

水質検査結果 平成30年度

採水地点：大河内郵便局

配水系：平野取水場→平野配水池

| 項目 | 単位 | 採水月日 | | | | | | | | | | | | | | | 最高 | 最低 | 平均 |
|------------------------------------|------|-------------|-------------------------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|----|----|
| | | 水質基準値 | 4月11日 | 5月9日 | 6月20日 | 7月2日 | 8月20日 | 9月3日 | 10月17日 | 11月14日 | 12月12日 | 1月7日 | 2月13日 | 3月6日 | | | | | |
| 気温 | ℃ | — | 10.7 | 14.0 | 16.0 | 21.5 | 21.2 | 20.6 | 16.2 | 12.6 | 8.8 | 5.0 | 6.3 | 10.5 | 21.5 | 5.0 | 13.6 | | |
| 水温 | ℃ | — | 15.2 | 17.1 | 18.4 | 20.0 | 25.1 | 25.0 | 18.9 | 17.0 | 10.5 | 6.7 | 5.7 | 25.1 | 5.7 | 15.8 | | | |
| 一般細菌 | 個/ml | 100 以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | |
| 大腸菌 | — | 検出されないこと | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 検出しない | 0 | 0 | | |
| カドミウム及びその化合物 | mg/L | 0.003 以下 | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | |
| 水銀及びその化合物 | mg/L | 0.0005 以下 | <0.00005 | — | — | — | <0.00005 | — | — | — | <0.00005 | — | — | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 | | |
| セレン及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.0006 | — | — | — | 0.0005 | — | — | — | <0.0005 | — | — | 0.0008 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 鉛及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | <0.0005 | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| ヒ素及びその化合物 | mg/L | 0.01 以下 | 0.0003 | — | — | — | 0.0003 | — | — | — | 0.0003 | — | — | <0.0003 | 0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | |
| 六価クロム化合物 | mg/L | 0.05 以下 | <0.0005 | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 亜硝酸態窒素 | mg/L | 0.04 以下 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | |
| シアン化物イオン及び塩化シアン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/L | 10 以下 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.3 | 0.2 | 0.4 | 0.2 | 0.3 | | |
| フッ素及びその化合物 | mg/L | 0.8 以下 | 0.06 | — | — | — | 0.07 | — | — | — | 0.07 | — | — | 0.06 | 0.07 | 0.06 | 0.07 | | |
| ボウ素及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | 0.019 | — | — | — | 0.020 | — | — | — | 0.022 | — | — | 0.019 | 0.022 | 0.019 | 0.020 | | |
| 四塩化炭素 | mg/L | 0.002 以下 | <0.0002 | — | — | — | <0.0002 | — | — | — | <0.0002 | — | — | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | | |
| 1,4-ジオキサン | mg/L | 0.05 以下 | <0.0005 | — | — | — | <0.0005 | — | — | — | <0.0005 | — | — | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | | |
| 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 | mg/L | 0.04 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ジクロロメタン | mg/L | 0.02 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| テトラクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| トリクロロエチレン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ベンゼン | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 塩素酸 | mg/L | 0.6 以下 | <0.06 | — | — | — | <0.06 | — | — | — | 0.10 | — | — | <0.06 | 0.10 | <0.06 | <0.06 | | |
| クロロ酢酸 | mg/L | 0.02 以下 | <0.002 | — | — | — | <0.002 | — | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| クロロホルム | mg/L | 0.06 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ジクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | <0.002 | — | — | — | <0.002 | — | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| ジブromクロロメタン | mg/L | 0.1 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 臭素酸 | mg/L | 0.01 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| 総トリハロメタン | mg/L | 0.1 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| トリクロロ酢酸 | mg/L | 0.03 以下 | <0.002 | — | — | — | <0.002 | — | — | — | <0.002 | — | — | <0.002 | <0.002 | <0.002 | <0.002 | | |
