

原 水(小田中浄水場系 第1水源 / 吉井川)

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/㎖	2400	69	688
2 大腸菌	定性	12		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	0.001	<0.001	0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.7	0.3	0.4
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	<0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ	<0.005	<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	mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.47	0.07	0.18
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.66	0.06	0.27
34 銅及びその化合物	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	5.2	4.0	4.8
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.051	0.012	0.034
37 塩化物イオン	mg/ℓ	5.9	3.4	4.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	36	15	21
39 蒸発残留物	mg/ℓ	68	42	54
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ	0.000004	0.000001	0.000002
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	1.9	0.4	0.9
46 pH値		7.3	6.9	7.1
47 味				- - -
48 臭気		藻臭	異常なし	藻臭
49 色度	度	15.2	1.8	6.6
50 濁度	度	18.9	0.8	4.7
アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.04	<0.02	<0.02

原 水（小田中浄水場系 第2水源 / 吉井川）

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/ℓ	6300	210	1214
2 大腸菌	定性	12		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ			0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ			<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ			<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.4	0.3	0.4
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ			<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	mg/ℓ			<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ			<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ			0.07
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.25	0.06	0.12
34 銅及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ			5.2
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.030	0.010	0.021
37 塩化物イオン	mg/ℓ	7.2	3.9	5.1
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	26	14	19
39 蒸発残留物	mg/ℓ			52
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ	0.000004	0.000001	0.000002
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.000002	<0.000001	<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ			<0.0005
45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	1.6	0.5	0.9
46 pH値		7.7	6.7	7.3
47 味				- - -
48 臭気		藻臭	異常なし	藻臭
49 色度	度	11.3	2.1	5.7
50 濁度	度	22.6	1.3	5.6
アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.10	<0.02	0.01

原 水（草加部浄水場系 第3水源 / 加茂川）

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/㎖	600	85	269
2 大腸菌	定性	12		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ	<0.0003	<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ	<0.00005	<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.6	0.4	0.5
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08	<0.08	<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ	<0.0002	<0.0002	<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ	<0.005	<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	mg/ℓ	<0.004	<0.004	<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ	<0.002	<0.002	<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ	0.45	0.28	0.34
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.21	0.04	0.12
34 銅及びその化合物	mg/ℓ	<0.1	<0.1	<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ	5.5	4.4	4.9
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.022	0.006	0.016
37 塩化物イオン	mg/ℓ	5.0	3.5	4.2
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	20	12	17
39 蒸発残留物	mg/ℓ	78	47	55
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ	0.000002	<0.000001	0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.000001	<0.000001	<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ	<0.005	<0.005	<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ	<0.0005	<0.0005	<0.0005
45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	0.8	0.4	0.6
46 pH値		7.5	7.0	7.2
47 味				- - -
48 臭気		藻臭	異常なし	藻臭
49 色度	度	7.5	1.3	4.1
50 濁度	度	7.8	0.9	3.2
アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.06	<0.02	0.01

原 水(久米 / 大井・宮部水源)

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/㎖	670	6	95
2 大腸菌	定性	3		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ			<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ			<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	1.2	0.7	0.9
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ			0.12
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ			<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	mg/ℓ			<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ			<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.01
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03
34 銅及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ			6.0
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン	mg/ℓ	7.0	4.0	4.8
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	73	23	30
39 蒸発残留物	mg/ℓ			82
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ			<0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ			<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ			<0.0005
45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	0.4	0.3	0.3
46 pH値		6.8	6.3	6.5
47 味				- - -
48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	度	1.2	<1.0	<1.0
50 濁度	度	0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02

原 水(久米 / 大井・坪井水源)

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/ℓ	4	0	1
2 大腸菌	定性	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ			<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ			<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	1.3	0.9	1.1
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ			0.09
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ			<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	mg/ℓ			<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ			<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.01
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03
34 銅及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ			8.7
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン	mg/ℓ	14.8	5.7	10.4
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	44	36	41
39 蒸発残留物	mg/ℓ			98
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ			<0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ			<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ			<0.0005
45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	0.3	0.2	0.2
46 pH値		7.0	6.6	6.8
47 味				- - -
48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	度	<1.0	<1.0	<1.0
50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1
アンモニア態窒素	mg/ℓ	<0.02	<0.02	<0.02

原 水(加茂 / 物見水源)

