

平成30年度 全項目原水水質検査結果

| 項目 | 定期検査項目 | 単位 | 入山川 表流水 | 帯沢川 表流水 | 萩平川 表流水 | 幽池ヶ沢 表流水 | 細山川 表流水 | 堂平・白石 浄水場浅井戸 | 上ノ貝戸 浄水場浅井戸 | 大宝 浄水場浅井戸 |
|----|-------------------|------|------------|------------|------------|-------------|------------|-----------------|----------------|--------------|
| 1 | 一般細菌 | 個/ml | 68 | 110 | 78 | 97 | 90 | 2 | 370 | 120 |
| 2 | 大腸菌 | | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 検出 | 不検出 | 検出 | 検出 |
| 3 | カドミウム及びその化合物 | mg/l | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 0.0003未満 | 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 | mg/l | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 0.00005未満 | 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 | 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 |
| 6 | 鉛及びその化合物 | 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 |
| 7 | ヒ素及びその化合物 | 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 |
| 8 | 六価クロム及びその化合物 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 9 | 亜硝酸態窒素 | 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 |
| 10 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 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 |
| 11 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | mg/l | 1.6 | 1.2 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 1.7 | 1.7 | 1.6 |
| 12 | フッ素及びその化合物 | mg/l | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 | 0.08未満 |
| 13 | ホウ酸及びその化合物 | mg/l | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 | 0.10未満 |
| 14 | 四塩化炭素 | mg/l | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 | 0.0002未満 |
| 15 | 1、4-ジオキサン | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 16 | 1,2-ジクロロエチレン | 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 |
| 17 | ジクロロメタン | 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 |
| 18 | テトラクロロエチレン | 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 |
| 19 | トリクロロエチレン | 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 |
| 20 | ベンゼン | 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 |
| 32 | 亜鉛及びその化合物 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 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 | mg/l | 0.0 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02 | 0.05 | 0.02未満 |
| 34 | 鉄及びその化合物 | mg/l | 0.0 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.03未満 | 0.1 | 0.03未満 |
| 35 | 銅及びその化合物 | 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 |
| 36 | ナトリウム及びその化合物 | mg/l | 4.2 | 3.8 | 3.7 | 1.8 | 2.4 | 6.8 | 3.4 | 2.7 |
| 37 | マンガン及びその化合物 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 38 | 塩化物イオン | mg/l | 4.1 | 3.1 | 3.4 | 2.6 | 2.6 | 5.3 | 4.0 | 3.3 |
| 39 | カルシウム・マグネシウム等(硬度) | mg/l | 105 | 41.9 | 42.2 | 43.6 | 48.9 | 151 | 78.0 | 57.7 |
| 40 | 蒸発残留物 | mg/l | 128 | 70 | 70 | 58 | 70 | 209 | 116 | 94 |
| 41 | 陰イオン界面活性剤 | mg/l | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 | 0.02未満 |
| 42 | ジェオスミン | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 43 | 2-メチルイソボルネオール | mg/l | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 | 0.000001未満 |
| 44 | 非イオン界面活性剤 | mg/l | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 | 0.005未満 |
| 45 | フェノール類 | mg/l | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 | 0.0005未満 |
| 46 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | mg/l | 0.9 | 1.4 | 1.6 | 1.7 | 0.6 | 0.3 | 1.0 | 0.9 |
| 47 | PH値 | | 7.9 | 7.7 | 7.8 | 7.7 | 7.6 | 7.3 | 7.9 | 7.8 |
| 49 | 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 |
| 50 | 色度 | 度 | 3.0 | 1未満 | 1未満 | 4 | 1未満 | 1未満 | 4 | 1未満 |
| 51 | 濁度 | 度 | 0.8 | 0.1 | 0.1 | 0.4 | 0.1未満 | 0.1 | 1.6 | 0.3 |