

採水場所:高石市取石(土生分岐)

令和元年度 水質基準項目検査表

(単位mg/L)

| 採水月 | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 | 最大 | 最小 | 平均値 | |
|--------------|---|------------------------------------|---------------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|-------------|--------|
| 泉佐野保健所(日) | | | 9日 | 14日 | 4日 | 2日 | 6日 | 3日 | 8日 | 12日 | 3日 | 7日 | 4日 | 3日 | | | | |
| 大阪広域水道企業団(日) | | | ----- | ----- | 25日 | ----- | ----- | ----- | 29日 | ----- | 17日 | ----- | 25日 | ----- | | | | |
| 1 | 保 | 一般細菌 | 100個/ml以下 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 | 1 | 1 | 0 | 0 | |
| 2 | 保 | 大腸菌 | 検出されないこと | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | 検出せず | | | | |
| 3 | 大 | カドミウム及びその化合物 | 0.003mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.0003 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.0003 未満 | |
| 4 | 保 | 水銀及びその化合物 | 0.0005mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.00005 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.00005 未満 | |
| 5 | 大 | セレン及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.001 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.001 未満 | |
| 6 | 大 | 鉛及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.001 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.001 未満 | |
| 7 | 大 | ヒ素及びその化合物 | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.001 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.001 未満 | |
| 8 | 大 | 六価クロム化合物 | 0.05mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.005 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.005 未満 | |
| 9 | 保 | 亜硝酸態窒素 | 0.04mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.004 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.004 未満 | |
| 10 | 保 | シアン化物イオン及び塩化シアン | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | 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 | 保 | 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 | 10mg/L以下 | 0.62 | 0.49 | 0.53 | 0.51 | 0.62 | 0.64 | 0.49 | 0.64 | 0.65 | 0.70 | 0.72 | 0.72 | 0.72 | 0.61 | |
| 12 | 保 | フッ素及びその化合物 | 0.8mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.13 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.13 | |
| 13 | 大 | ホウ素及びその化合物 | 1mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.1 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.1 | |
| 14 | 大 | 四塩化炭素 | 0.002mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.0002 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.0002 未満 | |
| 15 | 大 | 1,4-ジオキサン | 0.05mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.005 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.005 未満 | |
| 16 | 大 | 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 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.004 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.004 未満 | |
| 17 | 大 | ジクロロメタン | 0.02mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.002 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.002 未満 | |
| 18 | 大 | テトラクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.001 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.001 未満 | |
| 19 | 大 | トリクロロエチレン | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.001 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.001 未満 | |
| 20 | 大 | ベンゼン | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.001 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.001 未満 | |
| 21 | 保 | 塩素酸 | 0.6mg/L以下 | ----- | ----- | 0.06 未満 | ----- | ----- | 0.06 未満 | ----- | 0.06 未満 | ----- | 0.06 未満 | ----- | 0.06 未満 | 0.06 未満 | 0.06 未満 | |
| 22 | 大 | クロロ酢酸 | 0.02mg/L以下 | ----- | ----- | 0.002 未満 | ----- | ----- | 0.002 未満 | ----- | 0.002 未満 | ----- | 0.002 未満 | ----- | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | |
| 23 | 大 | クロホルム | 0.06mg/L以下 | ----- | ----- | 0.006 未満 | ----- | ----- | 0.006 | ----- | 0.006 未満 | ----- | 0.006 未満 | ----- | 0.006 | 0.006 未満 | 0.006 未満 | |
| 24 | 大 | ジクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | ----- | ----- | 0.003 未満 | ----- | ----- | 0.004 | ----- | 0.003 未満 | ----- | 0.003 未満 | ----- | 0.004 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | |
| 25 | 大 | ジブロモクロロメタン | 0.1mg/L以下 | ----- | ----- | 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 | |
| 26 | 保 | 臭素酸 | 0.01mg/L以下 | ----- | ----- | 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 | |
| 27 | 大 | 総トリハロメタン | 0.1mg/L以下 | ----- | ----- | 0.03 | ----- | ----- | 0.02 | ----- | 0.02 | ----- | 0.02 | ----- | 0.03 | 0.02 | 0.02 | |
| 28 | 大 | トリクロロ酢酸 | 0.03mg/L以下 | ----- | ----- | 0.003 未満 | ----- | ----- | 0.003 | ----- | 0.003 未満 | ----- | 0.003 未満 | ----- | 0.003 | 0.003 未満 | 0.003 未満 | |
| 29 | 大 | ブロモジクロロメタン | 0.03mg/L以下 | ----- | ----- | 0.009 | ----- | ----- | 0.007 | ----- | 0.006 | ----- | 0.006 | ----- | 0.009 | 0.006 | 0.007 | |
| 30 | 大 | ブロモホルム | 0.09mg/L以下 | ----- | ----- | 0.009 未満 | ----- | ----- | 0.009 未満 | ----- | 0.009 未満 | ----- | 0.009 未満 | ----- | 0.009 未満 | 0.009 未満 | 0.009 未満 | |
| 31 | 保 | ホルムアルデヒド | 0.08mg/L以下 | ----- | ----- | 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 | 大 | 亜鉛及びその化合物 | 1mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.1 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.1 未満 | |
| 33 | 大 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.02 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.02 未満 | |
| 34 | 保 | 鉄及びその化合物 | 0.3mg/L以下 | 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 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 35 | 大 | 銅及びその化合物 | 1mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.1 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.1 未満 | |
| 36 | 保 | ナトリウム及びその化合物 | 200mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 17.4 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 17.4 | |
| 37 | 保 | マンガン及びその化合物 | 0.05mg/L以下 | 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 | 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 | 保 | 塩化物イオン | 200mg/L以下 | 32.0 | 37.9 | 36.7 | 31.0 | 17.1 | 14.6 | 21.0 | 19.4 | 21.5 | 26.3 | 28.9 | 29.6 | 37.9 | 14.6 | 26.3 |
| 39 | 保 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/L以下 | ----- | ----- | 69 | ----- | ----- | 58.6 | ----- | 58 | ----- | 61 | ----- | 69 | 58 | 61.7 | |
| 40 | 保 | 蒸発残留物 | 500mg/L以下 | ----- | ----- | 165 | ----- | ----- | 130 | ----- | 122 | ----- | 169 | ----- | 169 | 122 | 147 | |
| 41 | 保 | 陰イオン界面活性剤 | 0.2mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.02 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.02 未満 | |
| 42 | 大 | ジェオスミン | 0.00001mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.000001 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.000001 未満 | |
| 43 | 大 | 2-メチルイソボルネオール | 0.00001mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.000001 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.000001 未満 | |
| 44 | 保 | 非イオン界面活性剤 | 0.02mg/L以下 | ----- | ----- | 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 | 保 | フェノール類 | 0.005mg/L以下 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | 0.0005 未満 | ----- | ----- | ----- | ----- | ----- | | | 0.0005 未満 | |
| 46 | 保 | 有機物(全有機炭素(TOC)の量) | 3mg/L以下 | 1.0 | 1.0 | 1.1 | 1.1 | 1.4 | 1.3 | 1.1 | 1.2 | 1.1 | 1.2 | 1.0 | 1.4 | 1.0 | 1.2 | |
| 47 | 保 | pH値 | 5.8以上~8.6以下 | 7.58 | 7.53 | 7.50 | 7.50 | 7.56 | 7.15 | 7.46 | 7.51 | 7.38 | 7.44 | 7.42 | 7.47 | 7.58 | 7.15 | 7.46 |
| 48 | 保 | 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 |
| 49 | 保 | 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 |
| 50 | 保 | 色度 | 5度以下 | 0.7 | 0.5 未満 | 0.7 | 0.7 | 1.2 | 1.3 | 0.7 | 0.9 | 0.8 | 1.1 | 1.0 | 0.9 | 1.3 | 0.5 未満 | 0.8 |
| 51 | 保 | 濁度 | 2度以下 | 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 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 |

