茶色・淡(明)
221	灰茶色・中
222	灰茶色・濃(暗)
230	灰緑色・淡(明)
231	灰緑色・中
232	灰緑色・濃(暗)
240	灰青色・淡(明)
241	灰青色・中
242	灰青色・濃(暗)
250	灰黒色・淡(明)
251	灰黒色・中
252	灰黒色・濃(暗)
260	灰赤色・淡(明)
261	灰赤色・中
262	灰赤色・濃(暗)
270	灰黄緑色・淡(明)
271	灰黄緑色・中
272	灰黄緑色・濃(暗)
280	灰黄茶色・淡(明)
281	灰黄茶色・中
282	灰黄茶色・濃(暗)
290	灰紫色・淡(明)
291	灰紫色・中
292	灰紫色・濃(暗)
300	灰青紫色・淡(明)
301	灰青紫色・中
302	灰青紫色・濃(暗)
310	灰赤紫色・淡(明)
311	灰赤紫色・中
312	灰赤紫色・濃(暗)
320	白色・乳白色・淡(明)
321	白色・乳白色・中
322	白色・乳白色・濃(暗)
330	黒色・淡(明)
331	黒色・中
332	黒色・濃(暗)
999	不明

臭気コード	臭気名
011	無臭
021	メロン臭(微)
022	メロン臭(中)
023	メロン臭(強)
031	スミレ臭(微)
032	スミレ臭(中)
033	スミレ臭(強)
041	キュウリ臭(微)
042	キュウリ臭(中)
043	キュウリ臭(強)
051	樟脳臭(微)
052	樟脳臭(中)
053	樟脳臭(強)
061	丁子臭(微)
062	丁子臭(中)
063	丁子臭(強)
071	ラベンダー臭(微)
072	ラベンダー臭(中)
073	ラベンダー臭(強)
081	レモン臭(微)
082	レモン臭(中)
083	レモン臭(強)
091	ニンニク臭(微)
092	ニンニク臭(中)
093	ニンニク臭(強)
101	グラニューム臭(微)
102	グラニューム臭(中)
103	グラニューム臭(強)
111	ハニラ臭(微)
112	ハニラ臭(中)
113	ハニラ臭(強)
121	青草臭(微)
122	青草臭(中)
123	青草臭(強)
131	木材臭(微)
132	木材臭(中)
133	木材臭(強)
141	川藁臭(微)
142	川藁臭(中)
143	川藁臭(強)
151	海藻臭(微)
152	海藻臭(中)
153	海藻臭(強)
161	土臭(微)
162	土臭(中)
163	土臭(強)
171	沼沢臭(微)
172	沼沢臭(中)
173	沼沢臭(強)
181	カビ臭(微)
182	カビ臭(中)
183	カビ臭(強)
191	魚臭(微)
192	魚臭(中)
193	魚臭(強)
201	肝油臭(微)
202	肝油臭(中)
203	肝油臭(強)
211	貝(はまぐり)類臭(微)
212	貝(はまぐり)類臭(中)
213	貝(はまぐり)類臭(強)
221	フェノール臭(微)
222	フェノール臭(中)
223	フェノール臭(強)
231	タール臭(微)
232	タール臭(中)
233	タール臭(強)
241	油(精油廃液)臭(微)
242	油(精油廃液)臭(中)
243	油(精油廃液)臭(強)
251	硫化水素臭(微)
252	硫化水素臭(中)
253	硫化水素臭(強)
261	塩素(遊離塩素)臭(微)
262	塩素(遊離塩素)臭(中)
263	塩素(遊離塩素)臭(強)
271	アンモニア臭(微)
272	アンモニア臭(中)
273	アンモニア臭(強)
281	ヨードホルム臭(微)
282	ヨードホルム臭(中)
283	ヨードホルム臭(強)
291	洗剤臭(微)
292	洗剤臭(中)
293	洗剤臭(強)
301	皮革臭(微)
302	皮革臭(中)
303	皮革臭(強)
311	ハルプ臭(微)
312	ハルプ臭(中)
313	ハルプ臭(強)
321	金気臭(微)
322	金気臭(中)
323	金気臭(強)
331	金風臭(微)
332	金風臭(中)
333	金風臭(強)
341	ちゅうかい臭(微)
342	ちゅうかい臭(中)
343	ちゅうかい臭(強)
351	魚腐敗臭(微)
352	魚腐敗臭(中)
353	魚腐敗臭(強)
361	動物腐敗臭(微)
362	動物腐敗臭(中)
363	動物腐敗臭(強)
371	し尿、ふん尿臭(微)
372	し尿、ふん尿臭(中)
373	し尿、ふん尿臭(強)
381	下水臭(微)
382	下水臭(中)
383	下水臭(強)
391	青物臭(微)
392	青物臭(中)
393	青物臭(強)
401	デンプン臭(微)
402	デンプン臭(中)
403	デンプン臭(強)
501	その他(微)
502	その他(中)
503	その他(強)
999	不明

濁りコード	濁り有無
01	なし
02	ほとんどなし
03	少々あり
04	ややあり
05	あり