

宮城県公共用水域水質測定結果 (R1.9 湖沼)

項目名	409-01 阿川沼 沼中央	412-01 嘉太神ダム ダム畔	413-01 牛野ダム ダム畔	414-01 孫沢ため池 池出口	415-01 長沼(小野田) 沼出口	416-01 宿の沢ため池 池出口	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	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
*測定地点番号	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*採水月日	0905	0911	0911	0917	0917	0917	0924	0924	0920	0911	0920	0920	0905
*採水時刻	1115	0930	0945	1225	0920	1210	0850	1025	1105	0810	0945	1310	0820
*採水位置コード	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
*採水水深	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	04	04	04	02	02	02	02	02	03	04	03	03	04
降雨状況	○××	○××	○××	×○×	×○×	×○×	×××	×××	×××	○××	×××	×××	○××
気温(度)	26.2	20.7	21.8	25.4	22.4	27.8	26.2	26.3	20.5	22.9	22.3	21.3	23.6
水温(度)	26.6	22.9	25.6	26.5	21.4	28.3	22.6	23.5	20.0	25.4	21.3	22.0	25.4
水量(流量) (m3/s)													
pH	8.0	8.0	7.7	8.8	8.6	8.3	7.0	7.2	7.5	8.1	9.0	8.1	8.1
DO (mg/L)	7.5	9.6	8.2	10	9.2	9.0	4.9	7.8	8.9	8.3	11	9.0	8.4
BOD (mg/L)	4.5	3.3	1.3	4.3	1.3	2.0	0.8	0.5	0.7	1.3	3.0	6.3	5.1
COD (mg/L)	14	4.9	6.5	9.8	5.8	8.5	8.5	4.5	2.5	6.2	6.8	13	8.0
SS (mg/L)	9	6	2	7	1	4	1	2	3	3	10	12	6
大腸菌群数 (MPN/100mL)	54000	1700	1700	54000	22000	24000	54000	35000	110	1300	110	1700	1400
全窒素 (mg/L)	0.95	0.32	0.36	0.89	0.29	0.76	0.48	0.27	0.11	0.37	0.60	1.1	0.58
全リン (mg/L)	0.093	0.033	0.016	0.069	0.024	0.039	0.029	0.031	0.011	0.019	0.053	0.086	0.050
銅 (mg/L)													
全ケルチン (mg/L)													
鉛 (mg/L)													
六価クロム (mg/L)													
砒素 (mg/L)													
総水銀 (mg/L)													
メチル水銀 (mg/L)													
PCB (mg/L)													
ジクロロメタン (mg/L)													
四塩化炭素 (mg/L)													
1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
1,1-ジクロロエタン (mg/L)													
シス-1,2-ジクロロエタン (mg/L)													
1,1,1-トリクロロエタン (mg/L)													
1,1,2-トリクロロエタン (mg/L)													
トリクロロエタン (mg/L)													
テトラクロロエタン (mg/L)													
1,3-ジクロロプロペン (mg/L)													
チクロム (mg/L)													
シマジン (mg/L)													
チベンチル (mg/L)													
ベンゼン (mg/L)													
セレン (mg/L)													
硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.015		0.025	0.12	< 0.015	0.078	< 0.015	< 0.015	< 0.015	0.015	0.025	0.045	< 0.015
フッ素 (mg/L)													
ホウ素 (mg/L)													
1,4-ジオキサン (mg/L)						< 0.005							
亜鉛 (mg/L)													
ニフェニル (mg/L)													
ニフェニル異性体No.1 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.2 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.3 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.4 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.5 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.6 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.7 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.8 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.9 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.10 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.11 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.12 (mg/L)													
ニフェニル異性体No.13 (mg/L)													
LAS (mg/L)													
C10-LAS (mg/L)													
C11-LAS (mg/L)													
C12-LAS (mg/L)													
C13-LAS (mg/L)													
C14-LAS (mg/L)													
E-P-N (mg/L)													
トリロタン生成能 (mg/L)													
クロロム生成能 (mg/L)													
プロモクロロタン生成能 (mg/L)													
ジプロモクロロタン生成能 (mg/L)													
プロモクロロタン生成能 (mg/L)													
塩化物イオン (mg/L)	200	3	4	6	3	8	7	81	3	9	4	3	7
リチウム (mg/L)	0.051	<	0.005	0.048	0.016	0.016	0.011	0.012	0.006	0.005	0.017	0.030	0.030
アンモニア性窒素 (mg/L)	< 0.05	<	0.05	< 0.05	< 0.05	0.06	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	< 0.05	0.08	< 0.05
亜硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.005	<	0.005	< 0.005	< 0.005	0.008	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
硝酸性窒素 (mg/L)	< 0.01		0.02	0.12	< 0.01	0.07	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.01	0.02	0.04	< 0.01
界面活性剤 (mg/L)													
硫酸イオン (mg/L)													
クロロホルム (mg/L)	0.029	0.049	0.004	0.023	0.003	0.007	0.001	0.006	0.002	0.005	0.019	0.033	0.009
DO飽和度 (%)	88	106	95	117	99	108	54	87	93	96	118	98	97
平均流速 (m/s)													
透視度 (cm)	35	> 50	> 50	38	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	> 50	48	35	> 50
色相コード	211	210	030	271	050	050	210	030	210	030	050	210	211
臭気コード	172	172	171	172	011	172	171	171	011	171	011	171	011
濁りコード	03	03	02	03	02	03	03	03	03	02	03	03	03
貯水位 (m)													
貯水量 (万トン)													
水位板 (m)													
干潮時刻													
満潮時刻													
糞便性大腸菌群数 (個/100mL)													
備考				水位低い		湖面一部アオコ発生あり					水位低い 湖面一部アオコ発生あり		