

神戸の水道水質

	検査場所	千苅系	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31年2月12日	平成31年1月22日	平成31年1月15日	平成31年1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	0.34	1.20	0.36	0.77	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	0.20	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		
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		一般化学 有機物質
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		
21	塩素酸	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06	0.6 mg/L 以下	消毒 副生成物	
22	クロロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/L 以下		
23	クロロホルム	0.006	0.006未満	0.006	0.010	0.06 mg/L 以下		
24	ジクロロ酢酸	0.004	0.003未満	0.004	0.005	0.03 mg/L 以下		
25	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.008	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	0.010	0.023	0.013	0.019	0.1 mg/L 以下		
28	トリクロロ酢酸	0.004	0.003未満	0.006	0.010	0.03 mg/L 以下		
29	ブロモジクロロメタン	0.004	0.008	0.005	0.007	0.03 mg/L 以下		
30	ブロモホルム	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.09 mg/L 以下		
31	ホルムアルデヒド*	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.008未満	0.08 mg/L 以下		
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	色	
33	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02未満	0.02	0.03	0.2 mg/L 以下		
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03	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	0.02	0.01	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	8.5	17.4	9.7	12.0	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	8.4	17.4	8.9	14.8	200 mg/L 以下	味覚	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	24.3	44.3	24.8	45.4	300 mg/L 以下		
40	蒸発残留物*	64.8	108	78.4	94.0	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	0.000001未満	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)	0.8	0.7	0.8	1.3	3 mg/L 以下	味覚	
47	pH 値	7.5	7.6	7.5	7.7	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	0.6	(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。