令和5年度 蕎原系給水栓水(蕎原地区) 4月～3月

水 質 検 査 結 果

	採水年月		令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6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	1 月	2 月	3 月	最小	平均	最大	分析回数
	気温	℃	22.1	25.6	26.4	32.2	35.4	35.2	28.0	27.2	16.4	10.1	12.2	10.4	10.1	23.4	35.4	12
	水温	℃	13.0	17.1	18.1	21.9	25.5	25.7	23.8	18.1	11.6	9.3	8.7	9.4	8.7	16.9	25.7	12
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
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	検出せず	検出せず	検出せず	12
3	ｶﾄﾞ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	0.0003 未満	4
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	0.001 未満	4
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	0.001 未満	4
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	0.001 未満	4
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	0.002 未満	4
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	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	12
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	0.001 未満	0.001 未満	4
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.85	0.57	0.57	0.61	0.73	0.44	0.69	0.89	1.00	0.93	0.97	1.03	0.44	0.77	1.03	12
12	ﾌｯ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.09	12
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	0.1 未満	4
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	4
15	1,4-ｼﾞｵｷｻﾝ	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	0.005 未満	4
16	ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	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	0.004 未満	4
17	ｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	4
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	0.001 未満	4
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	0.001 未満	4
20	ﾍﾞﾝｾﾞﾝ	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	0.001 未満	4
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06 未満	0.08	0.07	0.08	0.11	0.14	0.15	0.09	0.10	0.06	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.09	0.15	12
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	0.002 未満	4
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下		0.015			0.016			0.007			0.006 未満		0.006 未満	0.010	0.016	4
24	ｼﾞｸﾛﾛ酢酸	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	0.003 未満	4
25	ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	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	0.01 未満	4
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.002			0.001			0.001			0.001			0.001	0.002	0.002	4
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.02			0.04			0.02			0.01		0.01	0.02	0.04	4
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 未満			0.007			0.003			0.003 未満			0.003 未満	0.004	0.007	4
29	ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03 mg/L 以下		0.006			0.014			0.006			0.003		0.003	0.007	0.014	4
30	ﾌﾞﾛﾓﾎﾙﾑ	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	0.009 未満	4
31	ﾎﾙﾑｱﾙﾃﾞﾋﾄﾞ	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	0.008 未満	4
32	亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01			0.01			0.01			0.01	0.01	0.01	0.01	4
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	0.02 未満	4
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	0.03 未満	4
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	0.01 未満	4
36	ﾅﾄﾘｳﾑ及びその化合物	200 mg/L 以下	11.3	11.0	10.6	9.8	13.5	12.4	14.1	14.2	12.9	12.0	13.2	12.1	9.8	12.3	14.2	12
37	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	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	0.005 未満	4
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	12.3	14.3	10.0	8.4	11.8	11.3	12.6	15.2	15.3	14.9	15.4	14.8	8.4	13.0	15.4	12
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300 mg/L 以下	36.6	36.6	34.0	32.0	38.8	36.3	39.5	42.4	44.3	44.2	44.4	41.3	32.0	39.2	44.4	12
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			102			87			100			91	87	95	102	4
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	ｼﾞｪｵｽﾐﾝ	0.00001 mg/L 以下					0.000001 未満									0.000001 未満		1
43	2-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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										0.0005 未満				0.0005 未満		1
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3 mg/L 以下	0.7	0.7	0.9	1.0	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	1.0	12
47	pH値	5.8-8.6	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50	色度	5 度 以下	0.5 未満	0.5 未満	0.7	1.0	0.6	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 未満	0.5 未満	0.5 未満	1.0	12
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	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	12
	残留塩素	遊離 0.1mg/L 以上 結合 0.4mg/L 以上	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	12
	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	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5年度　蕎原系給水栓水(蕎原地区)　4月～3月
水質検査結果 （水質管理目標設定項目）

採水年月			令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6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	1月	2月	3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						0.02 未満								0.02 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						0.02 未満								0.02 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	0.0004 未満	4
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	0.04 未満	4
16	残留塩素	1 mg/L 以下	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	12
17	ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	10～100 mg/L	36.6	36.6	34.0	32.0	38.8	36.3	39.5	42.4	44.3	44.2	44.4	41.3	32.0	39.2	44.4	12
18	ﾏﾝｶﾞﾝ及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未満			0.001			0.001			0.001	0.001 未満	0.001	0.001	4
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	2.2	1.8	2.5	2.2	2.6	1.6	1.8	2.6	1.8	1.3	1.3	2.2	1.3	2.0	2.6	12
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	0.03 未満	4
24	蒸発残留物	30～200 mg/L			102			87			100			91	87	95	102	4
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	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12
26	pH値	7.5程度	8.0	7.8	7.9	7.8	7.9	8.0	8.0	7.9	7.9	8.0	7.6	7.6	7.6	7.8	8.0	12
##	腐食性(ﾗﾝｹﾞﾘｱ指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける			-1.2			-0.9			-1.1			-1.5	-1.5	-1.2	-0.9	4
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	0.01 未満	4
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			0.01 未満			0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	4

令和5年度　蕎原系給水栓水(蕎原地区)　4月～3月
水質検査結果 （独自検査項目）

採水年月		令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和5年	令和6年	令和6年	令和6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	1月	2月	3月	最小	平均	最大	分析回数
侵食性遊離炭酸	mg/L	1.9	1.6	2.2	2.0	2.3	1.3	1.5	2.3	1.5	1.1	1.1	1.9	1.1	1.7	2.3	12
溶性ケイ酸	mg/L						7.5								7.5		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	mg/L						0.003 未満								0.003 未満		1
バリウム	mg/L						0.015								0.015		1
ビスマス	mg/L						0.003 未満								0.003 未満		1
カリウム	mg/L	1.8	1.9	1.6	1.4	1.9	1.6	2.1	2.4	2.4	2.2	2.2	2.1	1.4	2.0	2.4	12
硫酸イオン	mg/L	12.7	13.0	12.5	12.3	15.7	13.7	15.8	17.3	14.9	15.3	16.5	14.6	12.3	14.5	17.3	12
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	0.04 未満	0.04 未満	0.04 未満	12
総酸度	mg/L	2.5	2.0	2.8	2.5	3.0	1.8	2.0	3.0	2.0	1.5	1.5	2.5	1.5	2.3	3.0	12
総アルカリ度	mg/L	29.0	25.0	26.0	25.0	31.0	29.0	31.0	29.0	29.0	28.0	26.0	30.0	25.0	28.2	31.0	12
電気伝導率	μS/cm･25℃	139	142	126	113	155	143	161	169	162	160	165	152	113	149	169	12
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	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	12