

令和7年度 津田系原水 4月～9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				
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	℃	23.4	24.8	22.8	34.3	37.1	31.6	22.8	29.0	37.1	6
水 温	℃	20.8	20.7	20.0	21.8	22.2	20.9	20.0	21.1	22.2	6
1 一 般 細 菌	1mL中100以下	0	0	2	0	0	0	0	0	2	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			0.002			0.002	0.002	0.002	0.002	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	2
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	6
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	0.09	6
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	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`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	2
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	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 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	2
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 テ`ヒ ト`	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	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	0.3 mg/L 以下	3.88	3.77	3.84	3.77	3.70	3.53	3.53	3.75	3.88	6
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		2
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	13.1	13.3	13.5	6
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	0.568	0.594	0.636	6
38 塩 化 物 イ オ ン	200 mg/L 以下	5.3	5.6	5.8	6.1	7.0	6.9	5.3	6.1	7.0	6
39 カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	300 mg/L 以下	45.9	47.2	46.8	47.1	48.3	50.7	45.9	47.7	50.7	6
40 蒸 発 残 留 物	500 mg/L 以下			155			163	155	159	163	2
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
45 フ エ ノ ー ル 類	0.005 mg/L 以下										0
46 有機 (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	6
47 p H 値	5.8-8.6	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	6
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	6
50 色 度	5 度 以下	16.7	5.1	2.7	30.6	11.1	15.3	2.7	13.6	30.6	6
51 濁 度	2 度 以下	0.6	0.2 未満	0.2	1.2	0.6	1.1	0.2 未満	0.6	1.2	6
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				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 津田系原水 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		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		1	
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	2	
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	45.9	47.7	50.7	6
18	マンガ及びその化合物	0.01 mg/L 以下	0.636	0.578	0.568	0.610	0.595	0.577	0.568	0.594	0.636	6
19	遊離炭酸	20 mg/L 以下	22.9	23.3	22.0	24.6	26.4	26.0	22.0	24.2	26.4	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			155			163	155	159	163	2
25	濁度	1 度 以下	0.6	0.1	0.2	1.2	0.6	1.1	0.1	0.6	1.2	6
26	pH 値	7.5程度	7.2	7.2	7.2	7.3	7.3	7.4	7.2	7.3	7.4	6
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			-1.2	-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 未満			0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	2
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)

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				
検査項目		単位	4	5	6	7	8	9	最	平	最	分析回数	
侵 食 性 遊 離 炭 酸		mg/L	19.5	19.7	18.6	21.0	22.5	22.2	18.6	20.6	22.5	6	
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	2.9	3.0	3.1	6	
硫 酸 イ オ ン		mg/L	3.1	3.2	3.3	3.3	3.3	2.9	2.9	3.2	3.3	6	
ア ン モ ニ ア 態 窒 素		mg/L	0.6	0.7	0.7	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.7	6	
総 酸 度		mg/L	26.0	26.5	25.0	28.0	30.0	29.5	25.0	27.5	30.0	6	
総 ア ル カ リ 度		mg/L	74.0	78.0	77.0	74.0	74.0	74.0	74.0	75.2	78.0	6	
電 気 伝 導 率		μ S/cm・25℃	165	168	167	169	168	173	165	168	173	6	
臭 素 イ オ ン		mg/L	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	0.03	0.036	0.031	0.03 未満	0.03 未満	0.036	6	

※正式名称:ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)