

令和7年度 蕎原系給水栓水(蕎原地区) 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	
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	分析回数	
気温		℃	23.1	24.8	22.8	34.3	37.1	31.6	30.7	21.7	22.6	21.7	27.6	37.1	9	
水温		℃	12.5	16.4	19.4	23.9	26.7	27.2	23.0	17.3	14.3	12.5	20.1	27.2	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	シアニド化合物イオン及び亜硝酸態窒素	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	0.75	0.81	0.70	0.64	0.78	0.71	0.93	1.02	0.77	0.64	0.79	1.02	9	
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.09	0.087	0.09	0.10	0.10	0.08 未満	0.10	0.09	0.08 未満	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	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	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	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	0.08	0.12	0.15	0.15	0.18	0.13	0.12	0.06 未満	0.11	0.18	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			0.013			0.006 未満		0.006 未満	0.008	0.013	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			0.002			0.002	0.003	0.003	3	
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.02			0.03			0.02		0.02	0.02	0.03	3	
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 未満			0.004			0.003			0.003 未満	0.003 未満	0.004	3	
29	フロモシ`クロメタン	0.03 mg/L 以下		0.007			0.010			0.005		0.005	0.008	0.010	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	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	13.3	14.4	12.6	12.2	14.1	13.3	14.9	14.2	11.1	11.1	13.3	14.9	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	16.7	17.6	13.9	12.8	12.7	10.1	14.8	15.3	10.9	10.1	13.9	17.6	9	
39	カルシウム、マグ`ネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	44.0	43.7	41.3	39.2	37.8	40.9	42.8	45.1	41.9	37.8	41.8	45.1	9	
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下		93				110			97	93	100	110	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 未満				0.002 未満		1	
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	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	0.5	0.7	0.8	9	
47	pH値	5.8-8.6	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	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	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5	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	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	0.2 未満	9	
残留塩素		遊離 0.1mg/L 以上 総合 0.4mg/L 以上	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	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	適合		
備考							クリプトスポリジウム等 検出せず									

令和7年度 蕎原系給水栓水(蕎原地区) 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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	9
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L	44.0	43.7	41.3	39.2	37.8	40.9	42.8	45.1	41.9	37.8	41.8	45.1	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	3.5	2.2	1.8	1.3	2.2	1.3	1.8	1.8	1.3	1.3	1.9	3.5	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			93			110			97	93	100	110	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	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.9	7.9	7.6	7.6	7.8	8.0	9
##	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			-0.9			-1.4	-1.4	-1.1	-0.9	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 未満			0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	3
30	PFOS 及び PFOA ※	0.00005 mg/L 以下				0.000010							0.000010		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	3.1	1.8	1.4	1.0	1.9	1.0	1.4	1.4	1.0	1.0	1.6	3.1	9
溶 性 ケ イ 酸	mg/L						6.6					6.6		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						0.016					0.016		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	2.2	2.5	2.3	2.4	2.3	2.0	2.6	2.8	1.7	1.7	2.3	2.8	9
硫 酸 イ オ ン	mg/L	14.2	13.7	13.7	13.3	16.4	15.3	16.9	17.6	16.1	13.3	15.2	17.6	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	4.0	2.5	2.0	1.5	2.5	1.5	2.0	2.0	1.5	1.5	2.2	4.0	9
総 ア ル カ リ 度	mg/L	35.0	35.0	33.0	34.0	30.0	31.0	36.0	34.0	31.0	30.0	33.2	36.0	9
電 気 伝 導 率	μ S/cm・25℃	160	167	148	147	153	152	167	167	142	142	156	167	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)