

宮城県公共用水域水質測定結果（湖沼）

項目名	注意事項等	項目コード	501-01AA0栗駒ダムダム時位	502-01AA0花山ダムダム時位	504-01AA0漆沢ダムダム時位	506-01A0樽水ダムダム時位	508-01B0伊豆沼出口	508-52B伊豆沼中央	508-51B内沼出口	509-01B0長沼出口	511-01A0南川ダムダム時位	401-01化女沼沼出口	402-01馬牛沼沼出口	403-01加瀬沼沼出口	406-01川原子ダムダム時位	407-01内町ため池池出口
*測定年度	西暦下2桁	002	16	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	508-51	509-01	511-01	401-01	402-01	403-01	406-01	407-01
*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	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0906	0906	0912	0915	0915	0915	0915	0915	0921	0915	0928	0905	0928	0928
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1230	0910	0930	0930	0925	0910	0850	1040	0830	1210	1055	0920	0940	1400
*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	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	0.5
天候コード	コード2桁	103	03	03	04	02	02	02	02	02	02	02	04	04	10	04
降雨状況	コード3桁	901	〇××	×	×	×	〇××	×	〇××	×	〇〇×	〇〇×	×	×	×	〇〇〇
気温(度)		99.9	104 30.3	27.7	18.7	24.6	25.1	25.2	24.0	25.8	17.7	28.4	22.5	27.2	21.0	23.9
水温(度)		99.9	105 26.4	26.2	17.9	23.5	26.4	23.2	23.1	23.3	19.4	25.7	23.6	27.3	17.7	22.8
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106													
pH		99.9	201 6.6	7.9	7.1	7.4	6.9	6.9	6.8	7.2	7.2	7.1	7.5	7.7	8.6	8.8
DO	(mg/L)	99.9	202 7.5	9.9	8.8	8.2	3.3	3.8	4.1	5.5	8.7	5.1	8.8	5.5	11	11
BOD	(mg/L)	99.9	203 0.7	0.9	0.6	0.6	1.0	1.2	3.0	0.8	1.0	1.3	2.0	1.7	2.8	2.8
COD	(mg/L)	99.9	204 3.1	4.1	2.6	4.4	7.0	9.4	3.4	4.1	8.9	14	8.1	2.7	5.5	5.5
S S	(mg/L)	9999	205 35	3	8	3	3	3	5	1	2	25	4	3	10	10
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+99	206 1.4E+04	1.3E+02	7.0E+03	4.9E+03	3.3E+03	1.3E+04	1.3E+03	3.3E+04	2.8E+03	1.3E+04	5.4E+04	4.9E+03	3.3E+02	7.9E+03
全窒素	(mg/L)	99.99	208 0.26	0.26	0.28	0.49	0.66	0.81	0.69	0.49	0.35	0.64	0.69	0.57	0.43	0.61
全リン	(mg/L)	99.999	209 0.050	0.022	0.035	0.019	0.063	0.062	0.067	0.028	0.023	0.038	0.063	0.031	0.019	0.042
銅	(mg/L)	9.999	301													
全フッ	(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													
有機水銀	(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													
チホルム	(mg/L)	9.9999	320													
シマジン	(mg/L)	9.9999	321													
チベンチアルブ	(mg/L)	9.999	322													
ベンゼン	(mg/L)	9.999	323													
セリン	(mg/L)	9.999	324													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	9.99	325 0.075	0.015	0.095	0.27	0.10	0.21	0.015	0.015	0.14	0.055	0.015	0.015		0.28
フッ素	(mg/L)	9.99	326													
ホウ素	(mg/L)	9.99	327													
1,4-ジオキサネン	(mg/L)	9.999	328													
亜鉛	(mg/L)	9.999	403 0.004	0.001	0.001	0.001	0.001			0.001	0.001					
ニクロソール	(mg/L)	9.99999	904 <	0.00006 <	0.00006 <	0.00006 <	0.00006 <			0.00006 <	0.00006 <					
ニクロソール異性体No.1	(mg/L)	9.9999999	409 <	0.000018 <	0.000018 <	0.000018 <	0.000018 <			0.000018 <	0.000018 <					
ニクロソール異性体No.2	(mg/L)	9.9999999	410 <	0.000047 <	0.000047 <	0.000047 <	0.000047 <			0.000047 <	0.000047 <					
ニクロソール異性体No.3	(mg/L)	9.9999999	411 <	0.000071 <	0.000071 <	0.000071 <	0.000071 <			0.000071 <	0.000071 <					
ニクロソール異性体No.4	(mg/L)	9.9999999	412 <	0.000030 <	0.000030 <	0.000030 <	0.000030 <			0.000030 <	0.000030 <					
ニクロソール異性体No.5	(mg/L)	9.9999999	413 <	0.000028 <	0.000028 <	0.000028 <	0.000028 <			0.000028 <	0.000028 <					
ニクロソール異性体No.6	(mg/L)	9.9999999	414 <	0.000031 <	0.000031 <	0.000031 <	0.000031 <			0.000031 <	0.000031 <					
