

| 分類               | 水質基準項目            |                 | 水質基準値                              | 若田浄水場<br>水系   | 剣崎浄水場<br>水系 | 白川浄水場<br>水系 | 正観寺水系     |          |          |
|------------------|-------------------|-----------------|------------------------------------|---------------|-------------|-------------|-----------|----------|----------|
| 病原生物             | 1                 | 一般細菌            | 100個/mL以下                          | 0             | 0           | 0           | 0         |          |          |
|                  | 2                 | 大腸菌             | 検出されないこと                           | 陰性            | 陰性          | 陰性          | 陰性        |          |          |
| 無機物質／<br>重金属     | 3                 | カドミウム及びその化合物    | 0.003mg/L以下                        | 0.0003未満      | 0.0003未満    | 0.0003未満    | 0.0003未満  |          |          |
|                  | 4                 | 水銀及びその化合物       | 0.0005mg/L以下                       | 0.00005未満     | 0.00005未満   | 0.00005未満   | 0.00005未満 |          |          |
|                  | 5                 | セレン及びその化合物      | 0.01mg/L以下                         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   |          |          |
|                  | 6                 | 鉛及びその化合物        | 0.01mg/L以下                         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   |          |          |
|                  | 7                 | ヒ素及びその化合物       | 0.01mg/L以下                         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   |          |          |
|                  | 8                 | 六価クロム化合物        | 0.02mg/L以下                         | 0.002未満       | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満   |          |          |
|                  | 9                 | 亜硝酸態窒素          | 0.04mg/L以下                         | 0.004未満       | 0.004未満     | 0.004未満     | 0.004未満   |          |          |
|                  | 10                | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下                         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   |          |          |
|                  | 11                | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素   | 10mg/L以下                           | 1.3           | 1.4         | 0.7         | 0.7       |          |          |
|                  | 12                | フッ素及びその化合物      | 0.8mg/L以下                          | 0.05未満        | 0.05未満      | 0.05        | 0.05      |          |          |
|                  | 13                | ホウ素及びその化合物      | 1.0mg/L以下                          | 0.1未満         | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満     |          |          |
|                  | 健康に<br>関連する項目     | 一般有機化学物質        | 14                                 | 四塩化炭素         | 0.002mg/L以下 | 0.0002未満    | 0.0002未満  | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
|                  |                   |                 | 15                                 | 1,4-ジオキサン     | 0.05mg/L以下  | 0.005未満     | 0.005未満   | 0.005未満  | 0.005未満  |
| 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    | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満   | 0.002未満  |          |
| 17               |                   |                 | ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   | 0.001未満  |          |
| 18               |                   |                 | テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   | 0.001未満  |          |
| 19               |                   |                 | トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   | 0.001未満  |          |
| 20               |                   |                 | ベンゼン                               | 0.01mg/L以下    | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   | 0.001未満  |          |
| 消毒副生成物           | 21                | 塩素酸             | 0.6mg/L以下                          | 0.06未満        | 0.06未満      | 0.06未満      | 0.06未満    |          |          |
|                  | 22                | クロロ酢酸           | 0.02mg/L以下                         | 0.002未満       | 0.002未満     | 0.002未満     | 0.002未満   |          |          |
|                  | 23                | クロロホルム          | 0.06mg/L以下                         | 0.003         | 0.003       | 0.006       | 0.006     |          |          |
|                  | 24                | ジクロロ酢酸          | 0.03mg/L以下                         | 0.002         | 0.002       | 0.003       | 0.002未満   |          |          |
|                  | 25                | ジブロモクロロメタン      | 0.1mg/L以下                          | 0.004         | 0.005       | 0.001未満     | 0.001未満   |          |          |
|                  | 26                | 臭素酸             | 0.01mg/L以下                         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   |          |          |
|                  | 27                | 総トリハロメタン        | 0.1mg/L以下                          | 0.010         | 0.013       | 0.008       | 0.008     |          |          |
|                  | 28                | トリクロロ酢酸         | 0.03mg/L以下                         | 0.003         | 0.002       | 0.006       | 0.006     |          |          |
|                  | 29                | ブロモジクロロメタン      | 0.03mg/L以下                         | 0.003         | 0.005       | 0.002       | 0.002     |          |          |
|                  | 30                | ブロモホルム          | 0.09mg/L以下                         | 0.001未満       | 0.001未満     | 0.001未満     | 0.001未満   |          |          |
