

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			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	0.3	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	< 0.06	< 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	0.020	0.002	0.009					12
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.005	< 0.004	< 0.004					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	0.028	0.005	0.014					12
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.007	0.002	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	8.8	7.1	8.1	○				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	13.5	9.1	10.6					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	23	17	19	○				4
40	蒸発残留物	500	mg/L	66	53	57		○			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	0.000003	0.000002	0.000002			○		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	0.8	0.3	0.4					12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.2	6.2	6.8					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	0.4	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	0.06	< 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	0.011	0.001	0.005					12
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.007	< 0.004	< 0.004					4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.001	< 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	0.015	0.002	0.008					12
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.004	0.001	0.002					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	0.04	0.01	0.02		○			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	5.8	4.5	5.4	○				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	7.1	5.5	6.3					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	20	13	16	○				4
40	蒸発残留物	500	mg/L	51	40	47		○			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	0.5	0.2	0.3					12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.3	6.9	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	0.2	< 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: 和氣第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	4	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	0.7	0.3	0.5	○				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	0.19	< 0.06	0.11					8
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	0.034	0.003	0.013					12
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.008	< 0.004	0.004					4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.004	0.001	0.002					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	0.047	0.008	0.022					12
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.011	0.003	0.007					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	0.03	< 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	8.3	6.8	7.8	○				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	11.6	8.5	9.9					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	36	31	33		○			4
40	蒸発残留物	500	mg/L	82	70	76		○			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	1.1	0.4	0.6					12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.0	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: 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	0.6	0.5	0.5	○	/	/	/	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	0.13	< 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	0.003	0.008	/	/	/	/	12
24	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.007	< 0.004	< 0.004	/	/	/	/	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	0.007	0.013	/	/	/	/	12
28	トリクロロ酢酸	0.2	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	/	/	/	/	4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.006	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	6.9	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	8.2	4.8	6.3	/	/	/	/	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	54	45	48	/	○	/	/	4
40	蒸発残留物	500	mg/L	106	78	87	/	/	○	/	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	○	/	/	/	8
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	0.000003	< 0.000001	< 0.000001	/	/	○	/	8
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	0.8	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。