

水質検査結果表(浄水\_水質基準項目)

| NO  | 項目名                                  | 採水日                          | R03.04.22 | R03.05.19 | R03.06.10  | R03.07.15 | R03.08.05  | R03.09.09 | R03.10.14 | R03.11.11 | R03.12.09 | R04.01.13 | R04.12.10 | R04.03.03 | 集計        |            |         |    |
|-----|--------------------------------------|------------------------------|-----------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|---------|----|
|     |                                      | 施設名                          | 月新浄水場     | 月新浄水場     | 月新浄水場      | 月新浄水場     | 月新浄水場      | 月新浄水場     | 月新浄水場     | 月新浄水場     | 月新浄水場     | 月新浄水場     | 月新浄水場     | 月新浄水場     | 月新浄水場     | 最大         | 最小      | 平均 |
|     |                                      | 水源点                          | 石狩川水系須部郡川 | 石狩川水系須部郡川 | 石狩川水系須部郡川  | 石狩川水系須部郡川 | 石狩川水系須部郡川  | 石狩川水系須部郡川 | 石狩川水系須部郡川 | 石狩川水系須部郡川 | 石狩川水系須部郡川 | 石狩川水系須部郡川 | 石狩川水系須部郡川 | 石狩川水系須部郡川 | 石狩川水系須部郡川 |            |         |    |
|     |                                      | 採水地点                         | 振興公社事務所   | 振興公社事務所   | 振興公社事務所    | 振興公社事務所   | 振興公社事務所    | 振興公社事務所   | 振興公社事務所   | 振興公社事務所   | 振興公社事務所   | 振興公社事務所   | 振興公社事務所   | 振興公社事務所   | 振興公社事務所   |            |         |    |
|     |                                      | 気温                           | 12.3℃     | 18.8      | 19.7℃      | 25.8℃     | 30.1℃      | 22.7℃     | 19.7℃     | 13.6℃     | 9.5℃      | 8.0℃      | 8.6℃      | 5.1℃      |           |            |         |    |
| 水温  | 7.1℃                                 | 14.0℃                        | 15.7℃     | 19.0℃     | 22.1℃      | 19.6℃     | 15.1℃      | 12.4℃     | 8.9℃      | 7.2℃      | 3.5℃      | 2.7℃      |           |           |           |            |         |    |
| 基準値 | 4月                                   | 5月                           | 6月        | 7月        | 8月         | 9月        | 10月        | 11月       | 12月       | 1月        | 2月        | 3月        |           |           |           |            |         |    |
| 1   | 一般細菌                                 | 1mlの検水で形成される集落数が100以下であること   | 0         | 0         | 0          | 0         | 0          | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0         | 0          |         |    |
| 2   | 大腸菌                                  | 検出されないこと                     | 不検出       | 不検出       | 不検出        | 不検出       | 不検出        | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       | 不検出       |           |            |         |    |
| 3   | カドミウム及びその化合物                         | カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること |           |           | < 0.0003   |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.0003  | < 0.0003   |         |    |
| 4   | 水銀及びその化合物                            | 水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること   |           |           | < 0.00005  |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.00005 | < 0.00005  |         |    |
| 5   | セレン及びその化合物                           | セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること    |           |           | < 0.001    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    |         |    |
| 6   | 鉛及びその化合物                             | 鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること      |           |           | < 0.001    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    |         |    |
| 7   | ヒ素及びその化合物                            | ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること     |           |           | < 0.001    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    |         |    |
| 8   | 六価クロム化合物                             | カドミウムの量に関して、0.05mg/L以下であること  |           |           | < 0.002    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.002   | < 0.002    |         |    |
| 9   | 亜硝酸態窒素                               | 0.04mg/L以下であること              | < 0.004   |           | < 0.004    |           |            | < 0.004   |           |           | < 0.004   |           |           |           | < 0.004   | < 0.004    | 0.004   |    |
| 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                      | シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること    | < 0.001   |           | < 0.001    |           |            | < 0.001   |           |           | < 0.001   |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    | 0.001   |    |
| 11  | 硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素                        | 10mg/L以下であること                |           |           | 0.2        |           |            |           |           |           |           |           |           |           | 0.2       | 0.2        |         |    |
