

神戸の水道水質

	検 査 場 所	千 苅 系	阪神水道系	県水三田系	県水神出系	基 準 値	備 考
	検 査 月 日	平成23年5月16日	平成23年4月12日	平成23年4月25日	平成23年4月19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	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	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.45	1.40	0.37	0.63	10 mg/L 以下	
11	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.10	0.08未満	0.19	0.8 mg/L 以下	
12	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	
13	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
14	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	
15	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	
16	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	
17	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	
18	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	
19	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	
20	塩素酸	0.06未満	0.07	0.08	0.06	0.6 mg/L 以下	消毒 副生成物
21	クロ酢酸	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.02 mg/L 以下	
22	クロホルム	0.006	0.004	0.007	0.008	0.06 mg/L 以下	
23	ジクロロ酢酸	0.006	0.004未満	0.005	0.005	0.04 mg/L 以下	
24	ジブromジクロロメタン	0.002	0.006	0.004	0.003	0.1 mg/L 以下	
25	臭素酸	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下	
26	総トリハロメタン	0.001未満	0.018	0.018	0.018	0.1 mg/L 以下	
27	トリクロロ酢酸	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.2 mg/L 以下	
28	ブromジクロロメタン	0.005	0.006	0.007	0.007	0.03 mg/L 以下	
29	ブromホルム	0.001未満	0.002	0.001未満	0.001未満	0.09 mg/L 以下	
30	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	
31	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
32	アルミニウム及びその化合物	0.02未満	0.02	0.02未満	0.03	0.2 mg/L 以下	
33	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	
34	銅及びその化合物	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	1.0 mg/L 以下	
35	ナトリウム及びその化合物	9.5	19.0	10.9	15.6	200 mg/L 以下	味覚
36	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
37	塩化物イオン	10.0	19.0	15.9	19.6	200 mg/L 以下	味覚
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	22.5	45.1	36.1	49.8	300 mg/L 以下	
39	蒸発残留物 *	63.6	100	87.2	109	500 mg/L 以下	発泡
40	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	
41	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
42	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	
43	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
44	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
45	有機物(全有機炭素(TOC)量)	1.0	1.0	1.0	1.2	3 mg/L 以下	味覚
46	pH 値	7.5	7.6	7.5	7.5	5.8 以上 8.6 以下	基礎的 性状
47	味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
48	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	
49	色度	1未満	1未満	1未満	1未満	5 度 以下	
50	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	0.5	0.5	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。