

令和7年度 三ヶ山系給水栓水(杵谷地区) 4月～12月
水質検査結果

採 水 年 月		令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	最 小	平 均	最 大	分析回数
検査項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月					
気 温		18.3	24.8	26.1	34.8	36.0	35.6	29.4	18.9	23.9	18.3	27.5	36.0	9	
水 温		13.4	19.1	21.1	28.6	31.3	32.1	24.9	17.5	13.5	13.4	22.4	32.1	9	
1 一 般 細 菌		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
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	9	
3 カドミウム及びその化合物		0.003 mg/L 以下		0.0003 未満		0.0003 未満			0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	3	
4 水 銀 及 び そ の 化 合 物		0.0005 mg/L 以下	0.00005 未満									0.00005 未満		1	
5 セレン及びその化合物		0.01 mg/L 以下		0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	3	
6 鉛 及 び そ の 化 合 物		0.01 mg/L 以下		0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	3	
7 ヒ素及びその化合物		0.01 mg/L 以下		0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	3	
8 六 価 ク ロ ム 化 合 物		0.02 mg/L 以下		0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	3	
9 亜 硝 酸 態 窒 素		0.04 mg/L 以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	9	
10 シ ア ン 化 合 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ア ン		0.01 mg/L 以下		0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	3	
11 砒 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素		10 mg/L 以下	0.73	0.74	0.74	0.65	0.80	0.79	0.99	1.04	0.99	0.65	0.83	9	
12 フッ素及びその化合物		0.8 mg/L 以下	0.08 未満	0.08	0.10	0.10	0.11	0.10	0.11	0.10	0.10	0.08 未満	0.10	9	
13 ホウ素及びその化合物		1.0 mg/L 以下		0.1 未満		0.1 未満			0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	3	
14 四 塩 化 炭 素		0.002 mg/L 以下		0.0002 未満		0.0002 未満			0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	3	
15 1,4- シ ` オ キ サ ン		0.05 mg/L 以下		0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	3	
16 シス-1,2-シ`クロロエチレン及びトランス-1,2-シ`クロロエチレン		0.04 mg/L 以下		0.004 未満		0.004 未満			0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	3	
17 シ ` ク ロ ロ メ タ ン		0.02 mg/L 以下		0.002 未満		0.002 未満			0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	3	
18 テトラクロロエチレン		0.01 mg/L 以下		0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	3	
19 トリクロロエチレン		0.01 mg/L 以下		0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	3	
20 ヘ ` ン セ ` ン		0.01 mg/L 以下		0.001 未満		0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	3	
21 塩 素 酸		0.6 mg/L 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.13	0.18	0.21	0.17	0.12	0.06 未満	0.12	0.21	9	
22 ク ロ ロ 酢 酸		0.02 mg/L 以下	0.002 未満		0.002 未満				0.002 未満		0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	3	
23 ク ロ ロ ホ ル ム		0.06 mg/L 以下		0.007		0.015			0.006 未満		0.006 未満	0.009	0.015	3	
24 シ ` ク ロ ロ 酢 酸		0.03 mg/L 以下	0.003 未満		0.003 未満				0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	3	
25 シ ` フ ` ロ モ ク ロ ロ メ タ ン		0.1 mg/L 以下		0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	3	
26 臭 素 酸		0.01 mg/L 以下	0.003		0.003				0.003		0.003	0.003	0.003	3	
27 総トリハロメタン		0.1 mg/L 以下		0.02		0.04			0.02		0.02	0.03	0.04	3	
28 トリクロロ酢酸		0.03 mg/L 以下	0.003 未満		0.004				0.003 未満		0.003 未満	0.003 未満	0.004	3	
29 フ ` ロ モ シ ` ク ロ ロ メ タ ン		0.03 mg/L 以下		0.007		0.012			0.006		0.006	0.008	0.012	3	
30 フ ` ロ モ ホ ル ム		0.09 mg/L 以下		0.009 未満		0.009 未満			0.009 未満		0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	3	
31 ホ ル ム アル テ ` ヒ ト `		0.08 mg/L 以下	0.008 未満		0.008 未満				0.008 未満		0.008 未満	0.008 未満	0.008 未満	3	
32 亜鉛及びその化合物		1.0 mg/L 以下		0.04		0.03			0.03		0.03	0.03	0.04	3	
33 アルミニウム及びその化合物		0.2 mg/L 以下		0.02 未満		0.02 未満			0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	3	
34 鉄 及 び そ の 化 合 物		0.3 mg/L 以下		0.03 未満		0.03 未満			0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	3	
35 銅 及 び そ の 化 合 物		1.0 mg/L 以下		0.01 未満		0.01 未満			0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	3	
36 ナトリウム及びその化合物		200 mg/L 以下	13.5	14.3	12.4	12.2	17.3	16.9	16.7	15.3	14.6	12.2	14.8	9	
37 マンガ`ン及びその化合物		0.05 mg/L 以下		0.005 未満		0.005 未満			0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	3	
38 塩 化 物 イ オ ン		200 mg/L 以下	15.8	17.4	14.1	12.8	17.2	16.4	17.7	16.7	17.7	12.8	16.2	9	
39 カルシウム、マグ`ネシウム等（` 2 度 検 査）		300 mg/L 以下	43.0	44.0	40.3	38.8	41.0	41.2	43.5	45.7	47.9	38.8	42.8	9	
40 蒸 発 残 留 物		500 mg/L 以下		87		121			98		87		121	3	
41 陰イオン界面活性剤		0.2 mg/L 以下	0.02 未満									0.02 未満		1	
42 シ ` エ オ ス ミ ン		0.00001 mg/L 以下				0.000001 未満						0.000001 未満		1	
43 2-メチルイソホ`ルネオール		0.00001 mg/L 以下				0.000001 未満						0.000001 未満		1	
44 非イオン界面活性剤		0.02 mg/L 以下						0.002				0.002		1	
45 フ エ ノ ー ル 類		0.005 mg/L 以下												0	
46 有（全有機炭素（TOC）の量）		3 mg/L 以下	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.7	9	
47 p H 値		5.8-8.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	7.6	7.6	7.8	8.0	9	
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	9	
49 臭 気		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	9	
50 色 度		5 度 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	9	
51 濁 度		2 度 以下	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	9	
残 留 塩 素		遊離 0.1mg/L 以上 結合 0.4mg/L 以上	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	9	
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		
備 考															

