

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	
項目		2月2日	2月3日	1月5日	1月6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	0.34	1.0	0.43	0.38	10 mg/L 以下		
12	フッ素及びその化合物	<0.08	0.08	<0.08	0.12	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		
21	塩素酸	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.6 mg/L 以下	消毒 副生成物	
22	クロロ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L 以下		
23	クロロホルム	0.009	0.006	0.012	0.008	0.06 mg/L 以下		
24	ジクロロ酢酸	0.008	<0.003	0.008	<0.003	0.03 mg/L 以下		
25	ジブromクロロメタン	0.001	0.005	0.003	0.003	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	0.014	0.017	0.022	0.017	0.1 mg/L 以下		
28	トリクロロ酢酸	0.009	<0.003	0.010	0.005	0.03 mg/L 以下		
29	ブromクロロメタン	0.004	0.006	0.007	0.006	0.03 mg/L 以下		
30	ブrom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*	<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	0.02	<0.02	0.02	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	9.4	17.4	11.4	10.6	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	9.7	17.2	13.3	15.7	200 mg/L 以下	味覚	
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	30.5	48.7	36.0	45.8	300 mg/L 以下		
40	蒸発残留物*	64.8	108	81.2	84.0	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	0.000002	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)	1.0	0.9	0.9	0.7	3 mg/L 以下	味覚	
47	pH 値	7.5	7.5	7.3	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	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	0.7	0.6	0.5	0.4	(注1)		

(注1) 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L 以上

*の項目は、浄水場を出てから変化しないため、浄水場の出口で検査しています。