浄水場原水水質試験結果書

令和7年10月

| 令和7年10月 | - | ala are 1 | mar | mag-t-t- | | f & | 1 A. | b . | | |
|---|--|--------------------------|--------------------------|------------------|------------------------|----------------------|------------------|------------------------|------------------------|------------------|
| | | 高蔵寺 浄水場 | 尾張東部 浄水場 | 尾張東部 (東郷)浄水場 | 上野 浄水場 | 知多 浄水場 | 知多 浄水場(工水) | 犬山 浄水場 | 尾張西部 浄水場 | 尾張西部 浄水場(工水) |
| 採水日 | | 伊水場 10月1日 | 伊水場 10月6日 | (果郷)伊水場 10月7日 | 伊水場 10月6日 | 伊水場 10月6日 | 伊水場(工水) 10月6日 | 伊水場 10月1日 | <u>伊水場</u> 10月2日 | 伊水場(工水) 10月2日 |
| 天候前日 | | 晴 | 雨 | 晴 | 雨 | 雨 | 雨 | 晴 | 雨のち晴 | 雨のち晴 |
| 天候当日 | | 曇 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 | 晴 | 曇 | 晴 | 晴 |
| 気温 | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 21.5 | 25.1 | 20.0 | 28.5 | 29.0 | 29.0 | 25.4 | 28.3 | 28.3 |
| 水温 | $^{\circ}\mathbb{C}$ | 20.6 | 20.7 | 22.0 | 22.4 | 23.4 | 23.7 | 21.1 | 22.0 | 23.3 |
| 一般細菌 | 個/ml | 340 | 420 | | 340 | 460 | | 1,900 | 440 | |
| 大腸菌(MPN) | /100ml | 7.5 | 6.3 | | 3.1 | 3.1 | | 11 | 3.1 | |
| カドミウム及びその化合物 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l mg/l | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.22 | 0.24 | | 0.22 | 0.72 | | 0.24 | 0.25 | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 四塩10灰糸 1,4-ジオキサン | mg/l mg/l | | | | | | | | | |
| シスー1,2-シ'クロロエチレン及びトランスー1,2-シ'クロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | 0.14 | 0.00 | 0.15 | 0.11 | 0.05 | 0.11 | 0.11 | Λ 11 | 0.00 |
| 鉄及びその化合物 溶存鉄 | mg/l mg/l | 0.14 0.04 | 0.08 | 0.17 0.04 | 0.11 | 0.25 0.04 | 0.11 | 0.11 | 0.11 | 0.08 |
| 御及びその化合物 | mg/l | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.05 | 0.04 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.03 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.013 | 0.006 | 0.019 | 0.010 | 0.021 | 0.009 | 0.013 | 0.011 | 0.006 |
| 溶存マンガン | mg/l | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/l | 2.1 | 2.2 | 2.1 | 2.1 | 5.0 | 2.0 | 2.9 | 3.0 | 3.1 |
| カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 16.6 | 16.5 | 16.2 | 16.4 | 35.1 | 16.0 | 18.1 | 18.3 | 20.2 |
| 蒸発残留物 | mg/l | 48 | 43 | 44 | 43 | 77 | 41 | 50 | 50 | 51 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/l | / 0 000001 | / 0 000001 | | 0.00000 | 0.000000 | | 0.000001 | 0.000001 | |
| ジェオスミン(別名) 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l mg/l | < 0.000001 < 0.000001 | < 0.000001 < 0.000001 | | 0.000002 < 0.000001 | 0.000002 0.000002 | | 0.000001 < 0.000001 | 0.000001 < 0.000001 | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | ₹ 0.000001 | ₹ 0.000001 | | ₹ 0.000001 | 0.000002 | | ₹ 0.000001 | ₹ 0.000001 | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.8 | 0.9 | | 0.9 | 1.0 | | 1.0 | 1.0 | |
| pH値 | 0. | 7.3 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.4 | 7.3 |
| 臭気 | | 木材臭 | 厨芥臭 | | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | 木材臭 | 木材臭 | |
| 臭気強度(TON) | and an | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | 2.2 | 3.4 | 4.7 | 3.7 | 3.2 | 2.0 | 3.1 | 3.0 | 1.0 |
