

○ 令和3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13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	2	0	2	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		
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		0.70	0.93	1.1	0.84	0.94	0.85		
12 フッ素及びその化合物	0.8		0.16	0.10	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.10		
13 ホウ素及びその化合物	1.0		0.02	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02		
14 四塩化炭素	0.002		0.0002 未満	0.023	0.0002 未満	0.024	0.0021	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	0.0006		
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	0.07	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		21	12	12	11	11	21		
26 マンガン及びその化合物	0.05		0.001 未満	0.005	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.002		
27 塩化物イオン	200	不可	24	19	21	15	14	35		
28 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300		40	33	39	25	32	53		
29 蒸発残留物	500		120	110	120	96	100	150		
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-テトラメチルピシクロ[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	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	7.1	7.0	6.8	6.8	6.7	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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満		