

採水地点名： 柵原第1供給地点

(津山第1浄水場系)

No.	基準項目	水質基準値		1年間 最大値	1年間 最小値	1年間 平均値	最大値と基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度 回/年
							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	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	0.17	< 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					4
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.008	0.003	0.004					4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.002	0.001	0.001					4
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					4
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					4
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					4
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		○			5
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	7.6	6.0	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	○				5
38	塩化物イオン	200	mg/L	10.6	8.1	9.0					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	20	16	18	○				5
40	蒸発残留物	500	mg/L	55	48	51		○			5
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		○			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	0.4	0.5					12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.5	7.2	7.3					12
48	味 注	異常でないこと		0							12
49	臭気 注	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
	水温		℃	26.2	8.0	17.4					12
	残留塩素		mg/L	0.7	0.5	0.6					12

注 大腸菌は検出回数、味・臭気は異常回数を記入。

No.	基準項目	水質基準値		1年間 最大値	1年間 最小値	1年間 平均値	最大値と基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度 回/年
							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	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	0.09	< 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	0.002	0.007					4
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.006	< 0.003	< 0.003					4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.001	0.001	0.001					4
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	0.022	0.005	0.012					4
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.010	< 0.003	0.005					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.006	0.002	0.003					4
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					4
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	0.02	0.02		○			5
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	7.1	6.0	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	○				5
38	塩化物イオン	200	mg/L	8.2	6.4	7.1					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	21	15	17	○				5
40	蒸発残留物	500	mg/L	58	48	51		○			5
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	0.6	0.3	0.4					12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.3	7.3					12
48	味 注	異常でないこと		0							12
49	臭気 注	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
	水温		℃	26.5	5.2	15.9					12
	残留塩素		mg/L	0.8	0.5	0.6					12

注 大腸菌は検出回数、味・臭気は異常回数を記入。

No.	基準項目	水質基準値		1年間 最大値	1年間 最小値	1年間 平均値	最大値と基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度 回/年
							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	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	0.4	○				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	0.18	< 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	0.036	0.005	0.019					8
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.007	0.003	0.004					4
25	ジブロモクロロメタン	0.1	mg/L	0.012	0.003	0.006					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	0.054	0.013	0.037					8
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.010	0.003	0.005					4
29	ブロモジクロロメタン	0.03	mg/L	0.016	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	0.06	0.01	0.02			○		5
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	10.5	9.0	9.8	○				4
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				5
38	塩化物イオン	200	mg/L	13.3	9.1	10.9					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	39	32	34		○			5
40	蒸発残留物	500	mg/L	86	76	81		○			5
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	○				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	1.4	0.5	0.7					12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.9	7.3	7.6					13
48	味 注	異常でないこと		0							12
49	臭気 注	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					13
	水温		℃	25.5	8.7	18.0					13
	残留塩素		mg/L	0.6	0.4	0.5					13

注 大腸菌は検出回数、味・臭気は異常回数を記入。

No.	基準項目	水質基準値		1年間 最大値	1年間 最小値	1年間 平均値	最大値と基準値との比較(いずれかに○)				検査頻度 回/年
							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	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	0.5	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	0.22	0.07	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	0.018	0.004	0.009					4
24	ジクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.006	< 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					4
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	0.027	0.009	0.015					4
28	トリクロロ酢酸	0.03	mg/L	0.009	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					4
30	ブロモホルム	0.09	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001					4
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	○				5
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	7.6	6.2	6.9	○				4
37	マンガン及びその化合物	0.05	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	○				5
38	塩化物イオン	200	mg/L	11.0	5.8	7.6					12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	mg/L	58	50	53		○			5
40	蒸発残留物	500	mg/L	98	84	91		○			5
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	0.8	0.4	0.5					12
47	pH値	5.8以上8.6以下		7.6	7.3	7.4					12
48	味 注	異常でないこと		0							12
49	臭気 注	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
	水温		℃	28.6	10.2	18.7					12
	残留塩素		mg/L	0.6	0.4	0.4					12

注 大腸菌は検出回数、味・臭気は異常回数を記入。