ニクロソール異性体No.7	(mg/L)	9.9999999	415 <	0.000026 <	0.000026 <	0.000026 <	0.000026 <			0.000026 <	0.000026 <					
ニクロソール異性体No.8	(mg/L)	9.9999999	416 <	0.000015 <	0.000015 <	0.000015 <	0.000015 <			0.000015 <	0.000015 <					
ニクロソール異性体No.9	(mg/L)	9.9999999	417 <	0.000032 <	0.000032 <	0.000032 <	0.000032 <			0.000032 <	0.000032 <					
ニクロソール異性体No.10	(mg/L)	9.9999999	418 <	0.000017 <	0.000017 <	0.000017 <	0.000017 <			0.000017 <	0.000017 <					
ニクロソール異性体No.11	(mg/L)	9.9999999	419 <	0.000051 <	0.000051 <	0.000051 <	0.000051 <			0.000051 <	0.000051 <					
ニクロソール異性体No.12	(mg/L)	9.9999999	420 <	0.000020 <	0.000020 <	0.000020 <	0.000020 <			0.000020 <	0.000020 <					
ニクロソール異性体No.13	(mg/L)	9.9999999	421 <	0.000027 <	0.000027 <	0.000027 <	0.000027 <			0.000027 <	0.000027 <					
LAS	(mg/L)	9.9999	940 <	0.0008 <	0.0006 <	0.0006 <	0.0011 <			0.0011 <	0.0006 <					
C10-LAS	(mg/L)	9.9999	941 <	0.0001 <	0.0001 <	0.0001 <	0.0001 <			0.0001 <	0.0001 <					
C11-LAS	(mg/L)	9.9999	942 <	0.0002 <	0.0001 <	0.0001 <	0.0003 <			0.0001 <	0.0001 <					
C12-LAS	(mg/L)	9.9999	943 <	0.0002 <	0.0001 <	0.0001 <	0.0003 <			0.0001 <	0.0001 <					
C13-LAS	(mg/L)	9.9999	944 <	0.0002 <	0.0001 <	0.0001 <	0.0003 <			0.0001 <	0.0001 <					
C14-LAS	(mg/L)	9.9999	945 <	0.0001 <	0.0001 <	0.0001 <	0.0001 <			0.0001 <	0.0001 <					
E P N	(mg/L)	9.999	501													
トリクロロメタン生成能	(mg/L)	9.999	651													
クロロホルム生成能	(mg/L)	9.999	652													
プロモクロロメタン生成能	(mg/L)	9.999	653													
ジプロモクロロメタン生成能	(mg/L)	9.999	654													
プロモホルム生成能	(mg/L)	9.999	655													
塩化物イオン	(mg/L)	99999	607	3	3	3	4	12	11	6	10	5	11	11	3	5
硝酸態	(mg/L)	9.999	511 <	0.039 <	0.017 <	0.032 <	0.008 <	0.050 <	0.045 <	0.036 <	0.010 <	0.012 <	0.037 <	0.017 <		0.020 <
アンモニア性窒素	(mg/L)	9.999	512 <	0.005 <	0.005 <	0.005 <	0.005 <	0.013 <	0.033 <	0.005 <	0.005 <	0.005 <	0.005 <	0.005 <		0.006 <
硝酸性窒素	(mg/L)	99.99	513 <	0.07 <	0.01 <	0.09 <	0.09 <	0.18 <	0.18 <	0.01 <	0.14 <	0.05 <	0.01 <	0.01 <		0.28 <
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 0.003	0.005	0.005	0.001	0.003	0.003	0.033	0.001	0.002	0.002	0.005	0.011	0.007	0.017
DO飽和度	(%)	999	212													

宮城県公共用水域水質測定結果(湖沼)

項目名	注意事項等	項目コード	409-01 阿川沼 沼中央	412-01 嘉太神ダム ダム下	413-01 牛野ダム ダム下	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	417-01 平筒沼 沼出口	418-01 富士沼 沼中央	422-01 荒砥沢ダム ダム下	423-01 宮床ダム ダム下	425-01 小田ダム ダム下	426-01 上大沢ダム ダム下	427-01 惣の関ダム ダム下		
*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	409-01	412-01	413-01	414-01	415-01	416-01	417-01	418-01	422-01	423-01	425-01	426-01	427-01		
*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	0905	0921	0921	0912	0912	0915	0929	0929	0906	0921	0906	0906	0905		
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1040	0940	1030	1135	0850	1145	1235	1105	1100	0805	0935	1240	1135		
*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	04	02	02	04	16	02	10	10	03	02	03	04	04		
降雨状況	コード3桁	901	×××	○×	○×	×××	×××	○×	○×	○○	○××	○×	○××	○××	×××		
気温(度)	99.9	104	28.8	15.0	20.2	21.0	16.9	26.4	21.3	20.4	28.7	17.7	27.7	29.0	29.3		
水温(度)	99.9	105	28.2	16.2	18.0	20.4	17.8	27.6	22.0	21.3	27.6	19.9	26.8	28.8	28.1		
水量(流量)	(m <sup>3</sup> /s)	999.999	106														
pH	99.9	201	8.2	7.2	6.8	7.1	7.4	8.1	7.0	7.1	8.7	6.8	9.1	7.7	9.3		
DO	(mg/L)	99.9	202	8.5	9.7	8.3	9.2	10	5.8	5.5	8.7	6.4	9.5	11	11		
