

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/㎖	3000	78	821
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	0.002	<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	0.2	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	0.14	0.08	0.10
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.30	0.06	0.14
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	4.8	5.0
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.042	0.014	0.021
37 塩化物イオン	mg/ℓ	5.7	4.1	4.8
38 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/ℓ	25	16	19
39 蒸発残留物	mg/ℓ	60	41	49
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	0.000005	<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	2.1	0.4	0.9
46 pH値		7.4	6.8	7.2
47 味				- - -
48 臭気		藻臭	藻臭	藻臭
49 色度	度	13.0	2.4	4.5
50 濁度	度	12.9	1.5	4.2
アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.03	<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/㎖	2700	230	1107
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	0.5	0.2	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			0.64
33	鉄及びその化合物	mg/ℓ	1.11	0.06	0.34
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			3.9
36	マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.068	0.012	0.033
37	塩化物イオン	mg/ℓ	6.1	3.5	4.8
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	21	14	18
39	蒸発残留物	mg/ℓ			92
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	0.000001	<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	2.4	0.5	1.1
46	pH値		7.4	6.8	7.1
47	味				- - -
48	臭気		藻臭	藻臭	藻臭
49	色度	度	22.5	1.2	6.2
50	濁度	度	22.3	1.0	4.9
	アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.06	<0.02	0.03

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/㎖	3100	74	852
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	0.5	0.4	0.5
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ	0.08	<0.08	0.03
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	0.98	0.19	0.43
33 鉄及びその化合物	mg/ℓ	0.96	0.05	0.03
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	5.8	4.0	5.0
36 マンガン及びその化合物	mg/ℓ	0.064	0.006	0.029
37 塩化物イオン	mg/ℓ	4.7	3.1	3.9
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	23	12	18
39 蒸発残留物	mg/ℓ	84	38	63
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	0.000001
42 2 - メチルイソボルネオール	mg/ℓ	0.000007	<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	2.2	0.4	0.8
46 pH値		7.3	6.9	7.1
47 味				- - -
48 臭気		藻臭	藻臭	藻臭
49 色度	度	19.7	1.2	6.0
50 濁度	度	32.5	1.2	8.0
アンモニア態窒素	mg/ℓ	0.07	<0.02	0.02

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/㎖	1400	2	139
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	1.0	0.5	0.8
11	フッ素及びその化合物	mg/ℓ			0.13
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			5.6
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	5.1	4.0	4.7
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	37	22	27
39	蒸発残留物	mg/ℓ			59
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	1.1	0.3	0.4
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	9.4	<1.0	<1.0
50	濁度	度	2.8	<0.1	0.2
	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	6	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	1.2	0.9	1.0
11 フッ素及びその化合物	mg/ℓ			0.1
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			7.6
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	17.0	7.1	11.0
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	45	36	41
39 蒸発残留物	mg/ℓ			74
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		7.1	6.5	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	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	0.8	0.5	0.7
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			4.9
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	4.8	3.6	3.9
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg / ℓ	25	23	24
39	蒸発残留物	mg / ℓ			49
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		6.9	6.5	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	27	0	3
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			5.0
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	4.3	2.9	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			40
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	6.3	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／落合水源）

項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1 一般細菌	個/ℓ	8	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			0.002
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	1.0	0.8	0.9
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			6.4
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	30	28	29
39 蒸発残留物	mg/ℓ			54
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	0.2
46 pH 値		6.7	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	0.4	0.2	0.3
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	3.6	3.1	3.3
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	13	10	11
39	蒸発残留物	mg/ℓ			30
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		6.8	6.5	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	68	0	9
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	0.3	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			5.7
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	3.6	3.0	3.2
38 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg / ℓ	13	10	12
39 蒸発残留物	mg / ℓ			32
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 / 倉見水源)

	項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個 / ml	74	0	10
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			<0.08
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			5.4
36	マンガン及びその化合物	mg / ℓ	0.027	0.014	0.018
37	塩化物イオン	mg / ℓ	4.2	3.4	3.6
38	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg / ℓ	21	17	20
39	蒸発残留物	mg / ℓ			47
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		6.5	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	1.2	<1.0	<1.0
50	濁度	度	0.1	<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/㎖	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	1.0	0.8	1.0
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			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	4.8	4.2	4.4
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	32	27	29
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（TOC）の量）	mg/ℓ	<0.2	<0.2	<0.2
46 pH 値		6.6	6.2	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/ｍℓ	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			0.30
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			12.5
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	4.8	4.4	4.5
38 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	38	36	37
39 蒸発残留物	mg/ℓ			89
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		6.9	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(阿波 / 阿波第 3 水源)

	項 目	単位	最 高	最 低	平 均
1	一般細菌	個/㎖	360	0	38
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	0.5
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			3.3
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	4.2	2.9	3.6
38	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/ℓ	20	16	18
39	蒸発残留物	mg/ℓ			32
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		6.7	6.1	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