○ 令和4年7月度 水質検査結果（毎年）

立入水源地・播磨田水源地　原水の水質検査結果（原水全項目）

採水日　7月12日

	項　　目	基準値（単位mg/l）	検査の省略	立入水源地					播磨田水源地
				1号浅井戸	3号深井戸	5号深井戸	6号深井戸	7号深井戸	深井戸
1	一般細菌	100個/ml	不可	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	不検出		不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその他化合物	0.003		0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満
4	水銀及びその化合物	0.0005		0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満
5	セレン及びその化合物	0.01		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
6	鉛及びその化合物	0.01		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
7	ヒ素及びのそ化合物	0.01		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
8	六価クロム化合物	0.05		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満
9	亜硝酸態窒素	0.04	不可	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	不可	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10		0.60	0.92	1.1	0.82	0.93	0.78
12	フッ素及びその化合物	0.8		0.10	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0		0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
14	四塩化炭素	0.002		0.0002 未満	0.021	0.0002 未満	0.028	0.0019	0.0002 未満
15	1,4-ジオキサン	0.05		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
17	ジクロロメタン	0.02		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
18	テトラクロロエチレン	0.01		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0008
19	トリクロロエチレン	0.01		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
20	ベンゼン	0.01		0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満
21	亜鉛及びその化合物	1.0		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
22	アルミニウム及びその化合物	0.2		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
23	鉄及びその化合物	0.3		0.01 未満	0.04	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
24	銅及びその化合物	1.0		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満
25	ナトリウム及びその化合物	200		25	13	12	11	11	16
26	マンガン及びその化合物	0.05		0.001 未満	0.003	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001
27	塩化物イオン	200	不可	30	20	21	17	15	27
28	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300		45	34	39	25	32	46
29	蒸発残留物	500		130	110	120	92	99	130
30	陰イオン界面活性剤	0.2		0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満
31	(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール（別名2-ジェオスミン）	0.00001		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
32	1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール（別名2-メチルイソボルネオール）	0.00001		0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満	0.000001 未満
33	非イオン界面活性剤	0.02		0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満
34	フェノール類	0.005		0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満	0.0005 未満
35	有機物（全有機炭酸（TOC）の量））	3	不可	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満
36	PH値	5.8-8.6	不可	6.9	6.8	6.7	6.7	6.6	6.7
37	味	異常でない	不可	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
38	臭気	異常でない	不可	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
39	色度	5度	不可	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満	1 未満
40	濁度	2度	不可	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満