

宮城県公共用水域水質測定結果 (R5.2 湖沼)

項目名	注意事項等	項目 コード	501-01AA0 栗駒ダム ダムの付	502-01AA0 花山ダム ダムの付	504-01AA0 漆沢ダム ダムの付	506-01AA0 樽水ダム ダムの付	508-01B0 伊豆沼出口	508-52B 伊豆沼中央	509-01B0 長沼出口	511-01AA0 南川ダム ダムの付
*測定年度	西暦下2桁	002	22	22	22	22	22	22	22	22
*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
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0214	0214	0209	0216	0227	0227	0227	0209
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1050	0900		1150	0915	0900	1030	0820
*採水位置コード	コード2桁	107	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
天候コード	コード2桁	103	03	02	04	02	02	02	02	02
降雨状況	コード3桁	901	×○○	×○×		×××	○××	○××	○××	×××
気温(度)	99.9	104	0.2	0.1		4.5	4.0	5.0	5.2	0.1
水温(度)	99.9	105	2.3	2.2		2.8	3.0	3.2	4.5	2.2
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106							
pH	99.9	201	7.1	7.4		7.6	8.7	8.7	7.8	7.5
DO	(mg/L)	99.9	202	13	13	12	13	13	12	13
BOD	(mg/L)	99.9	203	< 0.5	< 0.5	< 0.5	17	18	4.1	0.5
COD	(mg/L)	99.9	204	1.1	1.5		29	29	10	2.7
SS	(mg/L)	9999	205	< 4	< 1	< 2	84	82	8	2
大腸菌数	(CFU/100mL)	999999	< 1	< 1	< 1	< 1				< 1
大腸菌群数	(MPN/100mL)	999999.9	206	7.8	7.8	4.5				13
全窒素	(mg/L)	99.99	208	0.05	0.14	0.44	1.1	1.2	0.66	0.26
全リン	(mg/L)	99.999	209	0.003	0.004	0.006	0.10	0.12	0.035	0.010
カドミウム	(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							
メチル水銀	(mg/L)	9.9999	308							
PCB	(mg/L)	9.9999	309							
ジクロロメタン	(mg/L)	9.999	310							
四塩化炭素	(mg/L)	9.9999	311							
1,2-ジクロロエタン	(mg/L)	9.9999	312							
1,1-ジクロロエチレン	(mg/L)	9.999	313							
シス-1,2-ジクロロエチレン	(mg/L)	9.999	314							
1,1,1-トリクロロエタン	(mg/L)	9.9999	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-ジクロロプロペン	(mg/L)	9.9999	319							
チラム	(mg/L)	9.9999	320							
シマジン	(mg/L)	9.9999	321							
チオベンザルグア	(mg/L)	9.999	322							
ベンゼン	(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	0.045	0.10	0.20	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.10
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	0.007	0.001	< 0.001	0.002		0.004	0.002
ニルフェノール	(mg/L)	9.99999	904	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006	< 0.00006		< 0.00006	< 0.00006
ニルフェノール異性体No.1	(mg/L)	9.9999999	409	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	0.000038	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030
ニルフェノール異性体No.2	(mg/L)	9.9999999	410	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062	< 0.000062
ニルフェノール異性体No.3	(mg/L)	9.9999999	411	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089	< 0.000089
ニルフェノール異性体No.4	(mg/L)	9.9999999	412	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034	< 0.000034
ニルフェノール異性体No.5	(mg/L)	9.9999999	413	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036	< 0.000036
ニルフェノール異性体No.6	(mg/L)	9.9999999	414	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037	< 0.000037
ニルフェノール異性体No.7	(mg/L)	9.9999999	415	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033
ニルフェノール異性体No.8	(mg/L)	9.9999999	416	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018	0.000018	< 0.000018	< 0.000018	< 0.000018
ニルフェノール異性体No.9	(mg/L)	9.9999999	417	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039	< 0.000039
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	9.9999999	418	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020	< 0.000020
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	9.9999999	419	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059	< 0.000059
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	9.9999999	420	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014	0.000023	< 0.000014	< 0.000014	< 0.000014
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	9.9999999	421	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033	0.000033	< 0.000033	< 0.000033	< 0.000033
LAS	(mg/L)	9.999	940	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006	< 0.0006
C10-LAS	(mg/L)	9.999	941	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
C11-LAS	(mg/L)	9.999	942	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
C12-LAS	(mg/L)	9.999	943	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
C13-LAS	(mg/L)	9.999	944	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
C14-LAS	(mg/L)	9.999	945	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001	< 0.0001
EPN	(mg/L)	9.999	501							
トリクロロメタン生成能	(mg/L)	9.999	651			0.038				
クロロホルム生成能	(mg/L)	9.999	652			0.030				
ブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	9.999	653			0.006				
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/L)	9.999	654			0.001				
ブromoホルム生成能	(mg/L)	9.999	655			< 0.001				
塩化物イオン	(mg/L)	99999	607	4	6	6	39	39	14	8
リン酸態リン	(mg/L)	9.999	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	0.026	0.036	< 0.005	0.005
アンモニア性窒素	(mg/L)	99.99	511	< 0.05	< 0.05	< 0.12	< 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
硝酸性窒素	(mg/L)	99.99	513	0.04	0.10	0.20	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.10
界面活性剤	(mg/L)	99.99	620							
硫酸イオン	(mg/L)	999	613							
クロロフィタ	(mg/L)	9.999	532	< 0.001	< 0.003	< 0.003	0.22	0.24	0.013	0.003
DO飽和度	(%)	999	212	91	91	85	93	94	89	91
平均流速	(m/s)	9.999	146							
透視度	(cm)	99	602	> 50	> 50	> 50	8.0	7.0	44	50
色相コード	コード3桁	123	030	001		001	211	211	210	030
臭気コード	コード3桁	124	011	011		011	011	011	011	011
濁りコード	コード2桁	125	02	02		02	05	05	03	02
貯水位	(m)	904	184.91	118.97		49.02				94.81
貯水量	(万トン)	905								
水位板	(m)	906								
干潮時刻		131								
満潮時刻		132								
備考			湖面一部凍結あり	湖面一部凍結あり	湖面凍結のため欠測					

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	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	霖雨
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	紺色・淡(明)
111	紺色・中
112	紺色・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	スミシ臭(微)
032	スミシ臭(中)
033	スミシ臭(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	ハニヲ臭(微)
112	ハニヲ臭(中)
113	ハニヲ臭(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(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(中)
252	硫化水素(強)
253	硫化水素(強)
261	堆糞(遊離堆糞)臭(微)
262	堆糞(遊離堆糞)臭(中)
263	堆糞(遊離堆糞)臭(強)
271	アンモニア(微)
272	アンモニア(中)
273	アンモニア(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