

令和元年度 吉野町水質検査結果

【浄水全項目検査、省略不可項目検査及び毎月検査】

採水場所: 飯貝浄水場管末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない													
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l					0.0003								0.0003	0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l					0.00005								0.00005	0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l					0.001								0.001	0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l					0.001								0.001	0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l					0.001								0.001	0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l					0.005								0.005	0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l					0.004								0.004	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l		0.001			0.001		0.001			0.001			0.001	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l					0.28								0.28	0.28
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l					0.05								0.05	0.05
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l					0.02								0.02	0.02
14 四塩化炭素	0.002mg/l					0.0002								0.0002	0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l					0.005								0.005	0.005
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	0.04mg/l					0.002								0.002	0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l					0.001								0.001	0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l					0.001								0.001	0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l					0.001								0.001	0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l					0.001								0.001	0.001
21 塩素酸	0.6mg/l		0.13			0.16			0.12			0.07		0.07	0.16
22 クロロ酢酸	0.02mg/l		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l		0.001			0.007			0.009			0.006		0.001	0.009
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
26 臭素酸	0.01mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l		0.001			0.009			0.011			0.008		0.001	0.011
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l		0.001			0.002			0.002			0.002		0.001	0.002
30 プロモホルム	0.09mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l		0.008			0.008			0.008			0.008		0.008	0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l					0.005								0.005	0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l					0.05								0.05	0.05
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l					0.005								0.005	0.005
35 銅及びその化合物	1.0mg/l					0.005								0.005	0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l					4.9								4.9	4.9
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l					0.001								0.001	0.001
38 塩化物イオン	200mg/l	7.0	7.2	7.1	6.4	5.8	5.9	6.2	5.7	6.9	7.2	6.4	6.8	5.7	7.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l					34								34	34
40 蒸発残留物	500mg/l					70								70	70
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l					0.002								0.002	0.002
42 ジェオスミン	0.0001mg/l					<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001					<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l					0.005								0.005	0.005
45 フェノール類	0.005mg/l					0.0005								0.0005	0.0005
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3
47 pH値	5.8~8.6	7.7	7.5	7.7	7.4	7.3	7.2	7.4	7.5	7.7	7.6	7.6	7.5	7.2	7.7
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7

令和元年度 吉野町水質検査結果

【省略不可項目検査、毎月検査及び項目検査】

採水場所: 吉野山浄水場管末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l													0	0
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l													0	0
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l													0	0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l													0	0
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l													0	0
8 六価クロム化合物	0.05mg/l													0	0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l													0	0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l													0	0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l													0	0
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l													0	0
14 四塩化炭素	0.002mg/l													0	0
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l													0	0
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	0.04mg/l													0	0
17 ジクロロメタン	0.02mg/l													0	0
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
20 ベンゼン	0.01mg/l													0	0
21 塩素酸	0.6mg/l		0.12			0.21			0.37			0.13		0.12	0.37
22 クロロ酢酸	0.02mg/l		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l		0.004			0.011			0.009			0.006		0.004	0.011
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
26 臭素酸	0.01mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l		0.005			0.014			0.011			0.007		0.005	0.014
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l		0.001			0.003			0.002			0.001		0.001	0.003
30 ブロモホルム	0.09mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l		0.008			0.008			0.008			0.008		0.008	0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l													0	0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l					0.01								0.01	0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l													0	0
35 銅及びその化合物	1.0mg/l													0	0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l													0	0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l													0	0
38 塩化物イオン	200mg/l	6.9	6.8	6.6	8.2	6.8	6.9	7.5	7.3	7.8	7.2	6.7	6.9	6.6	8.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l													0	0
40 蒸発残留物	500mg/l					63								63	63
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l													0	0
42 ジェオスミン	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l													0	0
45 フェノール類	0.005mg/l													0	0
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	<0.3	0.3	0.6	0.8	0.5	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.8
47 pH値	5.8~8.6	7.5	7.5	7.3	7.1	7.3	7.1	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.1	7.5
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.6	0.7	0.5	0.8