	項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個 / ml	0	0	0
2	大腸菌	定性	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg / ℓ			<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg / ℓ			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg / ℓ			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg / ℓ			0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg / ℓ			<0.001
8	六価クロム化合物	mg / ℓ			<0.005
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg / ℓ			<0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg / ℓ	0.7	0.4	0.6
11	フッ素及びその化合物	mg / ℓ			0.08
12	ホウ素及びその化合物	mg / ℓ			<0.02
13	四塩化炭素	mg / ℓ			<0.0002
14	1 , 4 - ジオキサン	mg / ℓ			<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	mg / ℓ			<0.004
16	ジクロロメタン	mg / ℓ			<0.002
17	テトラクロロエチレン	mg / ℓ			<0.001
18	トリクロロエチレン	mg / ℓ			<0.001
19	ベンゼン	mg / ℓ			<0.001
20	塩素酸	mg / ℓ			- - -
21	クロロ酢酸	mg / ℓ			- - -
22	クロロホルム	mg / ℓ			- - -
23	ジクロロ酢酸	mg / ℓ			- - -
24	ジブロモクロロメタン	mg / ℓ			- - -
25	臭素酸	mg / ℓ			- - -
26	総トリハロメタン	mg / ℓ			- - -
27	トリクロロ酢酸	mg / ℓ			- - -
28	ブロモジクロロメタン	mg / ℓ			- - -
29	ブロモホルム	mg / ℓ			- - -
30	ホルムアルデヒド	mg / ℓ			- - -
31	亜鉛及びその化合物	mg / ℓ			<0.1
32	アルミニウム及びその化合物	mg / ℓ			<0.01
33	鉄及びその化合物	mg / ℓ	<0.03	<0.03	<0.03
34	銅及びその化合物	mg / ℓ			<0.1
35	ナトリウム及びその化合物	mg / ℓ			5.2
36	マンガン及びその化合物	mg / ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
37	塩化物イオン	mg / ℓ	4.5	3.6	4.0
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg / ℓ	36	26	31
39	蒸発残留物	mg / ℓ			57
40	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ			<0.02
41	ジェオスミン	mg / ℓ			<0.000001
42	2 - メチルイソボルネオール	mg / ℓ			<0.000001
43	非イオン界面活性剤	mg / ℓ			<0.005
44	フェノール類	mg / ℓ			<0.0005
45	有機物 (全有機炭素 (T O C) の量)	mg / ℓ	<0.2	<0.2	<0.2
46	p H 値		6.7	6.4	6.6
47	味				- - -
48	臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	度	<1.0	<1.0	<1.0
50	濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1

原 水（加茂／山河水源）

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/ℓ	9	0	2
2 大腸菌	定性	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ			<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ			<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.6	0.4	0.5
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ			<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	mg/ℓ			<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ			<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.01
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03
34 銅及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ			5.5
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン	mg/ℓ	4.2	3.3	4.0
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	19	14	16
39 蒸発残留物	mg/ℓ			50
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ			<0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ			<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ			<0.0005
45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	0.2	<0.2	<0.2
46 pH 値		7.0	6.4	6.7
47 味				- - -
48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	度	<1.0	<1.0	<1.0
50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1

原 水（加茂／落合水源）

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/ℓ	2	0	0
2 大腸菌	定性	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ			0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ			<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ			<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	1.5	0.8	1.0
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ			0.09
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ			<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	mg/ℓ			<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ			<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.01
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03
34 銅及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ			6.1
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン	mg/ℓ	4.9	3.9	4.4
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	36	24	31
39 蒸発残留物	mg/ℓ			70
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ			<0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ			<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ			<0.0005
45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	0.4	0.2	0.3
46 pH 値		7.0	6.4	6.6
47 味				- - -
48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	度	<1.0	<1.0	<1.0
50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1

原 水(加茂ノ堂ヶ原)

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/㎖	0	0	0
2 大腸菌	定性	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ			<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ			<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.6	0.3	0.4
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ			0.10
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ			<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	mg/ℓ			<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ			<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.01
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03
34 銅及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ			4.6
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン	mg/ℓ	4.3	3.1	3.5
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	14	11	12
39 蒸発残留物	mg/ℓ			45
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ			<0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ			<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ			<0.0005
45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	<0.2	<0.2	<0.2
46 pH 値		7.1	6.4	6.7
47 味				- - -
48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	度	<1.0	<1.0	<1.0
50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1

