

施設名 杵築市上水道（守江給水区域）

水質区分 浄水

採水地点 守江系 低区配水池系 給水栓水

| 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4年度     | 令和5年度     | 令和6年度     | 令和7年度     |
| 基準   | 1   | 一般細菌                               | 不可   | 1回/月   | 100 以下      | 2         | 0         | 1         | 0         |
| 基準   | 2   | 大腸菌                                | 不可   | 1回/月   | 検出されない      | 検出されない    | 検出されない    | 検出されない    | 検出されない    |
| 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 5 分滞留水法）                |      | 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     | 0.004     | 0.003     | 0.003     | 0.004     |
| 基準   | 8   | 六価クロム化合物                           |      | 1回/3月* | 0.02 以下     | <0.002    | <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       | 0.2       | 0.2       | 0.2       | 0.2       |
| 基準   | 12  | フッ素及びその化合物                         |      | 1回/3月* | 0.8 以下      | 0.16      | 0.12      | 0.12      | 0.09      |
| 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      | <0.06     | 0.07      | 0.07      | 0.07      |
| 基準   | 22  | クロロ酢酸                              | 不可   | 1回/3月  | 0.02 以下     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基準   | 23  | クロロホルム                             | 不可   | 1回/3月  | 0.06 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基準   | 24  | ジクロロ酢酸                             | 不可   | 1回/3月  | 0.03 以下     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基準   | 25  | ジブロモクロロメタン                         | 不可   | 1回/3月  | 0.1 以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基準   | 26  | 臭素酸                                | 不可   | 1回/3月  | 0.01 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基準   | 27  | 総トリハロメタン                           | 不可   | 1回/3月  | 0.1 以下      | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基準   | 28  | トリクロロ酢酸                            | 不可   | 1回/3月  | 0.03 以下     | <0.002    | <0.002    | <0.002    | <0.002    |
| 基準   | 29  | ブロモジクロロメタン                         | 不可   | 1回/3月  | 0.03 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基準   | 30  | プロモホルム                             | 不可   | 1回/3月  | 0.09 以下     | <0.001    | <0.001    | <0.001    | <0.001    |
| 基準   | 31  | ホルムアルデヒド                           | 不可   | 1回/3月  | 0.08 以下     | <0.008    | <0.008    | <0.008    | <0.008    |
| 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      | <0.02     | <0.02     | <0.02     | <0.02     |
| 基準   | 34  | 鉄及びその化合物                           |      | 1回/3月* | 0.3 以下      | <0.03     | <0.03     | <0.03     | <0.03     |
| 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      | 14        | 13        | 14        | 13        |
| 基準   | 37  | マンガン及びその化合物                        |      | 1回/3月* | 0.05 以下     | <0.005    | <0.005    | <0.005    | <0.005    |
| 基準   | 38  | 塩化物イオン                             | 不可   | 1回/月   | 200 以下      | 8.4       | 8.7       | 8.4       | 9         |
| 基準   | 39  | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  |      | 1回/3月* | 300 以下      | 74        | 72        | 72        | 72        |
| 基準   | 40  | 蒸発残留物                              |      | 1回/3月* | 500 以下      | 200       | 210       | 200       | 210       |
| 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 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 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 | <0.000001 |
| 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        | <0.3      | <0.3      | <0.3      | <0.3      |
| 基準   | 47  | pH値                                | 不可   | 1回/月   | 5.8以上 8.6以下 | 8         | 8.1       | 8         | 8.1       |
| 基準   | 48  | 味                                  | 不可   | 1回/月   | 異常でない       | 異常でない     | 異常でない     | 異常でない     | 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     | 異常でない     | 異常でない     | 異常でない     |
| 基準   | 50  | 色度                                 | 不可   | 1回/月   | 5 以下        | <0.5      | <0.5      | <0.5      | <0.5      |
| 基準   | 51  | 濁度                                 | 不可   | 1回/月   | 2 以下        | <0.1      | <0.1      | <0.1      | <0.1      |

施設名  
杵築市上水道（守江給水区域）

採水地点  
守江系 低区配水池系 給水栓水

水質区分  
浄水

| 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4年度  | 令和5年度 | 令和6年度     | 令和7年度     |
| 管理   | 31  | PFOS及びPFOA         |      |      | 0.00005 以下(暫定) |        |       | <0.000005 | <0.000005 |
|      |     |                    |      |      |                |        |       |           |           |
| 追加   |     | 残留塩素               |      |      |                | 0.4    | 0.4   | 0.4       | 0.3       |
| 追加   |     | 放射性セシウム134         |      |      |                | <=1    | <=1   | <=1       |           |
| 追加   |     | 放射性セシウム137         |      |      |                | <=1    | <=1   | <=1       |           |
| 追加   |     | 放射性セシウム134及び137の合計 |      |      |                | <=2    | <=2   | <=2       |           |
|      |     | 水温                 |      |      |                | 24.3   | 24.2  | 24.7      | 24.3      |