

○ 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）

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)	
			R2.6.9	R3.6.8	R3.6.8	R4.6.14	R4.6.14	R4.6.14	R3.6.8
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	32 mg/l	39 mg/l	26 mg/l	33 mg/l	47 mg/l	46 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	0.006 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
9 遊離炭酸	20 mg/l以下	0.1 mg/l	7.3 mg/l	9.3 mg/l	16 mg/l	9.8 mg/l	15 mg/l	14 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	0.3 mg/l	0.2 mg/l	0.2 mg/l	0.5 mg/l	0.7 mg/l	0.8 mg/l	0.3 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	110 mg/l	110 mg/l	94 mg/l	100 mg/l	130 mg/l	130 mg/l
15 濁度	1 度以下	0.1 度	0.1 度未満	0.2 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	—	7.0	7.0	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
17 腐食性(ランゲリア指数)	-1 以上*	—	-1.9	-2.2	-2.3	-2.4	-2.2	-2.0	-2.2
18 従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0 個/ml	0	1	0	0	0	0	0
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 ヘルフトロキサンスルホン酸(PFOS)及びヘルフトロキサノ酸(PFOA)	0.00005 mg/l以下	0.000005 mg/l	0.000006 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	0.000025 mg/l	0.000018 mg/l