令和元年度 水道水質検査結果報告書(3)

榛南水道

［基準(健康・性状)］

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 採水箇所 | | 榛南浄水場　浄水池 | | | | | | | | | | | | | | |
| 採水日 | | H31.4.10 | R元.5.8 | R元.6.5 | R元.7.3 | R元.8.7 | R元.9.4 | R元.10.2 | R元.11.6 | R元.12.4 | R2.1.8 | R2.2.5 | R2.3.4 | | | |
| 採水時刻 | | 11:20 | 11:00 | 11:10 | 10:55 | 11:35 | 10:52 | 10:40 | 11:45 | 10:48 | 11:15 | 11:40 | 11:00 | | | |
| 天候 | 前日・当日 | 晴・雨 | 晴・晴 | 晴・曇 | 曇・曇 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 晴・晴 | 雨・雨 | 晴・晴 | 晴・曇 | | | |
| 気温 | ℃ | 19.6 | 22.9 | 22.4 | 23.1 | 24.7 | 24.2 | 22.7 | 23.8 | 20.5 | 21.2 | 14.5 | 19.1 | 21.6 | 24.7 | 14.5 |
| 水温 | ℃ | 15.5 | 16.1 | 16.3 | 16.4 | 16.9 | 16.7 | 16.4 | 16.0 | 15.6 | 15.6 | 15.4 | 15.7 | 16.1 | 16.9 | 15.4 |
| 残留塩素 | | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 | 0.3 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.4 | 0.3 |
| 項目 | 基準値 | | | | | | | | | | | | | 平均値 | 最高値 | 最小値 |
| 1 一般細菌 | 100/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 大腸菌 | 検出されないこと | 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 カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/l以下 | － | <0.00015 | － | － | <0.00015 | － | － | <0.00015 | － | － | <0.00015 | － | <0.00015 | <0.00015 | <0.00015 |
| 4 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/l以下 | － | <0.00005 | － | － | <0.00005 | － | － | <0.00005 | － | － | <0.00005 | － | <0.00005 | <0.00005 | <0.00005 |
| 5 セレン及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | － | 0.0006 | － | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | － | 0.0006 | － | <0.0005 | 0.0006 | <0.0005 |
| 6 鉛及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 7 ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/l以下 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 8 六価クロム化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 | <0.0025 |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/l以下 | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 10 シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/l以下 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/l以下 | － | 0.4 | － | － | 0.4 | － | － | 0.4 | － | － | 0.4 | － | 0.4 | 0.4 | 0.4 |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8mg/l以下 | － | 0.05 | － | － | <0.05 | － | － | <0.05 | － | － | <0.05 | － | <0.05 | <0.05 | <0.05 |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | － | 0.02 | － | － | 0.02 | － | － | 0.02 | － | － | 0.02 | － | 0.02 | 0.02 | 0.02 |
| 14 四塩化炭素 | 0.002mg/l以下 | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 15 1・4-ジオキサン | 0.05mg/l以下 | － | <0.003 | － | － | <0.003 | － | － | <0.003 | － | － | <0.003 | － | <0.003 | <0.003 | <0.003 |
| 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 | － | <0.0004 | － | － | <0.0004 | － | － | <0.0004 | － | － | <0.0004 | － | <0.0004 | <0.0004 | <0.0004 |
| 17 ジクロロメタン | 0.02mg/l以下 | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 18 テトラクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01mg/l以下 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 20 ベンゼン | 0.01mg/l以下 | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 21 塩素酸 | 0.6mg/l以下 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 | <0.06 |
| 22 クロロ酢酸 | 0.02mg/l以下 | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 23 クロロホルム | 0.06mg/l以下 | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 24 ジクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 25 ジブロモクロロメタン | 0.1mg/l以下 | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 26 臭素酸 | 0.01mg/l以下 | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | － | <0.001 | － | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 27 総トリハロメタン | 0.1mg/l以下 | － | <0.01 | － | － | <0.01 | － | － | <0.01 | － | － | <0.01 | － | <0.01 | <0.01 | <0.01 |
| 28 トリクロロ酢酸 | 0.03mg/l以下 | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 29 ブロモジクロロメタン | 0.03mg/l以下 | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 30 ブロモホルム | 0.09mg/l以下 | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | － | <0.0002 | － | <0.0002 | <0.0002 | <0.0002 |
| 31 ホルムアルデヒド | 0.08mg/l以下 | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | － | <0.004 | － | <0.004 | <0.004 | <0.004 |
| 32 亜鉛及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | 0.002 | － | － | <0.002 | － | <0.002 | 0.002 | <0.002 |
| 33 アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/l以下 | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | － | <0.005 | － | <0.005 | <0.005 | <0.005 |
| 34 鉄及びその化合物 | 0.3mg/l以下 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 | <0.015 |
| 35 銅及びその化合物 | 1.0mg/l以下 | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 36 ナトリウム及びその化合物 | 200mg/l以下 | 8.5 | 8.3 | 6.6 | 6.6 | 6.7 | 6.4 | 6.4 | 6.5 | 6.9 | 6.8 | 6.5 | 6.7 | 6.9 | 8.5 | 6.4 |
| 37 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/l以下 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 | <0.001 |
| 38 塩化物イオン | 200mg/l以下 | 5.1 | 5.0 | 3.2 | 3.0 | 3.1 | 3.2 | 3.1 | 3.1 | 3.1 | 3.0 | 3.1 | 3.0 | 3.4 | 5.1 | 3.0 |
| 39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/l以下 | － | 57 | － | － | 58 | － | － | 59 | － | － | 59 | － | 58 | 59 | 57 |
| 40 蒸発残留物 | 500mg/l以下 | 110 | 110 | 100 | 96 | 110 | 100 | 120 | 99 | 98 | 100 | 110 | 99 | 104 | 120 | 96 |
| 41 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/l以下 | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | － | <0.02 | － | <0.02 | <0.02 | <0.02 |
| 42 ジェオスミン | 0.00001mg/l以下 | － | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | － | － | <0.000001 | － | － | <0.000001 | － | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 43 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/l以下 | － | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 | － | － | <0.000001 | － | － | <0.000001 | － | <0.000001 | <0.000001 | <0.000001 |
| 44 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/l以下 | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | － | <0.002 | － | <0.002 | <0.002 | <0.002 |
| 45 フェノール類 | 0.005mg/l以下 | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | － | <0.0005 | － | <0.0005 | <0.0005 | <0.0005 |
| 46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/l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 |
| 47 PH値 | 5.8以上8.6以下 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.4 |
| 48 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 | － | － | － |
| 49 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 | － | － | － |
| 50 色度 | 5度以下 | <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 |
| 51 濁度 | 2度以下 | <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 |
| 備考 | | | | | | | | | | | | | | | | |