|                  | 31                | ホルムアルデヒド        | 0.08mg/L以下                         | 0.008未満       | 0.008未満     | 0.008未満     | 0.008未満   |          |          |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色                 | 32              | 亜鉛及びその化合物                          | 1.0mg/L以下     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満    | 0.01未満   |          |
|                  |                   | 33              | アルミニウム及びその化合物                      | 0.2mg/L以下     | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満    | 0.02未満   |          |
|                  |                   | 34              | 鉄及びその化合物                           | 0.3mg/L以下     | 0.03未満      | 0.03未満      | 0.03未満    | 0.03未満   |          |
|                  |                   | 35              | 銅及びその化合物                           | 1.0mg/L以下     | 0.01未満      | 0.01未満      | 0.01未満    | 0.01未満   |          |
|                  | 味覚                | 36              | ナトリウム及びその化合物                       | 200mg/L以下     | 8.2         | 9.1         | 5.7       | 4.9      |          |
|                  | 色                 | 37              | マンガン及びその化合物                        | 0.05mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満   | 0.005未満  |          |
|                  |                   | 38              | 塩化物イオン                             | 200mg/L以下     | 11.1        | 12.1        | 7.1       | 6.1      |          |
|                  | 味覚                | 39              | カルシウム、マグネシウム等(硬度)                  | 300mg/L以下     | 39          | 44          | 21        | 21       |          |
|                  |                   | 40              | 蒸発残留物                              | 500mg/L以下     | 104         | 116         | 55        | 57       |          |
|                  | 発泡                | 41              | 陰イオン界面活性剤                          | 0.2mg/L以下     | 0.02未満      | 0.02未満      | 0.02未満    | 0.02未満   |          |
|                  | におい               | 42              | ジェオスミン                             | 0.00001mg/L以下 | -----       | -----       | -----     | -----    |          |
|                  |                   | 43              | 2-メチルイソボルネオール                      | 0.00001mg/L以下 | -----       | -----       | -----     | -----    |          |
|                  | 発泡                | 44              | 非イオン界面活性剤                          | 0.02mg/L以下    | 0.005未満     | 0.005未満     | 0.005未満   | 0.005未満  |          |
|                  |                   | 45              | フェノール類                             | 0.005mg/L以下   | 0.0005未満    | 0.0005未満    | 0.0005未満  | 0.0005未満 |          |
|                  | 味覚                | 46              | 有機物(全有機炭素(TOC)の量)                  | 3mg/L以下       | 0.4         | 0.4         | 0.5       | 0.5      |          |
| 基礎的性状            | 47                | pH値             | 5.8以上8.6以下                         | 7.6           | 7.8         | 7.3         | 7.4       |          |          |
|                  | 48                | 味               | 異常でないこと                            | 異常ではない        | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない    |          |          |
|                  | 49                | 臭気              | 異常でないこと                            | 異常ではない        | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない    |          |          |
|                  | 50                | 色度              | 5度以下                               | 0.5未満         | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満     |          |          |
|                  | 51                | 濁度              | 2度以下                               | 0.1未満         | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満     |          |          |
| 衛生上の基準           | 残留塩素(水道法施行規則第17条) |                 | 0.1mg/L以上                          | 0.32          | 0.34        | 0.36        | 0.30      |          |          |

―印は、今回測定しなかった項目

| 分類               |                                    | 水質基準項目               | 水質基準値         | 若田浄水場<br>水系 | 剣崎浄水場<br>水系 | 白川浄水場<br>水系 | 正観寺水系  |       |
|------------------|------------------------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|--------|-------|
| 健康に<br>関連する項目    | 病原生物                               | 1 一般細菌               | 100個/mL以下     | 0           | 0           | 0           | 0      |       |
|                  |                                    | 2 大腸菌                | 検出されないこと      | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性     |       |
|                  | 無機物質／<br>重金属                       | 3 カドミウム及びその化合物       | 0.003mg/L以下   | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 4 水銀及びその化合物          | 0.0005mg/L以下  | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 5 セレン及びその化合物         | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 6 鉛及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 7 ヒ素及びその化合物          | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 8 六価クロム化合物           | 0.02mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 9 亜硝酸態窒素             | 0.04mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10mg/L以下      | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 12 フッ素及びその化合物        | 0.8mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 13 ホウ素及びその化合物        | 1.0mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 一般有機化学物質             | 14 四塩化炭素      | 0.002mg/L以下 | -----       | -----       | -----  | ----- |
