

○ 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)	
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 ヘルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びヘ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