

令和2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：飯貝浄水場管末給水栓

		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	が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	ホル素及びその化合物	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		0.1			0.22			0.13			0.08		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		0.009			0.015			0.009			0.006		0.006	0.015
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		0.014			0.02			0.013			0.009		0.009	0.02
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romジクロロメタン	0.03mg/l		0.004			0.005			0.004			0.003		0.003	0.005
30	ブrom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								0.03	0.03
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	6.3	6.6	6.6	6.3	5.7	6.3	6.2	6.1	6.4	7	7.7	7.7	5.7	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l					33								33	33
40	蒸発残留物	500mg/l					59								59	59
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	<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	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	0.4	0.3	0.4	0.3	<0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	<0.3	0.4
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.5	7.7	7.6	7.5	7.4	7.3	7.6	7.5	7.4	7.4	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	<0.5	<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	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5

令和2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

		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	が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	ホル素及びその化合物	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			0.25			0.33			0.22		0.11	0.33
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		0.01			0.011			0.009			0.008		0.008	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		0.013			0.014			0.011			0.01		0.01	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l		<0.003			<0.003			<0.003			0.004		<0.003	0.004
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l		0.003			0.003			0.002			0.002		0.002	0.003
30	ブrom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	6.6	6.8	6.6	7.3	6.7	7.7	7.2	7	7.1	7.3	7.4	7.3	6.6	7.7
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					59								59	59
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	0.3	0.7	0.4	0.9	0.5	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.9
47	pH値	5.8～8.6	7.2	7.5	7.6	7.6	7.5	7.5	7.3	7.2	7.5	7.7	7.4	7.4	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	0.6	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.4	0.6

令和2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：国栖浄水場管末給水栓

		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	が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											<0.002		<0.002	<0.002
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											0.39		0.39	0.39
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l											<0.05		<0.05	<0.05
13	ホル素及びその化合物	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		0.13			0.34			0.32			0.18		0.13	0.34
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			0.004		0.004	0.011
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l		0.005			0.003			<0.003			0.003		<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			0.007			0.006		0.006	0.014
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l		0.005			0.007			0.004			0.005		0.004	0.007
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l		0.002			0.003			0.002			0.002		0.002	0.003
30	ブrom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		0.07			0.09			0.05			0.04		0.04	0.09
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	4	4.3	4.6	4	3.9	4.2	4.2	3.8	4.2	5.8	6.2	5.2	3.8	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l											41		41	41
40	蒸発残留物	500mg/l											62		62	62
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-メチルイソホルネオール	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	0.3	0.3	0.5	0.3	0.7	0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.4	<0.3	<0.3	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.8	7.9	7.7	7.6	7.6	7.4	7.3	7.5	7.6	7.4	7.4	7.3	7.9
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	0.6	0.5	0.5	0.3	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.5	0.3	0.7

令和2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

		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											0.14		0.14	0.14
13	砒素及びその化合物	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			0.08			0.09			<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			<0.001			<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			0.001			<0.001			<0.001		<0.001	0.001
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romシクロメタン	0.03mg/l		<0.001			<0.001			<0.001			<0.001		<0.001	<0.001
30	ブrom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	4	4	3.9	3.8	3.9	4	3.9	3.9	3.9	3.9	3.9	3.8	4
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		106			120			116			110		106	120
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	8.2	8.2	8.2	8.2	8.1	8	7.8	7.7	7.8	7.9	7.7	7.9	7.7	8.2
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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5

