

平成25年度浄水全項目水質検査結果表

	水 質 検 査 項 目	水質基準値	第1浄水場	第2浄水場	備 考
1	一般細菌	100以下	0	0	病原生物
2	大腸菌群	検出されないこと	不検出	不検出	
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg / L以下	<0.0003	<0.0003	無機物質 重金属
4	水銀及びその化合物	0.0005mg / L以下	<0.00005	<0.00005	
5	セレン及びその化合物	0.01mg / L以下	<0.001	<0.001	
6	鉛及びその化合物	0.01mg / L以下	<0.001	<0.001	
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg / L以下	<0.001	<0.001	
8	六価クロム化合物	0.05mg / L以下	<0.005	<0.005	
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg / L以下	<0.001	<0.001	
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg / L以下	0.22	1.15	
11	フッ素及びその化合物	0.8mg / L以下	<0.08	0.08	
12	ホウ素及びその化合物	1.0mg / L以下	0.07	0.11	
13	四塩化炭素	0.002mg / L以下	<0.0002	<0.0002	
14	1,4-ジオキサン	0.05mg / L以下	<0.005	<0.005	
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	0.04mg / L以下	<0.004	<0.004	
16	ジクロロメタン	0.02mg / L以下	<0.002	<0.002	
17	テトラクロロエチレン	0.01mg / L以下	<0.001	<0.001	
18	トリクロロエチレン	0.01mg / L以下	<0.001	<0.001	
19	ベンゼン	0.01mg / L以下	<0.001	<0.001	
20	塩素酸	0.6mg / L以下	<0.04	<0.04	消毒副生 成物
21	クロロ酢酸	0.02mg / L以下	<0.002	<0.002	
22	クロロホルム	0.06mg / L以下	0.016	0.033	
23	ジクロロ酢酸	0.04mg / L以下	0.012	0.021	
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg / L以下	<0.001	<0.001	
25	臭素酸	0.01mg / L以下	<0.001	<0.001	
26	総トリハロメタン	0.1mg / L以下	0.021	0.040	
27	トリクロロ酢酸	0.2mg / L以下	0.02	0.03	
28	プロモジクロロメタン	0.03mg / L以下	0.005	0.007	
29	プロモホルム	0.09mg / L以下	<0.001	<0.001	
30	ホルムアルデヒド	0.08mg / L以下	<0.008	<0.008	色・味
31	亜鉛及びその化合物	1.0mg / L以下	<0.01	<0.01	
32	アルミニウム及びその化合物	0.2mg / L以下	0.08	0.03	
33	鉄及びその化合物	0.3mg / L以下	<0.01	0.04	
34	銅及びその化合物	1.0mg / L以下	<0.01	<0.01	
35	ナトリウム及びその化合物	200mg / L以下	12.3	13.8	
36	マンガン及びその化合物	0.05mg / L以下	<0.001	0.001	
37	塩化物イオン	200mg / L以下	11.2	19.4	
38	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg / L以下	49.1	42.4	
39	蒸発残留物	500mg / L以下	116	122	発泡
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg / L以下	<0.02	<0.02	
41	ジェオスミン	0.00001mg / L以下	<0.000001	0.000001	臭気
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg / L以下	0.000001	0.000001	
43	非イオン界面活性剤	0.02mg / L以下	<0.002	<0.002	発泡
44	フェノール類	0.005mg / L以下	<0.0005	<0.0005	臭気
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg / L以下	1.6	1.7	味
46	Ph値	5.8以上~8.6以下	7.22	6.84	基礎的性状
47	味	異常でないこと	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	
49	色度	5度以下	<1	<1	
50	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	
	残留塩素	0.1以上1.0以下	0.62	0.72	

