

別表 1. 浄水の水質状況

01-000039-0008 金武町 金武町へスポーツスタジアム (H25.10まで金武10573宮里宅)

| 番号 | 定期検査項目 | 基準値 (mg/l) | H23年度 | H24年度 | H25年度 | H26年度 | H27年度 | H28年度 | H29年度 | H30年度 | H31年度 | 過去3年 最大値 | 過去 最大値 | 基準値との比較 | | | | | | 判定 | | |
|-----|------------------------------------|---------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|-----------|-----------|------------|-----|----|----|-----|
| | | | | | | | | | | | | | | 1/10 以下 | 1/5 以下 | 1/2 以下 | 1/2 以上 | 7/10 以上 | 1以上 | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 100 | 0 | 4 | 0 | 4 | 8 | 0 | 0 | 0 | 0 | | 8 | ○ | □ | | | | | | 適合 | |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | | | | | | | | | | | 適合 |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.003 | <0.001 | <0.001 | 0.001 | 0.001 | ○ | | □ | | | | | | 適合 |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | | | | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | 0.30 | 0.29 | 0.23 | 0.54 | 0.31 | 0.20 | 0.29 | 0.49 | 0.27 | 0.49 | 0.54 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | <0.05 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1 | 0.016 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.021 | 0.019 | 0.018 | 0.017 | 0.018 | 0.018 | 0.021 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基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 | 0.04 | <0.0002 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0002 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基20 | ベンゼン | 0.01 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6 | 0.11 | 0.20 | 0.25 | 0.24 | 0.18 | 0.14 | 0.15 | 0.20 | 0.10 | 0.2 | 0.25 | | | ○ | □ | | | | | 適合 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基23 | クロロホルム | 0.06 | 0.0051 | 0.0072 | 0.0072 | 0.0032 | 0.0062 | 0.0077 | 0.0069 | 0.0056 | 0.0091 | 0.0091 | 0.0091 | | ○ | □ | | | | | | 適合 |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 | 0.004 | 0.003 | 0.003 | <0.002 | 0.004 | 0.002 | 0.003 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | 0.004 | ○ | | □ | | | | | | 適合 |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 | 0.018 | 0.022 | 0.017 | 0.013 | 0.015 | 0.022 | 0.023 | 0.021 | 0.024 | 0.024 | 0.024 | | | ○ | □ | | | | | 適合 |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | 0.0013 | 0.0012 | 0.0013 | 0.0013 | | ○ | □ | | | | | | 適合 |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1 | 0.040 | 0.051 | 0.043 | 0.029 | 0.039 | 0.056 | 0.054 | 0.046 | 0.059 | 0.059 | 0.059 | | | | | ○ | □ | | | 適合 |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 | 0.002 | 0.002 | 0.003 | <0.004 | 0.004 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | 0.004 | ○ | | □ | | | | | | 適合 |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 | 0.012 | 0.014 | 0.012 | 0.0075 | 0.0090 | 0.012 | 0.014 | 0.011 | 0.016 | 0.016 | 0.016 | | | | | ○ | □ | | | 適合 |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09 | 0.0099 | 0.011 | 0.0068 | 0.0059 | 0.0097 | 0.014 | 0.0096 | 0.012 | 0.012 | 0.012 | 0.014 | | ○ | □ | | | | | | 適合 |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 | 0.003 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.003 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | 0.009 | <0.005 | <0.005 | 0.005 | 0.005 | 0.009 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | 0.050 | 0.030 | 0.216 | 0.029 | 0.045 | 0.019 | 0.036 | 0.042 | 0.031 | 0.042 | 0.216 | | | ○ | | | | | □ | 不適合 |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | <0.03 | 0.02 | 0.08 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | <0.01 | <0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.08 | ○ | | | □ | | | | | 適合 |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1 | <0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.002 | 0.072 | 0.005 | 0.003 | 0.025 | 0.025 | 0.072 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 | 19.0 | 21.1 | 25.4 | 23.4 | 24.0 | 23.1 | 22.0 | 21.3 | 21.5 | 22 | 25.4 | | ○ | □ | | | | | | 適合 |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基38 | 塩化物イオン | 200 | 42.7 | 41.1 | 44.1 | 39.4 | 37.6 | 34.2 | 33.0 | 40.3 | 35.1 | 40.3 | 44.1 | | | ○ | □ | | | | | 適合 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 | 101 | 121 | 149 | 138 | 120 | 113 | 121 | 125 | 113 | 125 | 149 | | | ○ | □ | | | | | 適合 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 | 182 | 231 | 276 | 244 | 217 | 213 | 196 | 207 | 199 | 207 | 276 | | | ○ | | □ | | | | 適合 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001 | <0.000001 | 0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | 1E-06 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 | <0.005 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.005 | | | | | | | | | 適合 |
| 基45 | フェノール類 | 0.005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | ○ | □ | | | | | | | 適合 |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 | 0.8 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.9 | | | ○ | □ | | | | | 適合 |
| 基47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.8 | 7.4 | 7.3 | 7.7 | 7.6 | 7.5 | 7.8 | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.8 | | | | | | | | | 適合 |
| 基48 | 味 | 異常でない | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | | | | | | | | | 適合 |
| 基49 | 臭気 | 異常でない | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | 異常なし(0) | | | | | | | | | 適合 |
| 基50 | 色度 | 5 | <0.5 | 0.6 | 1.8 | <0.5 | 2.0 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | 2 | ○ | | | □ | | | | | 適合 |
| 基51 | 濁度 | 2 | <0.1 | 0.2 | 0.5 | <0.1 | 0.5 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | 0.5 | ○ | | | □ | | | | | 適合 |
| 毎1 | 色 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 毎2 | 濁り | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 毎3 | 消毒の残留塩素 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考

- ①過去3年間とは平成29年度から平成31年度の間で、基準値との比較は○印で示す。
- ②過去とは平成23年度から平成31年度の間で、基準値との比較は□印で示す。
- ③基2の「大腸菌」とあるのは、平成15年度までは「大腸菌群」のことである。
- ④基42及び基43の基準値は平成19年3月31日までの間は「0.00002mg/L」以下である。
- ⑤基44の定量下限値は平成23年度まで 1/5、1/10の判断ができない。
- ⑥基48、基49の()及び最大値の数字は異常回数である。
- ⑦基46の基準値は平成20年3月31日までの間は「5mg/L」以下である。
- ⑧基3の基準値は平成21年3月31日までの間は「0.01mg/L」以下である。