

三水浄水場全項目検査(最大値)

番号	検査項目	基準値	26年度	27年度	28年度	29年度	30年度	31年度	2年度	3年度	4年度	5年度	最大値
1	一般細菌	100					2						2
2	大腸菌	不検出	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	
3	カドミウム及びその化合物	0.003											0
4	水銀及びその化合物	0.0005											0
5	セレン及びその化合物	0.01											0
6	鉛及びその化合物	0.01											0
7	ヒ素及びその化合物	0.01											0
8	六価クロム化合物	0.05											0
9	亜硝酸態窒素	0.04											0
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01											0
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10			0.4	0.4		0.3				0.3	0.4
12	フッ素及びその化合物	0.8											0
13	ホウ素及びその化合物	1.0			0.46			0.23				0.54	0.54
14	四塩化炭素	0.002											0
15	1,4-ジオキサン	0.05											0
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											0
17	ジクロロメタン	0.02											0
18	テトラクロロエチレン	0.01											0
19	トリクロロエチレン	0.01											0
20	ベンゼン	0.01											0
21	塩素酸	0.6	0.13	0.15	0.16	0.11	0.12	0.09	0.2	0.17	0.14	0.19	0.2
22	クロロ酢酸	0.02	0.004										0.004
23	クロロホルム	0.06	0.007	0.028	0.01	0.01	0.01	0.012	0.01	0.014	0.012	0.011	0.028
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.006	0.015	0.007	0.004	0.007	0.007	0.006	0.005	0.006	0.003	0.015
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.007	0.01	0.013	0.0	0.009	0.011	0.012	0.009	0.006	0.017	0.017
26	臭素酸	0.01											0
27	総トリハロメタン	0.1	0.022	0.045	0.041	0.034	0.031	0.039	0.038	0.029	0.026	0.049	0.049
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.005	0.019	0.007	0.008	0.007	0.006	0.005	0.009	0.007	0.005	0.019
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.009	0.013	0.016	0.012	0.012	0.015	0.015	0.01	0.009	0.015	0.016
30	ブロモホルム	0.09		0.001	0.002	0.002	0.002		0.002	0.002	0.001	0.006	0.006
31	ホルムアルデヒド	0.08											0
32	亜鉛及びその化合物	1.0											0
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.07	0.09	0.05		0.04	0.03				0.06	0.09
34	鉄及びその化合物	0.3										0.04	0.04
35	銅及びその化合物	1.0											0
36	ナトリウム及びその化合物	200			18			13				22	22
37	マンガン及びその化合物	0.05											0
38	塩化物イオン	200	42.2	47.4	57.5	32.7	37.8	31.6	39.4	38.1	32.4	30.2	57.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300			59			42				57	59
40	蒸発残留物	500			159			113				156	159
41	陰イオン界面活性剤	0.2											0
42	ジェオスミン	0.00001										0.001	0.001
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001										0.001	0.001
44	非イオン界面活性剤	0.02											0
45	フェノール類	0.005											0
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	1.1	1.2	0.9	0.8	0.7	0.9	0.7	0.7	1	0.8	1.2
47	pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.6	7.8	7.7	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.8
48	味	異常でない	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	異味なし	
49	臭気	異常でない	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	異臭なし	
50	色度	5	0.6	1.4		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8		1.4
51	濁度	2		0.1		0.2	0.2					0.2	0.2
参考	残留塩素		0.6	0.8	0.7	0.3	0.5	0.7	0.65	0.7	0.65	0.38	0.8

空欄はND(不検出もしくは、検出限界値未満)