

様式1-浄水

採水地点名: 柵原第1供給地点 浄水系名: 津山第1浄水場系

No.	基準項目	水質基準値		1年間	1年間	1年間	最大値と基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度 回/年
				最大値	最小値	平均値	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2超過	
1	一般細菌	100	個/mL	0	0	0	/	/	/	/	12
2	大腸菌 注1	検出されないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	○	/	/	/	4
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	○	/	/	/	4
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○	/	/	/	4
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○	/	/	/	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/	/	/	/	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	0.4	0.2	0.2	○	/	/	/	4
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	○	/	/	/	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○	/	/	/	4
14	四塩化炭素	0.002	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○	/	/	/	4
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○	/	/	/	4
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	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○	/	/	/	4
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○	/	/	/	4
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
20	ベンゼン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
21	塩素酸	0.6	mg/L	0.12	< 0.06	0.07	/	/	/	/	4
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	/	/	/	/	4
23	クロロホルム	0.06	mg/L	0.015	0.003	0.007	/	/	/	/	12
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.008	< 0.003	0.003	/	/	/	/	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.004	0.001	0.001	/	/	/	/	12
26	臭素酸	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.026	0.007	0.013	/	/	/	/	12
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.007	0.003	0.005	/	/	/	/	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.008	0.003	0.004	/	/	/	/	12
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/	/	/	/	12
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	/	/	/	/	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○	/	/	/	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.02	0.01	0.01	○	/	/	/	4
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	○	/	/	/	4
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○	/	/	/	4
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	6.8	6.1	6.4	○	/	/	/	4
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
38	塩化物イオン	200	mg/L	11.5	7.2	8.8	/	/	/	/	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	23	15	19	○	/	/	/	4
40	蒸発残留物	500	mg/L	60	46	53	/	○	/	/	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○	/	/	/	4
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	○	/	/	/	4
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○	/	/	/	4
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	/	/	○	/	4
45	フェノール類	0.005	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○	/	/	/	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	0.7	0.4	0.5	/	/	/	/	12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	6.8	7.1	/	/	/	/	12
48	味 注2	異常でないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
49	臭気 注2	異常でないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
50	色度	5度以下	度	< 1	< 1	< 1	/	/	/	/	12
51	濁度	2度以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	/	/	/	/	12

注1 大腸菌は検出回数を記入。

注2 味・臭気は異常回数を記入。

様式1-浄水

採水地点名: 奈義供給地点 浄水系名: 津山第2浄水場系

No.	基準項目	水質基準値		1年間	1年間	1年間	最大値と基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度 回/年
				最大値	最小値	平均値	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2超過	
1	一般細菌	100	個/mL	0	0	0	/	/	/	/	12
2	大腸菌 注1	検出されないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	○	/	/	/	4
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	○	/	/	/	4
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○	/	/	/	4
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○	/	/	/	4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/	/	/	/	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	0.5	0.3	0.3	○	/	/	/	4
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	○	/	/	/	4
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○	/	/	/	4
14	四塩化炭素	0.002	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○	/	/	/	4
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○	/	/	/	4
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	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○	/	/	/	4
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○	/	/	/	4
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
20	ベンゼン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
21	塩素酸	0.6	mg/L	0.07	< 0.06	< 0.06	/	/	/	/	4
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	/	/	/	/	4
23	クロロホルム	0.06	mg/L	0.019	0.001	0.005	/	/	/	/	12
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.009	< 0.003	0.003	/	/	/	/	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.002	0.001	0.001	/	/	/	/	12
26	臭素酸	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.026	0.003	0.009	/	/	/	/	12
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.011	< 0.003	0.004	/	/	/	/	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.006	0.001	0.003	/	/	/	/	12
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/	/	/	/	12
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	/	/	/	/	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○	/	/	/	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.10	0.01	0.03	/	/	○	/	4
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	○	/	/	/	4
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○	/	/	/	4
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	8.4	5.3	6.8	○	/	/	/	4
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○	/	/	/	4
38	塩化物イオン	200	mg/L	9.1	6.2	7.4	/	/	/	/	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	19	13	16	○	/	/	/	4
40	蒸発残留物	500	mg/L	56	39	50	/	○	/	/	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○	/	/	/	4
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	0.000001	0.000001	0.000001	○	/	/	/	4
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○	/	/	/	4
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	/	/	○	/	4
45	フェノール類	0.005	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○	/	/	/	4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	0.9	0.3	0.4	/	/	/	/	12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	6.9	7.2	/	/	/	/	12
48	味 注2	異常でないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
49	臭気 注2	異常でないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
50	色度	5度以下	度	< 1	< 1	< 1	/	/	/	/	12
51	濁度	2度以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	/	/	/	/	12

