令和5年度　水質検査結果　（西小田）

| 水質基準に関する省令 | | | | | 単位 | 検査結果 | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
| 水温 | | | | | ℃ | 17.0 | 16.0 | 21.5 | 23.0 | 28.0 | 28.0 | 26.0 | 21.0 | 14.0 | 11.0 | 10.0 | 13.0 |
| | | | 残留塩素 | | mg/L | 0.47 | 0.55 | 0.49 | 0.52 | 0.57 | 0.38 | 0.41 | 0.59 | 0.33 | 0.36 | 0.28 | 0.36 |
| 健康に関する項目 | 病原生物の代替指標 | 1 | 一般細菌 | 100個/mL以下 | 個/mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 2 | 大腸菌 | 検出されないこと | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 無機物重金属 | 3 | ｶﾄﾞﾐｳﾑ及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | mg/L | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 | | | 0.0003未満 |
| | | 4 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | mg/L | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 | | | 0.00005未満 |
| | | 5 | ｾﾚﾝ及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| | | 6 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| | | 7 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| | | 8 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 |
| | | 9 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | mg/L | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 | 0.004未満 |
| | | 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | mg/L | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| | | 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | mg/L | 0.53 | 0.51 | 0.57 | 0.56 | 0.80 | 0.68 | 0.61 | 0.55 | 0.51 | 0.44 | 0.52 | 0.62 |
| | | 12 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | mg/L | | | 0.05 | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.05 |
| | | 13 | ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | mg/L | | | 0.02 | | | 0.03 | | | 0.03 | | | 0.02 |
| | 一般有機物 | 14 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | mg/L | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 | | | 0.0002未満 |
| | | 15 | 1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ | 0.05mg/L以下 | mg/L | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 |
| | | 16 | 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 | 0.04mg/L以下 | mg/L | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 |
| | | 17 | ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 0.02mg/L以下 | mg/L | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| | | 18 | ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.01mg/L以下 | mg/L | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| | | 19 | ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | 0.01mg/L以下 | mg/L | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| | | 20 | ﾍﾞﾝｾﾞﾝ | 0.01mg/L以下 | mg/L | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| | 消毒副生生物 | 21 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | mg/L | | | 0.09 | | | 0.16 | | | 0.06未満 | | | 0.06未満 |
| | | 22 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 |
| | | 23 | クロロホルム | 0.06mg/L以下 | mg/L | | | 0.019 | | | 0.018 | | | 0.01 | | | 0.008 |
| | | 24 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | | 0.003 | | | 0.005 | | | 0.002未満 | | | 0.002 |
| | | 25 | ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 0.1mg/L以下 | mg/L | | | 0.002 | | | 0.004 | | | 0.004 | | | 0.002 |
| | | 26 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | mg/L | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| | | 27 | 総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ | 0.1mg/L以下 | mg/L | | | 0.029 | | | 0.033 | | | 0.023 | | | 0.016 |
| | | 28 | ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸 | 0.03mg/L以下 | mg/L | | | 0.016 | | | 0.012 | | | 0.007 | | | 0.007 |
| | | 29 | ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ | 0.03mg/L以下 | mg/L | | | 0.008 | | | 0.011 | | | 0.009 | | | 0.006 |
| | | 30 | ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ | 0.09mg/L以下 | mg/L | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 | | | 0.001未満 |
| | | 31 | ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ | 0.08mg/L以下 | mg/L | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 | | | 0.004未満 |
| 水道水が有すべき性状に関する項目 | 着色 | 32 | 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | mg/L | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 |
| | | 33 | ｱﾙﾐﾆｳﾑ及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | mg/L | | | 0.06 | | | 0.06 | | | 0.04 | | | 0.02 |
| | | 34 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | mg/L | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 | 0.01未満 |
| | | 35 | 銅及びその化合物 | 1.0mg/L以下 | mg/L | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 | | | 0.005未満 |
| | 味 | 36 | ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物 | 200mg/L以下 | mg/L | | | 9.2 | | | 10.6 | | | 10.7 | | | 9.2 |
| | 着色 | 37 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | mg/L | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 | 0.001未満 |
| | 味 | 38 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | mg/L | 11.8 | 10.9 | 10.6 | 10.0 | 10.6 | 11.3 | 10.9 | 10.6 | 10.8 | 10.8 | 10.5 | 10.2 |
| | | 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | 300mg/L以下 | mg/L | 49.3 | 42.4 | 42.7 | 37.3 | 42.2 | 45.8 | 45.5 | 48.3 | 50.5 | 54.7 | 52.4 | 44.7 |
| | | 40 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | mg/L | | | 83 | | | 98 | | | 102 | | | 78 |
| | 発砲 | 41 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | mg/L | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 | | | 0.02未満 |
| | カビ臭 | 42 | ｼﾞｪｵｽﾐﾝ | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001 | 0.000001未満 | 0.000002 | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 0.000001 |
| | | 43 | 2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ | 0.00001mg/L以下 | mg/L | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000003 | 0.000004 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| | 発砲 | 44 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | mg/L | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 | | | 0.002未満 |
| | 臭気 | 45 | ﾌｪﾉｰﾙ類 | 0.005mg/L以下 | mg/L | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 | | | 0.0005未満 |
| | 味 | 46 | 有機物 | 3mg/L以下 | mg/L | 0.7 | 0.8 | 0.9 | 0.9 | 0.7 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.6 |
| | 基礎的性状 | 47 | PH値 | ５．８～８．６ | | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.5 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.6 | 7.6 |
| | | 48 | 味 | 異常でないこと | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 49 | 臭気 | 異常でないこと | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | | 50 | 色度 | 5度以下 | 度 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 | 1未満 |
| | | 51 | 濁度 | 2度以下 | 度 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 | 0.1未満 |