

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	0.02	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	0.3	0.1	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	0.18	< 0.06	0.09					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	0.016	0.003	0.009					9
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.008	0.003	0.005					4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.002	0.001	0.001					9
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	0.025	0.007	0.016					9
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.008	< 0.003	0.005					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.007	0.003	0.005					9
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					9
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	7.4	6.7	7.0	○				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	9.9	8.0	8.8					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	21	17	18	○				4
40	蒸発残留物	500	mg/L	63	48	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	0.000003	< 0.000001	0.000001			○		12
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	0.000001	< 0.000001	< 0.000001	○				12
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	0.3	0.4					12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.4	7.1	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: 奈良供給地点 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	0.02	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	0.3	○				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	0.12	< 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	0.027	0.002	0.009					9
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.012	< 0.003	0.005					4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.001	< 0.001	< 0.001					9
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	0.035	0.004	0.013					9
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.017	< 0.003	0.006					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.007	0.002	0.003					9
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					9
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	0.04			○		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	7.5	5.3	6.2	○				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	8.3	6.3	7.0					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	20	14	18	○				4
40	蒸発残留物	500	mg/L	71	39	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	0.000002	< 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		7.5	7.1	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: 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	0.02	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	0.2	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	0.24	< 0.06	0.15					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	0.026	0.004	0.018					8
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.007	0.003	0.005					4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.008	0.002	0.005					8
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	0.013	0.035					8
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.010	0.003	0.006					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.015	0.005	0.011					8
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					8
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	0.07	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	9.2	8.2	8.6	○				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	12.8	8.2	10.5					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	35	30	32		○			4
40	蒸発残留物	500	mg/L	79	70	73		○			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	0.000008	< 0.000001	0.000002				○	16
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	mg/L	0.000011	< 0.000001	0.000002				○	16
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	1.0	0.5	0.7					12
47	pH値	5.8以上8.6以下		8.0	7.2	7.5					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	0.02	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	0.4	○				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	0.14	< 0.06	0.08					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	0.018	0.003	0.009					9
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					9
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	0.016					9
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	0.007	0.003	0.004					9
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					9
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	7.4	5.1	6.3	○				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	8.7	4.1	6.4					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	58	43	51		○			4
40	蒸発残留物	500	mg/L	96	76	86		○			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	0.5	0.5					12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	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。