

| 番号 | 項目 | 基準値 | 高萩浄水場系 | 高麗本郷配水場系 | 山根配水場系 | 武蔵台(横手)配水場系 | 高岡(高麗川)配水場系 | 分類 |
|----|---|---------------|-----------------|----------------|--------------|----------------|----------------|------------------|
| | 採水年月日 | | 2025/03/05 | 2025/03/05 | 2025/03/05 | 2025/03/05 | 2025/03/05 | 分類 |
| | 天候 | | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | 雨 | |
| | 水温 | | 12.0 °C | 7.0 °C | 9.0 °C | 8.0 °C | 5.0 °C | |
| 1 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 0 個/ml | 病原生物による 汚染の指標 |
| 2 | 大腸菌 | 不検出 | 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 | — | — | — | — | — | 無機物・重金属 |
| 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 5 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 8 | 六価クロム化合物 | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | — | 一般有機物 |
| 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 16 | 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 | 0.04mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 17 | ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 18 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 19 | トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 20 | ベンゼン | 0.01mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 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 | — | — | — | — | — | 消毒副生成物 |
| 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(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、プロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和) | 0.1mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 29 | プロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 30 | プロモホルム | 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 | — | — | — | — | — | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | — | 着色 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | — | — | — | — | — | 味 着色 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | 0.005 mg/l未満 | — | — | — | — | 味 着色 |
| 38 | 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 4.2 mg/l | 10.9 mg/l | 22.8 mg/l | 19.3 mg/l | 17.5 mg/l | |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | — | — | — | — | — | 味 |
| 40 | 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | — | — | — | — | — | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | — | — | — | — | — | 発泡 |
| 42 | (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名 ジェオスミン) | 0.00001mg/l以下 | ※1 | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l | 0.000001mg/l未満 | 0.000001mg/l未満 | かび臭 |
| 43 | 1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2.2.1]ヘプタン-2-オール(別名 2-メチルイソボルネオール) | 0.00001mg/l以下 | ※1 | 0.000001mg/l未満 | 0.000002mg/l | 0.000002mg/l | 0.000001mg/l | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | — | — | — | — | — | 発泡 |
| 45 | フェノール類 | 0.005mg/l以下 | — | — | — | — | — | 臭気 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l以下 | 0.3 mg/l未満 | 0.4 mg/l | 0.8 mg/l | 0.6 mg/l | 0.6 mg/l | 味 |
| 47 | pH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.8 | 7.7 | 7.5 | 7.4 | 7.4 | |
| 48 | 味 | 異常でないこと | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 基礎的性状 |
| 49 | 臭気 | 異常でないこと | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | 異常を認めず | |
| 50 | 色度 | 5度以下 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | 0.5 度未満 | |
| 51 | 濁度 | 2度以下 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | |
| ※2 | 残留塩素 | 0.1mg/l以上 | 0.7 mg/l | 0.5 mg/l | 0.6 mg/l | 0.5 mg/l | 0.5 mg/l | |
| 判定 | | | 上記の水質項目は水質基準に適合 | | | | | |

※1 高萩浄水場系の取水井は深井戸であり、かび臭の原因となる藻類等の発生が起こりにくいため、検査項目から除いています。

※2 採水地での測定値となります。