

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	0.5	0.4	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	0.39	< 0.06	0.21					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	0.034	0.004	0.014					12
23	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.013	< 0.004	0.005					4
24	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.005	0.001	0.003					12
25	臭素酸	0.01	mg/L	0.002	< 0.001	< 0.001					4
26	総トリハロメタン	0.1	mg/L	0.052	0.011	0.025					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	0.014	0.004	0.007					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	0.05	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	10.2	7.4	8.6	○				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	14.1	9.6	11.4					12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	38	26	32		○			4
39	蒸発残留物	500	mg/L	77	55	65		○			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	0.000002	< 0.000001	< 0.000001		○			5
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	0.000002	< 0.000001	< 0.000001		○			5
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	1.0	0.4	0.6					12
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.0	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: 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	0.5	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	0.021	0.004	0.010					12
23	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.010	< 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	0.032	0.008	0.016					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	0.009	0.003	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	0.03	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	10.2	8.9	9.6	○				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	15.3	9.5	11.8					12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	25	15	19	○				4
39	蒸発残留物	500	mg/L	61	46	52		○			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	0.000003	0.000001	0.000001			○		7
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				7
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	0.3	0.4					12
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.1	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	1	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	0.4	0.3	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	0.07	< 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	0.015	0.001	0.005					12
23	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.006	< 0.004	< 0.004					4
24	ジブロモクロロメタン	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	0.024	0.003	0.009					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	0.001	0.003					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	0.07	0.02	0.03			○		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	8.1	6.2	7.2	○				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	8.7	5.9	6.9					12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	22	16	19	○				4
39	蒸発残留物	500	mg/L	53	37	44		○			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	0.000003	< 0.000001	0.000001			○		4
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	0.000005	< 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	0.5	0.2	0.3					12
46	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	6.8	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: 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	1	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	0.4	0.6	○				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	0.12	< 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	0.026	0.005	0.011					12
23	ジクロロ酢酸	0.04	mg/L	0.007	< 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	0.034	0.009	0.018					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	0.003	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	< 0.01	< 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	7.1	6.2	6.5	○				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	8.3	5.4	6.7					12
38	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	55	44	49		○			4
39	蒸発残留物	500	mg/L	90	78	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	1.0	0.5	0.6					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。