BOD	(mg/L)	99.9	203	3.9	0.9	0.5	3.0	1.7	6.3	2.3	0.5	0.5	1.1	2.3	3.2		
COD	(mg/L)	99.9	204	10	2.2	7.3	8.8	3.8	14	5.9	3.0	6.4	4.9	10	8.4		
SS	(mg/L)	9999	205	10	1	60	18	4	12	4	1	4	3	6	7		
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	3.3E+03	2.8E+03	7.0E+03	3.3E+03	3.3E+02	1.3E+04	4.9E+04	6.3E+03	7.9E+03	4.6E+01	9.4E+01	2.6E+02		
全窒素	(mg/L)	99.99	208	0.84	0.16	0.60	1.1	0.27	0.51	1.1	0.39	0.18	0.61	0.39	0.58		
全リン	(mg/L)	99.999	209	0.065	0.016	0.075	0.072	0.033	0.027	0.13	0.068	0.009	0.029	0.030	0.040		
ナトリウム	(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														
アルギル水銀	(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														
チカラム	(mg/L)	9.9999	320														
シマジン	(mg/L)	9.9999	321														
チオベンジカルブ	(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	< 0.015		0.29	0.55	< 0.015	0.015	< 0.015	0.065	0.015	0.36	< 0.015	0.015	< 0.015	< 0.015
フッ素	(mg/L)	9.99	326														
ボウ素	(mg/L)	9.99	327														
1,4-ジオキサン	(mg/L)	9.999	328					< 0.005									
亜鉛	(mg/L)	9.999	403														
ニルフェノール	(mg/L)	9.99999	904														
ニルフェノール異性体No.1	(mg/L)	9.9999999	409														
ニルフェノール異性体No.2	(mg/L)	9.9999999	410														
ニルフェノール異性体No.3	(mg/L)	9.9999999	411														
ニルフェノール異性体No.4	(mg/L)	9.9999999	412														
ニルフェノール異性体No.5	(mg/L)	9.9999999	413														
ニルフェノール異性体No.6	(mg/L)	9.9999999	414														
ニルフェノール異性体No.7	(mg/L)	9.9999999	415														
ニルフェノール異性体No.8	(mg/L)	9.9999999	416														
ニルフェノール異性体No.9	(mg/L)	9.9999999	417														
ニルフェノール異性体No.10	(mg/L)	9.9999999	418														
ニルフェノール異性体No.11	(mg/L)	9.9999999	419														
ニルフェノール異性体No.12	(mg/L)	9.9999999	420														
ニルフェノール異性体No.13	(mg/L)	9.9999999	421														
LAS	(mg/L)	9.9999	940														
C10-LAS	(mg/L)	9.9999	941														
C11-LAS	(mg/L)	9.9999	942														
C12-LAS	(mg/L)	9.9999	943														
C13-LAS	(mg/L)	9.9999	944														
C14-LAS	(mg/L)	9.9999	945														
EPN	(mg/L)	9.999	501														
トリホマン生成能	(mg/L)	9.999	651														
クロホルム生成能	(mg/L)	9.999	652														
ブロモジクロロメタン生成能	(mg/L)	9.999	653														
ジブromクロロメタン生成能	(mg/L)	9.999	654														
ブromホルム生成能	(mg/L)	9.999	655														
塩化物イオン	(mg/L)	99999	607	150	2	4	6	3	6	33	29	2	4	3	3	6	
リノ酸糖リン	(mg/L)	9.999	511	0.047		0.071	0.056	0.021	0.012	0.062	0.048	0.003	0.017	0.016	0.089	0.027	
アモニア性窒素	(mg/L)	99.99	511	< 0.05		0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.06	< 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	< 0.01		0.29	0.55	< 0.01	0.01	< 0.01	0.06	0.01	0.36	< 0.01	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	0.017	0.005	0.001	0.020	0.013	0.001	0.061	0.007	0.001	0.002	0.002	0.013	0.010	
DO飽和度	(%)	999	212	102	95	84	97	101	116	63	59	104	67	112	134	132	
平均流速	(m/s)	9.999	146														
透視度	(cm)	99	602	44	> 50	14	29	> 50	50	> 50	50	> 50	50	> 50	50	> 50	
色相コード	コード3桁	123	210	001	161	211	210	211	050	031	030	210	030	170	210		
臭気コード	コード3桁	124	011	011	161	171	011	171	171	171	011	011	011	172	011		
濁りコード	コード2桁	125	03	02	04	03	03	03	02	03	02	03	02	03	03		
貯水位	(m)	904															
貯水量	(万ト)	905															
水位板	(m)	906															
干潮時刻		131															
満潮時刻		132															
備考							沼干しあり										