令和5年度　　西部地区水質検査結果（大井川浄水系）

| 区分 | 分類 | 西部地区 | 単位 | 基準値 | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 検査項目 | 年/月/日 | | R5.4.6 | R5.5.11 | R5.6.8 | R5.7.12 | R5.8.3 | R5.9.7 | R5.10.4 | R5.11.6 | R5.12.7 | R6.1.11 | R6.2.5 | R6.3.7 |
| | | 気温 | ℃ | | 18.5 | 21.5 | 25.5 | 33.5 | 34.0 | 26.5 | 24.5 | 25.0 | 19.0 | 9.0 | 7.5 | 8.0 |
| | | 水温 | ℃ | | 16.5 | 19.5 | 21.5 | 23.0 | 25.0 | 25.5 | 23.5 | 19.0 | 13.0 | 10.0 | 9.0 | 10.0 |
| | | 残留塩素 | mg／l | | 0.29 | 0.35 | 0.36 | 0.38 | 0.31 | 0.32 | 0.31 | 0.46 | 0.32 | 0.28 | 0.31 | 0.26 |
| 健康に関連する項目 | 細菌 | 一般細菌 | 個／ml | ≦100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 大腸菌 | | 検出されないこと | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない | 検出されない |
| | 重金属 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | mg／l | ≦0.003 | | | | | <0.0003 | | | | | | | |
| | | 水銀及びその化合物 | mg／l | ≦0.0005 | | | | | <0.00005 | | | | | | | |
| | | ｾﾚﾝ及びその化合物 | mg／l | ≦0.01 | | | | | 0.001 | | | | | | | |
| | | 鉛及びその化合物 | mg／l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| | | ヒ素及びその化合物 | mg／l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| | | 六価ｸﾛﾑ化合物 | mg／l | ≦0.02 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| | 無機物 | 亜硝酸態窒素 | mg／l | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| | | ｼｱﾝ化物ｲｵﾝ | mg／l | ≦0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg／l | ≦10 | | | | | 0.1 | | | | | | | |
| | | フッ素及びその化合物 | mg／l | ≦0.8 | | | | | 0.05 | | | | | | | |
| | | ホウ素及びその化合物 | mg／l | ≦1.0 | | | | | <0.1 | | | | | | | |
| | 有機化学物質 | 四塩化炭素 | mg／l | ≦0.002 | | | | | <0.0002 | | | | | | | |
| | | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | mg／l | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| | | 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 | mg／l | ≦0.04 | | | | | <0.004 | | | | | | | |
| | | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg／l | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| | | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg／l | ≦0.01 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| | | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg／l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| | | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | mg／l | ≦0.01 | | | | | <0.001 | | | | | | | |
| | 消毒副生成物 | 塩素酸 | mg／l | ≦0.6 | | <0.06 | | | 0.09 | | | <0.06 | | | <0.06 | |
| | | ｸﾛﾛ酢酸 | mg／l | ≦0.02 | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | |
| | | ｸﾛﾛﾎﾙﾑ | mg／l | ≦0.06 | | <0.006 | | | 0.006 | | | <0.006 | | | <0.006 | |
| | | ｼﾞｸﾛﾛ酢酸 | mg／l | ≦0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg／l | ≦0.1 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | | 臭素酸 | mg／l | ≦0.01 | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | |
| | | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | mg／l | ≦0.1 | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | | | <0.01 | |
| | | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | mg／l | ≦0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | mg／l | ≦0.03 | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | |
| | | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | mg／l | ≦0.09 | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | | | <0.009 | |
| | | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | mg／l | ≦0.08 | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | |
| 水利用上の障害に関連する項目 | 色 | 亜鉛及びその化合物 | mg／l | ≦1.0 | | | | | <0.01 | | | | | | | |
| | | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | mg／l | ≦0.2 | | | | | 0.05 | | | | | | | |
| | | 鉄及びその化合物 | mg／l | ≦0.3 | | | | | <0.03 | | | | | | | |
| | | 銅及びその化合物 | mg／l | ≦1.0 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| | 味 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | mg／l | ≦200 | | | | | 3.1 | | | | | | | |
| | 色 | ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物 | mg／l | ≦0.05 | | | | | <0.005 | | | | | | | |
| | 味 | 塩化物ｲｵﾝ | mg／l | ≦200 | 2.5 | 3.7 | 6.5 | 3.3 | 2.4 | 2.4 | 2.0 | 1.8 | 2.4 | 1.9 | 2.4 | 3.1 |
| | | 硬度 | mg／l | ≦300 | | | | | 47 | | | | | | | |
| | | 蒸発残留物 | mg／l | ≦500 | | | | | 83 | | | | | | | |
| | 泡 | 陰ｲｵﾝ界面活性剤 | mg／l | ≦0.2 | | | | | <0.02 | | | | | | | |
| | 臭 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | mg／l | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| | | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | mg／l | ≦0.00001 | | | | | <0.000001 | | | | | | | |
| | 泡 | 非ｲｵﾝ界面活性剤 | mg／l | ≦0.02 | | | | | <0.002 | | | | | | | |
| | 臭 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | mg／l | ≦0.005 | | | | | <0.0005 | | | | | | | |
| | 味 | 有機物 | mg／l | ≦3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| | 基礎的性状 | PH値 | | 5.8≦8.6 | 7.6 | 7.4 | 7.3 | 7.3 | 7.5 | 7.3 | 7.7 | 7.4 | 7.5 | 7.6 | 7.2 | 7.3 |
| | | 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 | 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 | 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 | ≦5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 |
| | | 濁度 | 度 | ≦2 | <0.1 | 0.2 | 0.1 | <0.1 | 0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |