# (4)浄水28項目水質検査 ： 2回/年

検査日　平成26年11月18日

| 番号 | 検査項目 | 単位 | 椎屋浄水場 | | 千丁町二の丸 | | 氷川町若洲 | | 泉町平 | | 水質基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 7月 | 11月 | 7月 | 11月 | 7月 | 11月 | 7月 | 11月 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/m㍑ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/m㍑ 以下 |
| 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 | 検出されないこと |
| 3 | 亜硝酸態窒素 | mg/㍑ | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04mg/㍑ 以下 |
| 4 | シアン化イオン及び塩化シアン | mg/㍑ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/㍑ 以下 |
| 5 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/㍑ | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 0.6 | 10mg/㍑ 以下 |
| 6 | ホウ素及びその化合物 | mg/㍑ | 0.02未満 | 0.02 | 0.02未満 | 0.02 | 0.02未満 | 0.02 | 0.02未満 | 0.02 | 1mg/㍑ 以下 |
| 7 | 1，4-ジオキサン | mg/㍑ | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05mg/㍑ 以下 |
| 8 | 塩素酸 | mg/㍑ | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.6mg/㍑ 以下 |
| 9 | クロロ酢酸 | mg/㍑ | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02mg/㍑ 以下 |
| 10 | クロロホルム | mg/㍑ | 0.006 | 0.006未満 | 0.01 | 0.009 | 0.012 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.06mg/㍑ 以下 |
| 11 | ジクロロ酢酸 | mg/㍑ | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04mg/㍑ 以下 |
| 12 | ジブロモクロロメタン | mg/㍑ | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1mg/㍑ 以下 |
| 13 | 臭素酸 | mg/㍑ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/㍑ 以下 |
| 14 | 総トリハロメタン | mg/㍑ | 0.01 | 0.01未満 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.1mg/㍑ 以下 |
| 15 | トリクロロ酢酸 | mg/㍑ | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2mg/㍑ 以下 |
| 16 | ブロモジクロロメタン | mg/㍑ | 0.003 | 0.003未満 | 0.004 | 0.004 | 0.004 | 0.005 | 0.004 | 0.004 | 0.03mg/㍑ 以下 |
| 17 | ブロモホルム | mg/㍑ | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.09mg/㍑ 以下 |
| 18 | ホルムアルデヒド | mg/㍑ | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.08mg/㍑ 以下 |
| 19 | アルミニウム及びその化合物 | mg/㍑ | 0.05 | 0.05 | 0.06 | 0.06 | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.05 | 0.2mg/㍑ 以下 |
| 20 | 塩化物イオン | mg/㍑ | 5.4 | 5.8 | 5.4 | 6.0 | 5.4 | 5.9 | 5.4 | 5.9 | 200mg/㍑ 以下 |
| 21 | 陰イオン界面活性剤 | mg/㍑ | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.2mg/㍑ 以下 |
| 22 | フェノール類 | mg/㍑ | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005mg/㍑ 以下 |
| 23 | 有機物（全結城炭素(TOC)） | mg/㍑ | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3mg/㍑ 以下 |
| 24 | PH値 | － | 7.5（24℃） | 7.6（20℃） | 7.6（24℃） | 7.7（20℃） | 7.6（24℃） | 7.7（20℃） | 7.8（24℃） | 7.7（20℃） | 5.8以上8.6以下 |
| 25 | 味 | － | 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 | 異常でないこと |
| 26 | 臭気 | － | 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 | 異常でないこと |
| 27 | 色度 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5度以下 |
| 28 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2度以下 |

# (4)浄水28項目水質検査 ： 2回/年

平成25年度

| 番号 | 検査項目 | 単位 | 椎屋浄水場 | | 千丁町二の丸 | | 氷川町若洲 | | 泉町平 | | 水質基準 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | 7月 | 11月 | 7月 | 11月 | 7月 | 11月 | 7月 | 11月 | |
| 1 | 一般細菌 | 個/m㍑ | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100個/m㍑ 以下 |
| 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 | 検出されないこと |
| 3 | 亜硝酸態窒素 | mg/㍑ | − | − | − | − | − | − | − | − | 0.04mg/㍑ 以下 |
| 4 | シアン化イオン及び塩化シアン | mg/㍑ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/㍑ 以下 |
| 5 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/㍑ | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 0.5 | 0.6 | 10mg/㍑ 以下 |
| 6 | ホウ素及びその化合物 | mg/㍑ | 0.02未満 | 0.03 | 0.02未満 | 0.03 | 0.02未満 | 0.03 | 0.02未満 | 0.03 | 1mg/㍑ 以下 |
| 7 | 1，4−ジオキサン | mg/㍑ | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.05mg/㍑ 以下 |
| 8 | 塩素酸 | mg/㍑ | 0.06 | 0.06未満 | 0.08 | 0.06未満 | 0.07 | 0.06未満 | 0.08 | 0.06未満 | 0.6mg/㍑ 以下 |
| 9 | クロロ酢酸 | mg/㍑ | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.002未満 | 0.02mg/㍑ 以下 |
| 10 | クロロホルム | mg/㍑ | 0.009 | 0.006未満 | 0.010 | 0.008 | 0.010 | 0.010 | 0.011 | 0.009 | 0.06mg/㍑ 以下 |
| 11 | ジクロロ酢酸 | mg/㍑ | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.04mg/㍑ 以下 |
| 12 | ジブロモクロロメタン | mg/㍑ | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.1mg/㍑ 以下 |
| 13 | 臭素酸 | mg/㍑ | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.01mg/㍑ 以下 |
| 14 | 総トリハロメタン | mg/㍑ | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.1mg/㍑ 以下 |
| 15 | トリクロロ酢酸 | mg/㍑ | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.2mg/㍑ 以下 |
| 16 | ブロモジクロロメタン | mg/㍑ | 0.005 | 0.005 | 0.006 | 0.005 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.006 | 0.03mg/㍑ 以下 |
| 17 | ブロモホルム | mg/㍑ | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.009未満 | 0.09mg/㍑ 以下 |
| 18 | ホルムアルデヒド | mg/㍑ | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.008未満 | 0.08mg/㍑ 以下 |
| 19 | アルミニウム及びその化合物 | mg/㍑ | 0.11 | 0.08 | 0.11 | 0.08 | 0.09 | 0.09 | 0.10 | 0.07 | 0.2mg/㍑ 以下 |
| 20 | 塩化物イオン | mg/㍑ | 5.5 | 5.5 | 5.4 | 5.4 | 5.4 | 5.5 | 5.4 | 5.5 | 200mg/㍑ 以下 |
| 21 | 陰イオン界面活性剤 | mg/㍑ | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.2mg/㍑ 以下 |
| 22 | フェノール類 | mg/㍑ | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.005mg/㍑ 以下 |
| 23 | 有機物（全結城炭素(TOC)） | mg/㍑ | 0.4 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 0.3未満 | 3mg/㍑ 以下 |
| 24 | PH値 | − | 7.8（25℃） | 7.4（17℃） | 7.8（26℃） | 7.3（18℃） | 7.8（25℃） | 7.5（17℃） | 7.8（26℃） | 7.5（17℃） | 5.8以上8.6以下 |
| 25 | 味 | − | 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 | 異常でないこと |
| 26 | 臭気 | − | 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 | 異常でないこと |
| 27 | 色度 | 度 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 5度以下 |
| 28 | 濁度 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 2度以下 |