

令和7年度 蕎原系原水 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	基準値	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	℃	8.2	11.8	14.5	19.4	22.0	22.0	8.2	16.3	22.0	6
1 一 般 細 菌	1mL中100以下	15	64	208	108	101	391	15	148	391	6
2 大 腸 菌	検出されないこと	検 出	検 出	検 出	検 出	検 出	検 出	検 出	検 出	検 出	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	0.40	0.54	0.46	0.54	0.74	0.67	0.40	0.56	0.74	6
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	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	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							-	-	-	-
22 ク ロ ロ 酢 酸	0.02 mg/L 以下							-	-	-	-
23 ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L 以下							-	-	-	-
24 シ ` ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L 以下							-	-	-	-
25 シ ` フ ` ロ モ ク ロ ロ メ タ ン	0.1 mg/L 以下							-	-	-	-
26 臭 素 酸	0.01 mg/L 以下							-	-	-	-
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下							-	-	-	-
28 トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下							-	-	-	-
29 フ ` ロ モ シ ` ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L 以下							-	-	-	-
30 フ ` ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L 以下							-	-	-	-
31 ホ ル ム アル テ ` ヒ ト `	0.08 mg/L 以下							-	-	-	-
32 亜鉛及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01			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			0.04			0.02 未満	0.02 未満	0.03	0.04	2
34 鉄 及 び そ の 化 合 物	0.3 mg/L 以下			0.03			0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	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	6.3	5.7	5.7	6.1	7.1	8.2	5.7	6.5	8.2	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	4.5	4.1	4.4	4.5	4.6	4.2	4.1	4.4	4.6	6
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	300 mg/L 以下	26.3	23.3	22.8	22.4	31.3	37.2	22.4	27.2	37.2	6
40 蒸 発 残 留 物	500 mg/L 以下			52			94	52	73	94	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 エ ノ ー ル 類	0.005 mg/L 以下										0
46 有 機 炭 素 (TOC) の 量	3 mg/L 以下	0.5	2.2	1.2	0.9	0.5	0.5	0.5	1.0	2.2	6
47 p H 値	5.8-8.6	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.1	6
48 味	異常でないこと							-	-	-	-
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	1.5	8.8	4.7	3.6	2.1	1.5	1.5	3.7	8.8	6
51 濁 度	2 度 以下	0.2	0.6	1.5	0.8	0.3	0.2 未満	0.2 未満	0.6	1.5	6
残 留 塩 素	遊 離 0.1mg/L 総 合 0.4mg/L							-	-	-	-
判 定	水質基準に適合										
備 考			クリプトスポリジウム等 検出せず	嫌気性芽胞菌 検出せず		クリプトスポリジウム等 検出せず	嫌気性芽胞菌 検出せず				

令和7年度 蕎原系原水 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
17 カルシウム、マグネシウム等 (硬 度)	10～100 mg/L	26.3	23.3	22.8	22.4	31.3	37.2	22.4	27.2	37.2	6
18 マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.003			0.001	0.001	0.002	0.003	2
19 遊 離 炭 酸	20 mg/L 以下	1.8	2.6	1.3	1.8	3.1	1.8	1.3	2.1	3.1	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			52			94	52	73	94	2
25 濁 度	1 度 以下	0.2	0.6	1.5	0.8	0.3	0.2	0.2	0.6	1.5	6
26 p H 値	7.5程度	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	8.1	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			-1.5			-1.2	-1.5	-1.4	-1.2	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			0.04			0.01	0.01	0.03	0.04	2
31 PFOS 及 び PFOA ※	0.00005 mg/L 以下				0.000005 未満				0.000005 未満		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）

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	1.7	2.5	1.2	1.6	2.8	1.5	1.2	1.9	2.8	6
溶 性 ケ イ 酸	mg/L						14.6		14.6		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						0.011		0.011		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	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	0.6	0.8	1.0	6
硫 酸 イ オ ン	mg/L	10.6	7.7	8.6	8.7	12.6	14.1	7.7	10.4	14.1	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	2.0	3.0	1.5	2.0	3.5	2.0	1.5	2.3	3.5	6
総 ア ル カ リ 度	mg/L	11.0	19.0	18.0	20.0	25.0	28.0	11.0	20.2	28.0	6
電 気 伝 導 率	μS/cm・25℃	87	75	74	77	102	117	74	89	117	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)