

平成22年度水質検査結果（津田系原水）

	検査項目	水質基準	平均	最大値	最小値	測定回数
	水	温	19.5	19.7	19.1	12
		℃				
1	一般細菌	1mL中100以下	1	6	0	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	12
3	カドミウム	※0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	4
4	水銀	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	4
5	セレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
6	鉛	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
7	ヒ素	0.01mg/L以下	0.001	0.002	0.001	4
8	六価クロム	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
9	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
10	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	12
11	フッ素	0.8mg/L以下	0.06	0.07	0.05未満	12
12	ホウ素	1.0mg/L以下	0.1未満	—	—	1
13	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	4
14	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	4
15	シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	4
16	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	4
17	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
18	トリクロロエチレン	☆0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	4
19	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	4
20	塩素酸	0.6mg/L以下	—	—	—	—
21	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	—	—	—	—
22	クロロホルム	0.06mg/L以下	—	—	—	—
23	ジクロロ酢酸	0.04mg/L以下	—	—	—	—
24	ジブロモクロロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—
25	臭素酸	0.01mg/L以下	—	—	—	—
26	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	—	—	—	—
27	トリクロロ酢酸	0.2mg/L以下	—	—	—	—
28	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	—	—	—	—
29	ブロモホルム	0.09mg/L以下	—	—	—	—
30	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	—	—	—	—
31	亜鉛	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
32	アルミニウム	0.2mg/L以下	0.02	0.04	0.02未満	12
33	鉄	0.3mg/L以下	3.38	3.88	2.78	12
34	銅	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	4
35	ナトリウム	200mg/L以下	13.0	13.5	11.0	12
36	マンガン	0.05mg/L以下	0.53	0.57	0.48	12
37	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	4.7	3.5	12
38	カルシウム、マグネシウム等	300mg/L以下	43	45	42	12
39	蒸発残留物	500mg/L以下	135	142	126	4
40	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	—	—	1
41	ジエオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	—	1
42	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	—	—	1
43	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.01未満	—	—	1
44	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	—	—	1
45	有機物	3mg/L以下	0.3未満	—	0.3未満	12
46	pH値	5.8～8.6	7.0	7.1	6.9	12
47	味	異常でないこと	異常認む	異常認む	異常認む	12
48	臭	異常でないこと	異常認む	異常認む	異常認む	12
49	色度	5度以下	1.6	3.3	0.5未満	12
50	濁度	2度以下	0.3	1.2	0.1未満	12
	残留塩素	遊離0.1mg/L以上 結合0.4mg/L以上	—	—	—	—

水質基準

※：平成22年4月1日より改正（改正前 0.010mg/L）

☆：平成23年4月1日より改正（改正後 0.01mg/L）

平成22年度水質検査結果（三ツ松受水）

検査項目	水質基準	平均	最大値	最小値	測定回数
水	温 °C	18.3	29.2	7.7	12
1 一般細菌	1mL中100以下	0	0	0	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	12
3 カドミウム	※ 0.003 mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	4
4 水銀	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	4
5 セレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
6 鉛	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
7 ヒ素	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
8 六価クロム	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
9 シアン化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	0.001 未満	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	1.03	1.40	0.51	12
11 フッ素	0.8 mg/L以下	0.08	0.08	0.07	12
12 ホウ素	1.0 mg/L以下	—	—	—	—
13 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4
14 1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
15 シス及びトランス-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	4
16 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
17 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	4
18 トリクロロエチレン	☆ 0.03 mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	4
19 ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
20 塩素酸	0.6 mg/L以下	0.06	0.09	0.06 未満	12
21 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
22 クロロホルム	0.06 mg/L以下	0.006 未満	0.006 未満	0.006 未満	4
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	0.004 未満	0.004 未満	0.004 未満	4
24 ジブロモクロロメタン	0.1 mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4
25 臭素酸	0.01 mg/L以下	0.001	0.002	0.001 未満	4
26 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	0.012	0.020	0.01 未満	4
27 トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.02 未満	0.02 未満	4
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	0.004	0.007	0.003 未満	4
29 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	0.009 未満	0.009 未満	0.009 未満	4
30 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	—	—
31 亜鉛	1.0 mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4
32 アルミニウム	0.2 mg/L以下	0.02 未満	0.03	0.02 未満	12
33 鉄	0.3 mg/L以下	0.03 未満	0.03 未満	0.03 未満	12
34 銅	1.0 mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4
35 ナトリウム	200 mg/L以下	17.8	22.4	13.3	12
36 マンガン	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	12
37 塩化物イオン	200 mg/L以下	16.3	21.0	11.1	12
38 カルシウム、マグネシウム等	300 mg/L以下	43	47	39	12
39 蒸発残留物	500 mg/L以下	103	164	75	4
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	—	—	—	—
41 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	—	—	—	—
43 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	—	—	—	—
44 フェノール類	0.005 mg/L以下	—	—	—	—
45 有機物	3 mg/L以下	0.5	0.6	0.3 未満	12
46 pH値	5.8 ~ 8.6	7.6	7.8	7.4	12
47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
48 臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 色度	5度以下	0.5 未満	0.6	0.5 未満	12
50 濁度	2度以下	0.1 未満	0.1 未満	0.1 未満	12
残留塩素	遊離 0.1mg/L以上 結合 0.4mg/L以上	0.7	0.7	0.6	365

