

上里町浄水場系 平成27年度検査結果 採水地点:古新田公園

| 番号 | 定期検査項目 | 基準値 (mg/L) | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 最大値 | 基準値の1/5以下 | 基準値の1/10以下 |
|-----|------------------------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-----------|-----------|------------|
| | | | 4月27日 | 5月20日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月14日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月19日 | 12月10日 | 1月7日 | 2月12日 | 3月10日 | | | |
| | | | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 | ○ | × |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ○ | ○ |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | ○ | ○ |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | ○ | ○ |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | <0.004 | ○ | ○ |
| 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 | ○ | ○ |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | 5.8 | 5.4 | 5.3 | 5.5 | 5.5 | 6.1 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.8 | 5.7 | 5.4 | 6.1 | × | × |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | ○ | ○ |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 | — | — | — | — | 0.08 | — | — | — | — | — | — | — | 0.08 | ○ | ○ |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | ○ | ○ |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 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 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基20 | ベンゼン | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6 | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | <0.06 | ○ | ○ |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | ○ | ○ |
| 基23 | クロロホルム | 0.06 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | <0.004 | ○ | ○ |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | <0.001 | — | 0.001 | ○ | ○ |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1 | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | 0.002 | — | — | <0.001 | — | 0.002 | ○ | ○ |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | — | <0.01 | — | <0.01 | ○ | ○ |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09 | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | — | <0.001 | — | 0.001 | ○ | ○ |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | ○ | ○ |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | ○ | ○ |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0 | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | ○ | ○ |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 | — | — | — | — | 12.5 | — | — | — | — | — | — | — | 12.5 | ○ | ○ |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基38 | 塩化物イオン | 200 | 15.3 | 14.6 | 14.8 | 14.8 | 14.4 | 14.9 | 14.7 | 14.5 | 14.7 | 14.6 | 14.7 | 14.4 | 15.3 | ○ | ○ |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 | — | 183 | — | — | 190 | — | — | 186 | — | — | 183 | — | 190 | × | × |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 | — | 274 | — | — | 309 | — | — | 272 | — | — | 288 | — | 309 | × | × |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | ○ | ○ |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | ○ | ○ |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | ○ | ○ |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基45 | フェノール類 | 0.005 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | ○ | ○ |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | 0.0 | ○ | ○ |
| 基47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.2 | 7.2 | 7.1 | 7.2 | 7.1 | 7.1 | 7.1 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | 7.2 | × | × |
| 基48 | 味 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ○ | ○ |
| 基49 | 臭気 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ○ | ○ |
| 基50 | 色度 | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | ○ | ○ |
| 基51 | 濁度 | 2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ○ | ○ |
| | カルシウム | | | | | | 53.8 | | | | | | | | 53.8 | | |
| | マグネシウム | | | | | | 13.4 | | | | | | | | 13.4 | | |

“—”は検査未実施を表す。

“<”は未満を表す。

第二浄水場系 平成27年度検査結果 採水地点:堤調節池運動公園

| 番号 | 定期検査項目 | 基準値 (mg/L) | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 平成27年 | 最大値 | 基準値の1/5以下 | 基準値の1/10以下 |
|-----|------------------------------------|---------------|-------|--------|-------|-------|-----------|-------|-------|--------|--------|-------|--------|-------|-----------|-----------|------------|
| | | | 4月27日 | 5月20日 | 6月12日 | 7月9日 | 8月14日 | 9月11日 | 10月9日 | 11月19日 | 12月10日 | 1月7日 | 2月12日 | 3月10日 | | | |
| | | | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | 採水 | | | |
| 基1 | 一般細菌 | 100個/ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | ○ | ○ |
| 基2 | 大腸菌 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | ○ | ○ |
| 基3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003 | — | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0003 | ○ | ○ |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 | — | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.00005 | ○ | ○ |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | <0.004 | ○ | ○ |
| 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 | ○ | ○ |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 | 2.6 | 2.3 | 2.3 | 2.4 | 2.6 | 2.2 | 3.3 | 3.1 | 3.0 | 2.7 | 2.7 | 2.9 | 3.3 | × | × |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 | — | — | — | — | <0.08 | — | — | — | — | — | — | — | <0.08 | ○ | ○ |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 | — | — | — | — | 0.07 | — | — | — | — | — | — | — | 0.07 | ○ | ○ |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 | — | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0002 | ○ | ○ |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基16 | ジス-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 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基20 | ベンゼン | 0.01 | — | — | — | — | <0.001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6 | — | <0.06 | — | — | 0.10 | — | — | <0.06 | — | — | <0.06 | — | 0.10 | ○ | × |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02 | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | — | <0.002 | ○ | ○ |
| 基23 | クロロホルム | 0.06 | — | 0.006 | — | — | 0.006 | — | — | 0.005 | — | — | 0.004 | — | 0.006 | ○ | ○ |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | — | <0.004 | ○ | ○ |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 | — | 0.003 | — | — | 0.002 | — | — | 0.005 | — | — | 0.005 | — | 0.005 | ○ | ○ |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | <0.001 | ○ | ○ |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1 | — | 0.0013 | — | — | 0.013 | — | — | 0.017 | — | — | 0.016 | — | 0.017 | ○ | × |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 | — | 0.003 | — | — | 0.005 | — | — | <0.01 | — | — | 0.003 | — | 0.005 | ○ | × |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 | — | 0.004 | — | — | 0.005 | — | — | 0.006 | — | — | 0.006 | — | 0.005 | ○ | × |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09 | — | <0.001 | — | — | <0.001 | — | — | 0.001 | — | — | 0.001 | — | 0.001 | ○ | ○ |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | ○ | ○ |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 | — | — | — | — | <0.03 | — | — | — | — | — | — | — | <0.03 | ○ | ○ |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0 | — | — | — | — | <0.01 | — | — | — | — | — | — | — | <0.01 | ○ | ○ |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 | — | — | — | — | 12.6 | — | — | — | — | — | — | — | 12.6 | ○ | ○ |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基38 | 塩化物イオン | 200 | 13.3 | 11.3 | 12.8 | 14.7 | 14.4 | 10.9 | 15.2 | 15.8 | 19.5 | 17.0 | 21.0 | 21.7 | 21.7 | ○ | × |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 | — | 113 | — | — | 128 | — | — | 131 | — | — | 113 | — | 131 | × | × |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 | — | 179 | — | — | 209 | — | — | 222 | — | — | 195 | — | 222 | × | × |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | — | — | — | — | <0.02 | — | — | — | — | — | — | — | <0.02 | ○ | ○ |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | ○ | ○ |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 | — | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | — | — | — | — | <0.000001 | ○ | ○ |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 | — | — | — | — | <0.005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.005 | ○ | ○ |
| 基45 | フェノール類 | 0.005 | — | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | — | — | — | — | <0.0005 | ○ | ○ |
| 基46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.7 | 0.7 | × | × |
| 基47 | pH値 | 5.8~8.6 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | 7.5 | × | × |
| 基48 | 味 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ○ | ○ |
| 基49 | 臭気 | 異常でない | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | ○ | ○ |
| 基50 | 色度 | 5 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | ○ | ○ |
| 基51 | 濁度 | 2 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | ○ | ○ |
| | カルシウム | | | | | | 38.5 | | | | | | | | 38.5 | | |
| | マグネシウム | | | | | | 7.7 | | | | | | | | 7.7 | | |

“—”は検査未実施を表す。

“<”は未満を表す。