| 12  | フッ素及びその化合物                           | フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること     |           |           | 0.05       |           |            |           |           |           |           |           |           |           | 0.05      | 0.05       |         |    |
| 13  | ホウ素及びその化合物                           | ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること     |           |           | < 0.1      |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.1     | < 0.1      |         |    |
| 14  | 四塩化炭素                                | 0.002mg/L以下であること             |           |           | < 0.0002   |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.0002  | < 0.0002   |         |    |
| 15  | 1, 4-ジオキサン                           | 0.05mg/L以下であること              |           |           | < 0.005    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.005   | < 0.005    |         |    |
| 16  | シス-1, 2-ジクロロエチレン及びトランス-1, 2-ジクロロエチレン | 0.04mg/L以下であること              |           |           | < 0.001    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    |         |    |
| 17  | ジクロロメタン                              | 0.02mg/L以下であること              |           |           | < 0.001    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    |         |    |
| 18  | テトラクロロエチレン                           | 0.01mg/L以下であること              |           |           | < 0.001    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    |         |    |
| 19  | トリクロロエチレン                            | 0.01mg/L以下であること              |           |           | < 0.001    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    |         |    |
| 20  | ベンゼン                                 | 0.01mg/L以下であること              |           |           | < 0.001    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    |         |    |
| 21  | 塩素酸                                  | 0.6mg/L以下であること               | < 0.06    |           | < 0.06     |           |            | < 0.06    |           |           | < 0.06    |           |           |           | < 0.06    | < 0.06     | 0.06    |    |
| 22  | クロロ酢酸                                | 0.02mg/L以下であること              | < 0.002   |           | < 0.002    |           |            | < 0.002   |           |           | < 0.002   |           |           |           | < 0.002   | < 0.002    | 0.002   |    |
| 23  | クロホルム                                | 0.06mg/L以下であること              | 0.002     |           | 0.01       |           |            | 0.014     |           |           | 0.002     |           |           |           | 0.014     | 0.002      | 0.007   |    |
| 24  | ジクロロ酢酸                               | 0.04mg/L以下であること              | < 0.003   |           | < 0.003    |           |            | < 0.003   |           |           | < 0.003   |           |           |           | < 0.003   | < 0.003    | 0.003   |    |
| 25  | ジプロモクロロメタン                           | 0.1mg/L以下であること               | 0.002     |           | 0.003      |           |            | 0.004     |           |           | 0.003     |           |           |           | 0.004     | 0.002      | 0.003   |    |
| 26  | 臭素酸                                  | 0.01mg/L以下であること              | < 0.001   |           | < 0.001    |           |            | < 0.001   |           |           | < 0.001   |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    | 0.001   |    |
| 27  | 総トリハロメタン                             | 0.1mg/L以下であること               | 0.007     |           | 0.02       |           |            | 0.029     |           |           | 0.008     |           |           |           | 0.029     | 0.007      | 0.016   |    |
| 28  | トリクロロ酢酸                              | 0.2mg/L以下であること               | < 0.003   |           | 0.007      |           |            | 0.007     |           |           | < 0.003   |           |           |           | 0.007     | < 0.003    | 0.005   |    |
| 29  | ブロモジクロロメタン                           | 0.03mg/L以下であること              | 0.003     |           | 0.007      |           |            | 0.011     |           |           | 0.003     |           |           |           | 0.011     | 0.003      | 0.006   |    |
| 30  | ブロモホルム                               | 0.09mg/L以下であること              | < 0.001   |           | < 0.001    |           |            | < 0.001   |           |           | < 0.001   |           |           |           | < 0.001   | < 0.001    | 0.001   |    |
| 31  | ホルムアルデヒド                             | 0.08mg/L以下であること              | < 0.008   |           | < 0.008    |           |            | < 0.008   |           |           | < 0.008   |           |           |           | < 0.008   | < 0.008    | 0.008   |    |
| 32  | 亜鉛及びその化合物                            | 亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること      |           |           | < 0.01     |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.01    | < 0.01     |         |    |