注1 大腸菌は検出回数を記入。

注2 味・臭気は異常回数を記入。

様式1-浄水

採水地点名: 和気第1供給地点 浄水系名: 岡山浄水場系

No.	基準項目	水質基準値		1年間	1年間	1年間	最大値と基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度 回/年
				最大値	最小値	平均値	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2超過	
1	一般細菌	100	個/mL	0	0	0	/	/	/	/	12
2	大腸菌 注1	検出されないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	○				4
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	○				4
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○				4
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/	/	/	/	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	0.6	< 0.1	0.3	○				4
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.09	< 0.08	< 0.08		○			4
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
14	四塩化炭素	0.002	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○				4
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○				4
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	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○				4
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○				4
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
20	ベンゼン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
21	塩素酸	0.6	mg/L	0.21	0.08	0.12	/	/	/	/	4
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	/	/	/	/	4
23	クロロホルム	0.06	mg/L	0.037	0.003	0.014	/	/	/	/	12
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.010	< 0.003	0.004	/	/	/	/	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.012	0.001	0.004	/	/	/	/	12
26	臭素酸	0.01	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.054	0.011	0.028	/	/	/	/	12
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.012	< 0.003	0.005	/	/	/	/	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.016	0.004	0.008	/	/	/	/	12
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001	/	/	/	/	12
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	/	/	/	/	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.09	< 0.01	0.03			○		4
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	○				4
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	10.9	6.3	8.5	○				4
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
38	塩化物イオン	200	mg/L	10.9	7.8	9.6	/	/	/	/	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	46	28	34		○			4
40	蒸発残留物	500	mg/L	98	71	79		○			4
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				4
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	0.000002	< 0.000001	< 0.000001		○			4
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005			○		4
45	フェノール類	0.005	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○				4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	1.1	0.5	0.7	/	/	/	/	12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	6.9	7.3	/	/	/	/	12
48	味 注2	異常でないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
49	臭気 注2	異常でないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
50	色度	5度以下	度	< 1	< 1	< 1	/	/	/	/	12
51	濁度	2度以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	/	/	/	/	12

注1 大腸菌は検出回数を記入。

注2 味・臭気は異常回数を記入。

様式1-浄水

採水地点名: 北房供給地点 浄水系名: 総社浄水場系

No.	基準項目	水質基準値		1年間	1年間	1年間	最大値と基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度 回/年
				最大値	最小値	平均値	1/10以下	1/5以下	1/2以下	1/2超過	
1	一般細菌	100	個/mL	0	0	0	/	/	/	/	12
2	大腸菌 注1	検出されないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	○				4
4	水銀及びその化合物	0.0005	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	○				4
5	セレン及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
6	鉛及びその化合物	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
7	ヒ素及びその化合物	0.01	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
8	六価クロム化合物	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○				4
9	亜硝酸態窒素	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○				4
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/	/	/	/	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	0.5	0.3	0.3	○				4
12	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.09	< 0.08	< 0.08		○			4
13	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
14	四塩化炭素	0.002	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○				4
15	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○				4
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	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○				4
17	ジクロロメタン	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○				4
18	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
19	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
20	ベンゼン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
21	塩素酸	0.6	mg/L	0.12	< 0.06	0.06	/	/	/	/	4
22	クロロ酢酸	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	/	/	/	/	4
23	クロロホルム	0.06	mg/L	0.015	0.004	0.008	/	/	/	/	12
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.007	< 0.003	0.003	/	/	/	/	4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.003	0.001	0.001	/	/	/	/	12
26	臭素酸	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
27	総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.024	0.008	0.014	/	/	/	/	12
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.006	< 0.003	0.003	/	/	/	/	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.008	0.003	0.004	/	/	/	/	12
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	/	/	/	/	12
31	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008	/	/	/	/	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○				4
34	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	○				4
35	銅及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
36	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	7.0	6.2	6.5	○				4
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
38	塩化物イオン	200	mg/L	8.1	5.1	6.4	/	/	/	/	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	55	43	50		○			4
40	蒸発残留物	500	mg/L	94	76	84		○			4
41	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
42	ジェオスミン	0.00001	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				4
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				4
44	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005		○			4
45	フェノール類	0.005	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○				4
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	0.7	0.4	0.5	/	/	/	/	12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.2	7.3	/	/	/	/	12
48	味 注2	異常でないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
49	臭気 注2	異常でないこと		0	/	/	/	/	/	/	12
50	色度	5度以下	度	< 1	< 1	< 1	/	/	/	/	12
51	濁度	2度以下	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	/	/	/	/	12

注1 大腸菌は検出回数を記入。

注2 味・臭気は異常回数を記入。