令和2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：南大野浄水場管末給水栓

		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	が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											<0.002		<0.002	<0.002
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											0.27		0.27	0.27
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l											<0.05		<0.05	<0.05
	ホル素及びその化合物	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			0.1			0.1			0.07		<0.06	0.1
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			0.004			0.002			0.002		0.001	0.004
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		0.002			0.006			0.003			0.004		0.002	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	ブromジクロロメタン	0.03mg/l		0.001			0.002			0.001			0.002		0.001	0.002
30	ブrom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											<0.06		<0.06	<0.06
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l											<0.06		<0.06	<0.06
34	鉄及びその化合物	0.3mg/l											<0.06		<0.06	<0.06
35	銅及びその化合物	1.0mg/l											<0.06		<0.06	<0.06
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l											4.2		4.2	4.2
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	2.9	3	3	2.4	2.2	2.5	2.5	2.3	2.5	3.2	4.1	4.2	2.2	4.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l											41		41	41
40	蒸発残留物	500mg/l											64		64	64
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-メチルイソホルネオール	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	<0.3	<0.3	<0.3	0.5	0.4	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.3	<0.3	0.5
47	pH値	5.8～8.6	7.9	7.9	8	7.9	7.9	7.8	7.7	7.7	7.8	7.9	7.4	7.8	7.4	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	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6

令和2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：香東第1浄水場管末給水栓

		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	が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										<0.002			<0.002	<0.002
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										0.03			0.03	0.03
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l	0.15			0.13			0.13			0.15			0.13	0.15
13	ホル素及びその化合物	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	0.16			0.28			0.36			0.2			0.16	0.36
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	0.01			0.034			0.011			0.003			0.003	0.034
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.008			0.011			0.003			<0.003			<0.003	0.011
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	0.011			0.037			0.012			0.003			0.003	0.037
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l	0.011			0.028			0.009			<0.003			<0.003	0.028
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l	0.001			0.003			0.001			<0.001			<0.001	0.003
30	ブrom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			0.02			0.01			0.01	0.02
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										7.7			7.7	7.7
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	8.9	10.6	10.3	10.3	10.6	10.3	10	10.3	10	9.7	10.2	9.6	8.9	10.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l										42			42	42
40	蒸発残留物	500mg/l										82			82	82
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-メチルイソホルネオール	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	0.5	0.7	0.8	0.8	0.6	0.7	0.7	0.4	0.4	0.3	0.5	0.8	0.3	0.8
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.6	7.6	7.2	7.5	7.5	7.3	7.3	7.5	7.2	7.3	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	0.6	<0.5	<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	0.5	0.6	0.6	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	0.7

令和2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

		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	が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	ジブrom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	ブromジクロロメタン	0.03mg/l													0	0
30	ブrom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							0.005						0.005	0.005
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	5.8	6.6	4.5	7.2	7.3	7.7	8	7	7	6.6	6.2	7.9	4.5	8
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							83						83	83
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	0.5	0.7	1	0.7	0.7	0.9	1	0.5	0.5	0.4	0.5	0.7	0.4	1
47	pH値	5.8～8.6	7.8	7.5	7.7	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.3	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	1.5	<0.5	<0.5	0.7	0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	0.5	<0.5	1.5
51	濁度	2度以下	<0.1	<0.1	0.2	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	0.2
	遊離残留塩素	0.1以上	0.6	0.4	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	1	0.5	0.6	0.5	0.8	0.3	1

令和2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：柳浄水場管末給水栓

		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	が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										0.09			0.09	0.09
13	ホル素及びその化合物	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	0.08			0.19			0.28			0.12			0.08	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	0.005			0.02			0.016			0.002			0.002	0.02
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.004			0.011			0.009			<0.003			<0.003	0.011
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	0.006			0.022			0.018			0.002			0.002	0.022
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l	0.005			0.016			0.014			<0.003			<0.003	0.016
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l	0.001			0.002			0.002			<0.001			<0.001	0.002
30	ブrom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	0.02			0.02			0.02			0.05			0.02	0.05
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	12.8	12.6	12.1	12.6	13.1	12.9	12.4	12.9	12.9	12.5	13.3	12.9	12.1	13.3
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l										59			59	59
40	蒸発残留物	500mg/l	88			104			91			100			88	104
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	0.6	0.4	0.5	0.4	0.5	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	0.3	0.6
47	pH値	5.8～8.6	7.3	7.4	7.5	7.2	7.4	7.4	7.2	7.3	7.4	7.2	7.2	7.2	7.2	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	0.2	0.4	0.5	0.5	0.3	0.3	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.2	0.6

