

神戸の水道水質

項目	検査場所	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
		平成30年5月14日	平成30年4月10日	平成30年4月16日	平成30年4月16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未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	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未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.0005 mg/L 以下	
5	セレン及びその化合物*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下	
6	鉛及びその化合物	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下	
7	ヒ素及びその化合物*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下	
8	六価クロム化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05 mg/L 以下	
9	亜硝酸態窒素	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04 mg/L 以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.42	0.88	0.19	0.36	10 mg/L 以下	
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08	0.08未満	0.15	0.8 mg/L 以下	
13	ほう素及びその化合物*	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	1.0 mg/L 以下	一般化学 有機物質
14	四塩化炭素*	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.002 mg/L 以下	
15	1,4-ジオキサン*	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.04 mg/L 以下	
17	ジクロロメタン*	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/L 以下	
18	テトラクロロエチレン*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下	
19	トリクロロエチレン*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下	
20	ベンゼン*	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下	消毒 副生成物
21	塩素酸	0.06未満	0.06	0.06	0.06未満	0.6 mg/L 以下	
22	クロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/L 以下	
23	クロホルム	0.005	0.006	0.005	0.010	0.06 mg/L 以下	
24	ジクロロ酢酸	0.005	0.003	0.004	0.006	0.03 mg/L 以下	
25	ジプロモクロロメタン	0.001未満	0.005	0.002	0.002	0.1 mg/L 以下	
26	臭素酸	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下	
27	総トリハロメタン	0.008	0.019	0.011	0.018	0.1 mg/L 以下	
28	トリクロロ酢酸	0.004	0.003未満	0.004	0.008	0.03 mg/L 以下	
29	プロモジクロロメタン	0.003	0.007	0.004	0.006	0.03 mg/L 以下	
30	プロモホルム	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.09 mg/L 以下	
31	ホルムアルデヒド <sup>†</sup>	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08 mg/L 以下	色
32	亜鉛及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0 mg/L 以下	
33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02	0.2 mg/L 以下	
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.3 mg/L 以下	
35	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0 mg/L 以下	味覚
36	ナトリウム及びその化合物	9.2	14.9	8.8	10.5	200 mg/L 以下	
37	マンガン及びその化合物	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.05 mg/L 以下	色
38	塩化物イオン	8.2	14.3	12.8	13.5	200 mg/L 以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	18.9	40.6	25.4	35.4	300 mg/L 以下	
40	蒸発残留物*	60.4	84.8	34.0	51.2	500 mg/L 以下	発泡
41	陰イオン界面活性剤*	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2 mg/L 以下	
42	ジェオスミン	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下	におい
43	2-メチルイソボルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下	
44	非イオン界面活性剤*	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.02 mg/L 以下	発泡
45	フェノール類*	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.005 mg/L 以下	におい
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	0.6	0.7	0.6	1.1	3 mg/L 以下	味覚
47	pH 値	7.2	7.7	7.0	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未満	1未満	1未満	1未満	5 度 以下	
51	濁度	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2 度 以下	
	遊離残留塩素	0.7	0.6	0.6	0.7	(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。