## 令和7年度 三ツ松系原水 4月~9月 水 質 検 査 結 果

<u>小貝次旦和</u>											
採水水生	F 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	°C	18.3	24.8	26.1	34.8	36.0	35.6	18.3	29.3	36.0	6
水温	°C	14.5	19.3	22.0	27.4	32.5	32.5	14.5	24.7	32.5	6
1 一 般 細 菌	1mL中100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
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	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 シァン 化 合 物 イ オ ン 及 び 塩 化 シ ァ 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
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	0.49	0.76	0.76	0.49	0.67	0.81	6
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	0.09	0.11	0.11	0.08 未満	0.09	0.11	6
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	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゛ケロロェチレン及 び トランス -1.2- シ゛ケロロェチレン	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	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 ^ ° > t ° >	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	0.06 未満	0.06 未満	0.08	0.10	0.12	0.11	0.06 未満	0.08	0.12	6
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	2
23 クロロホルム	0.06 mg/L 以下		0.006 未満			0.006		0.006 未満	0.006 未満	0.006	2
24 シ * ク ロ ロ 酢 酸	0.03 mg/L 以下	0.003 未満			0.004			0.003 未満	0.003 未満	0	2
25 ジプロモクロロメタン	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	2
26 臭 素 酸	0.01 mg/L 以下	0.003			0.002			0.002	0.003	0.003	2
27 総トリハロメタン	0.1 mg/L 以下		0.01			0.02		0.01	0.02	0.02	2
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	2
29 7° ロモシ゜クロロメタン	0.03 mg/L 以下		0.005			0.006		0.005	0.005	0.006	2
30 7 ° 1 E # N A	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	2
31	0.08 mg/L 以下			0.04 + **			0.04 + **	-		-	-
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	2
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	2
34 鉄及びその化合物 25 銀みびその化合物	0.3 mg/L 以下 1.0 mg/L 以下			0.03 未満			0.03 未満	0.03 未満 0.01 未満	0.03 未満 0.01 未満	0.03 未満	2
35 銅 及 び そ の 化 合 物 36 ナトリウム及びその化合物	9	100	1.4.1	0.01 未満	10.0	17.7					6
36	200 mg/L 以下 0.05 mg/L 以下	12.9	14.1	12.6 0.005 未満	12.2	17.7	16.3 0.005 未満	12.2 0.005 未満	14.3 0.005 未満	17.7 0.005 未満	2
37 マグルク及いその化合物 38 塩 化 物 イ オ ン	<u> </u>	15.9	17 1	13.9	11 0	17.1					6
39 / ・	200 mg/L 以下 300 mg/L 以下		17.1	40.9	11.9 38.5	17.1	16.0 42.1	11.9 38.5	15.2 41.7	17.1	6
3 <del>9 ( @ <u>@</u> <u>@ )</u></del> 40 蒸 発 残 留 物	500 mg/L 以下		77.0	93	00.0	71.2	133	93	113	133	2
+0 <u> </u>	0.2 mg/L 以下			33			100		-	-	-
<u>#1                                    </u>	0.00001 mg/L 以下					0.000001 未満			0.000001 未満		1 1
+2 / ± / / / / / / / / / / / / / / / / /	0.00001 mg/L 以下					0.000001 未満			0.000001 未満		1 1
44 非イオン界 面 活 性 剤	0.02 mg/L 以下					C.CCCCC I VICINI		-	- U.000001 > (A)mj	_	<u> </u>
45 フェノール 類	0.005 mg/L 以下						1	=	=	-	_
46 有 機 炭素 (TOC) の 量)	3 mg/L 以下		0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.7	6
17 p H 値	5.8-8.6	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.6	6
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	6
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		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	6
51	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	6
残 留 塩 素	遊離 0.1mg/L 結合 0.4mg/L	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	6
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	
備考											1

## 令和7年度 三ツ松系原水 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 ェ 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
16	残 留 塩 素	1 mg/L 以下	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	6
17	カルシウム、マク゛ネシウム等 ( 硬 度 )	10~100 mg/L	43.7	44.0	40.9	38.5	41.2	42.1	38.5	41.7	44.0	6
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下			0.001 未満			0.001	0.001 未満	0.001 未満	0.001	2
19	遊 離 炭 酸	20 mg/L 以下	4.0	2.6	3.1	3.1	3.5	4.4	2.6	3.4	4.4	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			93			133	93	113	133	2
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	6
26	p H 值	7.5程度	7.3	7.4	7.5	7.5	7.6	7.5	7.3	7.5	7.6	6
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			-1.2	-1.4	-1.3	-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			0.01			0.02	0.01	0.01	0.02	2

## 水質検査結果 (独自検査項目)

採水水年	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	3.5	2.2	2.7	2.7	3.1	4.0	2.2	3.0	4.0	6
溶性ケイ酸	mg/L						2.3		2.3		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						0.157		0.157		1
ビスマス	mg/L						0.003 未満		0.003 未満		1
ה ל ון	mg/L	2.3	2.8	2.1	2.1	2.5	2.6	2.1	2.4	2.8	6
硫酸イオン	mg/L	13.2	14.0	13.8	14.6	20.4	18.0	13.2	15.6	20.4	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	6					
総 酸 度	mg/L	4.5	3.0	3.5	3.5	4.0	5.0	3.0	3.9	5.0	6
総アルカリ度	mg/L	34.0	37.0	36.0	32.0	35.0	34.0	32.0	34.7	37.0	6
電 気 伝 導 率	μS/cm·25°C	159	165	150	144	189	183	144	165	189	6
臭素イオン	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	6					