|                  |                                    |                      | 15 1,4-ジオキサン  | 0.05mg/L以下  | -----       | -----       | -----  | ----- |
|                  | 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    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | 17 ジクロロメタン                         |                      | 0.02mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | 18 テトラクロロエチレン                      |                      | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | 19 トリクロロエチレン                       |                      | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | 20 ベンゼン                            |                      | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | 消毒副生成物                             | 21 塩素酸               | 0.6mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 22 クロロ酢酸             | 0.02mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 23 クロロホルム            | 0.06mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 24 ジクロロ酢酸            | 0.03mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 25 ジブロモクロロメタン        | 0.1mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 26 臭素酸               | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 27 総トリハロメタン          | 0.1mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 28 トリクロロ酢酸           | 0.03mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 29 ブロモジクロロメタン        | 0.03mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 30 ブロモホルム            | 0.09mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 31 ホルムアルデヒド          | 0.08mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 色                                  | 32 亜鉛及びその化合物         | 1.0mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.2mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 34 鉄及びその化合物          | 0.3mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 35 銅及びその化合物          | 1.0mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | 味覚                                 | 36 ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | 色                                  | 37 マンガン及びその化合物       | 0.05mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 味覚                   | 38 塩化物イオン     | 200mg/L以下   | 6.1         | 9.0         | 6.0    | 5.6   |
|                  | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)               |                      | 300mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | 発泡性                                | 40 蒸発残留物             | 500mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.2mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | におい                                | 42 ジェオスミン            | 0.00001mg/L以下 | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/L以下 | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | 発泡性                                | 44 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  |                                    | 45 フェノール類            | 0.005mg/L以下   | -----       | -----       | -----       | -----  |       |
|                  | 味覚                                 | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下       | 0.4         | 0.6         | 0.4         | 0.4    |       |
| 衛生上の基準           | 基礎的性状                              | 47 pH値               | 5.8以上8.6以下    | 7.4         | 7.7         | 7.3         | 7.4    |       |
|                  |                                    | 48 味                 | 異常でないこと       | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない |       |
|                  |                                    | 49 臭気                | 異常でないこと       | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない |       |
|                  |                                    | 50 色度                | 5度以下          | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満       | 0.5未満  |       |
|                  |                                    | 51 濁度                | 2度以下          | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満  |       |
|                  |                                    | 残留塩素(水道法施行規則第17条)    | 0.1mg/L以上     | 0.30        | 0.31        | 0.32        | 0.33   |       |

―印は、今回測定しなかった項目

| 分類                | 水質基準項目                                |                      | 水質基準値         | 若田浄水場<br>水系 | 剣崎浄水場<br>水系 | 白川浄水場<br>水系 | 正観寺水系      |
|-------------------|---------------------------------------|----------------------|---------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| 健康に<br>関連する項目     | 病原生物                                  | 1 一般細菌               | 100個/mL以下     | 0           | 0           | 0           | 0          |
|                   |                                       | 2 大腸菌                | 検出されないこと      | 陰性          | 陰性          | 陰性          | 陰性         |
|                   |                                       | 3 カドミウム及びその化合物       | 0.003mg/L以下   | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   | 無機物質／<br>重金属                          | 4 水銀及びその化合物          | 0.0005mg/L以下  | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 5 セレン及びその化合物         | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 6 鉛及びその化合物           | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 7 ヒ素及びその化合物          | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 8 六価クロム化合物           | 0.02mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 9 亜硝酸態窒素             | 0.04mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 10 シアン化物イオン及び塩化シアン   | 0.01mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素     | 10mg/L以下      | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 12 フッ素及びその化合物        | 0.8mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 13 ホウ素及びその化合物        | 1.0mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
