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		
		平成28年2月8日	平成28年1月18日	平成28年2月22日	平成28年1月18日	基準値	備考
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	.,, 100
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	0.35	1.21	0.38	0.52	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	0.17	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-シ 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	シ 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	ヘンセン*	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	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	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	0.007	0.005	0.006	0.009	0.06 mg/L 以下	
24	ジクロロ酢酸	0.006	0.003	0.005	0.004	0.03 mg/L 以下	
25	ジブロモクロロメタン	0.001未満	0.005	0.002	0.002	0.1 mg/L 以下	
26	臭素酸	0.001未満	0.001	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	0.016	0.013	0.018	0.1 mg/L 以下	
28	トリクロロ酢酸	0.005	0.003未満	0.005	0.007	0.03 mg/L 以下	
29	ブ゛ロモシ゛クロロメタン	0.004	0.006	0.005	0.007	0.03 mg/L 以下	
30	ブロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.09 mg/L 以下	
31	ホルムアルテ゛ヒト゛	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	0.02	0.02未満	0.02	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未満	0.01未満	0.01未満	1.0 mg/L 以下	
36	ナトリウム及びその化合物	8.8	17.7	8.5	11.2	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	8.2	16.7	11.0	12.7	200 mg/L 以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	22.1	46.0	23.6	39.0	300 mg/L 以下	
40	蒸発残留物 *	62.8	94.8	74.0	83.2	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ーメチルイソホールネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001 mg/L 以下	3 /- \-
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)	0.6	0.8	0.6	1.1	3 mg/L 以下	基礎的性状
47 48	pH 値	7.5	7.7	7.4	7.4	5.8 以上 8.6 以下	
	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	
		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと	
49		1 土油	1土洪	1 土油	1 -1 1212	5 年 ハエ	1220
	色度	1未満 0.1未満	1未満 0.1未満	1未満 0.1未満	1未満 0.1未満	5 度 以下 2 度 以下	12201

⁽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。