

令和5年度 津田系原水 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	24.8	24.8	32.2	35.4	29.9	27.3	24.8	10.7	10.1	12.2	10.4	10.1	22.1	35.4	12	
水 温	℃	19.7	20.3	20.4	21.6	22.6	21.1	20.8	20.1	19.2	18.2	19.0	18.4	18.2	20.1	22.6	12	
1 一 般 細 菌	1mL中100以下	0	0	6	20	8	15	10	4	0	0	2	11	0	6	20	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	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			0.002			0.002			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	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 シ ア 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	0.001 未満	4	
11 銅 及 び 亜 鉛	10 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	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	0.01 未満	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	0.08 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	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 ー 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 ー ク ロ ロ エ チ レ ン 及 び ト ラ ン ス -1,2-シ ー 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 ー 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 ー ン セ ー 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													-	-	-	-	
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 ー ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L 以下													-	-	-	-	
25 シ ー フ ー 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 ー ロ モ シ ー ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L 以下													-	-	-	-	
30 フ ー ロ モ ホ ル ム	0.09 mg/L 以下													-	-	-	-	
31 ホ ル ム ア ル デ ー ヒ ト ー	0.08 mg/L 以下													-	-	-	-	
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	0.01 未満	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	3.68	3.50	3.48	3.41	3.52	3.61	3.59	3.55	3.63	3.75	3.68	3.61	3.41	3.58	3.75	12	
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	13.0	13.5	13.2	13.2	13.4	13.5	13.6	13.1	13.0	13.0	13.5	13.4	13.0	13.3	13.6	12	
37 マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.589	0.570	0.564	0.566	0.552	0.561	0.549	0.543	0.556	0.593	0.576	0.566	0.543	0.565	0.593	12	
38 塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L 以下	5.1	5.2	5.0	5.1	5.1	5.1	4.7	5.0	5.0	5.2	5.1	5.2	4.7	5.1	5.2	12	
39 ニッケル、マangan等	300 mg/L 以下	45.2	45.8	47.1	46.9	45.8	46.3	45.8	45.9	45.6	45.2	46.4	46.0	45.2	46.0	47.1	12	
40 蒸 発 残 留 物	500 mg/L 以下			155			158			149			147	147	152	158	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 ー 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							0.002		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 総 炭 素 (TOC) の 量	3 mg/L 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	12	
47 p H 値	5.8-8.6	7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	12	
48 味	異常でないこと													-	-	-	-	
49 臭 気	異常でないこと	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	異常認む	12	
50 色 度	5 度 以下	8.7	5.7	3.1	12.5	6.0	3.3	4.4	7.5	1.6	1.8	2.5	3.6	1.6	5.0	12.5	12	
51 濁 度	2 度 以下	0.2	0.2 未満	0.2	0.2 未満	0.6	0.2 未満	0.3	0.2	0.2 未満	0.2 未満	0.2	0.2 未満	0.2 未満	0.2	0.6	12	
残 留 塩 素	遊 離 0.1mg/L 結 合 0.4mg/L													-	-	-	-	
判 定	水質基準に適合																	
備 考				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			嫌気性芽胞菌 検出せず			嫌気性芽胞菌 検出せず					

**令和5年度 津田系原水 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
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10～100 mg/L		45.2	45.8	47.1	46.9	45.8	46.3	45.8	45.9	45.6	45.2	46.4	46.0	45.2	46.0	47.1	12
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下		0.589	0.570	0.564	0.566	0.552	0.561	0.549	0.543	0.556	0.593	0.576	0.566	0.543	0.565	0.593	12
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下		24.2	26.4	22.9	24.6	25.5	24.6	27.3	26.8	22.0	19.4	20.7	20.7	19.4	23.8	27.3	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				155			158			149			147	147	152	158	4
25	濁度	1度 以下		0.2	0.1	0.2	0.2	0.6	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1 未満	0.2	0.1	0.1 未満	0.2	0.6	12
26	pH値	7.5程度		7.5	7.3	7.4	7.4	7.4	7.3	7.5	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	7.2	7.4	7.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける				-1.3			-1.4			-1.3			-1.4	-1.4	-1.3	-1.3	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 未満	0.02			0.01 未満			0.01 未満			0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.02	12
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)

