

○ 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.21にて表記しております。

				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）	
	項 目	目 標 値	定量下限値	R5.6.13	R5.6.13	停止中	R6.6.11	R6.6.11	R6.6.11	R5.6.13
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	－ 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	－ 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(N i)	0.02 mg/l以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l未満	0.001 mg/l未満	－ 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	－ 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	－ 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	－ 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	－ 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(M n)	0.01 mg/l以下	0.001 mg/l	0.001 mg/l未満	0.005 mg/l	－ 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	－ 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	－ 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	－ 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	－ 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	－ 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	－ 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	－ 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	－	6.7	6.7	6.8	6.7
17	腐食性(ランゲリア指数)	－1 以上※	－	－1.7	－2.3	－	－2.5	－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	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	－ 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	－ 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	ペルフルオロオクタンスルホン酸(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	0.000010 mg/l	0.000005 mg/l未満	－ mg/l未満	0.000005 mg/l未満	0.000005 mg/l未満	0.000020 mg/l	0.000029 mg/l

※No.21 PFOS・PFOA 播磨田水源地 0.000018mg/l(R6.12.10)