

○ 水質検査結果（水質管理目標設定項目（浄水） 農薬類を除く 26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）	
				2021/6/8	2020/6/9	2021/6/8	2020/6/9	2021/6/8	2020/6/9	2021/6/8	2020/6/9
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	0.001 mg/l未満	0.002 mg/l	0.001 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	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満
	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	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.5 mg/l	0.8 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	35 mg/l	34 mg/l	45 mg/l	47 mg/l	36 mg/l	38 mg/l	36 mg/l	40 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
14	遊離炭酸	20 mg/l以下	0.1 mg/l	1.9 mg/l	1.6 mg/l	2.2 mg/l	1.8 mg/l	3.1 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	0.4 mg/l	0.2 mg/l	0.4 mg/l	0.3 mg/l	1.0 mg/l	1.0 mg/l	0.7 mg/l	0.6 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 未満	1 未満	1 未満
19	蒸発残留物	30~200 mg/l	1 mg/l	110 mg/l	110 mg/l	130 mg/l	140 mg/l	69 mg/l	73 mg/l	70 mg/l	82 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	—	7.6	7.7	7.6	7.6	7.4	7.4	7.5	7.5
22	腐食性(ランゲリア指数)	-1 以上*	—	-1.4	-1.3	-1.4	-1.3	-1.5	-1.6	-1.5	-1.4
23	従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0 個/ml	0	3	0	14	0	2	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	0.06 mg/l	0.07 mg/l	0.05 mg/l	0.05 mg/l
26	ペルフルオロオクタンルホン酸(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	0.000005 mg/l未満	0.000005 mg/l未満	0.000023 mg/l	0.000023 mg/l	—	—	—	—