令和元年度 吉野町水質検査結果

【省略不可項目検査、毎月検査及び項目検査】

採水場所: 国栖浄水場末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l													0	0
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l													0	0
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l													0	0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l													0	0
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l													0	0
8 六価クロム化合物	0.05mg/l													0	0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l													0	0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l													0	0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l													0	0
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l													0	0
14 四塩化炭素	0.002mg/l													0	0
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l													0	0
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	0.04mg/l													0	0
17 ジクロロメタン	0.02mg/l													0	0
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
20 ベンゼン	0.01mg/l													0	0
21 塩素酸	0.6mg/l		0.11			0.28			0.28			0.13		0.11	0.28
22 クロロ酢酸	0.02mg/l		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l		0.008			0.011			0.005			0.005		0.005	0.011
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l		0.004			0.005			0.003			0.004		0.003	0.005
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
26 臭素酸	0.01mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l		0.01			0.014			0.008			0.007		0.007	0.014
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l		0.005			0.006			0.004			0.005		0.004	0.006
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l		0.002			0.003			0.003			0.002		0.002	0.003
30 ブロモホルム	0.09mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l		0.008			0.008			0.008			0.008		0.008	0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l													0	0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l		0.07			0.1			0.06			0.04		0.04	0.1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l													0	0
35 銅及びその化合物	1.0mg/l													0	0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l													0	0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l													0	0
38 塩化物イオン	200mg/l	4.5	4.7	4.8	4.3	4.2	4.3	4.5	3.8	4.4	4.5	3.9	4.6	3.8	4.8
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l					35								35	35
40 蒸発残留物	500mg/l					68								68	68
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l													0	0
42 ジェオスミン	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l													0	0
45 フェノール類	0.005mg/l													0	0
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	<0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.3	0.5
47 pH値	5.8~8.6	7.7	7.7	7.7	7.4	7.3	7.2	7.8	7.6	7.8	7.7	7.5	7.6	7.2	7.8
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.6	0.5	0.5	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.7

令和元年度 吉野町水質検査結果

【省略不可項目検査、毎月検査及び項目検査】

採水場所: 西谷浄水場管末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l													0	0
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l													0	0
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l													0	0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l													0	0
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l													0	0
8 六価クロム化合物	0.05mg/l													0	0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l													0	0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l													0	0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l											0.13		0.13	0.13
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l													0	0
14 四塩化炭素	0.002mg/l													0	0
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l													0	0
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	0.04mg/l													0	0
17 ジクロロメタン	0.02mg/l													0	0
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
20 ベンゼン	0.01mg/l													0	0
21 塩素酸	0.6mg/l		0.06			0.07			0.07			0.06		0.06	0.07
22 クロロ酢酸	0.02mg/l		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
26 臭素酸	0.01mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l		0.001			0.002			0.001			0.001		0.001	0.002
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
30 ブロモホルム	0.09mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l		0.008			0.008			0.008			0.008		0.008	0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l													0	0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l													0	0
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l													0	0
35 銅及びその化合物	1.0mg/l													0	0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l													0	0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l													0	0
38 塩化物イオン	200mg/l	4.1	4.1	4.2	4.2	4.1	4.1	4.1	3.9	4	4.1	4	4	3.9	4.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l		67			72			70			67		67	72
40 蒸発残留物	500mg/l		113			108			113			115		108	115
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l													0	0
42 ジェオスミン	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l													0	0
45 フェノール類	0.005mg/l													0	0
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47 pH値	5.8~8.6	8.1	8.2	8.1	7.9	7.7	7.4	8.2	8.3	8.3	8.3	8.3	8.3	7.4	8.3
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4