| 一般有機化学物質          | 14 四塩化炭素                              | 0.002mg/L以下          | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
|                   | 15 1,4-ジオキサン                          | 0.05mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
|                   | 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           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
|                   | 17 ジクロロメタン                            | 0.02mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
|                   | 18 テトラクロロエチレン                         | 0.01mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
|                   | 19 トリクロロエチレン                          | 0.01mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
|                   | 20 ベンゼン                               | 0.01mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
|                   | 消毒副生成物                                | 21 塩素酸               | 0.6mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 22 クロロ酢酸             | 0.02mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 23 クロロホルム            | 0.06mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----      |
| 24 ジクロロ酢酸         |                                       | 0.03mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
| 25 ジブロモクロロメタン     |                                       | 0.1mg/L以下            | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
| 26 臭素酸            |                                       | 0.01mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
| 27 総トリハロメタン       |                                       | 0.1mg/L以下            | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
| 28 トリクロロ酢酸        |                                       | 0.03mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
| 29 ブロモジクロロメタン     |                                       | 0.03mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
| 30 ブロモホルム         |                                       | 0.09mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
| 31 ホルムアルデヒド       |                                       | 0.08mg/L以下           | -----         | -----       | -----       | -----       |            |
| 水道水が有すべき性状に関する項目  | 色                                     | 32 亜鉛及びその化合物         | 1.0mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 33 アルミニウム及びその化合物     | 0.2mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 34 鉄及びその化合物          | 0.3mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 35 銅及びその化合物          | 1.0mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   | 味覚                                    | 36 ナトリウム及びその化合物      | 200mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   | 色                                     | 37 マンガン及びその化合物       | 0.05mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 38 塩化物イオン            | 200mg/L以下     | 7.1         | 9.0         | 5.8         | 5.3        |
|                   | 味覚                                    | 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 40 蒸発残留物             | 500mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   | 発泡                                    | 41 陰イオン界面活性剤         | 0.2mg/L以下     | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   | におい                                   | 42 ジェオスミン            | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001   |
|                   |                                       | 43 2-メチルイソボルネオール     | 0.00001mg/L以下 | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満  | 0.000001未満 |
|                   | 発泡いにお                                 | 44 非イオン界面活性剤         | 0.02mg/L以下    | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   |                                       | 45 フェノール類            | 0.005mg/L以下   | -----       | -----       | -----       | -----      |
|                   | 味覚                                    | 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下       | 0.4         | 0.6         | 0.4         | 0.4        |
| 衛生上の基準            | 基礎的性状                                 | 47 pH値               | 5.8以上8.6以下    | 7.5         | 7.6         | 7.3         | 7.4        |
|                   |                                       | 48 味                 | 異常でないこと       | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない     |
|                   |                                       | 49 臭気                | 異常でないこと       | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない      | 異常ではない     |
|                   |                                       | 50 色度                | 5度以下          | 0.5未満       | 0.6         | 0.5未満       | 0.5未満      |
|                   |                                       | 51 濁度                | 2度以下          | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満       | 0.1未満      |
| 残留塩素(水道法施行規則第17条) |                                       | 0.1mg/L以上            | 0.30          | 0.43        | 0.30        | 0.29        |            |

―印は、今回測定しなかった項目