令和7年度 三ヶ山系給水栓水(柜谷地区) 4月～12月
水質検査結果 (水質管理目標設定項目)

採 水 年 月		令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年				
検査項目		目標値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	最 小	平 均	最 大	分析回数
1	アンチモン及びその化合物	0.02 mg/L 以下						0.002 未満					0.002 未満		1
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L 以下						0.0002 未満					0.0002 未満		1
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L 以下						0.002 未満					0.002 未満		1
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L 以下		0.0004 未満			0.0004 未満			0.0004 未満		0.0004 未満	0.0004 未満	0.0004 未満	3
8	トルエン	0.4 mg/L 以下		0.04 未満			0.04 未満			0.04 未満		0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	3
16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.4	0.6	9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L	43.0	44.0	40.3	38.8	41.0	41.2	43.5	45.7	47.9	38.8	42.8	47.9	9
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未満			0.001 未満			0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	3
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	3.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	1.8	1.8	2.2	1.8	2.2	3.1	9
20	1,1,1-トリクロロエタン	0.3 mg/L 以下		0.03 未満			0.03 未満			0.03 未満		0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	3
24	蒸発残留物	30～200 mg/L			87			121			98	87	102	121	3
25	濁度	1 度 以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	9
26	pH 値	7.5程度	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.8	7.8	7.6	7.6	7.8	8.0	9
27	腐食性(ランケリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			-1.0			-0.7			-1.2	-1.2	-1.0	-0.7	3
29	1,1-ジクロロエチレン	0.1 mg/L 以下		0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満		0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	3
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L 以下			0.01			0.01			0.01 未満	0.01 未満	0.01	0.01	3
30	PFOS 及び PFOA ※	0.00005 mg/L 以下				0.000011							0.000011		1

※正式名称:ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオktan酸(PFOA)

水質検査結果 (独自検査項目)

採 水 年 月		令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年	令和7年				
検査項目	単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	最 小	平 均	最 大	分析回数
侵 食 性 遊 離 炭 酸	mg/L	2.7	1.8	1.8	1.9	1.8	1.8	1.4	1.4	1.8	1.4	1.8	2.7	9
溶 性 ケ イ 酸	mg/L						2.9					2.9		1
モ リ ブ デ ン	mg/L						0.007 未満					0.007 未満		1
銀	mg/L						0.003 未満					0.003 未満		1
ス ズ	mg/L						0.003 未満					0.003 未満		1
バ リ ウ ム	mg/L						0.017					0.017		1
ビ ス マ ス	mg/L						0.003 未満					0.003 未満		1
PFHxS※	mg/L				0.000001 未満							0.000001 未満		1
カ リ ウ ム	mg/L	2.3	2.6	2.4	2.4	2.6	2.7	2.8	2.9	2.8	2.3	2.6	2.9	9
硫 酸 イ オ ン	mg/L	13.6	14.5	13.8	13.3	18.8	17.6	17.4	19.0	16.3	13.3	16.0	19.0	9
ア ン モ ニ ア 態 窒 素	mg/L	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	9
総 酸 度	mg/L	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.0	2.0	2.5	2.0	2.5	3.5	9
総 ア ル カ リ 度	mg/L	33.0	38.0	34.0	33.0	35.0	37.0	38.0	34.0	37.0	33.0	35.4	38.0	9
電 気 伝 導 率	μ S/cm・25℃	161	168	152	149	188	188	188	175	176	149	172	188	9
臭 素 イ オ ン	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	9

※正式名称:ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)