

宮城県公共用水域水質測定結果（湖沼）

項目名	注意事項	項目コード	501-01AA0 栗駒ダム ダムの下	502-01AA0 花山ダム ダムの下	504-01AA0 漆沢ダム ダムの下	506-01A0 樽水ダム ダムの下	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 ダムの下	401-01 化女沼 沼出口	402-01 馬牛沼 沼出口	403-01 加瀬沼 沼出口
*測定年度	西暦下2桁	002	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
*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
*調査区分コード	数値1桁	004	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	数値(MMDD)	101	0120	0120	0116	0119	0122	0122	0122	0122	0116	0116	0113	0113
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1320	0910		0850	0955	0940	1110	1045	0930	1100	1105	0940
*採水位置コード	コード2桁	107	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
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	02	04	04	04	04	02	02	04	04
降雨状況	コード3桁	901	×○×	×○×		×××	×××	×××	×××	×××	×○×	×××	×××	×××
気温(度)	99.9	104	-2.1	-2.0		1.8	0.8	0.8	1.2	0.8	4.5	4.7	3.8	4.2
水温(度)	99.9	105	0.8	0.1		2.1	1.3	1.2	1.7	0.5	2.0	0.7	0.6	2.5
水量(流量)	(m3/s)	999.999	106											
pH	99.9	201	7.0	7.1		7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.1	7.4	7.3	7.8
DO	(mg/l)	99.9	202	13		11	12	13	13	13	13	14	14	13
BOD	(mg/l)	99.9	203	0.5	0.7	0.6	3.0	3.1	6.1	2.8	0.8	4.7	2.4	3.0
COD	(mg/l)	99.9	204	0.8	1.5	2.7	7.6	6.7	9.3	7.0	2.1	10	7.6	7.6
S S	(mg/l)	9999	205	1	4	1	26	10	27	3	2	6	9	3
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	1.3E+01	4.5E+00	7.9E+01	2.8E+02	3.3E+01	7.9E+01	3.3E+01	2.0E+00	3.3E+01	4.5E+00	1.4E+01
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.17	0.18	0.47	1.4	0.93	1.2	0.57	0.46	2.1	0.43	0.62
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.008	0.011	0.009	0.10	0.063	0.083	0.029	0.015	0.10	0.038	0.047
トリスルファム	(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-ジクロロエタン	(mg/l)	9.999	313											
トリス-1,2-ジクロロエタン	(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											
トリクロロエタン	(mg/l)	9.999	317											
テトラクロロエタン	(mg/l)	9.9999	318											
1,3-ジクロロプロペン	(mg/l)	9.9999	319											
チクロム	(mg/l)	9.9999	320											
シアン	(mg/l)	9.9999	321											
チオベンゾチオア	(mg/l)	9.999	322											
ベンゼン	(mg/l)	9.999	323											
ピレン	(mg/l)	9.999	324											
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.99	325	0.11	0.11	0.33	0.35	0.29	0.17	0.041	0.24	0.21	0.015	0.13
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	0.004	0.001	<	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	<
ニルフェノール異性体No.1	(mg/l)	9.9999999	<	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	<	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	<	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	<	0.000029	<	0.000029	<	0.000029	<	0.000029	<	0.000029	<	0.000029
ニルフェノール異性体No.5	(mg/l)	9.9999999	<	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	<	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	<	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	<	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	<	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	<	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	<	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	<	0.000016	<	0.000016	<	0.000016	<	0.000016	<	0.000016	<	0.000016
ニルフェノール異性体No.13	(mg/l)	9.9999999	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027	<	0.000027
LAS	(mg/l)	9.9999	<	0.0006	<	0.0006	<	0.0011	<	0.0006	<	0.0011	<	0.0011
C10-LAS	(mg/l)	9.9999	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0003	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001
C11-LAS	(mg/l)	9.9999	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0005	<	0.0002	<	0.0004	<	0.0004
C12-LAS	(mg/l)	9.9999	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0003
C13-LAS	(mg/l)	9.9999	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0002	<	0.0002
C14-LAS	(mg/l)	9.9999	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001	<	0.0001
EPN	(mg/l)	9.999	501											
トリハロメタン生成能	(mg/l)	9.999	651											
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652											
ブロンジクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	653											
ジブロンジクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	654											
ブロンジ生成能	(mg/l)	9.999	655											
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	4	6	5	25	24	11	14	7	21	17	13
リノ酸糖	(mg/l)	9.999	0.003	0.006		0.003	0.10	0.051	0.075	0.011	0.008	0.064	0.021	0.013
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511	<	0.05	<	0.05	0.24	<	0.05	<	0.05	<	0.05
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512	<	0.008	<	0.005	0.006	0.012	0.011	0.012	<	0.005	0.007
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513	<	0.11	<	0.32	0.35	0.29	0.17	0.03	0.23	0.20	0.13
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.05	<	0.01	0.13
硫酸付	(mg/l)	999	613											
クロロフィタ	(mg/l)	9.999	532	<	0.001	<	0.003	0.017	0.011	0.020	0.011	0.002	0.028	0.012
DO飽和度	(%)	999	212	86	92	82	87	94	96	93	97	100	100	98
平均流速	(m/s)	9.999	146											
透視度	(cm)	99	602	>	50	>	50	18	47	18	>	50	>	50
色相コード	コード3桁	123	001	001		001	211	211	211	030	030	211	170	030
臭気コード	コード3桁	124	011	011		011	011	011	011	011	011	011	171	011
濁りコード	コード2桁	125	02	01		01	04	03	04	02	02	03	03	03
貯水位	(m)	904	190.28	116.29		55.17					92.95			
貯水量	(万ト)	905												
水位板	(m)	906												
干潮時刻		131												
満潮時刻		132					</							

