令和7年度 三ツ松系原水 4月～6月
水 質 検 査 結 果

採水年月			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	最小	平均	最大	分析回数
	気温	℃	18.3	24.8	26.1	18.3	23.1	26.1	3
	水温	℃	14.5	19.3	22.0	14.5	18.6	22.0	3
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	3
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	3
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		1
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		1
6	鉛及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未満		0.001 未満		1
7	ヒ素及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未満		0.001 未満		1
8	六価クロム化合物	0.02 mg/L 以下			0.002 未満		0.002 未満		1
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	3
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		1
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L 以下	0.69	0.81	0.54	0.54	0.68	0.81	3
12	フッ素及びその化合物	0.8 mg/L 以下	0.08 未満	0.09	0.10	0.08 未満	0.09	0.10	3
13	ホウ素及びその化合物	1 mg/L 以下			0.1 未満		0.1 未満		1
14	四塩化炭素	0.002 mg/L 以下		0.0002 未満			0.0002 未満		1
15	1,4-ジオキサン	0.05 mg/L 以下		0.005 未満			0.005 未満		1
16	シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04 mg/L 以下		0.004 未満			0.004 未満		1
17	ジクロロメタン	0.02 mg/L 以下		0.002 未満			0.002 未満		1
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		1
19	トリクロロエチレン	0.01 mg/L 以下		0.001 未満			0.001 未満		1
20	ベンゼン	0.01 mg/L 以下		0.001 未満			0.001 未満		1
21	塩素酸	0.6 mg/L 以下	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.06 未満	0.06 未満	0.08	3
22	クロロ酢酸	0.02 mg/L 以下	0.002 未満				0.002 未満		1
23	クロロホルム	0.06 mg/L 以下		0.006 未満			0.006 未満		1
24	ジクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 未満				0.003 未満		1
25	ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L 以下		0.01 未満			0.01 未満		1
26	臭素酸	0.01 mg/L 以下	0.003				0.003		1
27	総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.01			0.01		1
28	トリクロロ酢酸	0.03 mg/L 以下	0.003 未満				0.003 未満		1
29	ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.005			0.005		1
30	ブロモホルム	0.09 mg/L 以下		0.009 未満			0.009 未満		1
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		1
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		1
34	鉄及びその化合物	0.3 mg/L 以下			0.03 未満		0.03 未満		1
35	銅及びその化合物	1.0 mg/L 以下			0.01 未満		0.01 未満		1
36	ナトリウム及びその化合物	200 mg/L 以下	12.9	14.1	12.6	12.6	13.2	14.1	3
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		1
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	15.2	17.1	13.9	13.9	15.4	17.1	3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300 mg/L 以下	43.7	44.0	40.9	40.9	42.9	44.0	3
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			93		93		1
41	陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L 以下				－	－	－	－
42	ジェオスミン	0.00001 mg/L 以下							0
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L 以下							0
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	0.6	0.6	0.7	0.7	3
47	pH値	5.8-8.6	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	3
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	3
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	3
50	色度	5 度 以下	0.6	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.5 未満	0.6	3
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	3
	残留塩素	遊離 0.1mg/L 結合 0.4mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	3
	判定	水質基準に適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	
	備考								

令和7年度　三ツ松系原水　4月～6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				
	検査項目	目標値	4月	5月	6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
2	ウラン及びその化合物	0.002 mg/L　以下							0
3	ニッケル及びその化合物	0.02 mg/L　以下							0
5	1,2-ジクロロエタン	0.004 mg/L　以下		0.0004　未満			0.0004　未満		1
8	トルエン	0.4 mg/L　以下		0.04　未満			0.04　未満		1
16	残留塩素	1 mg/L　以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	3
17	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10～100 mg/L	43.7	44.0	40.9	40.9	42.9	44.0	3
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		1
19	遊離炭酸	20 mg/L　以下	4.0	2.6	3.1	2.6	3.2	4.0	3
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		1
24	蒸発残留物	30～200 mg/L			93		93		1
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	3
26	pH値	7.5程度	7.3	7.4	7.5	7.3	7.4	7.5	3
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			−1.4		−1.4		1
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		1
30	アルミニウム及びその化合物	0.1 mg/L　以下			0.01		0.01		1

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				
検査項目	単位	4月	5月	6月	最小	平均	最大	分析回数
侵食性遊離炭酸	mg/L	3.5	2.2	2.7	2.2	2.8	3.5	3
溶性ケイ酸	mg/L							0
モリブデン	mg/L							0
銀	mg/L							0
ス	mg/L							0
バリウム	mg/L							0
ビスマス	mg/L							0
カリウム	mg/L	2.3	2.8	2.1	2.1	2.4	2.8	3
硫酸イオン	mg/L	13.2	14.0	13.8	13.2	13.6	14.0	3
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	3
総酸度	mg/L	4.5	3.0	3.5	3.0	3.7	4.5	3
総アルカリ度	mg/L	34.0	37.0	36.0	34.0	35.7	37.0	3
電気伝導率	μS/cm･25℃	159	165	150	150	158	165	3
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	3