

○ 水質検査結果（水質管理目標設定項目(原水) 農薬類を除く 21項目） ※PFOS・PFOAの検査結果については、No.26にて表記しております。

| | 項 目 | 目 標 値 | 定量下限値 | 立 入 水 源 地 | | | | | 播 磨 田 水 源 地 | |
|----|--|----------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------|---------------|
| | | | | 1号浅井戸(原水) | 3号深井戸(原水) | 5号深井戸(原水) | 6号深井戸(原水) | 7号深井戸(原水) | 深井戸(原水) | |
| | | | | R5.6.13 | R5.6.13 | R3.6.8 | R6.6.11 | R6.6.11 | R6.6.11 | R5.6.13 |
| 1 | アンチモン及びその化合物 | 0.02 mg/l以下 | 0.001 mg/l | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 2 | ウラン及びその化合物 | 0.002 mg/l以下 | 0.0002 mg/l | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 | 0.0002 mg/l未満 |
| 3 | ニッケル及びその化合物(Ni) | 0.02 mg/l以下 | 0.001 mg/l | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 |
| 4 | 1, 2-ジクロロエタン | 0.004 mg/l以下 | 0.0004 mg/l | 0.0004 mg/l未満 | 0.0004 mg/l未満 | 0.0004 mg/l未満 | 0.0004 mg/l未満 | 0.0004 mg/l未満 | 0.0004 mg/l未満 | 0.0004 mg/l未満 |
| 5 | トルエン | 0.4 mg/l以下 | 0.02 mg/l | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 |
| 6 | フタル酸ジ(2-エチルヘキシル) | 0.08 mg/l以下 | 0.006 mg/l | 0.006 mg/l未満 | 0.006 mg/l未満 | 0.006 mg/l未満 | 0.006 mg/l未満 | 0.006 mg/l未満 | 0.006 mg/l未満 | 0.006 mg/l未満 |
| 7 | カルシウム、マグネシウム等(硬度) | 10~100 mg/l以下 | 1 mg/l | 37 mg/l | 35 mg/l | 39 mg/l | 29 mg/l | 40 mg/l | 50 mg/l | 47 mg/l |
| 8 | マンガン及びその化合物(Mn) | 0.01 mg/l以下 | 0.001 mg/l | 0.001 mg/l未満 | 0.005 mg/l | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l未満 | 0.001 mg/l | 0.001 mg/l |
| 9 | 遊離炭酸 | 20 mg/l以下 | 0.1 mg/l | 10 mg/l | 9.0 mg/l | 16 mg/l | 11 mg/l | 17 mg/l | 12 mg/l | 14 mg/l |
| 10 | 1, 1, 1-トリクロロエタン | 0.3 mg/l以下 | 0.03 mg/l | 0.03 mg/l未満 | 0.03 mg/l未満 | 0.03 mg/l未満 | 0.03 mg/l未満 | 0.03 mg/l未満 | 0.03 mg/l未満 | 0.03 mg/l未満 |
| 11 | メチル-tert-ブチルエーテル(MTBE) | 0.02 mg/l以下 | 0.002 mg/l | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 | 0.002 mg/l未満 |
| 12 | 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量) | 3 mg/l以下 | 0.1 mg/l | 0.8 mg/l | 0.6 mg/l | 0.2 mg/l | 0.5 mg/l | 0.5 mg/l | 0.5 mg/l | 0.6 mg/l |
| 13 | 臭気強度(TON) | 3 以下 | 1 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 | 1 未満 |
| 14 | 蒸発残留物 | 30~200 mg/l | 1 mg/l | 120 mg/l | 94 mg/l | 110 mg/l | 110 mg/l | 130 mg/l | 140 mg/l | 140 mg/l |
| 15 | 濁度 | 1 度以下 | 0.1 度 | 0.1 度未満 | 0.1 度 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 | 0.1 度未満 |
| 16 | PH値 | 7.5程度 | — | 7.2 | 6.8 | 6.8 | 6.7 | 6.7 | 6.8 | 6.7 |
| 17 | 腐食性(ランゲリア指数) | -1 以上* | — | -1.7 | -2.3 | -2.3 | -2.5 | -2.3 | -2.1 | -2.2 |
| 18 | 従属栄養細菌 | 2,000 個/ml以下 | 0 個/ml | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| 19 | 1, 1-ジクロロエチレン | 0.1 mg/l以下 | 0.01 mg/l | 0.01 mg/l未満 | 0.01 mg/l未満 | 0.01 mg/l未満 | 0.01 mg/l未満 | 0.01 mg/l未満 | 0.01 mg/l未満 | 0.01 mg/l未満 |
| 20 | アルミニウム及びその化合物 | 0.1 mg/l以下 | 0.02 mg/l | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 | 0.02 mg/l未満 |
| 21 | ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA) | 0.00005 mg/l以下 | 0.000005 mg/l | 0.000010 mg/l | 0.000005 mg/l未満 | 0.000005 mg/l未満 | 0.000005 mg/l未満 | 0.000005 mg/l未満 | 0.000020 mg/l | 0.000029 mg/l |