原 水(加茂 / 黒木水源)

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個 / ml	130	0	14
2 大腸菌	定性	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg / ℓ			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg / ℓ			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg / ℓ			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg / ℓ			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg / ℓ			<0.001
8 六価クロム化合物	mg / ℓ			<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg / ℓ			<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg / ℓ	0.2	0.2	0.2
11 フッ素及びその化合物	mg / ℓ			0.18
12 ホウ素及びその化合物	mg / ℓ			<0.02
13 四塩化炭素	mg / ℓ			<0.0002
14 1 , 4 - ジオキサン	mg / ℓ			<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	mg / ℓ			<0.004
16 ジクロロメタン	mg / ℓ			<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg / ℓ			<0.001
18 トリクロロエチレン	mg / ℓ			<0.001
19 ベンゼン	mg / ℓ			<0.001
20 塩素酸	mg / ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg / ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg / ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg / ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg / ℓ			- - -
25 臭素酸	mg / ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg / ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg / ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg / ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg / ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg / ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg / ℓ			<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg / ℓ			<0.01
33 鉄及びその化合物	mg / ℓ	<0.03	<0.03	<0.03
34 銅及びその化合物	mg / ℓ			<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg / ℓ			5.5
36 マンガン及びその化合物	mg / ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン	mg / ℓ	3.4	3.0	3.2
38 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg / ℓ	14	9	12
39 蒸発残留物	mg / ℓ			50
40 陰イオン界面活性剤	mg / ℓ			<0.02
41 ジェオスミン	mg / ℓ			<0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg / ℓ			<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg / ℓ			<0.005
44 フェノール類	mg / ℓ			<0.0005
45 有機物 (全有機炭素 (T O C) の量)	mg / ℓ	0.3	<0.2	<0.2
46 p H 値		7.0	6.3	6.5
47 味				- - -
48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	度	<1.0	<1.0	<1.0
50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1

原 水(加茂 / 倉見水源)

	項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個 / ml	4	0	1
2	大腸菌	定性	0		
3	カドミウム及びその化合物	mg / ℓ			<0.0003
4	水銀及びその化合物	mg / ℓ			<0.00005
5	セレン及びその化合物	mg / ℓ			<0.001
6	鉛及びその化合物	mg / ℓ			<0.001
7	ヒ素及びその化合物	mg / ℓ			<0.001
8	六価クロム化合物	mg / ℓ			<0.005
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg / ℓ			<0.001
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg / ℓ	0.5	0.2	0.3
11	フッ素及びその化合物	mg / ℓ			<0.08
12	ホウ素及びその化合物	mg / ℓ			<0.02
13	四塩化炭素	mg / ℓ			<0.0002
14	1 , 4 - ジオキサン	mg / ℓ			<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	mg / ℓ			<0.004
16	ジクロロメタン	mg / ℓ			<0.002
17	テトラクロロエチレン	mg / ℓ			<0.001
18	トリクロロエチレン	mg / ℓ			<0.001
19	ベンゼン	mg / ℓ			<0.001
20	塩素酸	mg / ℓ			- - -
21	クロロ酢酸	mg / ℓ			- - -
22	クロロホルム	mg / ℓ			- - -
23	ジクロロ酢酸	mg / ℓ			- - -
24	ジブロモクロロメタン	mg / ℓ			- - -
25	臭素酸	mg / ℓ			- - -
26	総トリハロメタン	mg / ℓ			- - -
27	トリクロロ酢酸	mg / ℓ			- - -
28	ブロモジクロロメタン	mg / ℓ			- - -
29	ブロモホルム	mg / ℓ			- - -
30	ホルムアルデヒド	mg / ℓ			- - -
31	亜鉛及びその化合物	mg / ℓ			<0.1
32	アルミニウム及びその化合物	mg / ℓ			<0.01
33	鉄及びその化合物	mg / ℓ	0.04	<0.03	0.03
34	銅及びその化合物	mg / ℓ			<0.1
35	ナトリウム及びその化合物	mg / ℓ			6.1
36	マンガン及びその化合物	mg / ℓ	0.017	0.008	0.014
37	塩化物イオン	mg / ℓ	4.3	3.3	3.8
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg / ℓ	25	18	21
39	蒸発残留物	mg / ℓ			58
40	陰イオン界面活性剤	mg / ℓ			<0.02
41	ジェオスミン	mg / ℓ			<0.000001
42	2 - メチルイソボルネオール	mg / ℓ			<0.000001
43	非イオン界面活性剤	mg / ℓ			<0.005
44	フェノール類	mg / ℓ			<0.0005
45	有機物 (全有機炭素 (T O C) の量)	mg / ℓ	0.5	0.2	0.3
46	p H 値		6.5	6.2	6.3
47	味				- - -
48	臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49	色度	度	1.0	<1.0	<1.0
50	濁度	度	0.2	<0.1	<0.1