| 濁度 アンチモン及びその化合物 | 度 mg/l | 2.6 | 1.6 | 4.7 | 3.5 | 6.0 | 3.2 | 1.7 | 2.5 | 1.8 |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | |
| 農薬類 | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/l | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | |
| 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l mg/l | 4.1 | 3.3 | | 3.1 | 3.1 | | 4.0 | 4.2 | |
| 腐食性(ランゲリア指数) | 1116/1 | 4.1 | 0.0 | | 0.1 | 5.1 | | 1.0 | 7.4 | |
| 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペプルフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/l | < 0.000004 | < 0.000004 | | < 0.000004 | < 0.000004 | | < 0.000004 | < 0.000004 | |
| 電気伝導度 | mS/m | 6.3 | 5.7 | 5.4 | 5.4 | 10.7 | 5.3 | 6.6 | 6.9 | 7.3 |
| 総アルカリ度 | mg/l | 17.5 | 15.5 | 16.0 | 16.0 | 32.5 | 16.0 | 17.5 | 18.0 | 19.0 |
| アンモニア態窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | | < 0.01 | < 0.01 | | < 0.01 | < 0.01 | |
| 紫外線(UV)吸光度 | /m /1 00 : | 4 | | | | 4 | | | 0 | |
| 嫌気性芽胞菌 添明度 | 個/100ml | 1 | 0 | | 0 | 4 | | 0 | 2 | |
| 透明度 溶存酸素 | m mg/l | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | // // // // // // // // // // // // // | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | |
| クロロフィルa 圧物公米 | μ g/l | | | | | | | | | |
| 生物総数 | /ml | | | | | | | | | |

浄水場原水水質試験結果書

| 1丁/パカ/パパパリ (中間) 1丁/パカ/パパパパリ (中間) 1丁/パカ/パパパリ (中間) 1丁/パカ/パパパリ (中間) 1丁/パカ/パパパリ (中間) 1丁/パカ/パパパリ (中間) 1丁/パカ/パパリ (中間) 1丁/パカ/パリ (中間) 1丁/パカリ (中間) 1丁/rund (中間) | | | | | | | | | | |
|--|------------------------|----------------|----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|----------------|--|--|
| | | 豊田 | 幸田 | 安城 | 豊橋 | 豊橋南部 | 豊川 | 蒲郡 | | |
| 採水日 | | 浄水場 10月7日 | 浄水場 10月7日 | 浄水場 10月7日 | 浄水場 10月1日 | 浄水場 10月1日 | 浄水場 10月2日 | 浄水場 10月2日 | | |
| 天候前日 | | 10万7日 | 晴 | 晴 | 曇 | - 10万1日 | 曇 | 曇 | | |
| 天候当日 | | 曇 | 曇 | 曇 | 雨のち晴 | 雨のち晴 | 晴 | 晴 | | |
| 気温 | $^{\circ}\!\mathbb{C}$ | 23.3 | 26.7 | 25.0 | 26.9 | 21.0 | 28.7 | 29.5 | | |
| 水温 | $^{\circ}$ | 21.9 | 21.8 | 23.1 | 23.5 | 24.3 | 23.7 | 23.5 | | |
| 一般細菌 | 個/ml | 410 | 680 | 2011 | 340 | 140 | 210 | 2010 | | |
| 大腸菌(MPN) | /100ml | 34 | 59 | | 9.8 | 3.1 | 1.0 | | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| 六価クロム化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/l | | | | | | | | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 0.27 | 0.36 | | 0.37 | 0.22 | 0.29 | | | |
| フッ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| ホウ素及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| 四塩化炭素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/l | | | | | | | | | |
| シスー1,2-シ'クロロエチレン及びトランスー1,2-シ'クロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| ジクロロメタン | mg/l | | | | | | | | | |
| テトラクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| トリクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| ベンゼン | mg/l | | | | | | | | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.10 | 0.11 | 0.10 | 0.12 | 0.05 | 0.11 | 0.08 | | |
