

浄水水質検査結果書(水質基準項目)

東部浄水場 浄水

| 番号 | 項目 | 水質基準 | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 |
|-----|-------------------|----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 採水年月日 | | 平成29年4月18日 | 平成29年5月16日 | 平成29年6月13日 | 平成29年7月11日 | 平成29年8月15日 | 平成29年9月12日 |
| | 採水地点 | | 東部浄水場 | 東部浄水場 | 東部浄水場 | 東部浄水場 | 東部浄水場 | 東部浄水場 |
| | 採水者所属 | | 水道施設課 | 水道施設課 | 水道施設課 | 水道施設課 | 水道施設課 | 水道施設課 |
| | 気温 | ℃ | 22.7 | 22.0 | 18.8 | 31.6 | 23.4 | 24.5 |
| | 水温 | ℃ | 14.6 | 15.2 | 18.5 | 24.1 | 23.2 | 22.5 |
| 基1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 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 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 1.1 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 1.2 | 1.4 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.10 | 0.08未満 | 0.09 | 0.12 | 0.10 | 0.12 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 18.1 | 15.8 | 16.6 | 20.2 | 15.8 | 20.6 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 52.5 | 39.3 | 45.7 | 61.8 | 58.4 | 70.5 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 112 | 107 | 120 | 151 | 139 | 167 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基46 | 有機物(TOC量) | 3 mg/L以下 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 1.0 | 0.7 | 0.8 |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.4 | 7.3 | 7.3 |
| 基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 |
| 基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 |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.5未満 | 0.6 | 0.5未満 | 0.5 |
| 基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 |
| | 残留塩素 | 0.1 mg/L以上 | 1.1 | 1.0 | 1.0 | 1.2 | 1.0 | 1.1 |
| | 電気伝導率 | (μ S/cm) | 190 | 161 | 172 | 220 | 194 | 245 |
| | アルカリ度 | (mg/L) | 33.5 | 32.5 | 32.5 | 42.0 | 32.0 | 42.1 |
| | 判定 | | 水質基準に適合 平成29年4月18日 | 水質基準に適合 平成29年5月16日 | 水質基準に適合 平成29年6月13日 | 水質基準に適合 平成29年7月11日 | 水質基準に適合 平成29年8月15日 | 水質基準に適合 平成29年9月12日 |
| | 検査期日 | | 平成29年4月20日 | 平成29年5月18日 | 平成29年6月15日 | 平成29年7月13日 | 平成29年8月17日 | 平成29年9月14日 |
| | 検査機関 | | 埼玉県 上尾市上下水道部 | 埼玉県 上尾市上下水道部 | 埼玉県 上尾市上下水道部 | 埼玉県 上尾市上下水道部 | 埼玉県 上尾市上下水道部 | 埼玉県 上尾市上下水道部 |
| | 検査責任者 | | 上尾市長 島村 穰 | 上尾市長 島村 穰 | 上尾市長 島村 穰 | 上尾市長 島村 穰 | 上尾市長 島村 穰 | 上尾市長 島村 穰 |

【備考】残留塩素は、衛生上必要な措置として給水栓(蛇口)で0.1mg/L以上保持することになっています。

番号の「基」は水質基準項目です。

基準項目16の「(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)」は「(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン」と表記しています。

網掛けの項目は、概ね1か月に1回以上行う項目(省略不可項目)で、9項目あります。

浄水水質検査結果書(水質基準項目)