令和元年度 吉野町水質検査結果

【省略不可項目検査、毎月検査及び項目検査】

採水場所：南大野浄水場管末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l													0	0
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l													0	0
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l													0	0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l													0	0
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l													0	0
8 六価クロム化合物	0.05mg/l													0	0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l													0	0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l													0	0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l													0	0
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l													0	0
14 四塩化炭素	0.002mg/l													0	0
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l													0	0
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	0.04mg/l													0	0
17 ジクロロメタン	0.02mg/l													0	0
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
20 ベンゼン	0.01mg/l													0	0
21 塩素酸	0.6mg/l		0.06			0.09			0.08			0.06		0.06	0.09
22 クロロ酢酸	0.02mg/l		0.002			0.002			0.002			0.002		0.002	0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l		0.001			0.002			0.003			0.001		0.001	0.003
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
26 臭素酸	0.01mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l		0.001			0.004			0.005			0.002		0.001	0.005
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l		0.003			0.003			0.003			0.003		0.003	0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l		0.001			0.002			0.002			0.001		0.001	0.002
30 プロモホルム	0.09mg/l		0.001			0.001			0.001			0.001		0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l		0.008			0.008			0.008			0.008		0.008	0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l													0	0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l													0	0
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l													0	0
35 銅及びその化合物	1.0mg/l													0	0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l													0	0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l													0	0
38 塩化物イオン	200mg/l	3.4	3.5	3.2	2.7	2.6	2.4	2.7	2.3	2.7	3	2.7	3.3	2.3	3.5
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l					40								40	40
40 蒸発残留物	500mg/l					61								61	61
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l													0	0
42 ジェオスミン	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l													0	0
45 フェノール類	0.005mg/l													0	0
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
47 pH値	5.8~8.6	7.8	7.7	7.8	7.6	7.6	7.5	7.7	7.7	7.9	7.9	7.9	8	7.5	8
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.4	0.6

令和元年度 吉野町水質検査結果

【省略不可項目検査、毎月検査及び項目検査】

採水場所：香東第1浄水場管末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l													0	0
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l													0	0
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l													0	0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l													0	0
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l													0	0
8 六価クロム化合物	0.05mg/l													0	0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l													0	0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l	<0.001			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l													0	0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l	0.15			0.15			0.08			0.15			0.08	0.15
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l													0	0
14 四塩化炭素	0.002mg/l													0	0
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l													0	0
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	0.04mg/l													0	0
17 ジクロロメタン	0.02mg/l													0	0
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
20 ベンゼン	0.01mg/l													0	0
21 塩素酸	0.6mg/l	0.14			0.16			0.27			0.6			0.14	0.6
22 クロロ酢酸	0.02mg/l	<0.002			0.002			0.002			0.002			<0.002	0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l	0.012			0.02			0.014			0.008			0.008	0.02
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.009			0.004			0.004			0.006			0.004	0.009
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l	<0.001			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001
26 臭素酸	0.01mg/l	<0.001			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l	0.013			0.022			0.016			0.009			0.009	0.022
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l	0.012			0.011			0.011			0.008			0.008	0.012
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l	0.001			0.002			0.002			0.001			0.001	0.002
30 プロモホルム	0.09mg/l	<0.001			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l	<0.008			0.008			0.008			0.008			<0.008	0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l													0	0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l	0.01			0.06			0.08			0.01			0.01	0.08
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l													0	0
35 銅及びその化合物	1.0mg/l													0	0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l													0	0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l													0	0
38 塩化物イオン	200mg/l	11.9	11	10.1	8.8	9.7	10.6	12.2	9.9	10.2	10.4	10.2	9.6	8.8	12.2
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l										35			35	35
40 蒸発残留物	500mg/l										81			81	81
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l													0	0
42 ジェオスミン	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l													0	0
45 フェノール類	0.005mg/l													0	0
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	0.5	0.5	0.9	1	0.8	0.6	0.6	0.4	0.3	0.4	0.7	0.6	0.3	1
47 pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.5	7.3	7.2	7.7	7.2	7.4	7.5	7.5	7.5	7.5	7.2	7.7
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.6
51 濁度	2度以下	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.6	0.4	0.7	0.4	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.5	0.4	0.4	0.7

