

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					
検査項目		基準値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	最 小	平 均	最 大	分析回数
気 温		℃	18.3	24.8	26.1	34.8	36.0	35.6	18.3	29.3	36.0	6
水 温		℃	13.4	19.1	21.1	28.6	31.3	32.1	13.4	24.3	32.1	6
1	一 般 細 菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
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	6
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	2
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	2
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	2
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	2
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	2
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	6
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	2
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.73	0.74	0.74	0.65	0.80	0.79	0.65	0.74	0.80	6
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	0.08 未満	0.09	0.11	6
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	2
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	2
15	1,4- シ ー 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	2
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	2
17	シ ー 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	2
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	2
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	2
20	ヘ ー ン セ ー 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	2
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	0.06 未満	0.11	0.21	6
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	2
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L 以下		0.007			0.015		0.007	0.011	0.015	2
24	シ ー 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	2
25	シ ー フ ー 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	2
26	臭 素 酸	0.01 mg/L 以下	0.003			0.003			0.003	0.003	0.003	2
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.02			0.04		0.02	0.03	0.04	2
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	0.004	2
29	フ ー ロ モ シ ー ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L 以下		0.007			0.012		0.007	0.010	0.012	2
30	フ ー 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	2
31	ホルムアルデヒド	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	2
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.04			0.03	0.03	0.04	0.04	2
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	2
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	2
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	2
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	12.2	14.5	17.3	6
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	2
38	塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L 以下	15.8	17.4	14.1	12.8	17.2	16.4	12.8	15.6	17.4	6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬 度）	300 mg/L 以下	43.0	44.0	40.3	38.8	41.0	41.2	38.8	41.4	44.0	6
40	蒸 発 残 留 物	500 mg/L 以下			87			121	87	104	121	2
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 ー 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
45	フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L 以下										0
46	有機塩素（TOC）の量	3 mg/L 以下	0.7	0.7	0.7	1.1	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	6
47	p H 値	5.8-8.6	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8	8.0	6
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	6
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	6
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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5	6
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	6
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	0.3	0.4	0.5	6
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	
備 考												

令和7年度 三ヶ山系給水栓水(柜谷地区) 4月～9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				
検査項目	目標値	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 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	2
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	2
16 残 留 塩 素	1 mg/L 以下	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	6
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	38.8	41.4	44.0	6
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	2
19 遊 離 炭 酸	20 mg/L 以下	3.1	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.3	3.1	6
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	2
24 蒸 発 残 留 物	30～200 mg/L			87			121	87	104	121	2
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	6
26 p H 値	7.5程度	7.6	7.7	7.8	7.9	7.8	8.0	7.6	7.8	8.0	6
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	-1.0	-0.9	-0.7	2
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	2
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	0.01	0.01	2
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				
検査項目	単位	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 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	1.8	2.0	2.7	6
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
パ 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	2.3	2.5	2.7	6
硫 酸 イ オ ン	mg/L	13.6	14.5	13.8	13.3	18.8	17.6	13.3	15.3	18.8	6
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	6
総 酸 度	mg/L	3.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.7	3.5	6
総 ア ル カ リ 度	mg/L	33.0	38.0	34.0	33.0	35.0	37.0	33.0	35.0	38.0	6
電 気 伝 導 率	μ S/cm・25℃	161	168	152	149	188	188	149	168	188	6
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	6

※正式名称:ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)