水質基準

※：平成22年4月1日より改正（改正前 0.010mg/L）

☆：平成23年4月1日より改正（改正後 0.01mg/L）

平成22年度水質検査結果（蕎原系原水）

検査項目	水質基準	平均	最大値	最小値	測定回数
水	温 °C	12.5	21.5	4.2	12
1 一般細菌	1mL 中 100 以下	26	70	1	12
2 大腸菌	検出されないこと	検出	検出	検出せず	12
3 カドミウム	※ 0.003 mg/L以下	0.0003 未満	0.0003 未満	0.0003 未満	4
4 水銀	0.0005mg/L以下	0.00005 未満	0.00005 未満	0.00005 未満	4
5 セレン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
6 鉛	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
7 ヒ素	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
8 六価クロム	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
9 シアン化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	0.001 未満	4
10 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10 mg/L以下	0.60	0.81	0.40	12
11 フッ素	0.8 mg/L以下	0.05 未満	0.05 未満	0.05 未満	12
12 ホウ素	1.0 mg/L以下	0.1 未満	—	—	1
13 四塩化炭素	0.002 mg/L以下	0.0002 未満	0.0002 未満	0.0002 未満	4
14 1,4-ジオキサソ	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	4
15 シス及びトランス-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	4
16 ジクロロメタン	0.02 mg/L以下	0.002 未満	0.002 未満	0.002 未満	4
17 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	4
18 トリクロロエチレン	☆ 0.03 mg/L以下	0.003 未満	0.003 未満	0.003 未満	4
19 ベンゼン	0.01 mg/L以下	0.001 未満	0.001 未満	0.001 未満	4
20 塩素酸	0.6 mg/L以下	—	—	—	—
21 クロロ酢酸	0.02 mg/L以下	—	—	—	—
22 クロロホルム	0.06 mg/L以下	—	—	—	—
23 ジクロロ酢酸	0.04 mg/L以下	—	—	—	—
24 ジブromクロロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	—
25 臭素酸	0.01 mg/L以下	—	—	—	—
26 総トリハロメタン	0.1 mg/L以下	—	—	—	—
27 トリクロロ酢酸	0.2 mg/L以下	—	—	—	—
28 ブロモジクロロメタン	0.03 mg/L以下	—	—	—	—
29 ブロモホルム	0.09 mg/L以下	—	—	—	—
30 ホルムアルデヒド	0.08 mg/L以下	—	—	—	—
31 亜鉛	1.0 mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4
32 アルミニウム	0.2 mg/L以下	0.06	0.33	0.02 未満	12
33 鉄	0.3 mg/L以下	0.03 未満	0.04	0.03 未満	12
34 銅	1.0 mg/L以下	0.01 未満	0.01 未満	0.01 未満	4
35 ナトリウム	200 mg/L以下	6.9	7.9	5.9	12
36 マンガン	0.05 mg/L以下	0.005 未満	0.005 未満	0.005 未満	12
37 塩化物イオン	200 mg/L以下	4.4	7.8	3.6	12
38 カルシウム、マグネシウム等	300 mg/L以下	28	38	20	12
39 蒸発残留物	500 mg/L以下	68	89	51	4
40 陰イオン界面活性剤	0.2 mg/L以下	0.02 未満	—	—	1
41 ジェオスミン	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	—	—	1
42 2-メチルイソボルネオール	0.00001 mg/L以下	0.000001 未満	—	—	1
43 非イオン界面活性剤	0.02 mg/L以下	0.01 未満	—	—	1
44 フェノール類	0.005 mg/L以下	0.0005 未満	—	—	1
45 有機物	3 mg/L以下	0.4	0.6	0.3 未満	12
46 pH値	5.8 ~ 8.6	7.7	7.8	7.4	12
47 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
48 臭	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	12
49 色度	5 度以下	2.1	3.2	0.8	12
50 濁度	2 度以下	0.4	0.7	0.1 未満	12
残留塩素	遊離 0.1mg/L以上 結合 0.4mg/L以上	—	—	—	—

水質基準

※：平成22年4月1日より改正（改正前 0.010mg/L）

☆：平成23年4月1日より改正（改正後 0.01mg/L）