

宮城県公共用水域水質測定結果 (R7.12 湖沼)

1/1

項目名	501-01AA0 栗駒ダム ダムサイト	502-01AA0 花山ダム ダムサイト	504-01AO 漆沢ダム ダムサイト	506-01AO 樽水ダム ダムサイト	508-01BO 伊豆沼出口	508-52B 伊豆沼中央	509-01BO 長沼出口	511-01AO 南川ダム ダムサイト
*測定年度	25	25	25	25	25	25	25	25
*測定地点番号	501-01	502-01	504-01	506-01	508-01	508-52	509-01	511-01
*調査区分コード	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	1209	1209	1211	1218	1212	1212	1212	1211
*採水時刻	1010	1150	1010	0900	1005		1050	0820
*採水位置コード	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
天候コード	12	04	02	03	03	03	04	04
降雨状況	○○×	○○×	×○×	×××	××○		××○	×××
気温(度)	3.1	4.7	1.9	5.5	-0.5		-0.9	-1.1
水温(度)	5.5	7.4	5.1	7.1	2.0		3.5	7.8
水量(流量) (m <sup>3</sup> /s)								
p H	7.2	7.3	7.3	7.4	7.0		7.4	7.4
D O (mg/L)	12	11	11	9.9	11		11	10
B O D (mg/L)	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.5	0.5		3.7	0.9
C O D (mg/L)	1.2	2.1	2.3	3.7	30		12	3.6
S S (mg/L)	2	2	4	2	270		6	5
大腸菌数 (CFU/100mL)	< 1	1	2	1				1
全窒素 (mg/L)	< 0.05	0.15	0.14	0.37	5.3		0.73	0.35
全リン (mg/L)	< 0.003	0.007	0.014	0.008	0.10		0.031	0.011
カドミウム (mg/L)								
全ジン (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)								
P C B (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)								
ジメチルエチレン (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-ジクロロブロベン (mg/L)								
チウム (mg/L)								
シマジン (mg/L)								
チベニンカルブ (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)	0.025	0.055	0.075	0.16	0.062	<	0.015	0.12
フッ素 (mg/L)			<	0.08				
ホウ素 (mg/L)			<	0.02				
1,4-ジオキサン (mg/L)			<	0.005				
亜鉛 (mg/L)	0.002	<	0.001	0.001	0.001	0.006	0.001	0.002
ジルフェノール (mg/L)	< 0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0006	<
ジルフェノール異性体No.1 (mg/L)	< 0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<	0.000030	<
ジルフェノール異性体No.2 (mg/L)	< 0.000062	<	0.000062	<	0.000062	<	0.000062	<
ジルフェノール異性体No.3 (mg/L)	< 0.000089	<	0.000089	<	0.000089	<	0.000089	<
ジルフェノール異性体No.4 (mg/L)	< 0.000034	<	0.000034	<	0.000034	<	0.000034	<
ジルフェノール異性体No.5 (mg/L)	< 0.000036	<	0.000036	<	0.000036	<	0.000036	<
ジルフェノール異性体No.6 (mg/L)	< 0.000037	<	0.000037	<	0.000037	<	0.000037	<
ジルフェノール異性体No.7 (mg/L)	< 0.000033	<	0.000033	<	0.000033	<	0.000033	<
ジルフェノール異性体No.8 (mg/L)	< 0.000018	<	0.000026	<	0.000018	<	0.000038	<
ジルフェノール異性体No.9 (mg/L)	< 0.000039	<	0.000039	<	0.000039	<	0.000039	<
ジルフェノール異性体No.10 (mg/L)	< 0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<	0.000020	<
ジルフェノール異性体No.11 (mg/L)	< 0.000059	<	0.000059	<	0.000059	<	0.000059	<
ジルフェノール異性体No.12 (mg/L)	< 0.000014	<	0.000014	<	0.000014	<	0.000014	<
ジルフェノール異性体No.13 (mg/L)	< 0.000033	<	0.000033	<	0.000033	<	0.000033	<
LAS (mg/L)	0.0013		0.0010	<	0.0006	<	0.0006	<
C10-LAS (mg/L)	0.0001		0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<
C11-LAS (mg/L)	0.0004		0.0003	<	0.0001	<	0.0001	<
C12-LAS (mg/L)	0.0004		0.0003	<	0.0001	<	0.0001	<
C13-LAS (mg/L)	0.0003		0.0002	<	0.0001	<	0.0001	<
C14-LAS (mg/L)	< 0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<
E P N (mg/L)								
トリクロロメタン生成能 (mg/L)								
クロロホム生成能 (mg/L)								
プロピルクロロメタン生成能 (mg/L)								
ジアミンクロロメタン生成能 (mg/L)								
アミノホム生成能 (mg/L)								
塩化物イオン (mg/L)	3	5	4	7	24		8	7
リン酸態リ (mg/L)	< 0.005	<	0.005	<	0.005	0.062	0.008	<
アモニ性窒素 (mg/L)	< 0.05	<	0.05	<	0.07	2.3	<	0.05
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.005	<	0.005	<	0.005	0.012	<	0.005
硝酸性窒素 (mg/L)	0.02		0.05	0.07	0.16	0.05	<	0.01
界面活性剤 (mg/L)								
硫酸イオン (mg/L)								
クロロフルオロ (mg/L)	< 0.001		0.007	0.004	0.003	0.15	0.018	0.008
D O 饱和度 ( % )	92	88	83	79	77		80	81
平均流速 (m/s)								
透視度 (cm) >	50 >	50 >	50 >	50	4.0	>	50 >	50
色相コード	210	210	210	211	211		210	210
臭気コード	011	171	011	171	171		011	011
湧りコード	03	03	03	03	05		03	03
貯水位 (m)	186.48	119.36	254.39	54.06				94.67
貯水量 (万トン)								
水位板 (m)								
干潮時刻								
満潮時刻								
備考					工事による水位低下のため備船できず北岸より採取	水位低下のため備船できず欠測		