令和元年度 吉野町水質検査結果

【毎月検査】

採水場所: 香東第2浄水場管末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない													
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l													0	0
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l													0	0
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l													0	0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l													0	0
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l													0	0
8 六価クロム化合物	0.05mg/l													0	0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l													0	0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l													0	0
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l													0	0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l													0	0
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l													0	0
14 四塩化炭素	0.002mg/l													0	0
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l													0	0
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	0.04mg/l													0	0
17 ジクロロメタン	0.02mg/l													0	0
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
20 ベンゼン	0.01mg/l													0	0
21 塩素酸	0.6mg/l													0	0
22 クロロ酢酸	0.02mg/l													0	0
23 クロロホルム	0.06mg/l													0	0
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l													0	0
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l													0	0
26 臭素酸	0.01mg/l													0	0
27 総トリハロメタン	0.1mg/l													0	0
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l													0	0
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l													0	0
30 プロモホルム	0.09mg/l													0	0
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l													0	0
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l													0	0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l													0	0
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l													0	0
35 銅及びその化合物	1.0mg/l													0	0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l													0	0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l													0	0
38 塩化物イオン	200mg/l	6.5	6.4	6.4	7	6.4	6.2	6.8	6.2	6.5	7.4	5.8	6.2	5.8	7.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l													0	0
40 蒸発残留物	500mg/l													0	0
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l													0	0
42 ジェオスミン	0.00001mg/l													0	0
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l													0	0
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l													0	0
45 フェノール類	0.005mg/l													0	0
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	0.8	0.7	0.9	0.9	0.8	0.7	0.8	0.5	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.9
47 pH値	5.8~8.6	7.6	7.6	7.6	7.4	7.2	7.7	7.3	7.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.2	7.7
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6
51 濁度	2度以下	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.8	0.4	1	0.5	0.8	0.2	0.3	0.5	0.6	0.2	0.5	0.4	0.2	1

令和元年度 吉野町水質検査結果

【浄水全項目検査、省略不可項目検査、毎月検査及び項目検査】

採水場所：柳浄水場管末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l										0.0003			0.0003	0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l										0.00005			0.00005	0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l										0.001			0.001	0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l										0.001			0.001	0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l										0.001			0.001	0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l										0.005			0.005	0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l										0.004			0.004	0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l	<0.001			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l										0.75			0.75	0.75
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l										0.1			0.1	0.1
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l										0.01			0.01	0.01
14 四塩化炭素	0.002mg/l										0.0002			0.0002	0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l										0.005			0.005	0.005
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	0.04mg/l										0.002			0.002	0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l										0.001			0.001	0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l										0.001			0.001	0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l										0.001			0.001	0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l										0.001			0.001	0.001
21 塩素酸	0.6mg/l	0.08			0.15			0.22			0.09			0.08	0.22
22 クロロ酢酸	0.02mg/l	<0.002			0.002			0.002			0.002			<0.002	0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l	0.007			0.021			0.018			0.006			0.006	0.021
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.005			0.011			0.012			0.004			0.004	0.012
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l	<0.001			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001
26 臭素酸	0.01mg/l	<0.001			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l	0.007			0.023			0.02			0.007			0.007	0.023
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l	0.006			0.012			0.013			0.005			0.005	0.013
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l	<0.001			0.002			0.002			0.001			<0.001	0.002
30 プロモホルム	0.09mg/l	<0.001			0.001			0.001			0.001			<0.001	0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l	<0.008			0.008			0.008			0.008			<0.008	0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l										0.005			0.005	0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l	0.02			0.02			0.1			0.02			0.02	0.1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l										0.005			0.005	0.005
35 銅及びその化合物	1.0mg/l										0.005			0.005	0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l										7.2			7.2	7.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l										0.001			0.001	0.001
38 塩化物イオン	200mg/l	13.0	13.2	12.2	12.4	12.7	13.3	12.9	12.7	12.7	12.6	12.6	12.8	12.2	13.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l										56			56	56
40 蒸発残留物	500mg/l	96			117				94					94	117
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l										0.02			0.02	0.02
42 ジェオスミン	0.0001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001						<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l										0.005			0.005	0.005
45 フェノール類	0.005mg/l										0.0005			0.0005	0.0005
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	0.4	0.4	0.8	0.6	0.6	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.8
47 pH値	5.8~8.6	7.4	7.3	7.4	7.2	7.1	7.5	7.1	7.4	7.4	7.3	7.3	7.3	7.1	7.5
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	<0.5	0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	<0.1	0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.5	0.5	0.2	0.3	0.2	0.6	0.4	0.5	0.7	0.7	0.5	0.5	0.2	0.7

