

令和3年2月分 水質検査結果一覧表

(浄水)

(一宮市水道事業)

| 浄水場系統名 | | 尾西配水場 | | | | 木曾川配水場 | | |
|-------------------|------|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|----------|
| 採水場所 | 単位 | 尾西配水場 | 小信児童公園 | 三条緑地 | 明地東公園 | 木曾川配水場 | 外割田第1児童遊園 | 黒田第3児童遊園 |
| 水温 | ℃ | 13.0 | 12.5 | 13.0 | 11.5 | 9.8 | 11.7 | 11.3 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.001 | 0.001 | < 0.001 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 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 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.18 | 0.18 | 0.20 | 0.19 | 0.30 | 0.31 | 0.33 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.08 | 0.10 | 0.10 | 0.08 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | mg/L | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 | < 0.0004 |
| ジクロロメタン | mg/L | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| トリクロロエチレン | mg/L | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ベンゼン | mg/L | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 塩素酸 | mg/L | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 | < 0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 |
| クロロホルム | mg/L | 0.0032 | 0.0034 | 0.0040 | 0.0035 | 0.0045 | 0.0055 | 0.0053 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.004 | 0.004 | 0.004 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | 0.0005 | 0.0005 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0006 | 0.0007 | 0.0007 |
| 臭素酸 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.0054 | 0.0056 | 0.0067 | 0.0059 | 0.0073 | 0.0089 | 0.0086 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | < 0.002 | 0.002 | < 0.002 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | 0.0017 | 0.0017 | 0.0021 | 0.0018 | 0.0022 | 0.0027 | 0.0026 |
| ブロモホルム | mg/L | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.002 | 0.001 | 0.004 | 0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | 0.02 | < 0.01 | < 0.01 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.001 | 0.001 | 0.007 | 0.001 | < 0.001 | 0.002 | 0.001 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 8.8 | 8.9 | 9.1 | 8.9 | 8.7 | 8.5 | 8.6 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 5.0 | 5.1 | 5.5 | 5.3 | 7.3 | 7.4 | 6.8 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 27.0 | 27.5 | 27.5 | 27.0 | 20.0 | 20.0 | 20.5 |
| 蒸発残留物 | mg/L | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | |
| ジェオスミン | mg/L | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.29 | 0.29 | 0.34 | 0.32 | 0.52 | 0.54 | 0.55 |
| pH値 | - | 7.7 | 7.8 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.6 | 7.5 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.40 | 0.35 | 0.30 | 0.35 | 0.40 | 0.40 | 0.40 |
| 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | |
| ランゲリア指数 | - | | | | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | |

令和3年2月分 水質検査結果一覧表

(浄水)

(一宮市水道事業)

| 浄水場系統名 採水場所 | 単位 | 西御堂水源地 | | 開明水源地 | |
|-------------------|------|--------|--------|----------|----------|
| | | 西御堂水源地 | 西御堂保育園 | 開明水源地 | 開明児童館 |
| 水温 | ℃ | 18.3 | 13.6 | 18.1 | 15.0 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | | | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | | | < 0.001 | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | | | < 0.001 | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | | | 0.001 | 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | | | < 0.001 | < 0.001 |
| 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 | | | < 0.001 | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | < 0.02 | < 0.02 | 0.36 | 0.36 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.05 | 0.05 | 0.10 | 0.09 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | | | 0.01 | 0.01 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | mg/L | | | < 0.0004 | < 0.0004 |
| ジクロロメタン | mg/L | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| テトラクロロエチレン | mg/L | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| トリクロロエチレン | mg/L | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ベンゼン | mg/L | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 塩素酸 | mg/L | | | < 0.06 | < 0.06 |
| クロロ酢酸 | mg/L | | | < 0.002 | < 0.002 |
| クロロホルム | mg/L | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | | | < 0.002 | < 0.002 |
| ジブロモクロロメタン | mg/L | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| 臭素酸 | mg/L | | | < 0.001 | < 0.001 |
| 総トリハロメタン | mg/L | | | < 0.0008 | < 0.0008 |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | | | < 0.002 | < 0.002 |
| ブロモジクロロメタン | mg/L | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ブロモホルム | mg/L | | | < 0.0002 | < 0.0002 |
| ホルムアルデヒド | mg/L | | | < 0.005 | < 0.005 |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | | | < 0.001 | < 0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | | | < 0.01 | < 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | | | < 0.01 | < 0.01 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | | | < 0.001 | 0.001 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | | | 12.2 | 12.2 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | | | 0.003 | 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 2.1 | 2.0 | 6.5 | 6.5 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | 53.0 | 52.0 |
| 蒸発残留物 | mg/L | | | 118 | 113 |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | |
| ジェオスミン | mg/L | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 | < 0.05 |
| pH値 | - | 8.2 | 8.1 | 7.7 | 7.7 |
| 味 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 臭気 | - | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし |
| 色度 | 度 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 残留塩素 | mg/L | 0.40 | 0.40 | 0.30 | 0.40 |
| 遊離炭酸 | mg/L | | | | |
| ランゲリア指数 | - | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | mg/L | | | | |

令和3年2月分 水質検査結果一覧表

(原水・伏流水)

