

令和3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】

項目	採水場所	飯見浄水場原水取水場			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	
		R3.6.22	R3.9.21	R3.6.22	R3.9.21	R3.9.28	R3.6.22	R3.9.21	R3.6.22	R3.6.22	第1	第2	第1	第2	第1	第2	R3.7.27	R4.2.21	R3.7.27	R3.5.25	R3.7.27	R4.2.21	R3.7.27	R4.2.21
1	一般細菌	51		68		40	110		0	24	31	112		44	68		38		16		40			
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			
3	カドミ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	シアニ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	0.16		0.14		0.64	0.17		0.52	0.26	0.21	0.19		0.47	0.70		0.15		0.47		0.57			
12	フッ素及びその化合物	<0.05		<0.05		<0.05	0.05		0.13	<0.05	0.18	0.11		0.1	0.12		<0.05		<0.05		0.08			
13	ホウ素及びその化合物	0.01		0.01		0.01	<0.01		0.03	0.02	<0.01	0.01		<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romo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	0.02	0.03		0.05	0.07		<0.01		<0.01		0.02			
34	鉄及びその化合物	0.009		0.068		<0.005	<0.005		<0.005	<0.005	0.036	0.061		0.049	0.070		0.007		<0.005		0.011			
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		5.0		4.8	4.0		9.1	4.0	6.6	6.3		5.1	5.3		3.9		4.7		4.0			
37	マンガン及びその化合物	0.006		0.008		<0.001	<0.001		<0.001	0.001	0.004	0.007		0.004	0.004		<0.001		<0.001		0.001			
38	塩化物イオン	2.7		2.7		2.7	2.9		3.8	2.8	4.0	3.4		2.8	3.0		2.5		2.5		2.8			
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	38		26		29	36		70	44	30	39		40	52		23		23		45			
40	蒸発残留物	62		72		68	54		114	70	84	91		91	100		58		59		84			
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	ジエオシン	<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-メチルイソホルネオール	0.000003		<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)	0.8		1.3		0.4	0.8		<0.3	0.4	1.1	1.1		1.0	0.9		0.7		0.5		0.8			
47	pH値	7.3		7.4		7.7	7.7		7.8	7.6	7.4	7.4		7.5	7.7		7.6		7.5		7.5			
48	味	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
49	臭気	沼沢臭		沼沢臭		沼沢臭	沼沢臭		異常なし	沼沢臭	青草臭	沼沢臭		沼沢臭	沼沢臭		異常なし		藻臭		異常なし			
50	色度	1.9		5.1		1.2	2.2		<0.5	0.9	4.7	4.7		5.3	5.3		2.8		1.7		2.4			
51	濁度	1.0		1.8		0.4	0.4		<0.1	0.4	1.4	1.8		2.4	3.8		0.6		0.5		0.5			
	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	検出しない		検出しない		検出する	検出しない		検出しない	検出しない	検出する	検出しない		検出する	検出しない		検出しない		検出しない		検出しない			
	クリプトスピリジウム		0		0		0					0		0		0		0		0		0	0	
	ジアリジア		0																					