令和元年度 吉野町水質検査結果

【省略不可項目検査、毎月検査及び項目検査】

採水場所：三色野浄水場管末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l													0	0
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l													0	0
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l													0	0
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l													0	0
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l													0	0
8 六価クロム化合物	0.05mg/l													0	0
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l													0	0
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l													0	0
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l													0	0
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l													0	0
14 四塩化炭素	0.002mg/l													0	0
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l													0	0
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	0.04mg/l													0	0
17 ジクロロメタン	0.02mg/l													0	0
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l													0	0
20 ベンゼン	0.01mg/l													0	0
21 塩素酸	0.6mg/l	0.11			0.18			0.21			0.13			0.11	0.21
22 クロロ酢酸	0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l	0.011			0.025			0.016			0.007			0.007	0.025
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.005			0.008			0.005			<0.003			<0.003	0.008
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l	0.012			0.027			0.018			0.008			0.008	0.027
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l	0.01			0.014			0.011			0.006			0.006	0.014
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l	0.001			0.002			0.002			0.001			0.001	0.002
30 プロモホルム	0.09mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l													0	0
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l	0.03			0.1			0.04			0.01			0.01	0.1
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l													0	0
35 銅及びその化合物	1.0mg/l													0	0
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l													0	0
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l													0	0
38 塩化物イオン	200mg/l	4.2	4.4	5.1	5.1	5.9	5.4	6.3	5.2	4.9	4.5	4.8	4.5	4.2	6.3
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l													0	0
40 蒸発残留物	500mg/l										58			58	58
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l													0	0
42 ジェオスミン	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l													0	0
45 フェノール類	0.005mg/l													0	0
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	0.4	0.5	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	<0.3	<0.3	0.3	0.5	0.4	<0.3	0.7
47 pH値	5.8~8.6	7.6	7.5	7.4	7.3	7.2	7.6	7.4	7.5	7.5	7.5	7.4	7.5	7.2	7.6
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.5	0.3	0.6	0.5	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.7