令和2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：三色野浄水場管末給水栓

		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	が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										<0.002			<0.002	<0.002
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										0.08			0.08	0.08
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/l										<0.05			<0.05	<0.05
13	ホル素及びその化合物	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				0.2			0.19			0.12			0.1	0.2
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	0.009			0.022			0.013			0.004			0.004	0.022
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.004			0.005			0.005			<0.003			<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			0.025			0.015			0.004			0.004	0.025
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l	0.008			0.017			0.01			0.003			0.003	0.017
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l	0.001			0.003			0.002			<0.001			<0.001	0.003
30	ブrom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			0.03			0.02			0.02			0.02	0.03
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
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	4.1	4.8	5	5.2	5.5	5.2	6.2	4.9	4.6	4.3	4.3	4.3	4.1	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l										28			28	28
40	蒸発残留物	500mg/l										57			57	57
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	0.3	0.5	0.7	0.4	0.4	0.6	0.4	<0.3	<0.3	<0.3	0.3	0.4	<0.3	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	7.4	7.3	7.4	7.4	7.2	7.3	7.3	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	0.2	0.4	0.4	0.3	0.6	0.5	0.7	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.7

令和2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：喜佐谷浄水場管末給水栓

		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	が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	ホル素及びその化合物	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			0.09			<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	0.007			0.006			0.003			0.002			0.002	0.007
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	0.009			0.007			0.003			0.002			0.002	0.009
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l	0.006			0.004			<0.003			<0.003			<0.003	0.006
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l	0.002			0.001			<0.001			<0.001			<0.001	0.002
30	ブrom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	4.8	4.3	4.5	4.4	4.6	4.4	4.5	4.4	4.4	4.2	4.5	4.5	4.2	4.8
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										64			64	64
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	0.3	<0.3	0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4
47	pH値	5.8～8.6	7.4	7.5	7.5	7.3	7.5	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.2	7.3	7.2	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	0.3	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.3	1

令和2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：三津浄水場管末給水栓

		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	が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	ホル素及びその化合物	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			<0.06			<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	0.007			0.023			0.013			0.002			0.002	0.023
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l	0.004			0.01			0.007			<0.003			<0.003	0.01
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	0.007			0.025			0.014			0.002			0.002	0.025
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l	0.004			0.017			0.01			<0.003			<0.003	0.017
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/l	<0.001			0.002			0.001			<0.001			<0.001	0.002
30	ブrom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	0.15			0.19			0.14			0.04			0.04	0.19
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	3.1	3.1	3.1	3.1	3.5	3.4	2.9	3.1	3.2	3.3	3.3	3.2	2.9	3.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l										49			49	49
40	蒸発残留物	500mg/l	64			82			79			79			64	82
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	0.6	0.4	0.7	0.5	0.5	0.6	<0.3	<0.3	<0.3	<0.3	0.4	<0.3	0.7
47	pH値	5.8～8.6	7.5	7.6	7.3	7.5	7.4	7.4	7.3	7.2	7.3	7.3	7.1	7.2	7.1	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	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.7