| 33  | アルミニウム及びその化合物                        | アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること  |           |           | < 0.02     |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.02    | < 0.02     |         |    |
| 34  | 鉄及びその化合物                             | 鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること       |           |           | < 0.03     |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.03    | < 0.03     |         |    |
| 35  | 銅及びその化合物                             | 銅の量に関して、1.0mg/L以下であること       |           |           | < 0.01     |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.01    | < 0.01     |         |    |
| 36  | ナトリウム及びその化合物                         | ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること   |           |           | 13         |           |            |           |           |           |           |           |           |           | 13        | 13         |         |    |
| 37  | マンガン及びその化合物                          | マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること   |           |           | < 0.005    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.005   | < 0.005    |         |    |
| 38  | 塩化物イオン                               | 200mg/L以下であること               | 24        | 15        | 13         | 15        | 16         | 23        | 19        | 24        | 16        | 16        | 16        | 17        | 24        | 13         | 17.8333 |    |
| 39  | カルシウム、マグネシウム等 (硬度)                   | 300mg/L以下であること               |           |           | 34         |           |            |           |           |           |           |           |           |           | 34        | 34         |         |    |
| 40  | 蒸発残留物                                | 500mg/L以下であること               | 94        |           | 94         |           |            |           | 110       |           | 110       |           |           |           | 110       | 94         | 102     |    |
| 41  | 陰イオン界面活性剤                            | 0.2mg/L以下であること               |           |           | < 0.02     |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.02    | < 0.02     |         |    |
| 42  | ジェオスミン                               | 0.00001mg/L以下であること           |           |           | < 0.000001 | 0.000002  | < 0.000001 |           |           |           |           |           |           |           | 0.000002  | < 0.000001 | 1.3E-06 |    |
| 43  | 2-メチルイソボルネオール                        | 0.00001mg/L以下であること           |           |           | < 0.000001 | 0.000001  | < 0.000001 |           |           |           |           |           |           |           | 0.000001  | < 0.000001 | 1E-06   |    |
| 44  | 非イオン界面活性剤                            | 0.02mg/L以下であること              |           |           | < 0.002    |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.002   | < 0.002    |         |    |
| 45  | フェノール類                               | フェノールの量に関して、0.005mg/L以下であること |           |           | < 0.0005   |           |            |           |           |           |           |           |           |           | < 0.0005  | < 0.0005   |         |    |
| 46  | 有機物 (全有機炭素 (TOC) の量)                 | 3mg/L以下であること                 | 0.4       | 0.4       | 0.7        | 0.7       | 0.9        | 0.7       | 1         | 1         | 0.7       | 0.5       | 0.6       | 0.6       | 1         | 0.4        | 0.68333 |    |
| 47  | PH値                                  | 5.8以上8.6以下であること              | 7.2       | 7.1       | 7.3        | 7.2       | 7.2        | 7.2       | 7.1       | 7.1       | 7.1       | 6.8       | 6.8       | 6.9       | 7.3       | 6.8        | 7.08333 |    |
| 48  | 味                                    | 異常でないこと                      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |            |         |    |
| 49  | 臭気                                   | 異常でないこと                      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし       | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      | 異常なし      |           |            |         |    |
| 50  | 色度                                   | 5度以下であること                    | < 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      | 0.5     |    |
| 51  | 濁度                                   | 2度以下であること                    | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1      | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     | < 0.1     | 0.1       | < 0.1     | 0.1       | < 0.1      | 0.1     |    |
| 52  | アンモニア性窒素                             |                              |           |           |            |           |            |           |           |           |           |           |           |           |           |            |         |    |



