

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 | 415-01 長沼 (小野田) |
|-------------------|---------------------|-----------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------------|-----------------------|
| *測定年度 | 西暦下2桁 | 002 | 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 | 509-01 | 511-01 | 415-01 |
| *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 | 1028 | 1028 | 1017 | 1027 | 1022 | 1022 | 1022 | 1017 | 1017 |
| *採水時刻 | 数値(HHMM) | 102 | 1250 | 0950 | 1105 | 0950 | 0930 | 0915 | 1020 | 0820 | 1025 |
| *採水位置コード | コード2桁 | 107 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 | 11 |
| *採水深 | 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 | 16 | 16 | 02 | 02 | 09 | 10 | 04 | 02 | 02 |
| 降雨状況 | コード3桁 | 901 | ××○ | ××× | ×○○ | ××○ | ×○○ | ×○○ | ×○○ | ××○ | ×○○ |
| 気温(度) | 99.9 | 104 | 6.0 | 10.6 | 16.5 | 22.4 | 12.0 | 10.7 | 11.5 | 12.5 | 13.0 |
| 水温(度) | 99.9 | 105 | 11.5 | 12.4 | 14.4 | 16.7 | 14.3 | 14.1 | 14.4 | 16.4 | 12.9 |
| 水量(流量) | (m ³ /s) | 999.999 | 106 | | | | | | | | |
| pH | 99.9 | 201 | 6.9 | 7.2 | 7.1 | 7.3 | 6.9 | 6.9 | 7.0 | 7.1 | 7.0 |
| DO | (mg/l) | 99.9 | 202 | 10 | 10 | 10 | 8.9 | 6.4 | 7.0 | 5.7 | 9.2 |
| BOD | (mg/l) | 99.9 | 203 | < 0.5 | 0.9 | 1.0 | 0.8 | 2.7 | 2.3 | 5.0 | 0.7 |
| COD | (mg/l) | 99.9 | 204 | 0.9 | 2.8 | 5.3 | 3.3 | 8.2 | 8.9 | 12 | 3.8 |
| SS | (mg/l) | 9999 | 205 | 5 | 4 | 16 | 1 | 16 | 17 | 23 | 4 |
| 大腸菌群数 (MPN/100ml) | 1.0E+9 | 206 | 1.7E+03 | 1.4E+02 | 1.4E+03 | 2.2E+02 | 0.63 | 0.61 | 0.82 | 0.90 | 3.3E+03 |
| 全窒素 | (mg/l) | 99.99 | 208 | 0.06 | 0.24 | 0.35 | 0.63 | 0.61 | 0.82 | 0.90 | 0.52 |
| 全リン | (mg/l) | 99.999 | 209 | 0.008 | 0.016 | 0.030 | 0.011 | 0.065 | 0.059 | 0.084 | 0.018 |
| 鉛 | (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 | | | | | | | | |
| チベンチル | (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 | 0.045 | 0.085 | 0.15 | 0.36 | 0.075 | 0.19 | 0.015 | 0.20 |
| 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 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.013 | 0.004 | 0.002 | |
| ニルフェニール | (mg/l) | 9.99999 | 904 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 | < 0.00006 |
| ニルフェニール異性体No.1 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 | < 0.000018 |
| ニルフェニール異性体No.2 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000047 | < 0.000047 | < 0.000047 | < 0.000047 | < 0.000047 | < 0.000047 | < 0.000047 | < 0.000047 |
| ニルフェニール異性体No.3 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000071 | < 0.000071 | < 0.000071 | < 0.000071 | < 0.000071 | < 0.000071 | < 0.000071 | < 0.000071 |
| ニルフェニール異性体No.4 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000029 | < 0.000029 | < 0.000029 | < 0.000029 | < 0.000029 | < 0.000029 | < 0.000029 | < 0.000029 |
| ニルフェニール異性体No.5 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000028 | < 0.000028 | < 0.000028 | < 0.000028 | < 0.000028 | < 0.000028 | < 0.000028 | < 0.000028 |
| ニルフェニール異性体No.6 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000031 | < 0.000031 | < 0.000031 | < 0.000031 | < 0.000031 | < 0.000031 | < 0.000031 | < 0.000031 |
| ニルフェニール異性体No.7 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000026 | < 0.000026 | < 0.000026 | < 0.000026 | < 0.000026 | < 0.000026 | < 0.000026 | < 0.000026 |
