

令和7年度 津田系原水 4月～3月  
水質検査結果

採水年月	検査項目	基準値	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	令和7年	令和8年	令和8年	令和8年	最小	平均	最大	分析回数
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月						
	気温	℃	23.4	24.8	22.8	34.3	37.1	31.6	30.7	21.7	22.6	14.9	13.1	13.8	13.1	24.2	37.1	12		
	水温	℃	20.8	20.7	20.0	21.8	22.2	20.9	20.5	19.9	20.4	18.7	18.7	19.2	18.7	20.3	22.2	12		
1	一般細菌	1mL中100以下	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	2	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	硝酸態窒素	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	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01	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	0.1	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	0.09	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	0.0002 未満	4		
15	14-シオキサソ	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	0.005 未満	4		
16	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			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	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	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	0.001 未満	4		
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	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	シクロ酢酸	0.03 mg/L 以下																-		
25	シフロモクロメタン	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			0.02 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	3.88	3.77	3.84	3.77	3.70	3.53	3.75	3.93	3.76	3.79	3.81	3.74	3.53	3.77	3.93	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	13.1	13.3	13.2	13.3	13.3	13.5	13.6	13.6	13.5	14.0	14.1	14.6	13.1	13.6	14.6	12		
37	マンガン及びその化合物	0.05 mg/L 以下	0.636	0.578	0.568	0.610	0.595	0.577	0.624	0.617	0.624	0.626	0.644	0.632	0.568	0.611	0.644	12		
38	塩化物イオン	200 mg/L 以下	5.3	5.6	5.8	6.1	7.0	6.9	8.6	9.1	9.2	9.4	11.1	11.7	5.3	8.0	11.7	12		
39	硝酸態窒素・マラチン酸イオン	300 mg/L 以下	45.9	47.2	46.8	47.1	48.3	50.7	48.3	51.7	51.1	51.2	53.1	53.7	45.9	49.8	53.7	12		
40	蒸発残留物	500 mg/L 以下			155			163			153			149	149	155	163	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										0.0005 未満				0.0005 未満		1		
46	全有機炭素(TOC)の量	3 mg/L 以下	0.3 未満	0.3 未満	0.3 未満	0.3	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	pH値	5.8-8.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	7.2	7.4	12		
48	臭	異常でないこと	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	-		
49	臭気	異常でないこと	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	異常認め	12		
50	色度	5度 以下	16.7	5.1	2.7	30.6	11.1	15.3	8.2	5.3	9.3	8.1	6.2	7.2	2.7	10.5	30.6	12		
51	濁度	2度 以下	0.6	0.2 未満	0.2	1.2	0.6	1.1	0.6	0.8	1.7	3.3	3.4	4.3	0.2 未満	1.5	4.3	12		
	残留塩素	定容 0.1mg/L 結果 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7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	検査項目	目標値	令和7年			令和7年			令和7年			令和8年			最小	平均	最大	分析回数
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
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	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	45.9	47.2	46.8	47.1	48.3	50.7	50.8	51.7	51.1	51.2	53.1	53.7	45.9	49.8	53.7	12
18	マンガン及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.636	0.578	0.568	0.610	0.595	0.577	0.624	0.617	0.624	0.626	0.644	0.632	0.568	0.611	0.644	12
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	22.9	23.3	22.0	24.6	26.4	26.0	24.2	23.8	22.9	24.2	21.6	21.6	21.6	23.6	26.4	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			155			163				153		149	149	155	163	4
25	濁度	1度 以下	0.6	0.1	0.2	1.2	0.6	1.1	0.6	0.8	1.7	3.3	3.4	4.3	0.1	1.5	4.3	12
26	pH値	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.4	7.4	7.1	7.1	6.9	7.0	6.9	7.2	7.4	12
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			-1.4										-1.6	-1.4	-1.2	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			0.01 未満			0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	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ナ酸(PFOA)

**水質検査結果（独自検査項目）**

採水年月	検査項目	単位	令和7年			令和7年			令和7年			令和8年			最小	平均	最大	分析回数
			4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月				
	侵食性遊離炭酸	mg/L	19.5	19.7	18.6	21.0	22.5	22.2	20.7	20.1	19.5	20.8	18.4	18.4	18.4	20.1	22.5	12
	溶性ケイ酸	mg/L						57.8							57.8		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						0.085							0.085		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	2.9	3.1	2.9	2.9	2.9	3.1	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	3.0	2.9	3.0	3.1	12
	硫酸イオン	mg/L	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	2.9	3.2	3.3	3.2	3.2	3.4	3.4	2.9	3.2	3.4	12
	アンモニア態窒素	mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	12
	総酸度	mg/L	26.0	26.5	25.0	28.0	30.0	29.5	27.5	27.0	26.0	27.5	24.5	24.5	24.5	26.8	30.0	12
	総アルカリ度	mg/L	74.0	78.0	77.0	74.0	74.0	74.0	74.0	77.0	75.0	72.0	74.0	73.0	72.0	74.7	78.0	12
	電気伝導率	μS/cm・25℃	165	168	167	169	168	173	175	179	180	180	186	185	165	175	186	12
	臭素イオン	mg/L	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.03 未満	0.04	0.06	12

※正式名称:ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)