

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	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	506-01A0 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	511-01A0 南川ダム ダムの付	406-01 川原子ダム ダムの付	412-01 嘉太神ダム ダムの付	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	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
*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
*調査区分コード	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	0621	0621	0622	0610	0620	0620	0620	0622	0629	0622	0622	0622	0620
*採水時刻	数値(HHMM)	102	0920	1100	1050	1200	0930	0915	1050	0820	0935	0900	1305	1020	0830
*採水位置コード	コード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
天候コード	コード2桁	103	02	02	03	02	09	09	04	03	02	03	03	02	04
降雨状況	コード3桁	901	〇〇×	〇〇×	〇××	×〇×	××〇	××〇	××〇	〇××	×〇×	〇××	〇××	〇××	×〇〇
気温(度)	99.9	104	24.5	25.2	23.4	25.5	21.3	20.4	21.0	22.6	22.1	21.1	25.7	21.7	22.6
水温(度)	99.9	105	20.6	23.1	20.6	24.0	22.2	21.7	22.8	22.5	19.4	21.0	23.5	21.4	22.2
水量(流量)	(m ³ /s)	999.999	106												
pH	99.9	201	7.1	7.5	8.5	7.9	7.3	7.2	7.1	7.8	9.0	7.6	8.7	9.2	7.3
DO	(mg/L)	99.9	202	9.2	9.5	10	9.7	8.2	7.6	6.1	9.1	10	9.8	12	8.6
BOD	(mg/L)	99.9	203	0.7	1.3	1.9	1.1	4.6	4.1	2.1	2.3	2.2	2.9	2.8	2.3
COD	(mg/L)	99.9	204	1.3	2.3	3.4	3.6	11	10	8.2	6.2	3.1	6.5	6.2	7.6
SS	(mg/L)	9999	205	1	1	3	1	13	12	7	11	2	4	6	8
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+99	206	1.7E+03	4.9E+01	4.9E+01	2.3E+01			3.3E+01					
全窒素	(mg/L)	99.99	208	0.17	0.21	0.22	0.21	0.87	0.78	0.56	0.31	0.84	0.30	0.61	0.46
全リン	(mg/L)	99.999	209	0.013	0.019	0.021	0.016	0.098	0.078	0.041	0.016	0.045	0.026	0.034	0.030
カルシウム	(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												
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)	9.999	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-ジクロロプロペン	(mg/L)	9.9999	319												
チケム	(mg/L)	9.9999	320												
シマジン	(mg/L)	9.9999	321												
チオベンカゾフ	(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)	9.99	325	0.055 <	0.015 <	0.015 <	0.015 <	0.015 <	0.015 <	0.015	0.075 <	0.015	0.015		
フッ素	(mg/L)	9.99	326				< 0.08			<	0.08				
ホウ素	(mg/L)	9.99	327				< 0.02				0.03				
1,4-ジオキサン	(mg/L)	9.999	328				< 0.005				< 0.005				
亜鉛	(mg/L)	9.999	403	0.002 <	0.001 <	0.001 <	0.001	0.001		0.001					
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				
ニルフェノール異性体No.1	(mg/L)	9.9999999	409	< 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.2	(mg/L)	9.9999999	410	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047	< 0.000047		< 0.000047	< 0.000047				
ニルフェノール異性体No.3	(mg/L)	9.9999999	411	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071	< 0.000071		< 0.000071	< 0.000071				
ニルフェノール異性体No.4	(mg/L)	9.9999999	412	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030	< 0.000030		< 0.000030	< 0.000030				
ニルフェノール異性体No.5	(mg/L)	9.9999999	413	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028	< 0.000028		< 0.000028	< 0.000028				
ニルフェノール異性体No.6	(mg/L)	9.9999999	414	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031	< 0.000031		< 0.000031	< 0.000031				
ニルフェノール異性体No.7	(mg/L)	9.9999999	415	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026	< 0.000026		< 0.000026	< 0.000026				
ニルフェノール異性体No.8	(mg/L)	9.9999999	416	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015	< 0.000015		< 0.000015	< 0.000015				
ニルフェノール異性体No.9	(mg/L)	9.9999999	417	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032	< 0.000032		< 0.000032	< 0.000032				
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	9.9999999	418	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017	< 0.000017		< 0.000017	< 0.000017				
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	9.9999999	419	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051	< 0.000051		< 0.000051	< 0.000051				
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	9.9999999	420	< 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.13	(mg/L)	9.9999999	421	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027	< 0.000027		< 0.000027	< 0.000027				
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	< 0.0002	< 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												
トリメチルアミン生成能	(mg/L)	9.999	651												
クロロホルム生成能	(mg/L)	9.999	652												
ブロモホルム生成能	(mg/L)	9.999	653												
ジブロモホルム生成能	(mg/L)	9.999	654												
ブロモホルム生成能	(mg/L)	9.999	655												
塩化物イオン	(mg/L)	99999	607	2	5	3	6	17	18	17	7				
リブソリン	(mg/L)	9.999	511	0.007	0.007	0.007	0.006	0.042	0.027	0.014	0.006	0.028	0.007		
アモニア性窒素	(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		
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		
硝酸性窒素	(mg/L)	99.99	513	0.05 <	0.01 <	0.01 <	0.01 <	0.01 <	0.01 <	0.01	0.07 <	0.01	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	0.003	0.008	0.001	0.019	0.013	0.004 <	0.001	0.007	0.003	0.008	0.008
DO飽和度	(%)	999	212	105	113	114	117	96							