## 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	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	煙霧
06	砂塵嵐
07	地吹雪
08	霧
09	露雨
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・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・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・中
161	茶褐色・濃(暗)
162	黄褐色・淡(明)
170	黄褐色・濃(暗)
171	黄褐色・中
172	黄褐色・濃(暗)
180	綠褐色・淡(明)
181	綠褐色・中
182	綠褐色・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	灰黃色・淡(明)
211	灰黃色・中
212	灰黃色・濃(暗)
220	灰茶色・淡(明)
221	灰茶色・中
222	灰茶色・濃(暗)
230	灰綠色・淡(明)
231	灰綠色・中
232	灰綠色・濃(暗)
240	灰青色・淡(明)
241	灰青色・中
242	灰青色・濃(暗)
250	灰墨色・淡(明)
251	灰墨色・中
252	灰墨色・濃(暗)
260	灰赤色・淡(明)
261	灰赤色・中
262	灰赤色・濃(暗)
270	灰黃綠色・淡(明)
271	灰黃綠色・中
272	灰黃綠色・濃(暗)
280	灰黃茶色・淡(明)
281	灰黃茶色・中
282	灰黃茶色・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	黑色・淡(明)
311	黑色・中
312	黑色・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(微)
021	メロン臭(微)
022	メロン臭(中)
023	メロン臭(強)
031	スミ臭(微)
032	スミ臭(中)
033	スミ臭(強)
041	キューリ臭(微)
042	キューリ臭(中)
043	キューリ臭(強)
051	樟脑臭(微)
052	樟脑臭(中)
053	樟脑臭(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	グラニユム臭(微)
102	グラニユム臭(中)
103	グラニユム臭(強)
111	バニラ臭(微)
112	バニラ臭(中)
113	バニラ臭(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	川藻臭(微)
142	川藻臭(中)
143	川藻臭(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(まぐり)類臭(微)
212	貝(まぐり)類臭(中)
213	貝(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・精油廢液臭(微)
242	油・精油廢液臭(中)
243	油・精油廢液臭(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	アソニア(微)
272	アソニア(中)
273	アソニア(強)
281	ヨードホルム(微)
282	ヨードホルム(中)
283	ヨードホルム(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	ハルブ臭(微)
312	ハルブ臭(中)
313	ハルブ臭(強)
321	金氣臭(微)
322	金氣臭(中)
323	金氣臭(強)
331	金属臭(微)
332	金属臭(中)
333	金属臭(強)
341	ちうかい臭(微)
342	ちうかい臭(中)
343	ちうかい臭(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	デンブン臭(微)
402	デンブン臭(中)
403	デンブン臭(強)
501	その他(微)
502	その他(中)
503	その他(強)
999	不明

満足コード	満足有無
01	なし
02	ほとんどなし
03	少々あり
04	ややあり
05	あり