

令和3年度 三ヶ山系給水栓水(杵谷地区) 4月～3月

水質検査結果

採水年月	検査項目	基準値	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和3年	令和4年	令和4年	令和4年	最小	平均	最大	分析回数
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
	気温	℃	19.1	25.2	29.8	36.5	32.8	32.5	32.8	25.1	14.1	8.0	10.4	14.8	8.0	23.4	36.5	12
	水温	℃	16.1	17.9	22.9	24.8	29.8	26.6	24.6	18.2	12.6	8.2	7.3	8.8	7.3	18.2	29.8	12
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
2	大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12
3	カドミウム及びその化合物	0.003 mg/L 以下			0.0003 未滿					0.0003 未滿				0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	0.0003 未滿	4
4	水銀及びその化合物	0.0005 mg/L 以下		0.00005 未滿						0.00005 未滿				0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	0.00005 未滿	4
5	セレン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未滿					0.001 未滿				0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	4
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未滿					0.001 未滿				0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	4
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未滿					0.001 未滿				0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	4
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下			0.002 未滿					0.002 未滿				0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	4
9	亜硝酸態窒素	0.04 mg/L 以下	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	12
10	アンモニア態窒素	0.01 mg/L 以下			0.001 未滿					0.001 未滿				0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	4
11	硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.81	0.68	0.57	0.58	0.81	0.56	0.90	0.99	1.10	1.16	1.16	0.86	0.56	0.85	1.16	12
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 未滿	0.08 未滿	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.08 未滿	0.09	12
13	ホウ素及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.1 未滿					0.1 未滿				0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	0.1 未滿	4
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下		0.0002 未滿						0.0002 未滿				0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	0.0002 未滿	4
15	1,4-シクロキサン	0.05 mg/L 以下		0.005 未滿						0.005 未滿				0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	4
16	シクロロキサレン及びシクロロエチレン	0.04 mg/L 以下		0.004 未滿						0.004 未滿				0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	0.004 未滿	4
17	シクロロメタン	0.02 mg/L 以下		0.002 未滿						0.002 未滿				0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	4
18	テトラクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		0.001 未滿						0.001 未滿				0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	4
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		0.001 未滿						0.001 未滿				0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	4
20	ヘキセン	0.01 mg/L 以下		0.001 未滿						0.001 未滿				0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	0.001 未滿	4
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06 未滿	0.07	0.07	0.12	0.16	0.19	0.11	0.10	0.08	0.06 未滿	0.06 未滿	0.06 未滿	0.06 未滿	0.09	0.19	12
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002 未滿			0.002 未滿				0.002 未滿				0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	0.002 未滿	4
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下		0.006 未滿						0.006 未滿				0.006 未滿	0.006 未滿	0.006 未滿	0.010	4
24	シクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 未滿			0.003 未滿				0.003 未滿				0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	0.003 未滿	4
25	シクロロメタン	0.1 mg/L 以下		0.01 未滿						0.01 未滿				0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	4
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.001 未滿			0.001				0.003				0.001	0.001 未滿	0.002	0.003	4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.02				0.03		0.02			0.01 未滿	0.01 未滿	0.02	0.03	0.03	4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 未滿			0.005				0.003 未滿				0.003 未滿	0.003 未滿	0.005	0.005	4
29	フクロメタン	0.03 mg/L 以下		0.007			0.011			0.007			0.003 未滿	0.003 未滿	0.007	0.011	0.011	4
30	フクロホルム	0.09 mg/L 以下		0.009 未滿			0.009 未滿			0.009 未滿			0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	0.009 未滿	4
31	ホルムアルデヒド	0.08 mg/L 以下	0.008 未滿			0.008 未滿				0.008 未滿			0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	0.008 未滿	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.06			0.05					0.06		0.05	0.06	0.06	4
33	アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下			0.02 未滿			0.02 未滿				0.02 未滿		0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	0.02 未滿	4
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下			0.03 未滿			0.03 未滿				0.03 未滿		0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	0.03 未滿	4
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01 未滿			0.01 未滿				0.01 未滿		0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	0.01 未滿	4
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	13.8	10.8	11.2	13.2	16.7	13.9	15.3	15.7	13.6	14.4	15.3	13.6	10.8	14.1	16.7	12
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下			0.005 未滿					0.005 未滿				0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	0.005 未滿	4
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	16.0	13.0	12.5	13.5	15.9	13.1	15.3	16.5	16.9	18.2	19.7	17.4	12.5	15.7	19.7	12
39	ニッケル及びその化合物	300 mg/L 以下	41.6	38.2	40.0	41.1	43.5	41.0	33.8	44.7	45.9	45.9	41.9	43.4	33.8	41.8	45.9	12
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			108				82		104			99	82	98	108	4
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下	0.02 未滿													0.02 未滿		1
42	シエオスミン	0.00001 mg/L 以下					0.000001 未滿									0.000001 未滿		1
43	2-メチルイソホルネオール	0.00001 mg/L 以下					0.000001 未滿									0.000001 未滿		1
44	非イオン界面活性剤	0.02 mg/L 以下							0.002							0.002		1
45	フェノール類	0.005 mg/L 以下										0.0005 未滿				0.0005 未滿		1
46	全有機炭素(TOC)の量	3 mg/L 以下	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	12
47	pH値	5.8-8.6	7.5	7.4	7.3	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.7	7.6	7.3	7.5	7.7	12
48	味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
49	臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5度以下	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5 未滿	0.5	12
51	濁度	2度以下	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	0.2 未滿	12
	残留塩素	0.1mg/L以上 0.4mg/L以下	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	12
	判定	水質基準に適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
	備考															平均値： 生データによるもの		

