

令和7年度 東山系給水栓水(久保地区) 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	令和7年	令和7年	分析回数	
検査項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	最小	平均	最大		
気温	°C	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	°C	16.8	19.8	22.1	26.6	30.1	30.3	25.6	20.4	18.3	16.8	23.3	30.3	9	
1一般細菌	1mL中100以下	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	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	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	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	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	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	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	0.004 未満	9	
10シアン化物イオン及び重碳酸態窒素	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	
11硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.65	0.78	0.68	0.62	0.73	0.71	0.82	0.86	0.82	0.62	0.74	0.86	9	
12フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 未満	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08 未満	0.09	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	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	
151,4-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	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	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	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	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	3	
21塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.08	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.07	0.10	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		0.006 未満			0.006 未満			0.006 未満		0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	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シクロロモクロロメタン	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	0.002			0.001			0.001			0.001	0.002	0.002	3	
27総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.01			0.02			0.01		0.01	0.01	0.02	3	
28トリクロロ酢酸	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	
29フロモシクロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.004			0.005			0.003		0.003	0.004	0.005	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ホルムアルデヒト	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			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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	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	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	3	
36ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	13.2	14.1	13.1	12.6	16.0	15.5	15.3	13.7	14.4	12.6	14.2	16.0	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	3	
38塩化物イオン	200 mg/L 以下	10.1	14.0	11.1	9.5	12.3	12.4	13.0	12.2	13.5	9.5	12.0	14.0	9	
39カルシウム、マグネシウム等	(mg/L)	45.0	45.8	44.0	41.9	44.3	45.6	47.1	47.8	55.2	41.9	46.3	55.2	9	
40蒸発残留物	500 mg/L 以下				106			133			126	106	122	133	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シエオスマシン	0.00001 mg/L 以下					0.000001 未満						0.000001 未満		1	
432-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 未満				0.002 未満		1	
45フェノール類	0.005 mg/L 以下													0	
46有機炭素(TOC)の量	3 mg/L 以下	0.4	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.6	9	
47pH値	5.8-8.6	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.4	7.6	7.3	7.4	7.3	7.6	7.6	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	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	異常なし	9	
50色度	5度以下	0.5 未満	0.5 未満												

令和7年度 東山系給水栓水(久保地区) 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	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	
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	
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	
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
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
16 残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.3	0.5	0.5
17 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L	45.0	45.8	44.0	41.9	44.3	45.6	47.1	47.8	55.2	41.9	46.3	55.2
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
19 遊離炭酸	20 mg/L 以下	9.2	5.3	5.7	5.3	7.5	10.6	7.5	5.7	5.7	5.3	6.9	10.6
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	0.03 未満
24 蒸発残留物	30～200 mg/L			106			133			126	106	122	133
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	0.01	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満
26 pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.5	7.4	7.5	7.5	7.4	7.6	7.3	7.3	7.4	7.6
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			-1.2			-1.1			-1.4	-1.4	-1.2	-1.1
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
30 アルミニウム及びその化合物	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
31 PFOS 及び PFOA ※	0.00005 mg/L 以下				0.000006							0.000006	

※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	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	8.3	4.6	5.0	4.6	6.6	9.4	6.4	4.9	4.8	4.6	6.1	9.4
溶性ケイ酸	mg/L						24.4					24.4	
モリブデン	mg/L						0.007 未満					0.007 未満	
銀	mg/L						0.003 未満					0.003 未満	
スズ	mg/L						0.003 未満					0.003 未満	
バリウム	mg/L						0.026					0.026	
ビスマス	mg/L						0.003 未満					0.003 未満	
PFHxS※	mg/L				0.000001 未満							0.000001 未満	
カリウム	mg/L	2.6	3.2	2.5	2.5	2.8	2.8	2.9	2.9	3.4	2.5	2.8	3.4
硫酸イオン	mg/L	7.9	10.8	10.3	9.5	11.7	11.6	9.8	9.5	9.4	7.9	10.1	11.7
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
総酸度	mg/L	10.5	6.0	6.5	6.0	8.5	12.0	8.5	6.5	6.5	6.0	7.9	12.0
総アルカリ度	mg/L	46.0	46.0	47.0	46.0	49.0	50.0	54.0	48.0	52.0	46.0	48.7	54.0
電気伝導率	μS/cm ^{25°C}	156	164	153	148	172	172	173	164	170	148	163	173
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

※正式名称:ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)