神戸の水道水質

	₩ * 4	千苅系	阪神水道系	県水三田系	県水神出系		
		平成28年7月25日	平成28年8月3日	平成28年8月15日	平成28年8月16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	
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	0.38	0.72	0.24	0.24	10 mg/L 以下	
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.11	0.08	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 及びドランス-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	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	
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	0.08	0.12	0.12	0.09	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	0.006	0.013	0.016	0.019	0.06 mg/L 以下	
24	ジクロロ酢酸	0.004	0.003未満	0.006	0.006	0.03 mg/L 以下	
25	ジプロモクロロメタン	0.001	0.010	0.004	0.002	0.1 mg/L 以下	
26	臭素酸	0.001未満	0.004	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	0.039	0.029	0.029	0.1 mg/L 以下	
28	トリクロロ酢酸	0.004	0.003未満	0.007	0.010	0.03 mg/L 以下	
29	ブロモジブロロメタン	0.004	0.014	0.009	0.008	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	0.07	0.03	0.05	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	0.02	0.01未満	1.0 mg/L 以下	
36	ナトリウム及びその化合物	11.8	17.0	10.6	10.0	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	14.7	12.0	11.4	200 mg/L 以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	20.9	41.8	27.0	36.7	300 mg/L 以下	
40	蒸発残留物 *	73.6	114	73.2	80.0	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	シェオスミン	0.000001未満	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・ルネオール	0.000001未満	0.000001未満		0.000001未満	0.00001 mg/L 以下	₹% ½\-
44	非イオン界面活性剤* フェノール類*	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満 0.0005未満	0.02 mg/L 以下	発泡 におい
45 46	クェノール類 * 有機物(全有機炭素(TOC)量)	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005末個	0.005 mg/L 以下 3 mg/L 以下	
47	pH 値	7.3	7.5	7.4	7.4	5.8 以上 8.6 以下	基礎的生状
48	味	異常なし		7.4 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	<u> </u>	1未満	1未満	1未満	1未満	5度以下	
-	<u> </u>	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下	
51			○・エノ [~ ([P0])	- ± ∠ [> ([P0]	○ • ± / [~ [[M]	ニ ヘンコ	

⁽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。