| ブromジクロロメタン | mg/L | 0.03 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ブromホルム | mg/L | 0.09 以下 | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | — | <0.001 | — | — | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | | |
| ホルムアルデヒド | mg/L | 0.08 以下 | <0.004 | — | — | — | <0.004 | — | — | — | <0.004 | — | — | <0.004 | <0.004 | <0.004 | <0.004 | | |
| 亜鉛及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| アルミニウム及びその化合物 | mg/L | 0.2 以下 | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| 鉄及びその化合物 | mg/L | 0.3 以下 | 0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| 銅及びその化合物 | mg/L | 1.0 以下 | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| ナトリウム及びその化合物 | mg/L | 200 以下 | 4 | — | — | — | 4 | — | — | — | 4 | — | — | 4 | 4 | 4 | 4 | | |
| マンガン及びその化合物 | mg/L | 0.05 以下 | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | — | — | — | <0.0003 | — | — | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | <0.0003 | | |
| 塩化物イオン | mg/L | 200 以下 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | |
| カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/L | 300 以下 | 58 | — | — | — | 54 | — | — | — | 54 | — | — | 77 | 54 | 61 | 61 | | |
| 蒸発残留物 | mg/L | 500 以下 | 92 | — | — | — | 96 | — | — | — | 86 | — | — | 102 | 86 | 94 | 94 | | |
| 陰イオン界面活性剤 | mg/L | 0.2 以下 | <0.02 | — | — | — | <0.02 | — | — | — | <0.02 | — | — | <0.02 | <0.02 | <0.02 | <0.02 | | |
| ジェオスミン ※1 | mg/L | 0.00001以下 | <0.000001 | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | |
| 2-メチルイソボルネオール ※2 | mg/L | 0.00001以下 | <0.000001 | — | — | — | <0.000001 | — | — | — | <0.000001 | — | — | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | | |
| 非イオン界面活性剤 | mg/L | 0.02 以下 | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | — | <0.005 | — | — | <0.005 | <0.005 | <0.005 | <0.005 | | |
| フェノール類 | mg/L | 0.005 以下 | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | — | <0.0001 | — | — | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | <0.0001 | | |
| 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/L | 3 以下 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | <0.2 | | |
| pH値 | — | 5.8以上 8.6以下 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.7 | 7.6 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | 7.5 | 7.7 | | |
| 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 | 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 | 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 以下 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | <0.5 | | |
| 濁度 | 度 | 2 以下 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | <0.1 | | |
| 遊離残留塩素 | mg/L | 0.1 以上 ※3 | 0.20 | 0.20 | 0.18 | 0.20 | 0.28 | 0.24 | 0.28 | 0.34 | 0.40 | 0.40 | 0.28 | 0.28 | 0.40 | 0.18 | 0.27 | | |
| 判定 | | | 水質基準に適合 | 上記水質項目について水質基準に適合 | 上記水質項目について水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 上記水質項目について水質基準に適合 | 上記水質項目について水質基準に適合 | 上記水質項目について水質基準に適合 | 上記水質項目について水質基準に適合 | 水質基準に適合 | 上記水質項目について水質基準に適合 | 上記水質項目について水質基準に適合 | 上記水質項目について水質基準に適合 | 上記水質項目について水質基準に適合 | | | | |
| 検査期日 | | | 4月11日 ～ 4月13日 | 5月9日 ～ 5月10日 | 6月20日 ～ 6月21日 | 7月2日 ～ 7月12日 | 8月20日 ～ 8月21日 | 9月3日 ～ 9月4日 | 10月17日 ～ 10月18日 | 11月14日 ～ 11月26日 | 12月12日 ～ 12月13日 | 1月7日 ～ 1月8日 | 2月13日 ～ 2月22日 | 3月6日 ～ 3月7日 | | | | | |
| 検査機関 | | | 静岡市上下水道局水道部水質管理課 (静岡市清水区庵原町152番地の9) | | | | | | | | | | | | | | | | |

備考
 ・水質検査は、厚生労働省大臣が定める方法(平成15年7月22日厚生労働省告示第261号)に基づいて実施
 ・数値の左側の“<”(不等号)は、その数値未満であることを表す
 ※1 正式名：(4S, 4aS, 8aR) -テトラヒドロ-4, 8a-ジメチルフルベンゾ[2, 1-b]ヘプタン-2-オール
 ※2 正式名：1, 2, 7, 7-テトラフルベンゾ[2, 1-b]ヘプタン-2-オール
 ※3 遊離残留塩素は水道法施行規則第17条第1項第3号による