

平成22年度 上水道水質検査結果一覧表

(平成23年3月31日現在)

毎月検査項目

年4回検査項目

年1回検査項目

基準項目	基準値	浄水（給水栓水）検査												最大値	原水検査 7月	
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月			
1 一般細菌	100 以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
2 大腸菌	検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3 カドミウム及びその化合物	0.003 mg/l 以下	< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003			< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下				< 0.00005										< 0.00005	< 0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01 mg/l 以下				< 0.001										< 0.001	< 0.001
6 鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下				< 0.001										< 0.001	< 0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.008			0.0062			0.0057			0.0062				0.008	0.0057
8 六価クロム化合物	0.05 mg/l 以下				< 0.005										< 0.005	< 0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01 mg/l 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	< 0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下				0.2										0.2	0.18
11 フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下	0.23			0.21			0.2			0.21				0.23	0.2
12 硝酸素及びその化合物	1 mg/l 以下				< 0.1										< 0.1	< 0.1
13 四塩化炭素	0.002 mg/l 以下				< 0.0001										< 0.0001	< 0.0001
14 1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下				< 0.0005										< 0.0005	< 0.0005
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	0.04 mg/l 以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002				< 0.0002	< 0.0002
16 ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下				< 0.0001										< 0.0001	< 0.0001
17 テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下				< 0.0001										< 0.0001	< 0.0001
18 トリクロロエチレン	0.03 mg/l 以下				< 0.0001										< 0.0001	< 0.0001
19 ペンセン	0.01 mg/l 以下				< 0.0001										< 0.0001	< 0.0001
20 塩素酸	0.6 mg/l 以下	< 0.05			< 0.05			< 0.05			< 0.05				< 0.05	
21 クロ酢酸	0.02 mg/l 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	
22 クロホルム	0.06 mg/l 以下	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
23 ジクロ酢酸	0.04 mg/l 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	
24 ジブromクロロメタン	0.1 mg/l 以下	< 0.0001			0.0001			0.0002			0.0001				0.0002	
25 臭酸素	0.01 mg/l 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	
26 総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004			< 0.0004				< 0.0004	
27 トリクロ酢酸	0.2 mg/l 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	
28 ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001			< 0.0001				< 0.0001	
29 ブromホルム	0.09 mg/l 以下	< 0.0001			0.0001			0.0001			< 0.0001				0.0001	
30 ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001				< 0.001	
31 亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下				< 0.01										< 0.01	< 0.01
32 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/l 以下				< 0.01										< 0.01	< 0.01
33 鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下				< 0.01										< 0.01	< 0.01
34 銅及びその化合物	1 mg/l 以下				< 0.01										< 0.01	< 0.01
35 ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下				12										12	11
36 マンガン及びその化合物	0.05 mg/l 以下				< 0.001										< 0.001	< 0.001
37 塩化物イオン	200 mg/l 以下	3.8	3.7	3.6	4.7	3.5	4	3.9	3.6	3.6	3.5	4.9	8.3	8.3	4.3	
38 カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下				29										29	28
39 蒸発残留物	500 mg/l 以下	111			120			111			104				120	109
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下				< 0.02										< 0.02	< 0.02
41 ジェオミン	0.00001 mg/l 以下				< 0.000001										< 0.000001	< 0.000001
42 2-メチルイソブチルアルコール	0.00001 mg/l 以下				< 0.000001										< 0.000001	< 0.000001
43 非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下	< 0.005			< 0.005			< 0.005			< 0.005				< 0.005	< 0.005
44 フェノール類	0.005 mg/l 以下				< 0.0005										< 0.0005	< 0.0005
45 有機物（全有機炭素）TOC	3 mg/l 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.3	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.3
46 pH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.3	7.3	7.5	7.7	7.3	7.1	7.5	7.2	7.3	7.3	7.5	7.7	7.5	
47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
48 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	0.6	< 0.5	
50 濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.05	
残留塩素	0.1 mg/l 以上	0.14	0.15	0.20	0.15	0.10	0.10	0.18	0.20	0.10	0.17	0.20	0.20	0.2		