| 溶存鉄 | mg/l | 0.03 | 0.05 | 0.04 | 0.01 | 0.02 | 0.04 | 0.04 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 0.017 | 0.010 | 0.014 | 0.000 | 0.007 | 0.017 | 0.010 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.017 0.002 | 0.010 0.002 | 0.014 0.001 | 0.008 | 0.007 0.001 | 0.017 0.004 | 0.010 0.001 | | |
| 溶存マンガン | mg/l | 2.0 | 3.2 | 2.9 | 2.7 | 2.5 | 2.8 | 3.2 | | |
| 塩化物イオン カルシウム、マグネシウム等(硬度) | mg/l | 16.2 | 18.3 | 18.3 | 26.2 | 17.2 | 18.1 | 20.7 | | |
| 蒸発残留物 | mg/1 | 44 | 51 | 10.3 | 55 | 39 | 41 | 48 | | |
| ※ 発送留物 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 44 | 51 | 49 | 55 | 39 | 41 | 48 | | |
| ジェオスミン(別名) | mg/l mg/l | 0.000001 | 0.000002 | | < 0.000001 | 0.000070 | < 0.000001 | | | |
| 2-メチルイソボルネオール(別名) | mg/l | < 0.000001 | < 0.000001 | | 0.000001 | < 0.000010 | < 0.000001 | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/l | (0.000001 | (0.00001 | | 0.000001 | (0.000001 | (0.000001 | | | |
| フェノール類 | mg/l | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 1.0 | 1.5 | | 0.9 | 1.7 | 1.4 | | | |
| pH値 | 0. | 7.3 | 7.4 | 7.2 | 7.7 | 7.5 | 7.3 | 7.2 | | |
| 臭気 | | 厨芥臭 | 厨芥臭 | | 厨芥臭 | カビ臭 | 厨芥臭 | | | |
| 臭気強度(TON) | | | | | | 2 | | | | |
| 色度 | 度 | 3.6 | 6.9 | | 2.8 | 4.3 | 5.1 | | | |
| 濁度 | 度 | 1.4 | 1.6 | 1.2 | 1.4 | 1.9 | 2.2 | 1.0 | | |
| アンチモン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| ウラン及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| ニッケル及びその化合物 | mg/l | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエタン | mg/l | | | | | | | | | |
| トルエン | mg/l | | | | | | | | | |
| フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | mg/l | | | | | | | | | |
| 農薬類 | /4 | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/1 | | | | | | | | | |
| 1,1,1-トリクロロエタン メチル-t-ブチルエーテル | mg/l | | | | | | | | | |
| オナルーモーノナルエーナル 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | mg/l mg/l | 3.2 | 6.3 | | 3.4 | 6.0 | 5.4 | | | |
| 有機物等(適マンガン酸ガリリム消費量) 腐食性(ランゲリア指数) | mg/1 | 3.4 | 0.5 | | 5.4 | 0.0 | 5.4 | | | |
| 展刊(プングリ) 指数) 1,1-ジクロロエチレン | mg/l | | | | | | | | | |
| 1,1 つうロロエクレン ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペールフルオロオクタン酸(PFOA) | mg/l | < 0.000004 | < 0.000004 | | < 0.000004 | < 0.000004 | < 0.000004 | | | |
| 電気伝導度 | mS/m | 5.4 | 6.4 | 6.4 | 7.8 | 5.3 | 5.7 | 6.6 | | |
| 総アルカリ度 | mg/l | 19.5 | 20.0 | 20.5 | 27.5 | 16.5 | 17.5 | 18.5 | | |
| アンモニア熊窒素 | mg/l | < 0.01 | < 0.01 | 20.0 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 10.0 | | |
| 紫外線(UV)吸光度 | | . 5.51 | | | 5.51 | , 0.31 | , 5.51 | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/100ml | 2 | 2 | | 2 | 0 | 2 | | | |
| 透明度 | m | _ | _ | | | | _ | | | |
| 溶存酸素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 酸素飽和百分率 | % | | | | | | | | | |
| BOD | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素 | mg/l | | | | | | | | | |
| 全窒素(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | |
| リン酸イオン | mg/l | | | | | | | | | |
| 全リン | mg/l | | | | | | | | | |
| 全リン(溶存態) | mg/l | | | | | | | | | |
| 溶性ケイ酸 | mg/l | | | | | | | | | |
| クロロフィルa | μ g/l | | | | | | | | | |
| 生物総数 | /ml | | | | | | | | | |