令和5年度 津田系原水 4月～3月
水質検査結果（独自検査項目）

[illegible]

水 質 檢 查 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
水 温			℃	21.0	22.7	26.7	30.6	34.8	34.9	25.0	25.0	17.4	13.9	8.0	15.8	8.0	23.0	34.9	12
水 温			℃	17.0	19.7	21.8	26.2	31.4	30.5	27.5	21.3	14.2	11.3	10.1	11.3	10.1	20.2	31.4	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	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	検出せず	12
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	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	0.004 未満	12
10	シアニド化合物イオン及び塩化物イオン	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	銅 及 び 亜 硫 酸 亜 銅	10 mg/L 以下	0.97	0.68	0.60	0.47	0.75	0.60	0.87	0.93	0.98	0.98	1.13	1.02	0.47	0.83	1.13	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	0.10	0.08 未満	0.08 未満	0.10	0.08	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.08 未満	0.10	12
13	ホウ素及びその化合物	1 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	0.0002 未満	4
15	1,4-シ ー 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-シクロエチレン及びトランス-1,2-シクロエチレン	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 ー ク 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 ー セ ー 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	0.07	0.07	0.07	0.10	0.08	0.07	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.06 未満	0.10	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	0.002 未満	4
23	ク ロ ロ ホ ル ム	0.06 mg/L 以下		0.008				0.011			0.006 未満			0.006 未満		0.006 未満	0.006 未満	0.011	4
24	シ ー 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	0.003 未満	4
25	シ ー フ ー 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	0.001				0.001			0.002			0.002		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			0.01			0.01 未満		0.01 未満	0.02	0.04	4
28	トリクロロ酢酸	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	0.003 未満	4
29	フ ー ロ モ シ ー ク ロ ロ メ タ ン	0.03 mg/L 以下		0.008				0.012			0.004			0.003 未満		0.003 未満	0.006	0.012	4
30	フ ー 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 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
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	14.6	14.2	8.7	13.0	17.8	15.2	15.2	15.1	13.7	13.1	14.8	12.4	8.7	14.0	17.8	12	
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	0.005 未満	4
38	塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L 以下	17.2	16.3	12.8	12.3	17.2	14.1	14.8	16.4	17.0	17.3	18.3	16.0	12.3	15.8	18.3	12	
39	トリウム、マ、シウム等	300 mg/L 以下	44.4	42.3	31.7	37.5	42.6	39.5	40.9	43.4	47.1	45.3	46.7	41.7	31.7	41.9	47.1	12	
40	蒸 発 残 留 物	500 mg/L 以下			91			96			98			99	91	96	99	4	
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下													-	-	-	-	
42	シ ー 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													-	-	-	-	
45	フ ェ ノ ー ル 類	0.005 mg/L 以下													-	-	-	-	
46	有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3 mg/L 以下		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.8	12
47	p H 値	5.8-8.6	7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	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	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	異常なし	12
50	色 度	5 度 以下	0.5 未満	0.5 未満	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	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	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	0.2 未満	12
残 留 塩 素			0.1mg/L 以上、0.2mg/L 以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	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																			

**令和5年度 三ツ松系原水 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		0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	12
17	カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	10～100 mg/L		44.4	42.3	31.7	37.5	42.6	39.5	40.9	43.4	47.1	45.3	46.7	41.7	31.7	41.9	47.1	12
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下				0.002			0.001 未満			0.001			0.001 未満	0.001 未満	0.001	0.002	4
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下		4.0	4.0	2.6	2.6	2.6	4.4	4.0	3.1	2.2	3.1	2.6	2.6	2.2	3.2	4.4	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				91			96			98			99	91	96	99	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		7.4	7.1	7.2	7.4	7.4	7.4	7.4	7.4	7.5	7.4	7.1	7.1	7.1	7.3	7.5	12
27	腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける				-1.9			-1.4			-1.5			-1.9	-1.9	-1.7	-1.4	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 三ツ松系原水 4月～3月
水質検査結果（独自検査項目）

[illegible]

