

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	平成28年10月11日	平成28年11月15日	平成28年11月9日	平成28年11月9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	0.29	1.13	0.29	0.35	10 mg/L 以下	
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.09	0.08未満	0.14	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'クロエチレン 及びトランス-1,2-ジ'クロエチレン*	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	0.07	0.06	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	0.014	0.005	0.012	0.014	0.06 mg/L 以下	
24	ジ'クロロ酢酸	0.007	0.003	0.004	0.003未満	0.03 mg/L 以下	
25	ジ'ブロモクロメタン	0.001	0.005	0.003	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	0.020	0.019	0.023	0.026	0.1 mg/L 以下	
28	トリクロロ酢酸	0.007	0.003未満	0.007	0.010	0.03 mg/L 以下	
29	ブロモシ'クロメタン	0.005	0.007	0.008	0.010	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	0.03	0.02未満	0.04	0.2 mg/L 以下	
34	鉄及びその化合物	0.03未満	0.03未満	0.02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	0.02	0.01未満	1.0 mg/L 以下	
36	ナトリウム及びその化合物	8.9	17.5	8.7	9.4	200 mg/L 以下	味覚
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	7.4	15.9	10.5	10.9	200 mg/L 以下	味覚
39	カルシウム、マグ'ネシウム等（硬度）	14.7	44.6	26.0	34.1	300 mg/L 以下	
40	蒸発残留物 *	59.6	110	78.0	76.0	500 mg/L 以下	
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	発泡
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)	0.9	0.7	0.7	1.0	3 mg/L 以下	味覚
47	pH 値	7.5	7.6	7.1	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	0.6	0.6	0.3	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。