東部浄水場 浄水

| 番号 | 項目 | 水質基準 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|-----|-------------------|----------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| | 採水年月日 | | 平成29年10月11日 | 平成29年11月14日 | 平成29年12月12日 | 平成30年1月16日 | 平成30年2月13日 | 平成30年3月13日 |
| | 採水地点 | | 東部浄水場 | 東部浄水場 | 東部浄水場 | 東部浄水場 | 東部浄水場 | 東部浄水場 |
| | 採水者所属 | | 水道施設課 | 水道施設課 | 水道施設課 | 水道施設課 | 水道施設課 | 水道施設課 |
| | 気温 | ℃ | 23.8 | 14.2 | 8.9 | 9.9 | 8.9 | 12.9 |
| | 水温 | ℃ | 20.2 | 13.9 | 12.0 | 8.1 | 9.3 | 10.9 |
| 基1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 基2 | 大腸菌 | 検出されないこと | 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 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基5 | セレン及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基6 | 鉛及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基8 | 六価クロム化合物 | 0.05 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10 mg/L以下 | 1.7 | 2.2 | 1.8 | 1.8 | 1.6 | 1.3 |
| 基12 | フッ素及びその化合物 | 0.8 mg/L以下 | 0.11 | 0.09 | 0.12 | 0.12 | 0.13 | 0.09 |
| 基13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基14 | 四塩化炭素 | 0.002 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基15 | 1,4-ジオキサン | 0.05 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基16 | シス-1,2-ジクロロエチレン | 0.04 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基17 | ジクロロメタン | 0.02 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基18 | テトラクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基19 | トリクロロエチレン | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基20 | ベンゼン | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基21 | 塩素酸 | 0.6 mg/L以下 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 | 0.06未満 |
| 基22 | クロロ酢酸 | 0.02 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基23 | クロロホルム | 0.06 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基24 | ジクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基25 | ジブロモクロロメタン | 0.1 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基26 | 臭素酸 | 0.01 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基27 | 総トリハロメタン | 0.1 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基28 | トリクロロ酢酸 | 0.03 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基29 | ブロモジクロロメタン | 0.03 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基30 | ブロモホルム | 0.09 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基31 | ホルムアルデヒド | 0.08 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基34 | 鉄及びその化合物 | 0.3 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基35 | 銅及びその化合物 | 1.0 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基36 | ナトリウム及びその化合物 | 200 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基37 | マンガン及びその化合物 | 0.05 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基38 | 塩化物イオン | 200 mg/L以下 | 21.7 | 18.7 | 25.4 | 26.7 | 27.7 | 19.4 |
| 基39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 mg/L以下 | 75.5 | 72.2 | 76.1 | 73.6 | 74.0 | 55.0 |
| 基40 | 蒸発残留物 | 500 mg/L以下 | 170 | 160 | 188 | 177 | 186 | 137 |
| 基41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基42 | ジェオスミン | 0.00001 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基43 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基45 | フェノール類 | 0.005 mg/L以下 | — | — | — | — | — | — |
| 基46 | 有機物(TOC量) | 3 mg/L以下 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 1.0 | 0.9 |
| 基47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.2 | 7.3 | 7.3 | 7.2 | 7.2 | 7.3 |
| 基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 |
| 基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 |
| 基50 | 色度 | 5度以下 | 0.5 | 0.5未満 | 0.7 | 0.6 | 0.6 | 0.5 |
| 基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 |
| | 残留塩素 | 0.1 mg/L以上 | 1.2 | 0.9 | 1.0 | 1.0 | 0.9 | 1.0 |
| | 電気伝導率 | (μ S/cm) | 260 | 235 | 279 | 258 | 263 | 197 |
| | アルカリ度 | (mg/L) | 44.0 | 41.2 | 52.5 | 39.0 | 40.8 | 34.5 |
| | 判定 | | 水質基準に適合 平成29年10月11日 | 水質基準に適合 平成29年11月14日 | 水質基準に適合 平成29年12月12日 | 水質基準に適合 平成30年1月16日 | 水質基準に適合 平成30年2月13日 | 水質基準に適合 平成30年3月13日 |
| | 検査期日 | | 平成29年10月13日 | 平成29年11月16日 | 平成29年12月14日 | 平成30年1月19日 | 平成30年2月15日 | 平成30年3月15日 |
| | 検査機関 | | 埼玉県 上尾市上下水道部 | 埼玉県 上尾市上下水道部 | 埼玉県 上尾市上下水道部 | 埼玉県 上尾市上下水道部 | 埼玉県 上尾市上下水道部 | 埼玉県 上尾市上下水道部 |
| | 検査責任者 | | 上尾市長 島村 穰 | 上尾市長職務代理者 上尾市副市長 遠藤次朗 | 上尾市長 畠山 稔 | 上尾市長 畠山 稔 | 上尾市長 畠山 稔 | 上尾市長 畠山 稔 |

【備考】残留塩素は、衛生上必要な措置として給水栓(蛇口)で0.1mg/L以上保持することになっています。

番号の「基」は水質基準項目です。

基準項目16の「(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)」は「(シス+トランス)-1,2-ジクロロエチレン」と表記しています。

網掛けの項目は、概ね1か月に1回以上行う項目(省略不可項目)で、9項目あります。