

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 ダムサイト	502-01AA0 花山ダム ダムサイト	504-01AA0 漆沢ダム ダムサイト	506-01A0 樽水ダム ダムサイト	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 ダムサイト	401-01 化女沼 沼出口	402-01 馬牛沼 沼出口	403-01 加瀬沼 沼出口	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
*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	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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0321	0321	0313	0306	0309	0309	0309	0309	0313	0313	0321	0310	0321
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1210	0900		0940	1000	0950	0900	1100	0920	0950	1030	0930	0835
*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
*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
天候コード	コード2桁	103			04	02	04	04	02	04	04	04	10	02	04
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××		×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	4.2	5.6		7.7	5.7	5.7	4.8	5.7	3.8	5.6	6.3	7.5	7.2
水温(度)	99.9	105	6.3	5.7		5.1	4.6	4.8	3.8	6.1	4.1	6.3	8.7	6.7	8.5
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106												
pH	99.9	201	7.2	7.4		7.7	7.4	7.2	7.1	7.5	7.4	9.0	7.4	8.0	7.8
DO	(mg/L)	99.9	202	11	12	12	13	12	13	11	12	13	11	12	11
BOD	(mg/L)	99.9	203	< 0.5	1.0	<	0.5	10	8.1	21	3.0	0.8	12	3.7	2.2
COD	(mg/L)	99.9	204	1.3	1.6		3.0	22	14	37	8.8	1.4	24	13	8.9
SS	(mg/L)	9999	205	18	3		3	150	120	160	5	2	24	13	5
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+99	206	6.8E+00	< 1.8E+00	<	1.8E+00				4.5E+00				
全窒素	(mg/L)	99.999	208	0.19	0.18		0.43	2.6	2.4	3.7	0.63	0.32	1.4	0.71	0.53
全リン	(mg/L)	99.999	209	0.037	0.016		0.014	0.27	0.21	0.31	0.055	0.017	0.12	0.055	0.035
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												
チオベンザミド	(mg/L)	9.999	322												
ベンゼン	(mg/L)	9.999	323												
キシレン	(mg/L)	9.999	324												
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/L)	9.99	325	0.095	0.075		0.23	0.33	0.35	0.095	0.015	0.17			
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												
亜鉛	(mg/L)	9.999	403	0.002	0.002	<	0.001	0.002		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	< 0.0013	<	0.0010	0.0023		0.0023	<	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	0.0003	<	0.0003	0.0007		0.0007	<	0.0001	<	0.0001	
C12-LAS	(mg/L)	9.9999	943	< 0.0001	0.0004	<	0.0003	0.0007		0.0007	<	0.0001	<	0.0001	
C13-LAS	(mg/L)	9.9999	944	< 0.0001	0.0004	<	0.0002	0.0007		0.0007	<	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												
テトラブロモホルム生成能	(mg/L)	9.999	655												
塩化物イオン	(mg/L)	99999	607	4	7		6	46	46	15	32			8	
リノレン酸	(mg/L)	9.999	511	< 0.037	0.009	<	0.007	0.18	0.14	0.13	0.23			0.012	
アモニア性窒素	(mg/L)	99.99	511	< 0.05	0.05	<	0.05	0.14	0.44	0.41	< 0.05	<		0.05	
亜硝酸性窒素	(mg/L)	9.999	512	< 0.005	0.005	<	0.005	0.009	0.009	0.005	< 0.005	<		0.005	
硝酸性窒素	(mg/L)	99.99	513	< 0.09	0.07	<	0.23	0.33	0.35	0.09	< 0.01	<		0.17	
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	0.005	<	0.005	0.12	0.11	0.34	0.006	0.003	0.026	0.010	0.001
DO飽和度	(%)	999	212	86	92		91	97	90	95	85	88	101	91	94
平均流速	(m/s)	9.999	146												
透視度	(cm)	99	602	27	50	>	50	5.0	6.0	4.0	> 50	>	20	33	> 50
色相コード	コード3桁	123	211	210		210	211	211	050	210	030	051	21		

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	413-01 牛野ダム ダム畔	417-01 平簡沼 沼出口	418-01 富士沼 沼中央	422-01 荒砥沢ダム ダム畔	423-01 宮床ダム ダム畔	425-01 小田ダム ダム畔	426-01 上大沢ダム ダム畔	427-01 惣の関ダム ダム畔
*測定年度	西暦下2桁	002	16	16	16	16	16	16	16	16	16
*測定地点番号	文字	001	409-01	413-01	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
*採水月日	数値(MMDD)	101	0310	0313	0315	0315	0321	0313	0321	0314	0310
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1050	0955	1130	1050	1010	0855	0930		0905
*採水位置コード	コード2桁	107	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
天候コード	コード2桁	103		04	04	04	04	04	04	12	02
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×○○	×○○	×××	×××	×××		×××
気温(度)	99.9	104	10.4	3.8	6.4	5.6	4.3	3.5	6.9		5.6
水温(度)	99.9	105	7.1	4.9	7.0	5.8	4.2	4.8	5.2		5.9
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106								
pH	99.9	201	8.3	7.3	7.6	7.9	7.3	7.3	7.6		8.2
DO	(mg/L)	99.9	202	11	12	11	12	12	13		12
BOD	(mg/L)	99.9	203	5.7	1.0	5.8	6.6	0.9	0.8	1.4	2.8
COD	(mg/L)	99.9	204	13	3.1	14	14	1.7	3.7	2.9	7.0
SS	(mg/L)	9999	205	24	1	10	66	1	1	3	12
大腸菌群数	(MPN/100mL)	1.0E+99	206								
全窒素	(mg/L)	99.999	208	1.1	0.46	0.87	1.2	0.06	0.49	0.26	0.41
全リン	(mg/L)	99.999	209	0.15	0.017	0.067	0.12	0.007	0.024	0.019	0.043
トリチウム	(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								
アセチル水銀	(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)	9.999	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								
チカム	(mg/L)	9.9999	320								
シマジン	(mg/L)	9.9999	321								
チベンゾチムラ	(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								
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								
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								
ブrom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								
リチウム	(mg/L)	9.999									
アモニウム	(mg/L)	99.99	511								
亜硝酸性窒素	(mg/L)	9.999	512								
硝酸性窒素	(mg/L)	99.99	513								
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	0.019	0.002	0.013	0.070	0.003	0.001	0.008	0.016
DO飽和度	(%)	999	212	88	90	87	85	89	90	99	93
平均流速	(m/s)	9.999	146								
透視度	(cm)	99	602	14 >	50	43	11 >	50 >	50 >	50	33
色相コード	コード3桁	123	211	030	211	211	030	030	030		211
臭気コード	コード3桁	124	171	011	171	161	011	011	011		171
濁りコード	コード2桁	125	04	02	03	04	02	02	03		03
貯水位	(m)	904									
貯水量	(万トン)	905									
水位板	(m)	906									
干潮時刻		131									
満潮時刻		132									
備考										表面凍結のため欠測	