

令和7年度 三ヶ山系給水栓水(秬谷地区) 4月~12月  
水質検査結果

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

探水年月	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	令和7年	令和7年	分析回数	
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	
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	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	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クタン酸(PFOA)

水質検査結果 (独自検査項目)

探水年月	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	令和7年	分析回数		
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	
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	μS/cm·25°C	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)