

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29年7月10日	平成29年8月8日	平成29年8月7日	平成29年8月15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	0.37	0.89	0.28	0.36	10 mg/L 以下		
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.10	0.08未満	0.11	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	0.08	0.12	0.12	0.07	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	0.005	0.010	0.017	0.010	0.06 mg/L 以下		
24	ジクロロ酢酸	0.003	0.003未満	0.006	0.004	0.03 mg/L 以下		
25	ジブロモクロロメタン	0.002	0.010	0.003	0.003	0.1 mg/L 以下		
26	臭素酸	0.001未満	0.004	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下		
27	総トリハロメタン	0.011	0.035	0.029	0.020	0.1 mg/L 以下		
28	トリクロロ酢酸	0.003未満	0.003未満	0.009	0.004	0.03 mg/L 以下		
29	ブロモジクロロメタン	0.004	0.013	0.009	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	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	0.07	0.03	0.05	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	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	13.1	19.3	11.2	10.0	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	9.8	16.8	13.1	16.1	200 mg/L 以下	味覚	
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	26.1	41.6	29.6	36.4	300 mg/L 以下		
40	蒸発残留物*	75.6	100	84.0	80.0	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	ジオキシシン	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)	0.5	0.6	0.9	0.6	3 mg/L 以下	味覚	
47	pH 値	7.2	7.6	7.5	7.5	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	0.8	0.5	0.4	0.5	(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。