

独自に行う水質検査

水質検査表(3)

項目 番号	項目名	基準値(参考)	検査計画頻度				備考
			浄水Ⅰ(1箇所)	浄水Ⅱ(1箇所)	混合原水(1箇所)	井戸原水(7箇所)	
			年11回	年11回	年11回	年11回	
1	一般細菌	100個/mL以下	○	○	○		
2	大腸菌	検出されないこと	○	○	○		
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下					
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下					
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下					
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下					
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下					
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下					
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下					
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下					
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下					
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下					
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下					
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下					
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下					
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	0.04mg/L以下	○		○	○	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下					
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下					
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	○		○	○	
20	ペルフルオロオクタンスルホン酸 (PFOS) 及びペルフルオロオクタン酸 (PFOA)	0.00005mg/L以下	○		○	○	
21	ベンゼン	0.01mg/L以下					
22	塩素酸	0.6mg/L以下					消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					"
24	クロロホルム	0.06mg/L以下					"
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					"
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					"
27	臭素酸	0.01mg/L以下					"
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					"
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					"
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					"
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下					"
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					"
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下					
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下					
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			○		
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下					
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下					
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			○		
39	塩化物イオン	200mg/L以下					
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下					
41	蒸発残留物	500mg/L以下					
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下					
43	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	○	○			(発生時期・ 全項目検査)
44	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	○	○			(発生時期・ 全項目検査)
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下					
46	フェノール類	0.005mg/L以下					
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	○	○	○		
48	pH値	5.8~8.6	○	○	○		
49	味	異常でないこと	○	○			
50	臭気	異常でないこと	○	○	○		
51	色度	5度以下	○	○	○		
52	濁度	2度以下	○	○	○		

※1 当項目は、委託検査です。

2 項目番号表43・44については、藻類発生時期・年1回(全項目検査)に実施します。

水質検査表(4)

項目番号	項目名	基準値(参考)	検査計画頻度				備考
			浄水Ⅰ(1箇所)	浄水Ⅱ(1箇所)	混合原水(1箇所)	井戸原水(7箇所)	
			年1回	年1回	年1回	年1回	
1	一般細菌	100個/mL以下	○	○	○	○	
2	大腸菌	検出されないこと	○	○	○	○	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	○	○	○	○	
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	○	○	○	○	
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	○	○	○	○	
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	○	○	○	○	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	○	○	○	○	
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	○	○	○	○	
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	○	○	○	○	
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	○	○	○	○	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	○	○	○	○	
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	○	○	○	○	
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	○	○	○	○	
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	○	○	○	○	
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	○	○	○	○	
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	0.04mg/L以下	○	○	○	○	
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	○	○	○	○	
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	○	○	○	○	
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	○	○	○	○	
20	ヘルフルオロオクタン酸(PFOS)及びヘルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.00005mg/L以下	○	○	○	○	
21	ベンゼン	0.01mg/L以下	○	○	○	○	
22	塩素酸	0.6mg/L以下	○	○			消毒副生成物
23	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	○	○			"
24	クロロホルム	0.06mg/L以下	○	○			"
25	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	○	○			"
26	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	○	○			"
27	臭素酸	0.01mg/L以下	○	○			"
28	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	○	○			"
29	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	○	○			"
30	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	○	○			"
31	ブロモホルム	0.09mg/L以下	○	○			"
32	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	○	○			"
33	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	○	○	○	○	
34	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	○	○	○	○	
35	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	○	○	○	○	
36	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	○	○	○	○	
37	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	○	○	○	○	
38	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	○	○	○	○	
39	塩化物イオン	200mg/L以下	○ (年4回実施)	○ (年4回実施)	○	○	
40	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	○	○	○	○	
41	蒸発残留物	500mg/L以下	○	○	○	○	
42	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	○	○	○	○	
43	ジェオスミン	0.0001mg/L以下	○	○	○	○	
44	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下	○	○	○	○	
45	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	○	○	○	○	
46	フェノール類	0.005mg/L以下	○	○	○	○	
47	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/L以下	○	○	○	○	
48	pH値	5.8~8.6	○	○	○	○	
49	味	異常でないこと	○	○			
50	臭気	異常でないこと	○	○	○	○	
51	色度	5度以下	○	○	○	○	
52	濁度	2度以下	○	○	○	○	

※1 当項目は、委託検査です。

水質検査表(5)

項目番号	項目名	混合原水(1箇所)	井戸原水(7箇所)
1	クリプトスポリジウム指標菌検査	年12回	年12回
2	クリプトスポリジウム等検査	年1回	年1回(3箇所で実施)

※ 当項目は、委託検査です。