## 令和元年度水質検査結果表（原水全項目）

| | 項　　目 | 基準値 | 野田南水源地 | 野田水源地 | 真広水源地 | 坂越水源地 | 市場水源地 | 市場水源地 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 実施日 | | 6月4日 | 6月4日 | 6月12日 | 6月4日 | 6月4日 | 10月1日 |
| | 気　温 | | 28.0 | 28.0 | 26.0 | 26.0 | 29.0 | 30.0 |
| | 水　温 | | 15.4 | 16.0 | 12.0 | 20.0 | 15.4 | 21.2 |
| 1 | 一般細菌 | 100個/mℓ以下 | 2 | 6 | 160 | 120 | 660 | 1 |
| 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 | 陰性 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/ℓ以下 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/ℓ以下 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/ℓ以下 | 0.56 | 0.64 | 2.06 | 0.20 | 0.84 | 1.12 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/ℓ以下 | 0.08 | 0.14 | 0.14 | 0.11 | 0.06 | 0.09 |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.01 | 0.02 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01 | 0.02 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/ℓ以下 | 0.0002未満 | 0.002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/ℓ以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.04mg/ℓ以下 | 0.004 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.002 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/ℓ以下 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| 21 | 塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 23 | クロロホルム | 0.06mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 25 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 26 | 臭素酸 | 0.01mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 27 | 総トリハロメタン | 0.1mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 29 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 30 | ブロモホルム | 0.09mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 31 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/ℓ以下 | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— | ——— |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/ℓ以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/ℓ以下 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.04 | 0.01 | 0.01 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/ℓ以下 | 7.8 | 11.6 | 6.7 | 8.4 | 7.3 | 9.0 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | 0.009 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.006 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/ℓ以下 | 9.2 | 15.3 | 7.0 | 9.4 | 8.0 | 8.5 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/ℓ以下 | 47.5 | 53.3 | 46.6 | 47.3 | 37.7 | 48.5 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/ℓ以下 | 80 | 94 | 93 | 76 | 72 | 89 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/ℓ以下 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 42 | ジェオスミン | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/ℓ以下 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/ℓ以下 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/ℓ以下 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/ℓ以下 | 0.4 | 0.5 | 0.3 | 0.6 | 0.3 | 0.3 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 6.66 | 6.83 | 6.39 | 7.09 | 6.56 | 6.45 |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.6 | 1.0 | 0.5未満 | 1.1 | 0.5 | 0.5未満 |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |