神戸の水道水質

	<u></u>	7 # <i>7</i>	四九十二十二	п v = m z	III = k +h III 조		
		千苅系 平成22年10月12日	阪神水道系 平成22年11月9日	県水三田系 平成22年11月24日	県水神出系 平成22年11月16日	基準値	備考
1	一般細菌	0	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	777712
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	
4	水銀及びその化合物 *	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	無機物質
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	重金属
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. 34	1. 37	0. 33	0.65	10 mg/L 以下	
11	フッ素及びその化合物	0.08未満	0.08	0. 08	0.20	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	
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	一般化学
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	有機物質
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 *	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.03 mg/L 以下	
19	^` 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	
20	塩素酸	0. 12	0.06	0.07	0.06	0.6 mg/L 以下	
21	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	
22	クロロホルム	0.003	0.006	0.010	0.011	0.06 mg/L 以下	
23	ジクロロ酢酸	0.004未満	0.004未満	0.004	0.004未満	0.04 mg/L 以下	
24	ジブロモクロロメタン	0.003	0.007	0.005	0.003	0.1 mg/L 以下) N/4
25	臭素酸	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.01 mg/L 以下	消毒 副生成物
26	総トリハロメタン	0.010	0.022	0.025	0.024	0.1 mg/L 以下	H.—///
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	ブロモジクロロメタン	0.004	0.008	0.010	0.010	0.03 mg/L 以下	
29	ブ ロモホルム	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満	0.09 mg/L 以下	
30	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	
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	
32	アルミニウム及びその化合物 *	0.02未満	0.03	0.02未満	0.04	0.2 mg/L 以下	色
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	12. 7	17. 3	11. 4	12. 2	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	7.8	15. 6	13. 3	15. 2	200 mg/L 以下	
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	24. 4	45. 1	35. 1	44. 6	300 mg/L 以下	味覚
39	蒸発残留物 *	81. 2	115	88. 4	97. 6	500 mg/L 以下	
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	発泡
41	ジェオスミン	0.000002	0.000001未満	0.000001未満		0.00001 mg/L 以下	におい
42	2-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	
43	非イオン界面活性剤 *	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		0.005 mg/L 以下	におい
45	有機物(全有機炭素(TOC)量)	0.6	0. 9	1. 1	1.3	3 mg/L 以下	味覚
46	pH 値	7. 3	7. 5	7. 6	7.6	5.8 以上 8.6 以下	
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	基礎的
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	基礎的
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. 7	0.8	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。