原 水(阿波 / 阿波第 1 水源)

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/ｍℓ	2	0	0
2 大腸菌	定性	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ			<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ			<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	1.4	0.9	1.0
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ			0.09
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ			<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	mg/ℓ			<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ			<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.01
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03
34 銅及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ			6.3
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン	mg/ℓ	5.4	4.3	4.6
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	31	26	28
39 蒸発残留物	mg/ℓ			64
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ			<0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ			<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ			<0.0005
45 有機物（全有機炭素（ＴＯＣ）の量）	mg/ℓ	0.2	<0.2	<0.2
46 p H 値		6.6	6.3	6.4
47 味				- - -
48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	度	<1.0	<1.0	<1.0
50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1

原 水(阿波 / 阿波第 2 水源)

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/㎖	1	0	0
2 大腸菌	定性	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ			<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ			<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.9	0.8	0.9
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ			0.23
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ			<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	mg/ℓ			<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ			<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.01
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03
34 銅及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ			10.6
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン	mg/ℓ	5.0	3.5	4.5
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	41	36	39
39 蒸発残留物	mg/ℓ			84
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ			<0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ			<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ			<0.0005
45 有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/ℓ	<0.2	<0.2	<0.2
46 pH 値		7.5	6.5	6.9
47 味				- - -
48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	度	<1.0	<1.0	<1.0
50 濁度	度	<0.1	<0.1	<0.1

原 水(阿波 / 阿波第 3 水源)

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/㎖	100	0	18
2 大腸菌	定性	0		
3 カドミウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.0003
4 水銀及びその化合物	mg/ℓ			<0.00005
5 セレン及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
6 鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
7 ヒ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.001
8 六価クロム化合物	mg/ℓ			<0.005
9 シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/ℓ			<0.001
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/ℓ	0.8	0.4	0.6
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.08
12 ホウ素及びその化合物	mg/ℓ			<0.02
13 四塩化炭素	mg/ℓ			<0.0002
14 1, 4 - ジオキサン	mg/ℓ			<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	mg/ℓ			<0.004
16 ジクロロメタン	mg/ℓ			<0.002
17 テトラクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
18 トリクロロエチレン	mg/ℓ			<0.001
19 ベンゼン	mg/ℓ			<0.001
20 塩素酸	mg/ℓ			- - -
21 クロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
22 クロロホルム	mg/ℓ			- - -
23 ジクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
24 ジブロモクロロメタン	mg/ℓ			- - -
25 臭素酸	mg/ℓ			- - -
26 総トリハロメタン	mg/ℓ			- - -
27 トリクロロ酢酸	mg/ℓ			- - -
28 ブロモジクロロメタン	mg/ℓ			- - -
29 ブロモホルム	mg/ℓ			- - -
30 ホルムアルデヒド	mg/ℓ			- - -
31 亜鉛及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
32 アルミニウム及びその化合物	mg/ℓ			<0.01
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	<0.03	<0.03	<0.03
34 銅及びその化合物	mg/ℓ			<0.1
35 ナトリウム及びその化合物	mg/ℓ			3.6
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	<0.001	<0.001	<0.001
37 塩化物イオン	mg/ℓ	4.6	3.2	3.9
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	19	14	17
39 蒸発残留物	mg/ℓ			29
40 陰イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.02
41 ジェオスミン	mg/ℓ			<0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ			<0.000001
43 非イオン界面活性剤	mg/ℓ			<0.005
44 フェノール類	mg/ℓ			<0.0005
45 有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/ℓ	0.2	<0.2	<0.2
46 pH値		6.7	6.1	6.3
47 味				- - -
48 臭気		異常なし	異常なし	異常なし
49 色度	度	<1.0	<1.0	<1.0
50 濁度	度	0.1	<0.1	<0.1