

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 | 501-01AAO栗駒ダム | 502-01AAO花山ダム | 504-01AAO漆沢ダム | 506-01AO樽水ダム | 508-01BO伊豆沼出口 | 508-52B伊豆沼中央 | 509-01BO長沼出口 | 511-01AO南川ダム | 404-01魚取沼沼出口 | 406-01川原子ダム | 412-01嘉太神ダム | 414-01孫沢ため池池出口 | 415-01長沼(小野田) | 416-01宿の沢ため池 |
|-----------------|-------------|---------|---------------|---------------|---------------|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-------------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| *測定年度 | 西暦下2桁 | 002 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 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 | 404-01 | 406-01 | 412-01 | 414-01 | 415-01 | 416-01 |
| *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 | 0 |
| *採水月日 | 数値(MMDD) | 101 | 0611 | 0611 | 0627 | 0610 | 0617 | 0617 | 0617 | 0627 | 0614 | 0624 | 0627 | 0627 | 0627 | 0617 |
| *採水時刻 | 数値(HHMM) | 102 | 1140 | 0950 | 0930 | 0850 | 0955 | 0940 | 1045 | 1440 | 1200 | 0940 | 1350 | 1145 | 0900 | 0840 |
| *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 | 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 | 0.5 | 0.5 |
| 天候コード | コード2桁 | 103 | 03 | 04 | 02 | 02 | 03 | 03 | 03 | 02 | 04 | 02 | 02 | 02 | 02 | 03 |
| 降雨状況 | コード3桁 | 901 | ××× | ××× | ××× | ××× | ○×× | ○×× | ○×× | ×○× | ×○○ | ○×× | ×○× | ××× | ××× | ○×× |
| 気温(度) | 99.9 | 104 | 19.0 | 21.2 | 22.3 | 20.5 | 20.1 | 20.1 | 22.1 | 23.5 | 22.3 | 22.2 | 23.3 | 24.0 | 20.8 | 18.0 |
| 水温(度) | 99.9 | 105 | 18.5 | 18.7 | 19.7 | 22.1 | 23.6 | 22.6 | 23.8 | 25.7 | 19.5 | 20.3 | 24.8 | 25.2 | 20.6 | 22.4 |
| 水量(流量) | (m3/s) | 999.999 | 106 | | | | | | | | 0.098 | | | | | |
| pH | 99.9 | 201 | 6.8 | 7.1 | 7.1 | 7.4 | 6.9 | 7.0 | 7.0 | 7.1 | 8.2 | 7.2 | 7.1 | 8.2 | 7.5 | 7.2 |
| DO | (mg/l) | 99.9 | 202 | 8.6 | 9.3 | 9.4 | 9.0 | 5.8 | 6.8 | 8.2 | 11 | 8.9 | 9.4 | 10 | 9.8 | 7.8 |
| BOD | (mg/l) | 99.9 | 203 | 0.5 | 0.7 | 0.8 | 1.1 | 3.4 | 2.8 | 1.3 | 0.8 | 0.9 | 0.8 | 1.7 | 3.2 | 0.9 |
| COD | (mg/l) | 99.9 | 204 | 1.1 | 1.7 | 2.6 | 3.5 | 10 | 9.5 | 5.6 | 3.2 | 2.2 | 2.2 | 3.5 | 8.3 | 6.6 |
| SS | (mg/l) | 9999 | 205 | 1 | 1 | 1 | 1 | 23 | 16 | 3 | 5 | 1 | 5 | 2 | 1 | 1 |
| 大腸菌群数 | (MPN/100ml) | 1.0E+99 | 206 | 2.2E+02 | 4.6E+01 | 2.3E+01 | 4.6E+01 | | | 2.8E+02 | 1.1E+01 | | | | | |
| 全窒素 | (mg/l) | 99.99 | 208 | 0.20 | 0.25 | 0.17 | 0.49 | 0.89 | 0.74 | 0.50 | 0.31 | 0.21 | 0.41 | 0.36 | 0.66 | 0.54 |
| 全リン | (mg/l) | 99.999 | 209 | 0.003 | 0.007 | 0.016 | 0.004 | 0.051 | 0.036 | 0.017 | 0.011 | 0.006 | 0.011 | 0.020 | 0.030 | 0.015 |
| 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 | | | | | | | | | | | | | |
