# 令和元年度　水質検査結果

川南町役場環境水道課

| 検査地点：川南町運動公園給水栓（西ノ別府浄水場系統） | | | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 採水月日 | | | 4月17日 | 5月15日 | 6月19日 | 7月17日 | 8月21日 | 9月18日 | 10月23日 | 11月20日 | 12月24日 | 1月15日 | 2月26日 | 3月10日 |
| | | 天候（前日／当日） | | | 雨/晴 | 雨/晴 | 雨/雨 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/晴 | 晴/曇 | 晴/晴 | 晴/曇 | 雨/晴 | 晴/晴 | 雨/晴 |
| | | 気温（℃） | | | 18.0 | 22.0 | 21.0 | 27.0 | 29.0 | 26.0 | 23.5 | 18.0 | 13.0 | 11.0 | 18.5 | 18.5 |
| | | 水温（℃） | | | 19.0 | 22.0 | 24.0 | 26.0 | 28.0 | 28.0 | 24.5 | 19.0 | 18.0 | 13.5 | 17.0 | 16.0 |
| 番号 | 項目 | 単位 | 基準値 | 検査頻度 | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 一般細菌 | 個／mℓ | 100個以下 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 大腸菌 | | 不検出 | 12 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 | 不検出 |
| 3 | カドニウム及びその化合物 | mg／ℓ | 0.003以下 | 1 | | | | | | | <0.0003 | | | | | |
| 4 | 水銀及びその化合物 | mg／ℓ | 0.0005以下 | 1 | | | | | | | <0.00005 | | | | | |
| 5 | セレン及びその化合物 | mg／ℓ | 0.01以下 | 1 | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 6 | 鉛及びその化合物 | mg／ℓ | 0.01以下 | 1 | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | mg／ℓ | 0.01以下 | 1 | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 8 | 六価クロム化合物 | mg／ℓ | 0.05以下 | 1 | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | mg／ℓ | 0.04以下 | 4 | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | | <0.004 | | |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | mg／ℓ | 0.01以下 | 4 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg／ℓ | 10以下 | 4 | 1.8 | | | 1.5 | | | 1.9 | | | 1.3 | | |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg／ℓ | 0.8以下 | 1 | | | | | | | <0.08 | | | | | |
| 13 | ホウ素及びその化合物 | mg／ℓ | 1.0以下 | 1 | | | | | | | 0.01 | | | | | |
| 14 | 四塩化炭素 | mg／ℓ | 0.002以下 | 1 | | | | | | | <0.0002 | | | | | |
| 15 | 1,4-ジオキサン | mg／ℓ | 0.05以下 | 1 | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| 16 | ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ | mg／ℓ | 0.04以下 | 1 | | | | | | | <0.004 | | | | | |
| 17 | ジクロロメタン | mg／ℓ | 0.02以下 | 1 | | | | | | | <0.002 | | | | | |
| 18 | テトラクロロエチレン | mg／ℓ | 0.01以下 | 1 | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 19 | トリクロロエチレン | mg／ℓ | 0.01以下 | 1 | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 20 | ベンゼン | mg／ℓ | 0.01以下 | 1 | | | | | | | <0.001 | | | | | |
| 21 | 塩素酸 | mg／ℓ | 0.6以下 | 4 | <0.06 | | | <0.06 | | | 0.07 | | | <0.06 | | |
| 22 | クロロ酢酸 | mg／ℓ | 0.02以下 | 4 | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | | <0.002 | | |
| 23 | クロロホルム | mg／ℓ | 0.06以下 | 4 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 24 | ジクロロ酢酸 | mg／ℓ | 0.03以下 | 4 | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 25 | ジブロモクロロメタン | mg／ℓ | 0.1以下 | 4 | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.002 | | | 0.002 | | |
| 26 | 臭素酸 | mg／ℓ | 0.01以下 | 4 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 27 | 総トリハロメタン | mg／ℓ | 0.1以下 | 4 | 0.001 | | | 0.001 | | | 0.003 | | | 0.003 | | |
| 28 | トリクロロ酢酸 | mg／ℓ | 0.03以下 | 4 | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | | <0.003 | | |
| 29 | ブロモジクロロメタン | mg／ℓ | 0.03以下 | 4 | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | | <0.001 | | |
| 30 | ブロモホルム | mg／ℓ | 0.09以下 | 4 | <0.001 | | | <0.001 | | | 0.001 | | | 0.001 | | |
| 31 | ホルムアルデヒド | mg／ℓ | 0.08以下 | 4 | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | | <0.008 | | |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg／ℓ | 1.0以下 | 1 | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| 33 | アルミニウム及びその化合物 | mg／ℓ | 0.2以下 | 1 | | | | | | | <0.02 | | | | | |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg／ℓ | 0.3以下 | 1 | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| 35 | 銅及びその化合物 | mg／ℓ | 1.0以下 | 1 | | | | | | | <0.01 | | | | | |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg／ℓ | 200以下 | 1 | | | | | | | 5.7 | | | | | |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg／ℓ | 0.05以下 | 1 | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| 38 | 塩化物イオン | mg／ℓ | 200以下 | 12 | 6.2 | 6.0 | 6.8 | 5.9 | 5.9 | 5.7 | 6 | 6.3 | 6.8 | 7.0 | 7.0 | 7.0 |
| 39 | カルシウム、マグネシウム等（硬度） | mg／ℓ | 300以下 | 1 | | | | | | | 25 | | | | | |
| 40 | 蒸発残留物 | mg／ℓ | 500以下 | 1 | | | | | | | 66 | | | | | |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg／ℓ | 0.2以下 | 1 | | | | | | | <0.02 | | | | | |
| 42 | ジェオスミン | mg／ℓ | 0.00001以下 | 1 | | | | | | | <0.000001 | | | | | |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg／ℓ | 0.00001以下 | 1 | | | | | | | <0.000001 | | | | | |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg／ℓ | 0.02以下 | 1 | | | | | | | <0.005 | | | | | |
| 45 | フェノール類 | mg／ℓ | 0.005以下 | 1 | | | | | | | <0.0005 | | | | | |
| 46 | 有機物（全有機炭素（TOC）量） | mg／ℓ | 3.0以下 | 12 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 | <0.3 |
| 47 | pH値 | | 5.8～8.6 | 12 | 6.7（21.6℃） | 6.7（22.7℃） | 6.7（22.3℃） | 6.7（23.7℃） | 6.6（24.7℃） | 6.7（23.8℃） | 6.7（23.5℃） | 6.8（21.8℃） | 6.7（21.8℃） | 6.8（20.7℃） | 6.9（21.9℃） | 6.9（21.0℃） |
| 48 | 味 | | 異常でない | 12 | 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 |
| 49 | 臭気 | | 異常でない | 12 | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | 5以下 | 12 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| 51 | 濁度 | 度 | 2以下 | 12 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 |
| 判　　定 | | | | | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 | 適合 |