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	10月6日	11月18日	10月14日	10月14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	<0.0003	<0.0003	<0.0003	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	<0.00005	<0.00005	<0.00005	0.0005 mg/L 以下	
5	セレン及びその化合物＊	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
6	鉛及びその化合物	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
7	ヒ素及びその化合物＊	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
8	六価クロム化合物	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L 以下	
9	亜硝酸態窒素	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L 以下	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	0.37	1.2	0.24	0.69	10 mg/L 以下	
12	フッ素及びその化合物	<0.08	0.08	<0.08	0.11	0.8 mg/L 以下	
13	ほう素及びその化合物＊	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	1.0 mg/L 以下	
14	四塩化炭素＊	<0.0002	<0.0002	<0.0002	<0.0002	0.002 mg/L 以下	一般化学 有機物質
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ＊	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L 以下	
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ 及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ＊	<0.004	<0.004	<0.004	<0.004	0.04 mg/L 以下	
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ＊	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L 以下	
18	ﾃﾄﾗｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ＊	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
19	ﾄﾘｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ＊	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ＊	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
21	塩素酸	0.08	<0.06	0.09	0.08	0.6 mg/L 以下	消毒 副生成物
22	ｸﾛﾛ酢酸	<0.002	<0.002	<0.002	<0.002	0.02 mg/L 以下	
23	ｸﾛﾛﾎﾙﾑ	0.013	0.011	0.017	0.010	0.06 mg/L 以下	
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	0.006	<0.003	0.005	<0.003	0.03 mg/L 以下	
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.003	0.006	0.005	0.006	0.1 mg/L 以下	
26	臭素酸	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.01 mg/L 以下	
27	総ﾄﾘﾊﾛﾒﾀﾝ	0.023	0.026	0.032	0.024	0.1 mg/L 以下	
28	ﾄﾘｸﾛﾛ酢酸	0.007	<0.003	0.009	0.004	0.03 mg/L 以下	
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.007	0.009	0.010	0.008	0.03 mg/L 以下	
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	<0.001	<0.001	<0.001	<0.001	0.09 mg/L 以下	
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	<0.008	<0.008	<0.008	<0.008	0.08 mg/L 以下	
32	亜鉛及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L 以下	色
33	アルミニウム及びその化合物	<0.02	0.02	0.03	0.03	0.2 mg/L 以下	
34	鉄及びその化合物	<0.03	<0.03	<0.03	<0.03	0.3 mg/L 以下	
35	銅及びその化合物	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01	1.0 mg/L 以下	
36	ナトリウム及びその化合物	11.7	17.2	11.1	13.3	200 mg/L 以下	味覚
37	マンガン及びその化合物	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.05 mg/L 以下	色
38	塩化物イオン	9.3	16.3	13.4	16.7	200 mg/L 以下	味覚
39	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等 （硬度）	28.2	48.6	34.6	44.4	300 mg/L 以下	
40	蒸発残留物 ＊	72.4	103	84.8	89.2	500 mg/L 以下	
41	陰イオン界面活性剤＊	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	0.2 mg/L 以下	発泡
42	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L 以下	におい
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	0.00001 mg/L 以下	
44	非イオン界面活性剤＊	<0.005	<0.005	<0.005	<0.005	0.02 mg/L 以下	発泡
45	フェノール類＊	<0.0005	<0.0005	<0.0005	<0.0005	0.005 mg/L 以下	におい
46	有機物（全有機炭素（TOC）量）	0.9	0.9	0.9	0.6	3 mg/L 以下	味覚
47	pH 値	7.2	7.6	7.1	7.3	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	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	5 度 以下	
51	濁度	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	2 度 以下	
	遊離残留塩素	0.8	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

＊の項目は、浄水場を出てから変化しないため、浄水場の出口で検査しています。