

令和7年度 蕎原系原水 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				
検査項目		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		℃	8.2	11.8	14.5	19.4	22.0	22.0	19.1	14.0	11.5	8.2	15.8	22.0	9
1	一 般 細 菌	1mL中100以下	15	64	208	108	101	391	143	40	20	15	121	391	9
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	検 出	検 出	検 出	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 及 び 亜 硝 酸 態 窒 素	10 mg/L 以下	0.40	0.54	0.46	0.54	0.74	0.67	0.78	0.91	0.54	0.40	0.62	0.91	9
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	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	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										-	-	-	-
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	ホルムアルデ`ヒド`	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	0.01	3
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	0.02 未満	0.02	0.04	3
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 未満	0.03	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	6.3	5.7	5.7	6.1	7.1	8.2	7.9	6.9	7.4	5.7	6.8	8.2	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	4.5	4.1	4.4	4.5	4.6	4.2	4.6	4.5	4.8	4.1	4.5	4.8	9
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	35.2	30.9	36.1	22.4	29.5	37.2	9
40	蒸 発 残 留 物	500 mg/L 以下			52			94			70	52	72	94	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 炭 素 (TOC) の 量	3 mg/L 以下	0.5	2.2	1.2	0.9	0.5	0.5	0.7	0.7	0.4	0.4	0.9	2.2	9
47	p H 値	5.8-8.6	8.1	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7	7.7	7.9	8.1	9
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	異常なし	異常なし	異常なし	9
50	色 度	5 度 以下	1.5	8.8	4.7	3.6	2.1	1.5	1.7	2.3	1.0	1.0	3.0	8.8	9
51	濁 度	2 度 以下	0.2	0.6	1.5	0.8	0.3	0.2 未満	0.3	0.5	0.2 未満	0.2 未満	0.5	1.5	9
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		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～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
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	35.2	30.9	36.1	22.4	29.5	37.2	9
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.003			0.001			0.001 未満	0.001 未満	0.002	0.003	3
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	1.8	2.6	1.3	1.8	3.1	1.8	1.8	1.8	0.9	0.9	1.9	3.1	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			52			94			70	52	72	94	3
25	濁度	1 度 以下	0.2	0.6	1.5	0.8	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.5	1.5	9
26	pH 値	7.5程度	8.1	7.9	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	8.0	7.7	7.7	7.9	8.1	9
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	-1.5	-1.4	-1.2	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			0.04			0.01			0.01 未満	0.01 未満	0.02	0.04	3
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	1.7	2.5	1.2	1.6	2.8	1.5	1.5	1.6	0.7	0.7	1.7	2.8	9
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	0.9	0.7	0.8	0.6	0.8	1.0	9
硫 酸 イ オ ン	mg/L	10.6	7.7	8.6	8.7	12.6	14.1	14.4	12.4	16.0	7.7	11.7	16.0	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	2.0	3.0	1.5	2.0	3.5	2.0	2.0	2.0	1.0	1.0	2.1	3.5	9
総 ア ル カ リ 度	mg/L	11.0	19.0	18.0	20.0	25.0	28.0	29.0	25.0	24.0	11.0	22.1	29.0	9
電 気 伝 導 率	μ S/cm・25℃	87	75	74	77	102	117	112	99	111	74	95	117	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)