## 神戸の水道水質

		千苅系	阪神水道系	県水三田系	県水神出系	,,, ,,,	
	検査 月 日	平成26年7月7日	平成26年8月19日	平成26年8月12日	平成26年7月14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	0.30	0.62	0.33	0.44	10 mg/L 以下	
12	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08	0.08	0. 19	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	シスー1,2ージクロロエチレン 及びトランスー1,2ージクロロエチレン*	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	^` <b>ン</b> 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	0.09	0.08	0. 12	0.06	0.6 mg/L 以下	消毒
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	0.008	0.009	0.017	0.016	0.06 mg/L 以下	
24	ジクロロ酢酸	0.004	0.004	0.008	0.004	0.04 mg/L 以下	
25	ジプロモクロロメタン	0.002	0.003	0.004	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. 015	0. 018	0.031	0. 027	0.1 mg/L 以下	
28	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	
29	ブロモシブクロロメタン	0.005	0.006	0.009	0.009	0.03 mg/L 以下	
30	フ゛ロモホルム	0.001未満	0.001未満	0.001	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	0.03	0.02	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	0.01	0.01未満	1.0 mg/L 以下	
36	ナトリウム及びその化合物	12. 5	13. 0	10.8	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	10.5	7.8	12.6	13.5	200 mg/L 以下	味覚
39	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	26. 3	24. 0	21. 4	39. 5	300 mg/L 以下	
40	蒸発残留物 *	92.8	110	74. 4	90.0	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ーメチルイソホ゛ルネオール	0.000001未満	0.000001未満	0.000001	0. 000001	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		0.005 mg/L 以下	におい
46	有機物(全有機炭素(TOC)量)	0.7	0.5	0.6	1.0	3 mg/L 以下	味覚
47	pH 値	7. 5	7.6	7. 5	7. 4	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	
ı	遊離残留塩素	0.7	0.8	0.5	0. 5	(注1)	

<sup>(</sup>注1) 衛生上必要な措置 遊離残留塩素 0.1mg/L 以上

<sup>\*</sup> 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。