

浄水(小田中浄水場系 沼)

項	目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.3	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.07	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.012	0.003	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.020	0.007	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	<0.003	0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.006	0.003	0.004
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	<0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			6.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	9.5	7.7	8.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	21	12	17
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	55	53	54
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000002	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.5	0.3	0.4
47	pH値		5.8 ~ 8.6	7.3	6.5	7.1
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（草加部浄水場系 勝部）

項目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2 大腸菌	定性	検出されないこと			0
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.4	0.2	0.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.018	0.002	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.025	0.005	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.009	<0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.006	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.05	0.01	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			7.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	8.3	6.7	7.5
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	18	12	16
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	58	57	57
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.5	0.2	0.3
47 pH値		5.8 ~ 8.6	7.5	6.7	7.3
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51 濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（小田中浄水場系 田町）

項	目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.3	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.07	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.011	0.003	0.007
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.019	0.007	0.011
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	<0.003	0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.006	0.003	0.004
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	<0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			6.4
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	9.6	7.6	8.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	21	12	17
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	55	49	52
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000002	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.6	0.3	0.4
47	pH値		5.8 ~ 8.6	7.4	7.0	7.2
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（小田中浄水場系 小原）

項	目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.0005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.3	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下			<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.07	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.011	0.003	0.006
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	<0.003	0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.019	0.007	0.012
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	<0.003	0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.006	0.003	0.004
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	<0.01	0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			6.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	9.4	7.7	8.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	20	12	16
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	56	51	54
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000001	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.5	0.3	0.4
47	pH値		5.8 ~ 8.6	7.2	6.6	7.1
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（草加部浄水場系 中之町）

項	目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	1	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと			0
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.3	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.09	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.010	0.002	0.005
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.016	0.005	0.010
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.006	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.005	0.002	0.003
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.05	0.01	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			6.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	7.4	6.8	7.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	21	11	17
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	56	55	55
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジオオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000002	0.000001	0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001	<0.000001	<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.6	0.2	0.4
47	pH値		5.8 ~ 8.6	7.4	6.8	7.2
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（企業団受水 桑上）

項 目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2 大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.3	0.2	0.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下			<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.01	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.017	0.003	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	0.003	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.027	0.007	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.006	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.008	0.003	0.005
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	<0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			6.7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	12.2	7.5	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	21	12	17
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	57	56	57
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000002	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.6	0.3	0.5
47 pH値		5.8 ~ 8.6	7.4	7.0	7.2
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51 濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（企業団受水 久米川南）

項 目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2 大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.3	0.2	0.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	<0.02	<0.02	<0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下	<0.0002	<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	<0.005	<0.005	<0.005
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	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.1	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.015	0.003	0.008
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.006	0.003	0.004
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.002
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.024	0.008	0.014
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.006	<0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.007	0.003	0.005
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	<0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下	<0.1	<0.1	<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	7.2	5.9	6.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	12.4	7.7	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	20	13	17
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	60	41	50
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	<0.02	<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000002	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	<0.005	<0.005	<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下	<0.0005	<0.0005	<0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.6	0.3	0.5
47 pH値		5.8 ~ 8.6	7.3	7.1	7.2
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51 濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（大井・坪井水源系 坪井上ドレン）

項目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2 大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	1.0	0.8	0.9
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.1	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.002	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.006	0.001	0.003
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			8.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	14.7	5.9	9.5
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	45	37	40
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	97	71	85
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.4	0.2	0.2
47 pH値		5.8 ~ 8.6	7.2	6.7	7.0
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51 濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1



浄水（大井・宮部水源系 宮部上ドレン）

項目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2 大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.3	0.2	0.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.09	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.020	0.004	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.030	0.009	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.009	0.003	0.005
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.008	0.003	0.005
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.02	<0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			7
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	10.8	8.1	9.6
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	21	13	17
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	62	42	53
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000003	0.000001	0.000002
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.6	0.3	0.5
47 pH値		5.8 ~ 8.6	7.4	6.9	7.2
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51 濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（企業団受水 日本原）

項目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2 大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.4	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.016	0.002	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.023	0.005	0.011
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.008	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.006	0.002	0.003
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.05	0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			7.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	8.2	6.8	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	20	12	15
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	64	58	61
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000002	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8 ~ 8.6	7.5	7.0	7.3
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51 濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（企業団受水 勝北支所）

項 目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2 大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.0005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.4	0.3	0.3
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.016	0.003	0.005
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	<0.003	<0.003
25 ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.024	0.006	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.008	<0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.007	0.002	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.05	0.03	0.04
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			7.5
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	8.4	6.9	7.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	20	12	15
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	62	59	61
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	0.000002	0.000001	0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.6	0.3	0.4
47 pH値		5.8 ~ 8.6	7.5	6.9	7.3
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51 濁度	度	2 以下	0.1	<0.1	<0.1

浄水（企業団受水 下野田）

項目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/mL	100 以下			-
2 大腸菌	定性	検出されないこと			-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下			-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			-
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			-
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下			-
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			-
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			-
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 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	mg/L	0.04 以下			-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下			-
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.016	0.002	0.007
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	<0.003	<0.003
25 ジブromokロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.025	0.005	0.013
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.008	<0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.007	0.002	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.04	0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下			-
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下			-
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			-
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下			-
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下			-
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下			-
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下			-
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			-
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			-
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			-
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			-
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下			-
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 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	度	5 以下			-
51 濁度	度	2 以下			-