令和5年度 蕎原系原水 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	℃	9.5	13.5	14.8	19.8	21.5	21.5	19.1	15.0	8.4	6.3	6.7	6.2	6.2	13.5	21.5	12
1 一 般 細 菌	1mL中100以下	7	34	148	61	142	93	131	30	16	18	10	4	4	58	148	12
2 大 腸 菌	検出されないこと	検出せず	検 出	検 出	検 出	検 出	検 出	検 出	検 出	検 出	検出せず	検 出	検 出	検出せず	検 出	検 出	12
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	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 シアン化合物シアンイオン	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 鉄 及 び 亜 鉄 酸 態 窒 素	10 mg/L 以下	0.56	0.50	0.63	0.67	0.70	0.66	0.73	0.60	0.58	0.46	0.48	0.59	0.46	0.60	0.73	12
12 フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08	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	0.08 未満	0.08 未満	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-ジニトロキシベンゼン	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 トランス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチン	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 ヘキセン	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	0.001 未満	4
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 シクロクロロメタン	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 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
33 アルミニウム及びその化合物	0.2 mg/L 以下			0.05			0.02			0.02 未満			0.02	0.02 未満	0.02	0.05	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	6.2	5.7	5.4	6.5	7.6	6.8	7.4	7.4	6.6	7.0	7.3	5.6	5.4	6.6	7.6	12
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	0.005 未満	4
38 塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L 以下	4.5	4.6	4.2	4.3	4.6	4.5	4.2	4.5	4.7	4.8	5.0	4.8	4.2	4.5	5.0	12
39 ニッケル、マangan、クロム等	300 mg/L 以下	26.3	21.9	18.1	25.5	32.8	27.3	32.9	35.2	31.3	34.3	35.1	22.9	18.1	28.6	35.2	12
40 蒸 発 残 留 物	500 mg/L 以下			69			66			72			59	59	67	72	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 シニオン	0.00001 mg/L 以下					0.000001 未満									0.000001 未満		1
43 2-メチルイソボルネオール	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							0.003							0.003		1
45 フェノール類	0.005 mg/L 以下										0.0005 未満				0.0005 未満		1
46 有機総炭素(TOC)の量	3 mg/L 以下	0.7	0.8	0.9	1.0	0.5	0.7	0.9	0.7	0.4	0.3	0.5	0.8	0.3	0.7	1.0	12
47 pH 値	5.8-8.6	8.4	8.0	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	8.7	8.5	7.8	7.8	7.7	8.0	8.7	12
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	異常なし	異常なし	異常なし	12
50 色 度	5 度 以下	2.1	2.8	3.8	3.7	1.9	2.6	2.0	0.9	1.2	1.1	1.3	2.7	0.9	2.2	3.8	12
51 濁 度	2 度 以下	0.3	0.5	0.9	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.2 未満	0.3	0.9	12
残 留 塩 素	遊 離 0.1mg/L 結 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	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5年度 蕎原系原水 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
15	農薬類		1 以下						0.1 未満								0.1 未満		1
17	カルシウム、マグネシウム等(硬度)		10～100 mg/L	26.3	21.9	18.1	25.5	32.8	27.3	32.9	35.2	31.3	34.3	35.1	22.9	18.1	28.6	35.2	12
18	マンガン及びその化合物		0.01 mg/L 以下			0.002			0.002			0.001 未満			0.001	0.001 未満	0.001	0.002	4
19	遊離炭酸		20 mg/L 以下	1.8	2.2	1.8	2.2	3.5	1.8	1.8	2.6	1.3	0.9	0.9	1.3	0.9	1.8	3.5	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			69			66			72			59	59	67	72	4
25	濁度		1 度 以下	0.3	0.5	0.9	0.4	0.4	0.5	0.3	0.2	0.1 未満	0.1	0.1 未満	0.2	0.1 未満	0.3	0.9	12
26	pH 値		7.5程度	8.4	8.0	7.9	7.9	7.7	7.9	7.9	7.8	8.7	8.5	7.8	7.8	7.7	8.0	8.7	12
27	腐食性(ランゲリア指数)		-1程度以上とし、極力0に近づける			-1.7			-1.3			-0.6			-1.8	-1.8	-1.3	-0.6	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			0.05			0.02			0.01 未満			0.02	0.01 未満	0.02	0.05	4
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)

令和5年度 蕎原系原水 4月～3月
水質検査結果（独自検査項目）

[illegible]