(一宮市水道事業)

| 浄水場系統名 | | 佐千原浄水場 | | | | | | |
|-------------------|------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| 採水場所 | 単位 | 極楽寺水源所1号取水井 | 極楽寺水源所2号取水井 | 極楽寺水源所3号取水井 | 大野水源所1号取水井 | 大野水源所2号取水井 | 大野水源所3号取水井 | 大野水源所4号取水井 |
| 水温 | ℃ | 18.2 | 17.5 | 17.0 | 15.7 | 17.8 | 18.5 | 16.3 |
| 一般細菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 大腸菌 | - | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 | < 0.0003 |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | | | | | | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 六価クロム化合物 | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 | < 0.004 |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 1.33 | 0.80 | 0.95 | 1.05 | 2.42 | 2.35 | 2.37 |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.12 | 0.13 | 0.12 | 0.12 | 0.11 | 0.12 | 0.12 |
| ホウ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 | 0.01 | < 0.01 | 0.02 | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 四塩化炭素 | mg/L | | | | | | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | 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 | 0.007 | 0.003 | 0.015 | 0.006 | 0.002 | 0.018 | < 0.001 |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 | < 0.01 |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 0.003 | 0.004 | 0.002 | 0.002 | 0.001 | 0.003 | 0.001 |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 6.7 | 6.6 | 7.4 | 6.4 | 7.5 | 7.7 | 7.1 |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.001 | 0.007 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 | < 0.001 |
| 塩化物イオン | mg/L | 4.4 | 14.2 | 4.6 | 4.2 | 6.2 | 6.4 | 6.2 |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 45.0 | 52.0 | 31.0 | 34.0 | 46.0 | 66.0 | 47.0 |
| 蒸発残留物 | mg/L | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | |
| ジェオスミン | mg/L | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 0.18 | 0.22 | < 0.05 | 0.12 | 0.13 | 0.23 | 0.16 |
| pH値 | - | 6.7 | 6.6 | 7.2 | 7.0 | 6.9 | 6.7 | 6.9 |
| 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 |
| 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 |
| 色度 | 度 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 | < 0.5 |
| 濁度 | 度 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 遊離炭酸 | mg/L | 29.9 | 36.9 | 4.4 | 15.4 | 23.3 | 38.7 | 22.0 |
| ランゲリア指数 | - | - 2.1 | - 2.1 | - 2.0 | - 2.2 | - 2.1 | - 1.8 | - 2.0 |
| アンモニア態窒素 | mg/L | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 | < 0.1 |
| 侵食性遊離炭酸 | mg/L | 27.6 | 33.2 | 4.0 | 14.5 | 21.8 | 34.4 | 20.6 |
| アルカリ度 | mg/L | 36.5 | 46.5 | 31.0 | 28.0 | 31.5 | 51.5 | 32.5 |
| カルシウム硬度 | mg/L | 34.0 | 38.0 | 20.5 | 26.0 | 35.0 | 50.0 | 36.0 |
| 電気伝導率 | mS/m | 13.6 | 14.9 | 10.6 | 11.0 | 14.7 | 18.6 | 14.9 |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

令和3年2月分 水質検査結果一覧表

(原水・地下水)

(一宮市水道事業)

| 浄水場系統名 | | 佐千原浄水場 | | | | 西部水源地 | 丹陽西部水源地 | 大和南部水源地 | 萩原東部水源地 | 千秋北部水源地 | 西御堂水源地 |
|-------------------|------|----------|----------|-------------|-------------|----------|------------|------------|------------|------------|-----------|
| 採水場所 | 単位 | 尾関水源所取水井 | 江森水源所取水井 | 佐千原浄水場1号取水井 | 佐千原浄水場2号取水井 | 西部水源地取水井 | 丹陽西部水源地取水井 | 大和南部水源地取水井 | 萩原東部水源地取水井 | 千秋北部水源地取水井 | 西御堂水源地取水井 |
| 水温 | ℃ | 17.3 | 16.5 | 17.5 | 17.3 | 21.0 | 17.0 | 19.1 | 18.8 | 18.3 | 18.6 |
| 一般細菌 | 個/mL | | | | | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず |
| 大腸菌 | - | | | | | | | | | | |
| 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 | 2.40 | 5.87 | 4.01 | 6.29 | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 1,2-ジクロロエチレン | 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 | | | | | | | | | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 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 | | | | | | | | | | |
| 塩化物イオン | mg/L | | | | | | | | | | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | | | | | | | | | | |
| 蒸発残留物 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ジェオスミン | mg/L | | | | | | | | | | |
| 2-メチルイソボルネオール | mg/L | | | | | | | | | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | | | | | | | | | | |
| フェノール類 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | | | | | | | | | | |
| pH値 | - | | | | | | | | | | |
| 味 | - | | | | | | | | | | |
| 臭気 | - | | | | | | | | | | |
| 色度 | 度 | | | | | | | | | | |
| 濁度 | 度 | | | | | | | | | | |
| 遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | |
| ランゲリア指数 | - | | | | | | | | | | |
| アンモニア態窒素 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 侵食性遊離炭酸 | mg/L | | | | | | | | | | |
| アルカリ度 | mg/L | | | | | | | | | | |
| カルシウム硬度 | mg/L | | | | | | | | | | |
| 電気伝導率 | mS/m | | | | | | | | | | |
| 嫌気性芽胞菌 | 個/mL | | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |