

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		8月4日	8月19日	7月7日	7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	<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	0.41	1.0	0.32	0.30	10 mg/L 以下	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	0.09	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	
21	塩素酸	0.08	0.07	0.09	0.07	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	0.015	0.020	0.025	0.026	0.06 mg/L 以下	
24	ジクロロ酢酸	0.009	<0.003	0.013	<0.003	0.03 mg/L 以下	
25	ジブromクロロメタン	0.002	0.007	0.004	0.003	0.1 mg/L 以下	
26	臭素酸	<0.001	0.002	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
27	総トリハロメタン	0.023	0.039	0.040	0.039	0.1 mg/L 以下	
28	トリクロロ酢酸	0.009	0.003	0.012	0.008	0.03 mg/L 以下	
29	ブromジクロロメタン	0.006	0.012	0.011	0.010	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	0.04	0.03	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	11.5	15.2	10.8	10.3	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	9.3	12.7	15.5	15.3	200 mg/L 以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	26.7	40.3	34.1	43.2	300 mg/L 以下	
40	蒸発残留物 *	83.2	97.2	100	95.2	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	<0.000001	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)	1.1	0.7	1.1	1.1	3 mg/L 以下	味覚
47	pH 値	7.3	7.6	7.1	7.3	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	0.4	0.6	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

*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。