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	407-01 内町ため池 池出口	409-01 阿川沼 沼中央	413-01 牛野ダム ダム下	417-01 平岡沼 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	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
*測定地点番号	文字	001	407-01	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	0
*採水日	数値(MMDD)	101	0113	0113	0116	0123	0123	0120	0116	0120	0120	0113
*採水時刻	数値(HHMM)	102	1300	1045	1025	1305	1215	1100	0900	0940		0915
*採水位置コード	コード2桁	107	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
天候コード	コード2桁	103	02	02	02	16	02	12	02	02	12	04
降雨状況	コード3桁	901	×××	×××	×○×	×○○	×○○	×○×	×○×	×○○		×××
気温(度)	99.9	104	8.0	8.7	4.2	6.0	6.4	-3.0	4.3	-1.0		5.2
水温(度)	99.9	105	1.7	2.9	1.0	2.1	3.2	1.2	3.2	0.9		2.6
水量(流量)	(m <sup>3</sup> /s)	999.999	106									
pH	99.9	201	7.6	8.2	7.0	7.6	8.7	7.1	7.0	7.6		7.7
DO	(mg/l)	99.9	202	13	13	12	15	13	11	14		12
BOD	(mg/l)	99.9	203	1.9	3.8	1.0	7.9	0.6	0.7	2.2		1.0
COD	(mg/l)	99.9	204	5.2	9.3	1.9	10	2.1	4.1	3.6		6.1
SS	(mg/l)	9999	205	7	8	1	15	1	1	7		2
大腸菌群数	(MPN/100ml)	1.0E+99	206	3.1E+01	4.9E+01	7.8E+00	1.7E+02	4.5E+00	7.8E+00	3.3E+01		1.3E+01
全窒素	(mg/l)	99.99	208	0.35	0.68	0.49	0.89	0.72	0.11	0.56		0.85
全リン	(mg/l)	99.999	209	0.032	0.074	0.011	0.063	0.044	0.010	0.012		0.046
銅	(mg/l)	9.999	301									
全フッ素	(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									
トリス-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-ジクロロプロパン	(mg/l)	9.9999	319									
チウラム	(mg/l)	9.9999	320									
シマジン	(mg/l)	9.9999	321									
チベンゾカルブ	(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	0.025 <	0.015	0.33	0.036	0.22	0.018	0.33	0.049	0.40
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									
ニトロフェノール	(mg/l)	9.99999	904									
ニトロフェノール異性体No.1	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.2	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.3	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.4	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.5	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.6	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.7	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.8	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.9	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.10	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.11	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.12	(mg/l)	9.9999999										
ニトロフェノール異性体No.13	(mg/l)	9.9999999										
LAS	(mg/l)	9.9999										
C10-LAS	(mg/l)	9.9999										
C11-LAS	(mg/l)	9.9999										
C12-LAS	(mg/l)	9.9999										
C13-LAS	(mg/l)	9.9999										
C14-LAS	(mg/l)	9.9999										
EPN	(mg/l)	9.999	501									
トリハロメタン生成能	(mg/l)	9.999	651									
クロロホルム生成能	(mg/l)	9.999	652									
ブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	653									
ジブロモクロロメタン生成能	(mg/l)	9.999	654									
ブロモホルム生成能	(mg/l)	9.999	655									
塩素イオン	(mg/l)	99999	607	6	360	6	9	110	3	8	5	10
リン酸態リン	(mg/l)	9.999	511 <	0.009 <	0.013 <	0.005 <	0.028 <	0.016 <	0.003 <	0.004 <	0.009 <	0.026 <
アンモニア性窒素	(mg/l)	99.99	511 <	0.05 <	0.05 <	0.05 <	0.05 <	0.05 <	0.05 <	0.05 <	0.05 <	0.09 <
亜硝酸性窒素	(mg/l)	9.999	512 <	0.005 <	0.005 <	0.008 <	0.016 <	0.019 <	0.008 <	0.011 <	0.009 <	0.006 <
硝酸性窒素	(mg/l)	99.99	513 <	0.02 <	0.01 <	0.33 <	0.02 <	0.21 <	0.01 <	0.32 <	0.04 <	0.40 <
界面活性剤	(mg/l)	99.99	620									
硫酸イオン	(mg/l)	999	613									
クロロトリハロメタン	(mg/l)	9.999	532	0.008	0.027	0.001	0.027	0.022	0.004	0.002	0.015	0.004
DO飽和度	(%)	999	212	96	99	94	89	115	94	84	101	91
平均流速	(m/s)	9.999	146									
透視度	(cm)	99	602 >	50 >	31 >	50 >	35 >	30 >	50 >	50 >	47 >	50 >
色相コード	コード3桁	123	210	211	001	210	210	001	030	210		030
臭気コード	コード3桁	124	011	011	011	011	011	011	011	011		011
濁りコード	コード2桁	125	03	03	02	03	03	01	02	03		02
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	