○ 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 ）

				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	R7.6.10	R7.6.10	R3.6.8	R8.6.19	R8.6.19	R8.6.19	R7.6.10
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	34 mg/l	39 mg/l	39 mg/l	31 mg/l	40 mg/l	49 mg/l	48 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未満	0.001 mg/l
9	遊離炭酸	20 mg/l以下	0.1 mg/l	6.8 mg/l	9.5 mg/l	16 mg/l	9.9 mg/l	14 mg/l	16 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	1.2 mg/l	0.8 mg/l	0.2 mg/l	0.6 mg/l	0.7 mg/l	0.6 mg/l	1.0 mg/l
13	臭気強度（TON）	3 以下	1	1 未満	1	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	130 mg/l	130 mg/l	110 mg/l	100 mg/l	110 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
16	PH値	7.5程度	―	7.0	7.1	6.8	6.6	6.6	6.7	6.8
17	腐食性（ランゲリア指数）	−1 以上※	―	−1.9	−1.9	−2.3	−2.5	−2.4	−2.2	−2.2
18	従属栄養細菌	2,000 個/ml以下	0 個/ml	7	3	0	1	2	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