

施設名  
採水地点

由布市挾間町上水道（庄内）  
東部 第3水源 湖沼水

水質区分  
原水

| 項目内容 |     | 省略可否                             | 基本頻度 | 基準値    | 年度別最大値      |           |           |           |          |
|------|-----|----------------------------------|------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|----------|
| 基準   | N o |                                  |      |        | 項目名         | 令和1年度     | 令和2年度     | 令和3年度     | 令和4年度    |
| 基準   | 1   | 一般細菌                             | 不可   | 1回/月   | 100 以下      | 250       | 80        | 190       | >300     |
| 基準   | 2   | 大腸菌                              | 不可   | 1回/月   | 検出されない      | 検出される     | 検出されない    | 検出される     | 検出される    |
| 基準   | 3   | カドミウム及びその化合物                     |      | 1回/3月* | 0.003 以下    | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003   | <0.0003  |
| 基準   | 4   | 水銀及びその化合物                        |      | 1回/3月* | 0.0005 以下   | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005  | <0.00005 |
| 基準   | 5   | セレン及びその化合物                       |      | 1回/3月* | 0.01 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   |
| 基準   | 6   | 鉛及びその化合物                         |      | 1回/3月* | 0.01 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   |
| 基準   | 7   | ヒ素及びその化合物                        |      | 1回/3月* | 0.01 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   |
| 基準   | 8   | 六価クロム化合物                         |      | 1回/3月* | 0.02 以下     | <0.005    | <0.002    | <0.002    | <0.002   |
| 基準   | 9   | 亜硝酸態窒素                           |      | 1回/3月* | 0.04 以下     | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004   |
| 基準   | 10  | シアン化物イオン及び塩化シアン                  | 不可   | 1回/3月  | 0.01 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   |
| 基準   | 11  | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素                    |      | 1回/3月* | 10 以下       | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1     |
| 基準   | 12  | フッ素及びその化合物                       |      | 1回/3月* | 0.8 以下      | <0.08     | <0.08     | <0.08     | <0.08    |
| 基準   | 13  | ホウ素及びその化合物                       |      | 1回/3月* | 1.0 以下      | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1     |
| 基準   | 14  | 四塩化炭素                            |      | 1回/3月* | 0.002 以下    | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002   | <0.0002  |
| 基準   | 15  | 1,4-ジオキサン                        |      | 1回/3月* | 0.05 以下     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005   |
| 基準   | 16  | シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン |      | 1回/3月* | 0.04 以下     | <0.004    | <0.004    | <0.004    | <0.004   |
| 基準   | 17  | ジクロロメタン                          |      | 1回/3月* | 0.02 以下     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002   |
| 基準   | 18  | テトラクロロエチレン                       |      | 1回/3月* | 0.01 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   |
| 基準   | 19  | トリクロロエチレン                        |      | 1回/3月* | 0.01 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   |
| 基準   | 20  | ベンゼン                             |      | 1回/3月* | 0.01 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001   |
| 基準   | 21  | 塩素酸                              | 不可   | 1回/3月  | 0.6 以下      |           |           |           |          |
| 基準   | 22  | クロロ酢酸                            | 不可   | 1回/3月  | 0.02 以下     |           |           |           |          |
| 基準   | 23  | クロロホルム                           | 不可   | 1回/3月  | 0.06 以下     |           |           |           |          |
| 基準   | 24  | ジクロロ酢酸                           | 不可   | 1回/3月  | 0.03 以下     |           |           |           |          |
| 基準   | 25  | ジブromokkろロメタン                    | 不可   | 1回/3月  | 0.1 以下      |           |           |           |          |
| 基準   | 26  | 臭素酸                              | 不可   | 1回/3月  | 0.01 以下     |           |           |           |          |
