

施設名 杵築市上水道（山浦給水区域）

水質区分 浄水

採水地点 向野系 平山配水池系 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   | No |                                    |      |        | 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      | 3         | 0         | 4         | 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（15分滞留水法）                  |      | 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     | 0.002     | 0.002     | 0.003     | 0.002     |
| 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       | 0.5       | 0.4       | 0.4       | 0.5       |
| 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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン |      | 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     | <0.06     | <0.06     | <0.06     |
| 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romクロロメタン                        | 不可   | 1回/3月  | 0.1 以下      | 0.002     | 0.002     | 0.001     | 0.002     |
| 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      | 0.004     | 0.004     | 0.002     | 0.004     |
| 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rom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 | ブromホルム                            | 不可   | 1回/3月  | 0.09 以下     | 0.002     | 0.002     | 0.001     | 0.002     |
| 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        | 14        | 13        | 12        |
| 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      | 4.9       | 4.6       | 4.6       | 4.8       |
| 基準   | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度）                  |      | 1回/3月* | 300 以下      | 49        | 48        | 50        | 47        |
| 基準   | 40 | 蒸発残留物                              |      | 1回/3月* | 500 以下      | 170       | 170       | 160       | 170       |
| 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 | 8.1       | 8.2       | 8.1       | 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        | 1.4       | 0.6       | <0.5      | 1.1       |
| 基準   | 51 | 濁度                                 | 不可   | 1回/月   | 2 以下        | 0.8       | 0.1       | 0.2       | 0.2       |

施設名 杵築市上水道（山浦給水区域）

水質区分 浄水

採水地点 向野系 平山配水池系 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   | No | 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   |    | 残留塩素               |      |      |     | 0.3    | 0.5   | 0.3   | 0.2   |
| 追加   |    | 放射性セシウム134         |      |      |     | <=1    | <=1   | <=1   | <=1   |
| 追加   |    | 放射性セシウム137         |      |      |     | <=1    | <=1   | <=1   | <=1   |
| 追加   |    | 放射性セシウム134及び137の合計 |      |      |     | <=2    | <=2   | <=2   | <=2   |