令和2年度 吉野町水道水質検査結果

【原水全項目検査及び項目検査】

採水場所		飯貝浄水場原水取水場		吉野山浄水場原水取水場				国栖浄水場原水取水場		西谷浄水場 原水取水場		南大野浄水場 原水取水場		香東浄水場原水取水場				柳浄水場原水取水場				三色野浄水場原水取水場		喜佐谷浄水場原水取水場		三津浄水場原水取水場	
採水年月日		R2.6.23	R2.9.23	南院谷		岩倉		R2.6.23	R2.4.27	R2.6.23	R2.6.23	第1		第2		第1		第2		R2.8.25	R3.2.24	R2.8.25	R2.4.27	R2.8.25	R2.9.23		
1	一般細菌	20		24		4		52		0	4	>300		203		>300		>300		104		44		124			
2	大腸菌	検出する		検出する		検出する		検出する		検出しない	検出する	検出する		検出する		検出する		検出する		検出する		検出する		検出する			
3	ガドリウム及びその化合物	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003	<0.0003	<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003		<0.0003			
4	水銀及びその化合物	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005	<0.00005	<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005		<0.00005			
5	セレン及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
6	鉛及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
7	ヒ素及びその化合物	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
8	六価クロム化合物	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
9	亜硝酸態窒素	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004	<0.004	<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004		<0.004			
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<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	0.31		0.29		0.47		0.39		0.52	0.35	0.31		0.30		0.54		0.66		0.19		0.63		0.67			
12	フッ素及びその化合物	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		0.13	0.05	0.20		0.15		0.11		0.13		<0.05		<0.05		0.08			
13	ホル素及びその化合物	0.01		<0.01		0.01		<0.01		0.03	0.01	0.01		0.02		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01		<0.01			
14	四塩化炭素	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002	<0.0002	<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002		<0.0002			
15	1,4-ジオキサン	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<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	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002	<0.002	<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002		<0.002			
17	ジクロロメタン	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
18	テトラクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
19	トリクロロエチレン	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
20	ベンゼン	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001	<0.001	<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001		<0.001			
21	塩素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
22	クロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
23	クロロホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
24	ジクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
25	ジブロモクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
26	臭素酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
27	総トリハロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
28	トリクロロ酢酸	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
29	ブロモジクロロメタン	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
30	ブロモホルム	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
31	ホルムアルデヒド	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
32	亜鉛及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
33	アルミニウム及びその化合物	0.01		0.01		<0.01		<0.01		0.02	<0.01	0.03		0.01		0.03		0.04		<0.01		<0.01		0.02			
34	鉄及びその化合物	0.016		0.061		<0.005		0.007		<0.005	<0.005	0.041		0.019		0.016		0.028		<0.005		<0.005		0.019			
35	銅及びその化合物	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
36	ナトリウム及びその化合物	3.6		4.3		4.1		3.7		9.1	3.6	7.2		6.8		5.7		5.7		4.3		5.2		4.6			
37	マンガン及びその化合物	0.006		0.005		<0.001		0.001		<0.001	<0.001	0.005		0.003		0.002		0.002		<0.001		<0.001		0.002			
38	塩化物イオン	2.6		2.6		2.6		2.6		3.8	2.5	4.3		3.8		2.9		3.2		2.6		2.6		3.1			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	35		18		21		32		69	36	33		47		43		56		24		28		49			
40	蒸発残留物	56		46		44		54		108	55	81		105		100		107		55		70		89			
41	陰イオン界面活性剤	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02	<0.02	<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02		<0.02			
42	ジェオスミン	<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			
43	2-メチルイソボルネオール	<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	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005	<0.005	<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005		<0.005			
45	フェノール類	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005	<0.0005	<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005		<0.0005			
46	有機物(全有機炭素TOCの量)	0.7		1.0		0.5		0.6		<0.3	0.4	1.1		1.0		1.0		1.0		0.7		0.6		1.0			
47	pH値	7.6		7.6		7.5		7.7		8.1	7.8	7.9		7.8		7.9		8.0		7.8		7.7		7.8			
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
49	臭気	沼沢臭		異常なし		異常なし		沼沢臭		異常なし	沼沢臭	沼沢臭		沼沢臭		沼沢臭		沼沢臭		異常なし		異常なし		異常なし			
50	色度	2.2		4.4		1.7		1.6		<0.5	0.8	4.6		4.3		5.2		4.5		2.4		1.5		2.4			
51	濁度	1.5		1.5		0.4		0.7		<0.1	0.1	1.7		1.4		2.6		2.7		0.5		0.2		0.8			
	アンモニア態窒素	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05	<0.05	<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05		<0.05			
	嫌気性芽胞菌	検出する		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			
	グリプトスホリンウム		0		0		0		0	—	—		0		0		0		0		0		0		0		
	ジアルシア		0		0		0		0	—	—	—	0		0		0		0		0		0		0		