| チオベンザルブ | (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 | 0.025 | 0.015 | 0.015 | 0.22 | 0.015 | 0.015 | 0.015 | 0.085 | 0.015 | | | | |
| フッ素 | (mg/l) | 9.99 | 326 | | | | 0.08 | | | | | | | | | |
| ホウ素 | (mg/l) | 9.99 | 327 | | | | 0.02 | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | (mg/l) | 9.999 | 328 | | | | 0.005 | | | | 0.005 | | | | | |
| 亜鉛 | (mg/l) | 99.99 | 403 | 0.001 | 0.001 | 0.002 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 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 | | | | | | | | | | | | | |
| トリロタン生成能 | (mg/l) | 9.999 | 651 | | | | | | | | | | | | | |
| クロロホルム生成能 | (mg/l) | 9.999 | 652 | | | | | | | | | | | | | |
| プロモジクロロタン生成能 | (mg/l) | 9.999 | 653 | | | | | | | | | | | | | |
| ジプロモクロロタン生成能 | (mg/l) | 9.999 | 654 | | | | | | | | | | | | | |
| プロモホルム生成能 | (mg/l) | 9.999 | 655 | | | | | | | | | | | | | |
| 塩素イオン | (mg/l) | 99999 | 607 | 2 | 4 | 2 | 6 | 24 | 24 | 13 | 9 | 3 | | | | |
| リチウム | (mg/l) | 9.999 | | 0.003 | 0.004 | 0.012 | 0.003 | 0.020 | 0.008 | 0.004 | 0.005 | 0.003 | | | | |
| 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 | 0.05 | | | | |
| 亜硝酸性窒素 | (mg/l) | 9.999 | 512 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.005 | | | | |
| 硝酸性窒素 | (mg/l) | 99.99 | 513 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.22 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | 0.01 | | | | |
| 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 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.018 | 0.017 | 0.001 | 0.001 | 0.005 | 0.001 | 0.006 | 0.005 | 0.004 |
| DO飽和度 | (%) | 999 | 212 | 94 | 102 | 105 | 105 | 69 | 80 | 71 | 102 | 123 | 101 | 115 | 123 | 112 |
| 平均流速 | (m/s) | 9.999 | 146 | | | | | | | | | 1.00 | | | | |
| 透視度 | (cm) | 99 | 602 | 50 | 50 | 50 | 50 | 18 | 25 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 色相コード | コード3桁 | 123 | 030 | 001 | 030 | 030 | 030 | 211 | 211 | 210 | 001 | 030 | 001 | 210 | 031 | 030 |
| 臭気コード | コード3桁 | 124 | 011 | 011 | 011 | 011 | 011 | 171 | 171 | 172 | 171 | 011 | 171 | 171 | 172 | 171 |
| 濁りコード | コード2桁 | 125 | 02 | 02 | 02 | 02 | 02 | 04 | 03 | 03 | 02 | 01 | 03 | 03 | 02 | 02 |
| 貯水位 | (m) | 904 | 192.43 | 121.18 | 262.95 | 51.89 | | | | 91.09 | | | | | | |
| 貯水量 | (万トン) | 905 | | | | | | | | | | | | | | |
| 水位板 | (m) | 906 | | | | | | | | | | | | | | |
| 干潮時刻 | | 131 | | | | | | | | | | | | | | |
| 満潮時刻 | | 132 | | | | | | | | | | | | | | |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |

※大川河口の採取および現場観測事項については柵青葉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。