※検査機関欄の保は保健所、大は大阪広域水道企業団

採水場所:高石市取石(土生分岐) 年1回(10月)検査

令和元年度 水質管理設定項目検査表

(単位mg/ℓ)

| 採水月 | | | 4月 | 5月 | 6月 | 7月 | 8月 | 9月 | 10月 | 11月 | 12月 | 1月 | 2月 | 3月 |
|--------------------------------------|------|-----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
| | | 泉佐野保健所(日) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 8 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 検査機関 | 大阪広域水道企業団(日) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 29 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| 水 質 管 理 設 定 項 目 | 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.002 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002mg/ℓ以下(暫定) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0003 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 3 | ニッケル及びその化合物 | 0.02mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.002 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 4 | 欠番 | — | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 5 | 1,2-ジクロロエタン | 0.004mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.0004 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 6 | 欠番 | — | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 7 | 欠番 | — | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 8 | トルエン | 0.4mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.04 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 9 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.008 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 10 | 亜塩素酸 | 0.6mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 11 | 欠番 | — | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 12 | 二酸化塩素 | 0.6mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 13 | ジクロロアセトニトリル | 0.01mg/ℓ以下(暫定) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.001 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 14 | 抱水クロラール | 0.02mg/ℓ以下(暫定) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.002 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 15 | 農薬類(120種類:別表) | 検出値と目標値の比の和として1以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 16 | 残留塩素 | 1mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.8 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 17 | 保 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 58.6 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 18 | 保 マンガン及びその化合物 | 0.05mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.005 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 19 | 遊離炭酸 | 20mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 3.7 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 20 | 1,1,1-トリクロロエタン | 0.3mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.03 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 21 | メチルtertブチルエーテル | 0.02mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.002 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 22 | 保 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2.8 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 23 | 臭気強度(TON) | 3以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 2 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 24 | 保 蒸発残留物 | 500mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 130 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 25 | 保 濁度 | 2度以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.1 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 26 | 保 pH値 | 5.8以上~8.6以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 7.46 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 27 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1程度以上とし、極力0に近づける | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | -1.1 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 28 | 従属栄養細菌 | 1mlの検水で形成される集落数が2,000以下(暫定) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 29 | 1,1-ジクロロエチレン | 0.1mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.01 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |
| | 30 | アルミニウム及びその化合物 | 0.2mg/ℓ以下 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 0.02 未満 | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- |

※検査機関欄の保は保健所、大は大阪広域水道企業団