令和元年度 吉野町水質検査結果

【浄水全項目検査、省略不可項目検査及び毎月検査】

採水場所: 喜佐谷浄水場管末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l										<0.0003			<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l										<0.00005			<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l										<0.004			<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l										0.42			0.42	0.42
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l										<0.05			<0.05	<0.05
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l										<0.01			<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	0.002mg/l										<0.0002			<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
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	0.04mg/l										<0.002			<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l	<0.06			<0.06			0.07			<0.06			<0.06	0.07
22 クロロ酢酸	0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l	0.006			0.004			0.005			0.001			0.001	0.006
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.003			<0.003			0.003			<0.003			<0.003	0.003
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l	0.006			0.004			0.006			0.001			0.001	0.006
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l	<0.003			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003	<0.003
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l	<0.001			<0.001			0.001			<0.001			<0.001	0.001
30 プロモホルム	0.09mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l										<0.01			<0.01	<0.01
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
35 銅及びその化合物	1.0mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l										5.5			5.5	5.5
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/l	6.8	6.8	6.9	6.9	7.3	7.1	7.4	6.8	6.4	7	6.7	7.2	6.4	7.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l										27			27	27
40 蒸発残留物	500mg/l										63			63	63
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l										<0.02			<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.0001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.0001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l										<0.0005			<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	<0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3
47 pH値	5.8~8.6	7.5	7.3	7.2	7.1	7.1	7.4	7	7.3	7.3	7.3	7.2	7.2	7	7.5
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	0.9	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.9
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.2	0.7	0.8	0.7	0.3	0.6	0.8	0.8	0.8	0.8	0.3	0.7	0.2	0.8

令和元年度 吉野町水質検査結果

【浄水全項目検査、省略不可項目検査、毎月検査及び項目検査】

採水場所：三津浄水場管末給水栓

検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	最小値	最大値
1 一般細菌	100個/mL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2 大腸菌	不検出	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない	検出しない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l										<0.0003			<0.0003	<0.0003
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l										<0.00005			<0.00005	<0.00005
5 セレン及びその化合物	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
6 鉛及びその化合物	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
8 六価クロム化合物	0.05mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l										<0.004			<0.004	<0.004
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l										0.64			0.64	0.64
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l										0.08			0.08	0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l										<0.01			<0.01	<0.01
14 四塩化炭素	0.002mg/l										<0.0002			<0.0002	<0.0002
15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
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	0.04mg/l										<0.002			<0.002	<0.002
17 ジクロロメタン	0.02mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
19 トリクロロエチレン	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
20 ベンゼン	0.01mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
21 塩素酸	0.6mg/l	<0.06			<0.06			<0.06			<0.06			<0.06	<0.06
22 クロロ酢酸	0.02mg/l	<0.002			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002	<0.002
23 クロロホルム	0.06mg/l	0.003			0.018			0.011			0.004			0.003	0.018
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l	<0.003			0.008			0.008			<0.003			<0.003	0.008
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
26 臭素酸	0.01mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
27 総トリハロメタン	0.1mg/l	0.003			0.02			0.013			0.004			0.003	0.02
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l	<0.003			0.009			0.006			<0.003			<0.003	0.009
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/l	<0.001			0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002
30 プロモホルム	0.09mg/l	<0.001			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001	<0.001
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l	<0.008			<0.008			<0.008			<0.008			<0.008	<0.008
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l	0.04			0.19			0.16			0.12			0.04	0.19
34 鉄及びその化合物	0.3mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
35 銅及びその化合物	1.0mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l										4.4			4.4	4.4
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l										<0.001			<0.001	<0.001
38 塩化物イオン	200mg/l	3.3	3.3	3.1	3	3	3.4	2.9	3.2	3.4	3.3	3.2	3	2.9	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l										47			47	47
40 蒸発残留物	500mg/l	76				98				80	82			76	98
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l										<0.02			<0.02	<0.02
42 ジェオスミン	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l			<0.000001	<0.000001	<0.000001	<0.000001							<0.000001	<0.000001
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l										<0.005			<0.005	<0.005
45 フェノール類	0.005mg/l										<0.0005			<0.0005	<0.0005
46 有機物(全有機炭素TOCの量)	3mg/l	0.4	0.4	0.6	0.8	0.8	0.4	0.6	<0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.3	0.8
47 pH値	5.8~8.6	7.5	7.7	7.3	7.4	7.3	7.6	7.4	7.3	7.7	7.6	7.3	7.6	7.3	7.7
48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
49 臭気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50 色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	0.8	0.7	<0.5	0.6	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.8
51 濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
遊離残留塩素	0.1以上	0.5	0.6	0.5	0.2	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.2	0.6