

令和7年度 蕎原系給水栓水(蕎原地区) 4月～9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				
検査項目		4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 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	22.8	29.0	37.1	6
水 温	℃	12.5	16.4	19.4	23.9	26.7	27.2	12.5	21.0	27.2	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	2
11 硝 酸 態 窒 素	10 mg/L 以下	0.75	0.81	0.70	0.64	0.78	0.71	0.64	0.73	0.81	6
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	0.08 未満	0	0.10	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`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`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`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	2
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	0.06 未満	0.10	0.15	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		0.006			0.013		0.006	0.010	0.013	2
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	2
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	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			0.03		0.02	0.03	0.03	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`ロモシ`クロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.007			0.010		0.007	0.009	0.010	2
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	2
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	2
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	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	13.3	14.4	12.6	12.2	14.1	13.3	12.2	13.3	14.4	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	16.7	17.6	13.9	12.8	12.7	10.1	10.1	14.0	17.6	6
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	37.8	41.1	44.0	6
40 蒸 発 残 留 物	500 mg/L 以下			93			110	93	102	110	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`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 炭 素 (TOC) の 量	3 mg/L 以下		0.7	0.8	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	6
47 p H 値	5.8-8.6	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	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 総合 0.4mg/L 以上	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	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						クリプトスボリジウム等 検出せず					

令和7年度 蕎原系給水栓水(蕎原地区) 4月～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	0.5	0.3	0.3	0.3	0.4	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	44.0	43.7	41.3	39.2	37.8	40.9	37.8	41.1	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	3.5	2.2	1.8	1.3	2.2	1.3	1.3	2.1	3.5	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			93			110	93	102	110	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	7.8	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	7.8	7.9	8.0	6
## 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	-1.0	-0.9	-0.9	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 未満	0.01 未満	0.01	0.01	2
30 PFOS 及 び PFOA ※	0.00005 mg/L 以下				0.00001				0.00001		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	3.1	1.8	1.4	1.0	1.9	1.0	1.0	1.7	3.1	6
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	2.0	2.3	2.5	6
硫 酸 イ オ ン	mg/L	14.2	13.7	13.7	13.3	16.4	15.3	13.3	14.4	16.4	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	4.0	2.5	2.0	1.5	2.5	1.5	1.5	2.3	4.0	6
総 ア ル カ リ 度	mg/L	35.0	35.0	33.0	34.0	30.0	31.0	30.0	33.0	35.0	6
電 気 伝 導 率	μ S/cm・25℃	160	167	148	147	153	152	147	155	167	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)