

○ 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-t-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 |