

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	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	0.6	0.2	0.3	○				4
11	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	< 0.08	< 0.08	< 0.08	○				4
12	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
13	四塩化炭素	0.002	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○				4
14	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○				4
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	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○				4
16	ジクロロメタン	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○				4
17	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
18	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
19	ベンゼン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
20	塩素酸	0.6	mg/L	< 0.06	< 0.06	< 0.06					4
21	クロロ酢酸	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002					4
22	クロロホルム	0.06	mg/L	0.024	0.003	0.010					12
23	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.009	< 0.004	0.004					4
24	ジブromクロロメタン	0.1	mg/L	0.002	0.001	0.001					12
25	臭素酸	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					4
26	総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.033	0.006	0.017					12
27	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02					4
28	ブromジクロロメタン	0.03	mg/L	0.008	0.002	0.005					12
29	ブromホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					12
30	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008					4
31	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
32	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.02	< 0.01	0.01	○				4
33	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	○				4
34	銅及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
35	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	10.6	7.9	9.1	○				4
36	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
37	塩化物イオン	200	mg/L	14.5	9.9	11.9					12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	23	16	18	○				4
39	蒸発残留物	500	mg/L	67	49	59		○			4
40	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
41	ジオスミン	0.00001	mg/L	0.000002	0.000001	0.000001		○			4
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				4
43	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005			○		4
44	フェノール類	0.005	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○				4
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	0.7	0.3	0.4					12
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	6.6	7.1					12
47	味 注2	異常でないこと		0							12
48	臭気 注2	異常でないこと		0							12
49	色度	5度以下	度	< 1	< 1	< 1					12
50	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	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	0.6	0.3	0.4	○				4
11	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.08	< 0.08	< 0.08	○				4
12	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
13	四塩化炭素	0.002	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○				4
14	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○				4
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	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○				4
16	ジクロロメタン	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○				4
17	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
18	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
19	ベンゼン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
20	塩素酸	0.6	mg/L	0.09	< 0.06	< 0.06					4
21	クロロ酢酸	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002					4
22	クロロホルム	0.06	mg/L	0.012	0.001	0.005					12
23	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.006	< 0.004	< 0.004					4
24	ジブromクロロメタン	0.1	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001					12
25	臭素酸	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					4
26	総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.020	0.002	0.009					12
27	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02					4
28	ブromジクロロメタン	0.03	mg/L	0.006	0.001	0.003					12
29	ブromホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					12
30	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008					4
31	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
32	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.04	0.01	0.02		○			4
33	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	○				4
34	銅及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
35	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	6.5	5.0	5.8	○				4
36	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
37	塩化物イオン	200	mg/L	7.4	5.5	6.4					12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	21	13	16	○				4
39	蒸発残留物	500	mg/L	60	44	48		○			4
40	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
41	ジオスミン	0.00001	mg/L	0.000002	< 0.000001	< 0.000001		○			4
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				4
43	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005			○		4
44	フェノール類	0.005	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○				4
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	0.6	0.2	0.3					12
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.1	7.3					12
47	味 注2	異常でないこと		0							12
48	臭気 注2	異常でないこと		0							12
49	色度	5度以下	度	< 1	< 1	< 1					12
50	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	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	0.6	0.3	0.4	○				4
11	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.09	< 0.08	< 0.08		○			4
12	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
13	四塩化炭素	0.002	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○				4
14	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○				4
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	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○				4
16	ジクロロメタン	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○				4
17	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
18	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
19	ベンゼン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
20	塩素酸	0.6	mg/L	0.17	< 0.06	0.10					8
21	クロロ酢酸	0.02	mg/L	0.002	< 0.002	< 0.002					4
22	クロロホルム	0.06	mg/L	0.030	0.003	0.013					12
23	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.016	< 0.004	0.006					4
24	ジブromクロロメタン	0.1	mg/L	0.007	0.002	0.004					12
25	臭素酸	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					4
26	総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.049	0.009	0.025					12
27	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02					4
28	ブromジクロロメタン	0.03	mg/L	0.014	0.004	0.008					12
29	ブromホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					12
30	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008					4
31	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
32	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	0.07	< 0.01	0.02			○		4
33	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	○				4
34	銅及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
35	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	8.7	7.5	8.2	○				4
36	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
37	塩化物イオン	200	mg/L	14.4	9.2	10.6					12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	39	30	33		○			4
39	蒸発残留物	500	mg/L	82	68	73		○			4
40	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
41	ジオスミン	0.00001	mg/L	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				4
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				4
43	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005			○		4
44	フェノール類	0.005	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○				4
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	0.9	0.5	0.6					12
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.8	6.9	7.4					12
47	味 注2	異常でないこと		0							12
48	臭気 注2	異常でないこと		0							12
49	色度	5度以下	度	< 1	< 1	< 1					12
50	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	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
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10	mg/L	0.7	0.5	0.5	○				4
11	フッ素及びその化合物	0.8	mg/L	0.09	< 0.08	< 0.08		○			4
12	ホウ素及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
13	四塩化炭素	0.002	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	○				4
14	1,4-ジオキサン	0.05	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	○				4
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	0.04	mg/L	< 0.004	< 0.004	< 0.004	○				4
16	ジクロロメタン	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	○				4
17	テトラクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
18	トリクロロエチレン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
19	ベンゼン	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
20	塩素酸	0.6	mg/L	0.10	< 0.06	< 0.06					4
21	クロロ酢酸	0.02	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002					4
22	クロロホルム	0.06	mg/L	0.017	0.003	0.009					12
23	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.008	< 0.004	< 0.004					4
24	ジブromクロロメタン	0.1	mg/L	0.003	0.001	0.001					12
25	臭素酸	0.01	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					4
26	総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.025	0.007	0.016					12
27	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02					4
28	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.007	0.003	0.005					12
29	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					12
30	ホルムアルデヒド	0.08	mg/L	< 0.008	< 0.008	< 0.008					4
31	亜鉛及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
32	アルミニウム及びその化合物	0.2	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	○				4
33	鉄及びその化合物	0.3	mg/L	< 0.03	< 0.03	< 0.03	○				4
34	銅及びその化合物	1.0	mg/L	< 0.1	< 0.1	< 0.1	○				4
35	ナトリウム及びその化合物	200	mg/L	7.2	6.6	6.8	○				4
36	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				4
37	塩化物イオン	200	mg/L	8.4	5.7	6.8					12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	54	48	50		○			4
39	蒸発残留物	500	mg/L	97	76	83		○			4
40	陰イオン界面活性剤	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	○				4
41	ジェオスミン	0.00001	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				4
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				4
43	非イオン界面活性剤	0.02	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005			○		4
44	フェノール類	0.005	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	○				4
45	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3	mg/L	0.8	0.4	0.5					12
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.7	7.0	7.4					12
47	味 注2	異常でないこと		0							12
48	臭気 注2	異常でないこと		0							12
49	色度	5度以下	度	< 1	< 1	< 1					12
50	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。