

神戸の水道水質

No.	検査場所 項目	千苺系	阪神水道系	兵庫県営水道 (三田系)	兵庫県営水道 (神出系)	基準値	備考
		令和4年10月3日	令和4年10月18日	令和4年11月8日	令和4年10月17日		
1	一般細菌	0	0	0	0	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること	病原生物
2	大腸菌	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと	
3	カドミウム及びその化合物*	<0.0003	<0.0003	<0.0003	<0.0003	0.003 mg/L 以下	無機物質 重金属
4	水銀及びその化合物*	<0.00005	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L 以下	
5	セレン及びその化合物*	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
7	ヒ素及びその化合物*	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L 以下	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L 以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.36	0.78	0.22	0.36	10 mg/L 以下	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	0.08	<0.08	0.15	0.8 mg/L 以下	
13	ほう素及びその化合物*	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0 mg/L 以下	
14	四塩化炭素*	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L 以下	一般化学 有機物質
15	1,4-ジオキサン*	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L 以下	
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*	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L 以下	
17	ジクロロメタン*	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L 以下	
18	テトラクロロエチレン*	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
19	トリクロロエチレン*	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
20	ベンゼン*	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	消毒 副生成物
21	塩素酸	0.09	0.06	0.07	0.12	0.6 mg/L 以下	
22	クロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L 以下	
23	クロホルム	0.010	0.008	0.011	0.020	0.06 mg/L 以下	
24	ジクロロ酢酸	0.006	<0.003	<0.003	<0.003	0.03 mg/L 以下	
25	ジプロモクロロメタン	0.002	0.005	0.003	0.002	0.1 mg/L 以下	
26	臭素酸	<0.001	0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
27	総トリハロメタン	0.018	0.020	0.022	0.030	0.1 mg/L 以下	
28	トリクロロ酢酸	0.007	<0.003	0.006	0.010	0.03 mg/L 以下	
29	プロモジクロロメタン	0.006	0.007	0.008	0.008	0.03 mg/L 以下	
30	プロモホルム	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09 mg/L 以下	
31	ホルムアルデヒド <sup>1)</sup>	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L 以下	
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L 以下	色
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.03	0.02	0.04	0.2 mg/L 以下	
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3 mg/L 以下	
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	0.01	<0.01	1.0 mg/L 以下	
36	ナトリウム及びその化合物	11.9	13.3	9.5	9.2	200 mg/L 以下	味覚
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L 以下	色
38	塩化物イオン	8.2	11.6	12.5	11.4	200 mg/L 以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	25.6	40.7	32.2	37.8	300 mg/L 以下	
40	蒸発残留物*	78.8	97.2	64.4	77.6	500 mg/L 以下	発泡
41	陰イオン界面活性剤*	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L 以下	
42	ジェオスミン	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L 以下	におい
43	2-メチルイソボルネオール	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L 以下	
44	非イオン界面活性剤*	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L 以下	発泡
45	フェノール類*	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L 以下	におい
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	0.9	0.6	0.9	1.0	3 mg/L 以下	味覚
47	pH 値	7.3	7.6	7.4	7.4	5.8 以上 8.6 以下	基礎的 性状
48	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
49	臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
50	色度	<1	<1	<1	<1	5 度 以下	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度 以下	
	遊離残留塩素	0.6	0.7	0.3	0.3	(注1)	

(注1) 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L 以上  
\* 浄水場を出てから変化しない項目のため、浄水場の出口で検査しています。