

○水質基準項目

試驗項目	試驗方法	試驗結果
1. 外觀檢查	目視檢查	無異常
2. 尺寸測量	卡尺、千分尺	符合設計要求
3. 硬度測試	布氏硬度計	符合設計要求
4. 拉伸試驗	拉伸試驗機	符合設計要求
5. 彎曲試驗	彎曲試驗機	符合設計要求
6. 衝擊試驗	衝擊試驗機	符合設計要求
7. 疲勞試驗	疲勞試驗機	符合設計要求
8. 腐蝕試驗	腐蝕試驗箱	符合設計要求
9. 熱處理試驗	熱處理爐	符合設計要求
10. 金相組織分析	金相顯微鏡	符合設計要求

[illegible]

1) 孝子浄水場出口

試験項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	100株落以下/1mL															
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	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下															
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下															
23	クロロホルム	0.06mg/L以下															
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下															
26	臭素酸	0.01mg/L以下															
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下															
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下															
30	プロモホルム	0.09mg/L以下															
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下															
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下															
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下															
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下															
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下															
38	塩化物イオン	200mg/L以下															
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下															
40	蒸発残留物	500mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.0001mg/L以下															
43	2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/L以下															
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下															
47	pH値	5.8～8.6															
48	味	異常でないこと															
49	臭気	異常でないこと															
50	色度	5度以下															
51	濁度	2度以下															
その他	残留塩素	1mg/L以下															

2) 高区系 (13区) 給水栓

○水質基準項目

試験項目			基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	100集落以下/1mL																
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	シアニ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	ベンゼン	0.01mg/L以下																
21	塩素酸	0.6mg/L以下																
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下																
23	クロロホルム	0.06mg/L以下																
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下																
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下																
26	臭素酸	0.01mg/L以下																
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下																
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下																
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下																
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下																
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下																
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下																
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下																
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下																
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下																
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下																
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下																
38	塩化物イオン	200mg/L以下																
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下																
40	蒸発残留物	500mg/L以下																
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下																
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下																
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下																
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下																
45	フェノール類	0.005mg/L以下																
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下																
47	pH値	5.8～8.6																
48	味	異常でないこと																
49	臭気	異常でないこと																
50	色度	5度以下																
51	濁度	2度以下																
その他	残留塩素	1mg/L以下																

3) 孝子系 (南海橋) 給水栓

○水質基準項目

[illegible]

4) 深日系 (小島) 給水栓

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	集落数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	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下															
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下															
23	クロロホルム	0.06mg/L以下															
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下															
26	臭素酸	0.01mg/L以下															
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下															
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下															
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下															
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下															
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下															
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下															
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下															
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下															
38	塩化物イオン	200mg/L以下															
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下															
40	蒸発残留物	500mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下															
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下															
47	pH値	5.8～8.6															
48	味	異常でないこと															
49	臭気	異常でないこと															
50	色度	5度以下															
51	濁度	2度以下															
その他	残留塩素	1mg/L以下															

○水質基準項目

No.	試験項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	集落数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	ベンゼン	0.01mg/L以下															
21	塩素酸	0.6mg/L以下															
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下															
23	クロロホルム	0.06mg/L以下															
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下															
26	臭素酸	0.01mg/L以下															
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下															
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下															
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下															
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下															
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下															
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下															
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下															
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下															
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下															
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下															
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下															
38	塩化物イオン	200mg/L以下															
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下															
40	蒸発残留物	500mg/L以下															
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下															
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下															
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下															
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下															
45	フェノール類	0.005mg/L以下															
46	有機物（全有機炭素(TOC)の量）	3mg/L以下															
47	pH値	5.8～8.6															
48	味	異常でないこと															
49	臭気	異常でないこと															
50	色度	5度以下															
51	濁度	2度以下															
その他	残留塩素	1mg/L以下															