

○ 令和2年7月度 水質検査結果(毎年)

立入水源地・播磨田水源地 原水の水質検査結果(原水全項目)

採水日 7月14日

| 項目 | 基準値 (単位 mg/l) | 検査の 省略 | 立入水源地 | | | | | | 播磨田水源地 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------|-----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------|
| | | | 1号浅井戸 | 3号深井戸 | 5号深井戸 | 6号深井戸 | 7号深井戸 | 深井戸 | |
| 1 一般細菌 | 100個/ml | 不可 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2 大腸菌 | 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 | 0.003 | | 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 | 0.0005 | | 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 | 0.01 | | 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 | 0.01 | | 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 | 0.01 | | 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 六価クロム化合物 | 0.05 | | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | 0.002 未満 | |
| 9 亜硝酸態窒素 | 0.04 | 不可 | 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 | 0.01 | 不可 | 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 | 10 | | 0.77 | 0.92 | 1.1 | 0.82 | 0.93 | 0.82 | |
| 12 フッ素及びその化合物 | 0.8 | | 0.15 | 0.09 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | 0.08 未満 | |
| 13 ホウ素及びその化合物 | 1.0 | | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | |
| 14 四塩化炭素 | 0.002 | | 0.0002 未満 | 0.027 | 0.0002 未満 | 0.031 | 0.0026 | 0.0002 未満 | |
| 15 1,4-ジオキサン | 0.05 | | 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 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 | 0.04 | | 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 | 0.02 | | 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 | 0.01 | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0009 | |
| 19 トリクロロエチレン | 0.01 | | 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 | 0.01 | | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | |
| 21 亜鉛及びその化合物 | 1.0 | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 22 アルミニウム及びその化合物 | 0.2 | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | |
| 23 鉄及びその化合物 | 0.3 | | 0.01 未満 | 0.07 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 24 銅及びその化合物 | 1.0 | | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | 0.01 未満 | |
| 25 ナトリウム及びその化合物 | 200 | | 18 | 12 | 11 | 11 | 11 | 16 | |
| 26 マンガン及びその化合物 | 0.05 | | 0.001 未満 | 0.005 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 未満 | 0.001 | |
| 27 塩化物イオン | 200 | 不可 | 17 | 18 | 20 | 15 | 14 | 25 | |
| 28 カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 300 | | 40 | 30 | 37 | 23 | 30 | 45 | |
| 29 蒸発残留物 | 500 | | 140 | 93 | 98 | 120 | 120 | 130 | |
| 30 陰イオン界面活性剤 | 0.2 | | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | 0.02 未満 | |
| 31 (4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール(別名2-ジェオスミン) | 0.00001 | | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | |
| 32 1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール(別名2-メチルイソボルネオール) | 0.00001 | | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | 0.000001 未満 | |
| 33 非イオン界面活性剤 | 0.02 | | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | 0.005 未満 | |
| 34 フェノール類 | 0.005 | | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | 0.0005 未満 | |
| 35 有機物(全有機炭酸(TOC)の量) | 3 | 不可 | 0.4 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | 0.3 未満 | |
| 36 PH値 | 5.8-8.6 | 不可 | 7.0 | 7.0 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.8 | |
| 37 味 | 異常でない | 不可 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 38 臭気 | 異常でない | 不可 | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | 異常なし | |
| 39 色度 | 5度 | 不可 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | |
| 40 濁度 | 2度 | 不可 | 0.1 未満 | 0.1 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | 0.1 未満 | |