

○ 水質検査結果（水質管理目標設定項目(原水) 農薬類を除く20項目）

項目	目標値	定量下限値	立入水源地					播磨田水原地	
			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
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						
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						
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						
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						
5 トルエン	0.4 mg/l以下	0.02 mg/l	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						
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	35 mg/l	22 mg/l	33 mg/l	47 mg/l	44 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	7.3 mg/l	7.9 mg/l	19 mg/l	9.1 mg/l	16 mg/l	16 mg/l	20 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						
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						
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	0.8 mg/l	0.8 mg/l	0.4 mg/l	0.6 mg/l	0.5 mg/l
13 臭気強度(TON)	3 以下	1	1 未満						
14 蒸発残留物	30~200 mg/l	1 mg/l	120 mg/l	100 mg/l	120 mg/l	120 mg/l	120 mg/l	130 mg/l	130 mg/l
15 濁度	1 度以下	0.1 度	0.1 度未満	0.1 度未満	0.3 度	0.3 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	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	6.8
17 腐食性(ランゲリア指数)	-1 以上*	—	-1.9	-2.4	-2.3	-2.3	-2.4	-2.2	-2.2
18 従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0 個/ml	0	50	150	150	69	0	5
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						
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						

※2018年4月から委託先業者が変更したことにより、一部項目について定量下限値に差があります。