| 基準   | 27  | 総トリハロメタン                         | 不可   | 1回/3月  | 0.1 以下      |           |           |           |          |
| 基準   | 28  | トリクロロ酢酸                          | 不可   | 1回/3月  | 0.03 以下     |           |           |           |          |
| 基準   | 29  | ブromोजkろロメタン                     | 不可   | 1回/3月  | 0.03 以下     |           |           |           |          |
| 基準   | 30  | ブromホルム                          | 不可   | 1回/3月  | 0.09 以下     |           |           |           |          |
| 基準   | 31  | ホルムアルデヒド                         | 不可   | 1回/3月  | 0.08 以下     |           |           |           |          |
| 基準   | 32  | 亜鉛及びその化合物                        |      | 1回/3月* | 1.0 以下      | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05    |
| 基準   | 33  | アルミニウム及びその化合物                    |      | 1回/3月* | 0.2 以下      | 0.25      | 0.09      | 0.21      | 0.16     |
| 基準   | 34  | 鉄及びその化合物                         |      | 1回/3月* | 0.3 以下      | 0.09      | 0.04      | 0.09      | 0.07     |
| 基準   | 35  | 銅及びその化合物                         |      | 1回/3月* | 1.0 以下      | <0.05     | <0.05     | <0.05     | <0.05    |
| 基準   | 36  | ナトリウム及びその化合物                     |      | 1回/3月* | 200 以下      | 3.9       | 4.1       | 4.2       | 4.2      |
| 基準   | 37  | マンガン及びその化合物                      |      | 1回/3月* | 0.05 以下     | 0.009     | 0.009     | 0.012     | 0.011    |
| 基準   | 38  | 塩化物イオン                           | 不可   | 1回/月   | 200 以下      | 2.7       | 3         | 2.9       | 3        |
| 基準   | 39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                |      | 1回/3月* | 300 以下      | 28        | 28        | 28        | 26       |
| 基準   | 40  | 蒸発残留物                            |      | 1回/3月* | 500 以下      | 70        | 75        | 75        | 75       |
| 基準   | 41  | 陰イオン界面活性剤                        |      | 1回/3月* | 0.2 以下      | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02    |
| 基準   | 42  | ジェオスミン                           |      | 発生時毎月  | 0.00001 以下  | 0.000001  | 0.000013  | 0.000002  | 0.000004 |
| 基準   | 43  | 2-メチルイソボルネオール                    |      | 発生時毎月  | 0.00001 以下  | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 0.000002 |
| 基準   | 44  | 非イオン界面活性剤                        |      | 1回/3月* | 0.02 以下     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002   |
| 基準   | 45  | フェノール類                           |      | 1回/3月* | 0.005 以下    | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005   | <0.0005  |
| 基準   | 46  | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                | 不可   | 1回/月   | 3 以下        | 2.1       | 2.1       | 2.2       | 2.3      |
| 基準   | 47  | pH値                              | 不可   | 1回/月   | 5.8以上 8.6以下 | 8         | 7.9       | 7.9       | 7.6      |
| 基準   | 48  | 味                                | 不可   | 1回/月   | 異常でない       |           |           |           |          |
| 基準   | 49  | 臭気                               | 不可   | 1回/月   | 異常でない       | 異常でない     | 異常あり      | 異常あり      | 異常あり     |
| 基準   | 50  | 色度                               | 不可   | 1回/月   | 5 以下        | 5.8       | 7.2       | 9.7       | 10       |
| 基準   | 51  | 濁度                               | 不可   | 1回/月   | 2 以下        | 3.2       | 2.6       | 4.1       | 3.2      |

施設名由布市挾間町上水道（庄内）

水質区分原水

採水地点東部 第3水源 湖沼水

| 項目内容 |     |            | 省略可否 | 基本頻度 | 基準値 | 年度別最大値 |       |       |       |
|------|-----|------------|------|------|-----|--------|-------|-------|-------|
| 基準   | N o | 項目名        |      |      |     | 令和1年度  | 令和2年度 | 令和3年度 | 令和4年度 |
| 追加   |     | 嫌気性芽胞菌（定量） |      |      |     | 1      | 0     | 0     | 0     |
| 追加   |     | クリプトスポリジウム |      |      |     | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 追加   |     | ジアルジア      |      |      |     | 0      | 0     | 0     | 0     |
| 追加   |     | アンモニア態窒素   |      |      |     | <0.1   | <0.1  | <0.1  | <0.1  |