

宮城県公共用水域水質測定結果（河川・湖沼）

| 項目名 | 注意事項等 | 項目 コード | 501-01AA0 | 502-01AA0 | 504-01AA0 | 506-01A0 | 508-01B0 | 508-52B | 509-01B0 | 511-01A0 | 415-01 |
|-----------------|-------------|-----------|---------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-----------|----------|-------------|-------------|
| | | | 栗駒ダム ダム畔 | 花山ダム ダム畔 | 漆沢ダム ダム畔 | 樽水ダム ダム畔 | 伊豆沼出口 | 伊豆沼中央 | 長沼出口 | 南川ダム ダム畔 | 長沼 (小野田) |
| *測定年度 | 西暦下2桁 | 002 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 |
| *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 | 1015 | 1015 | 1023 | 1024 | 1021 | 1021 | 1021 | 1023 | 1023 |
| *採水時刻 | 数値(HHMM) | 102 | 1310 | 1040 | 1020 | 1020 | 0935 | 0920 | 1025 | 1520 | 1240 |
| *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 | 04 | 04 | 09 | 04 | 02 | 02 | 02 | 09 | 09 |
| 降雨状況 | コード3桁 | 901 | 〇×× | ××× | 〇〇〇 | 〇〇× | ×〇〇 | ×〇〇 | ×〇〇 | 〇〇〇 | 〇〇〇 |
| 気温(度) | 99.9 | 104 | 17.5 | 17.6 | 12.5 | 13.7 | 18.5 | 18.3 | 16.5 | 13.4 | 11.1 |
| 水温(度) | 99.9 | 105 | 16.2 | 16.0 | 16.0 | 17.1 | 14.4 | 14.6 | 15.8 | 15.6 | 12.4 |
| 水量(流量) | (m3/s) | 999.999 | 106 | | | | | | | | |
| pH | 99.9 | 201 | 6.9 | 7.4 | 7.1 | 7.2 | 6.8 | 7.1 | 7.3 | 7.2 | 7.1 |
| DO | (mg/l) | 99.9 | 202 | 9.5 | 9.8 | 8.8 | 6.0 | 7.5 | 7.9 | 9.1 | 10 |
| BOD | (mg/l) | 99.9 | 203 | < 0.5 | 1.0 | 0.5 | < 0.5 | 3.7 | 3.2 | 1.2 | 0.8 |
| COD | (mg/l) | 99.9 | 204 | 1.0 | 3.1 | 4.1 | 2.3 | 13 | 8.2 | 7.5 | 3.6 |
| SS | (mg/l) | 9999 | 205 | 10 | 25 | 11 | < 1 | 38 | 11 | 2 | 2 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1.0E+99 | 206 | 2.4E+03 | 4.9E+03 | 2.2E+03 | 4.9E+03 | | | 1.7E+02 | |
| 全窒素 | (mg/l) | 99.99 | 208 | 0.20 | 0.37 | 0.27 | 0.43 | 1.5 | 1.0 | 0.44 | 0.24 |
| 全リン | (mg/l) | 99.999 | 209 | 0.020 | 0.044 | 0.031 | 0.013 | 0.27 | 0.068 | 0.022 | 0.018 |
| カドミウム | (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 | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | |
| チオベンカルブ | (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) | 9.999 | 325 | 0.085 | 0.10 | 0.12 | 0.30 | 0.84 | 0.33 | 0.015 | 0.23 |
| 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) | 99.99 | 403 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | < | 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) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.2 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.3 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.4 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.5 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.6 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.7 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.8 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.9 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.10 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.11 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.12 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| ニルフェノール異性体No.13 | (mg/l) | 9.99999 | | | | | | | | | |
| EPN | (mg/l) | 9.999 | 501 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | | | < | 0.001 |
| トリロメタン生成能 | (mg/l) | 9.999 | 651 | | | | | | | | |
| クロロム生成能 | (mg/l) | 9.999 | 652 | | | | | | | | |
| ブロモジクロロメタン生成能 | (mg/l) | 9.999 | 653 | | | | | | | | |
| ジブロモクロロメタン生成能 | (mg/l) | 9.999 | 654 | | | | | | | | |
| ブロモム生成能 | (mg/l) | 9.999 | 655 | | | | | | | | |
| 塩素イオン | (mg/l) | 99999 | 607 | 3 | 5 | 2 | 4 | 8 | 14 | 9 | 6 |
| リ酸態リン | (mg/l) | 9.999 | | 0.016 | 0.024 | 0.025 | 0.008 | 0.22 | 0.030 | 0.006 | 0.009 |
| アンモニア性窒素 | (mg/l) | 99.99 | 511 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | 0.11 | 0.10 | < 0.05 | 0.05 |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/l) | 9.999 | 512 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | 0.005 | 0.009 | 0.023 | < 0.005 | 0.005 |
| 硝酸性窒素 | (mg/l) | 99.99 | 513 | 0.08 | 0.10 | 0.12 | 0.30 | 0.84 | 0.31 | 0.01 | 0.23 |
| 界面活性剤 | (mg/l) | 99.99 | 620 | | | | | | | | |
| 硫酸イオン | (mg/l) | 999 | 613 | | | | | | | | |
| クロフィカ | (mg/l) | 9.999 | 532 | < 0.001 | 0.020 | < 0.001 | 0.001 | 0.004 | 0.014 | 0.004 | 0.003 |
| DO飽和度 | (%) | 999 | 212 | 99 | 102 | 92 | 64 | 75 | 80 | 80 | 94 |
| 平均流速 | (m/s) | 9.999 | 146 | | | | | | | | |
| 透視度 | (cm) | 99 | 602 | 36 | 20 | 37 | > | 50 | 20 | 43 | > |
| 色相コード | コード3桁 | 123 | 321 | 211 | 210 | 001 | 211 | 210 | 030 | 030 | 030 |
| 臭気コード | コード3桁 | 124 | 161 | 011 | 011 | 011 | 171 | 171 | 171 | 011 | 011 |
| 濁りコード | コード2桁 | 125 | 03 | 04 | 03 | 01 | 04 | 03 | 02 | 02 | 02 |
| 貯水位 | (m) | 904 | 181.55 | 116.05 | 261.74 | 54.85 | | | | 93.40 | |
| 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 | | | | | | | | |

※大川河口の採取および現場観測事項については衛生環境保全が実施しました。
 ※ニルフェノールについては、異性体値の有効数字について検討中なため、総和のみ速報値を出しています。異性体毎の数値が出てから総和を再計算するため、変更の可能性があります。