| ニルフェニール異性体No.8 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000015 | < 0.000015 | < 0.000015 | < 0.000015 | < 0.000015 | < 0.000015 | < 0.000015 | < 0.000015 |
| ニルフェニール異性体No.9 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000032 | < 0.000032 | < 0.000032 | < 0.000032 | < 0.000032 | < 0.000032 | < 0.000032 | < 0.000032 |
| ニルフェニール異性体No.10 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000017 | < 0.000017 | < 0.000017 | < 0.000017 | < 0.000017 | < 0.000017 | < 0.000017 | < 0.000017 |
| ニルフェニール異性体No.11 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000051 | < 0.000051 | < 0.000051 | < 0.000051 | < 0.000051 | < 0.000051 | < 0.000051 | < 0.000051 |
| ニルフェニール異性体No.12 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000016 | < 0.000016 | < 0.000016 | < 0.000016 | < 0.000016 | < 0.000016 | < 0.000016 | < 0.000016 |
| ニルフェニール異性体No.13 | (mg/l) | 9.9999999 | < | < 0.000027 | < 0.000027 | < 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 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0006 | < 0.0007 |
| C10-LAS | (mg/l) | 9.9999 | < | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| C11-LAS | (mg/l) | 9.9999 | < | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0005 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0002 |
| C12-LAS | (mg/l) | 9.9999 | < | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0003 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0002 |
| C13-LAS | (mg/l) | 9.9999 | < | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| C14-LAS | (mg/l) | 9.9999 | < | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 | < 0.0001 |
| EPN | (mg/l) | 9.999 | 501 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 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 | | | | | | | | |
| ブロンホルム生成能 | (mg/l) | 9.999 | 655 | | | | | | | | |
| 塩素イオン | (mg/l) | 99999 | 607 | 3 | 4 | 2 | 4 | 10 | 8 | 15 | 5 |
| リチウム | (mg/l) | 9.999 | 511 | 0.006 | 0.006 | 0.023 | 0.004 | 0.023 | 0.031 | 0.031 | 0.008 |
| 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 |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/l) | 9.999 | 512 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.007 | < 0.005 | < 0.005 |
| 硝酸性窒素 | (mg/l) | 99.99 | 513 | 0.04 | 0.08 | 0.15 | 0.36 | 0.07 | 0.19 | 0.01 | 0.20 |
| 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 | < 0.001 | < 0.002 | < 0.004 | < 0.001 | < 0.010 | < 0.007 | < 0.018 | < 0.001 |
| DO飽和度 | (%) | 999 | 212 | 94 | 96 | 101 | 94 | 64 | 70 | 57 | 97 |
| 平均流速 | (m/s) | 9.999 | 146 | | | | | | | | |
| 透明度 | (cm) | 99 | 602 | > 50 | > 50 | > 40 | > 50 | > 36 | > 32 | > 33 | > 50 |
| 色相コード | コード3桁 | 123 | 210 | 210 | 211 | 210 | 211 | 211 | 211 | 210 | 210 |
| 臭気コード | コード3桁 | 124 | 011 | 011 | 011 | 011 | 171 | 171 | 171 | 011 | 011 |
| 濁りコード | コード2桁 | 125 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 | 03 |
| 貯水位 | (m) | 904 | 180.34 | 119.09 | 258.18 | 55.72 | | | | 94.81 | |
| 貯水量 | (万ト) | 905 | | | | | | | | | |
| 水位板 | (m) | 906 | | | | | | | | | |
| 干潮時刻 | | 131 | | | | | | | | | |
| 満潮時刻 | | 132 | | | | | | | | | |
| 備考 | | | 栗駒ダム取水塔工事 | | | | | | | | |