

令和5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	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	℃	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	シアノセレン化合物イオン	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 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	0.0002 未満	4
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	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
16	シクロロロロメタン	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	ヘクセレン	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
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	シクロクロメタン	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	フクロメタン	0.03 mg/L 以下																-
30	フクロホルム	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	3.68	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	13.0	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、ニッケルイオン等	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 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	有害無機物質(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	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				