浄水（企業団受水 山形）

項	目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個/mL	100 以下			-
2	大腸菌	定性	検出されないこと			-
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下			-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下			-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 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	mg/L	0.04 以下			-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			-
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			-
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.09	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.019	0.003	0.009
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.028	0.007	0.015
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.009	0.003	0.004
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.007	0.003	0.004
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.04	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下			-
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下			-
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下			-
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下			-
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下			-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			-
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			-
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			-
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 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	度	5 以下			-
51	濁度	度	2 以下			-

浄水（企業団受水 大岩）

項 目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/mL	100 以下			-
2 大腸菌	定性	検出されないこと			-
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下			-
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			-
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			-
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			-
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			-
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			-
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下			-
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			-
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			-
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 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	mg/L	0.04 以下			-
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			-
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			-
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			-
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下			-
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.08	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.020	0.003	0.010
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.030	0.006	0.016
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.009	<0.003	0.004
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.008	0.002	0.004
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			-
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.03	0.02	0.03
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下			-
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下			-
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			-
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下			-
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下			-
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下			-
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下			-
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			-
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			-
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			-
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			-
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下			-
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 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	度	5 以下			-
51 濁度	度	2 以下			-

浄水（加茂郷簡易水道系／河井民家宅前）

項	目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	2	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.6	0.2	0.4
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			5.7
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	4.5	3.6	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	18	14	16
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	51	49	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジオスミン	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		5.8 ~ 8.6	7	6.4	6.7
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（加茂郷簡易水道系／古屋ポンプ室前）

項	目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.6	0.4	0.5
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			5.3
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	4.2	3.8	4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	26	22	24
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	86	60	78
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		5.8 ~ 8.6	6.8	6.4	6.6
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1



浄水（加茂簡易水道（堂ヶ原）系／原口高区ポンプ室前）

項	目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	0.2	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.2	0.1	0.2
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.10	0.10	0.10
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.003	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.001	<0.001	<0.001
30	ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			4.8
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	3.9	3.5	3.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	13	12	13
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	52	48	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		5.8 ~ 8.6	6.9	6.5	6.7
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（加茂郷簡易水道系／倉見民家宅前）

項	目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	2	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.3	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			5.5
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.004	<0.003	<0.003
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	4.1	3.6	3.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	19	17	18
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	58	56	57
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		5.8 ~ 8.6	6.4	5.9	6.3
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（加茂簡易水道（落合）系／檜原ポンプ室前）

項	目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.8	0.6	0.7
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.1	0.08	0.09
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	0.09	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	0.002	<0.001	0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.002	0.001	0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.006	0.002	0.003
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	0.001	0.001
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			6.2
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.3	4.3	4.9
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	30	24	27
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	73	62	68
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジオスミン	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.3	0.2	0.2
47	pH値		5.8 ~ 8.6	6.8	6.3	6.6
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（加茂郷簡易水道系／黒木民家宅前）

項	目	単 位	水 質 基 準	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	2	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.1	0.1	0.1
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.19	0.14	0.17
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			5.9
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	3.7	3.4	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	19	12	15
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	51	48	50
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジオスミン	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	<0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		5.8 ~ 8.6	6.9	6.0	6.7
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水(加茂郷簡易水道(第1・第2水源)系/下沢バス停前)

項	目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1	一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2	大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8	六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.9	0.9	0.9
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.21	0.20	0.20
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14	四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20	ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21	塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23	クロロホルム	mg/L	0.06 以下	<0.001	<0.001	<0.001
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
25	ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001
26	臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	<0.001	<0.001	<0.001
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
29	ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.001	<0.001	<0.001
30	ブromホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35	銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			10
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38	塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.4	4.4	4.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	35	33	34
40	蒸発残留物	mg/L	500 以下	94	80	85
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45	フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.2	<0.2	<0.2
47	pH値		5.8 ~ 8.6	7.1	6.7	6.9
48	味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51	濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1

浄水（加茂郷簡易水道（第3水源）系／阿波ふるさとふれあい会館）

項目	単位	水質基準	最高	最低	平均
1 一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0
2 大腸菌	定性	検出されないこと	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/L	0.05 以下			<0.005
9 亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下	<0.004	<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.5	0.2	0.4
12 フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	<0.08	<0.08	<0.08
13 ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.02
14 四塩化炭素	mg/L	0.002 以下			<0.0002
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下			<0.005
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	mg/L	0.04 以下			<0.004
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			<0.002
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			<0.001
20 ベンゼン	mg/L	0.01 以下			<0.001
21 塩素酸	mg/L	0.6 以下	<0.06	<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	<0.002	<0.002	<0.002
23 クロロホルム	mg/L	0.06 以下	<0.001	<0.001	<0.001
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001
26 臭素酸	mg/L	0.01 以下	<0.001	<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.001	<0.001	<0.001
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	<0.003	<0.003	<0.003
29 ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	<0.001	<0.001	<0.001
30 ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	<0.001	<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	<0.008	<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
33 アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	<0.01	<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	<0.03	<0.03	<0.03
35 銅及びその化合物	mg/L	1 以下			<0.1
36 ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			3.6
37 マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	<0.001	<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	mg/L	200 以下	4.5	3.2	3.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	19	15	17
40 蒸発残留物	mg/L	500 以下	45	39	42
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下			<0.02
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下			<0.000001
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			<0.005
45 フェノール類	mg/L	0.005 以下			<0.0005
46 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/L	3 以下	0.2	<0.2	<0.2
47 pH値		5.8 ~ 8.6	6.7	6.2	6.5
48 味		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	度	5 以下	<1.0	<1.0	<1.0
51 濁度	度	2 以下	<0.1	<0.1	<0.1