

平成15年8月7日 新宿浄水場原水 全項目(41)水質試験結果

番号	項目	基準値	試験結果	番号	項目	基準値	試験結果
1	一般細菌	100個/mL以下	600 個/mL	26	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
2	大腸菌群	検出されないこと	陽性	27	シマジン	0.003mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
3	カドミウム	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	28	チウラム	0.006mg/L以下	0.0005 mg/L 未満
4	水銀	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	29	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
5	セレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	30	亜鉛	1.0mg/L以下	0.009 mg/L
6	鉛	0.01mg/L以下	0.0011 mg/L	31	鉄	0.3mg/L以下	0.77 mg/L
7	ヒ素	0.01mg/L以下	0.002 mg/L	32	銅	1.0mg/L以下	0.004 mg/L
8	六価クロム	0.05mg/L以下	0.0005 mg/L	33	ナトリウム	200mg/L以下	17.44 mg/L
9	シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	34	マンガン	0.05mg/L以下	0.070 mg/L
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.78 mg/L	35	塩素イオン	200mg/L以下	23.6 mg/L
11	フッ素	0.8mg/L以下	0.11 mg/L	36	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	69 mg/L
12	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	37	蒸発残留物	500mg/L以下	177 mg/L
13	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	38	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満
14	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	39	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
15	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	40	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 mg/L 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	41	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/L以下	9.9 mg/L
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	42	PH値	5.8~8.6	7.1
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	43	味	異常でないこと	未検査
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	44	臭気	異常でないこと	異常なし
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	45	色度	5度以下	21 度
21	クロロホルム	0.06mg/L以下		46	濁度	2度以下	13.4 度
22	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下					
23	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
24	プロモホルム	0.09mg/L以下					
25	総トリハロメタン	0.1mg/L以下			アンモニア性窒素		

平成15年8月7日 新宿浄水場浄水 全項目(46)水質試験結果

番号	項目	基準値	試験結果	番号	項目	基準値	試験結果
1	一般細菌	100個/mL以下	0 個/mL	26	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
2	大腸菌群	検出されないこと	不検出	27	シマジン	0.003mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
3	カドミウム	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	28	チウラム	0.006mg/L以下	0.0005 mg/L 未満
4	水銀	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	29	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
5	セレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	30	亜鉛	1.0mg/L以下	0.004 mg/L
6	鉛	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L 未満	31	鉄	0.3mg/L以下	0.03 mg/L 未満
7	ヒ素	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	32	銅	1.0mg/L以下	0.002 mg/L
8	六価クロム	0.05mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	33	ナトリウム	200mg/L以下	22.08 mg/L
9	シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	34	マンガン	0.05mg/L以下	0.001 mg/L 未満
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.74 mg/L	35	塩素イオン	200mg/L以下	32.1 mg/L
11	フッ素	0.8mg/L以下	0.10 mg/L	36	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	74 mg/L
12	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	37	蒸発残留物	500mg/L以下	180 mg/L
13	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	38	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満
14	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	39	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
15	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	40	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 mg/L 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	41	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/L以下	2.3 mg/L
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	42	PH値	5.8~8.6	7.2
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	43	味	異常でないこと	異常なし
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	44	臭気	異常でないこと	異常なし
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	45	色度	5度以下	1 度 未満
21	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0074 mg/L	46	濁度	2度以下	0.1 度 未満
22	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0199 mg/L				
23	プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0139 mg/L				
24	プロモホルム	0.09mg/L以下	0.0057 mg/L				
25	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0469 mg/L		アンモニア性窒素		

平成15年8月7日 佐原市中津浄水 全項目(46)水質試験結果

番号	項目	基準値	試験結果	番号	項目	基準値	試験結果
1	一般細菌	100個/mL以下	0 個/mL	26	1,3-ジクロロプロペン	0.002mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
2	大腸菌群	検出されないこと	不検出	27	シマジン	0.003mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
3	カドミウム	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	28	チウラム	0.006mg/L以下	0.0005 mg/L 未満
4	水銀	0.0005mg/L以下	0.00005 mg/L 未満	29	チオベンカルブ	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
5	セレン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	30	亜鉛	1.0mg/L以下	0.004 mg/L
6	鉛	0.01mg/L以下	0.0005 mg/L	31	鉄	0.3mg/L以下	0.03 mg/L 未満
7	ヒ素	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	32	銅	1.0mg/L以下	0.005 mg/L
8	六価クロム	0.05mg/L以下	0.0002 mg/L 未満	33	ナトリウム	200mg/L以下	23.24 mg/L
9	シアン	0.01mg/L以下	0.001 mg/L 未満	34	マンガン	0.05mg/L以下	0.001 mg/L 未満
10	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/L以下	1.77 mg/L	35	塩素イオン	200mg/L以下	34.5 mg/L
11	フッ素	0.8mg/L以下	0.10 mg/L	36	カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/L以下	70 mg/L
12	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	37	蒸発残留物	500mg/L以下	172 mg/L
13	1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	38	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02 mg/L 未満
14	1,1-ジクロロエチレン	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	39	1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.0001 mg/L 未満
15	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	40	フェノール類	0.005mg/L以下	0.005 mg/L 未満
16	シス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	41	有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	10mg/L以下	2.7 mg/L
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	42	PH値	5.8~8.6	7.3
18	1,1,2-トリクロロエタン	0.006mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	43	味	異常でないこと	異常なし
19	トリクロロエチレン	0.03mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	44	臭気	異常でないこと	異常なし
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.0001 mg/L 未満	45	色度	5度以下	1 度 未満
21	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.0081 mg/L	46	濁度	2度以下	0.1 度 未満
22	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.0253 mg/L				
23	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.0164 mg/L				
24	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.0070 mg/L				
25	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.0568 mg/L		アンモニア性窒素		