

平成29年度 上水道水質検査結果一覧表

(平成29年11月10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	第1深井戸	第2深井戸
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月		原水検査 7月	原水検査 7月
1	一般細菌	100 以下	0	0	0	0	0	0	0					0	0	0	
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	
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	
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/l 以下				< 0.00005								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	< 0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/l 以下				< 0.001								0.001	< 0.001	< 0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/l 以下	0.006			0.005			0.005					0.006	0.006	0.005	
8	六価クロム化合物	0.05 mg/l 以下				< 0.001								0.001	< 0.001	< 0.001	
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/l 以下	< 0.004			< 0.004			0.008					0.008	< 0.004	< 0.004	
10	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	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/l 以下				< 0.5								0.5	< 0.5	< 0.5	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/l 以下				0.12								0.12	0.13	0.12	
13	リン酸及びその化合物	1 mg/l 以下				0.1								0.1	0.09	0.1	
14	四塩化炭素	0.002 mg/l 以下				< 0.0002								0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/l 以下				< 0.005								0.005	< 0.005	< 0.005	
16	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	
17	ジクロロメタン	0.02 mg/l 以下				< 0.0002								0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/l 以下				< 0.0002								0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/l 以下				< 0.0002								0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
20	ベンゼン	0.01 mg/l 以下				< 0.0002								0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
21	塩素酸	0.6 mg/l 以下	< 0.06			< 0.06			< 0.06					0.06			
22	クロ酢酸	0.02 mg/l 以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002					0.002			
23	クロホルム	0.06 mg/l 以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					0.0002			
24	ジクロ酢酸	0.04 mg/l 以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003					0.003			
25	ジブromクロロメタン	0.1 mg/l 以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					0.0002			
26	臭素酸	0.01 mg/l 以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001					0.001			
27	総トリハロメタン	0.1 mg/l 以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					0.0002			
28	トリクロ酢酸	0.2 mg/l 以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003					0.003			
29	ブromジクロロメタン	0.03 mg/l 以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					0.0002			
30	ブromホルム	0.09 mg/l 以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002					0.0002			
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/l 以下	< 0.008			< 0.008			< 0.008					0.008			
32	亜鉛及びその化合物	1 mg/l 以下				< 0.01								0.01	< 0.01	< 0.01	
33	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	< 0.01	
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/l 以下				< 0.01								0.01	< 0.01	< 0.01	
35	銅及びその化合物	1 mg/l 以下				< 0.01								0.01	< 0.01	< 0.01	
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/l 以下				24								24	23	24	
37	マンガーン及びその化合物	0.05 mg/l 以下				< 0.001								0.001	< 0.001	< 0.001	
38	塩化物イオン	200 mg/l 以下	10.4	9.9	10	9.9	10.1	10	10.2					10.4	8.6	10	
39	カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300 mg/l 以下				48								48	39	47	
40	蒸発残留物	500 mg/l 以下	174			199			174					199	164	196	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/l 以下				< 0.02								0.02	< 0.02	< 0.02	
42	ジオキソシン	0.00001 mg/l 以下				< 0.000001								0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
43	2-メチルイソプロパノール	0.00001 mg/l 以下				< 0.000001								0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/l 以下				< 0.002								0.002	< 0.002	< 0.002	
45	フェノール類	0.005 mg/l 以下				< 0.0005								0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/l 以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3					0.3	< 0.3	< 0.3	
47	pH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8					7.8	7.9	7.8	
48	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			
49	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	
50	色度	5 度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5					0.5	< 0.5	< 0.5	
51	濁度	2 度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1					0.1	< 0.1	0.1	
	残留塩素	0.1 mg/l 以上	0.16	0.24	0.23	0.16	0.13	0.21	0.21					0.24			