

○ 水質検査結果（水質管理目標設定項目（浄水） 農薬類を除く 25項目 ）

項 目	目 標 値	定 量 下 限 値	立 入 水 源 地		播 磨 田 水 源 地		石 田 配 水 場		洲 本 配 水 場	
			給 水 栓（浄水）		給 水 栓（浄水）		給 水 栓（浄水）		給 水 栓（浄水）	
			2020/6/9	2019/6/11	2020/6/9	2019/6/11	2020/6/9	2019/6/11	2020/6/9	2019/6/11
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	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	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	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	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	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	0.006 mg/l未満
7 亜塩素酸	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満
8 二酸化塩素	0.6 mg/l以下	0.06 mg/l	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満	0.06 mg/l未満
9 ジクロロアセトニトリル	0.01 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	0.002 mg/l未満	0.001 mg/l	0.002 mg/l
10 抱水クロラール	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	0.002 mg/l	0.001 mg/l未満	0.002 mg/l
農薬類(別紙農薬類参照)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
11 残留塩素	1 mg/l以下	0.05 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l	0.6 mg/l
12 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10~100 mg/l以下	1 mg/l	34 mg/l	34 mg/l	47 mg/l	43 mg/l	38 mg/l	34 mg/l	40 mg/l	36 mg/l
13 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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	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
14 遊離炭酸	20 mg/l以下	0.1 mg/l	1.6 mg/l	1.9 mg/l	1.8 mg/l	2.1 mg/l	2.6 mg/l	2.6 mg/l	2.2 mg/l	2.2 mg/l
15 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	0.03 mg/l未満
16 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	0.002 mg/l未満
17 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	0.2 mg/l	0.5 mg/l	0.3 mg/l	0.6 mg/l	1.0 mg/l	0.9 mg/l	0.6 mg/l	1.1 mg/l
18 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	1 未満	1
19 蒸発残留物	30~200 mg/l	1 mg/l	110 mg/l	120 mg/l	140 mg/l	130 mg/l	73 mg/l	68 mg/l	82 mg/l	68 mg/l
20 濁度	1 度以下	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	0.1 度未満	0.1 度未満	0.1 度未満
21 PH値	7.5程度	—	7.7	7.6	7.6	7.6	7.4	7.5	7.5	7.6
22 腐食性(ランゲリア指数)	-1 以上*	—	-1.3	-1.3	-1.3	-1.4	-1.6	-1.5	-1.4	-1.4
23 従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0 個/ml	3	2	14	5	2	0	0	0
24 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	0.01 mg/l未満
25 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	0.07 mg/l	0.07 mg/l	0.05 mg/l	0.06 mg/l