

表1

令和6年度水質検査表(1/1) 五百瀬浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	16	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.05			3年1回	欄外右下に記載	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	1	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01	1	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	1	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	1	1				
16	シス-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	<0.002	1	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	1	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	1	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	1	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	1	1				
21	塩素酸	0.6	<0.06	年4回	-			4	-
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.009			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.006			4	-		
25	ジブromokロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.009			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.005			4	-		
29	ブromोजクロロメタン	0.03	<0.001			4	-		
30	ブromohホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01			1	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.005			1	1		
35	銅及びその化合物	1.0	0.0			1	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.7			1	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	1	1				
38	塩化物イオン	200	6	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	19	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
40	蒸発残留物	500	62			1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			1	1		
42	ジュオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	月1回		4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			1	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	2.5			毎月	-	12	1
47	ph値	5.8-8.6	7.7	12	1				
48	味	異常でない	-	12	-				
49	臭気	異常でない	-	12	1				
50	色度	5度	4.7	12	1				
51	濁度	2度	0.2	12	1				

水質検査表(1/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

表1

令和6年度水質検査表(1/1)

風屋浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)	
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水
1	一般細菌	100個/mL	2	毎月	-	12	1
2	大腸菌	不検出	-			12	1
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下 に記載	1	1
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			1	1
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			1	1
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			1	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			1	1
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			1	1
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			1	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001	年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.06	3年1回	欄外右下 に記載	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05			1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01			1	1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002			1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005			1	1
16	シス-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	<0.002			1	1
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001			1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001			1	1
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001			1	1
20	ベンゼン	0.01	<0.001			1	1
21	塩素酸	0.6	0.09	年4回	-	4	-
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-
23	クロロホルム	0.06	0.005			4	-
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003			4	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-
27	総トリハロメタン	0.1	0.007			4	-
28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.003			4	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.002			4	-
30	ブロモホルム	0.09	<0.001			4	-
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01			1	1
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.005			1	1
35	銅及びその化合物	1.0	<0.005			1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.5			1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	1	1		
38	塩化物イオン	200	2.5	毎月	-	12	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	30	3年1回	欄外右下 に記載	1	1
40	蒸発残留物	500	54			1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			1	1
42	ジエオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月 月1回	-	4	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	3年1回	欄外右下 に記載	4	1
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005			1	1
45	フェノール類	0.005	<0.0005			1	1
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	0.9	毎月	-	12	1
47	pH値	5.8-8.6	7.9			12	1
48	味	異常でない	-			12	-
49	臭気	異常でない	-			12	1
50	色度	5度	3			12	1
51	濁度	2度	<0.1			12	1

水質検査表(2/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

表1

令和6年度水質検査表(1/1) 滝川浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	14	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.004			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.1			3年1回	欄外右下に記載	-	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	-	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01	-	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	-	1				
15	1, 4-ジオキサン	0.05	<0.005	-	1				
16	シス-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	<0.002	-	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	-	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	-	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	-	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	-	1				
21	塩素酸	0.6	<0.06	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.02			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.008			4	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.022			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.01			4	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.002			4	-		
30	ブロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.009	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02			-	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	0.009			-	1		
35	銅及びその化合物	1.0	0.009			-	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.5			-	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001			-	1		
38	塩化物イオン	200	2.2	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	26	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
40	蒸発残留物	500	64			1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			-	1		
42	ジエオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月 月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001			4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			-	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	1.4			12	1		
47	ph値	5.8-8.6	7.9	毎月	-	12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-			12	1		
50	色度	5度	2.9			12	1		
51	濁度	2度	0.7			12	1		

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

水質検査表(3/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

表1

令和6年度水質検査表(1/1)

大野浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	32	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.16			3年1回	欄外右下に記載	-	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.005	-	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.001	-	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	-	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	-	1				
16	シス-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	<0.002	-	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	-	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	-	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	-	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	-	1				
21	塩素酸	0.6	0.32	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.024			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.011			4	-		
25	ジプロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.026			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.012			4	-		
29	プロモジクロロメタン	0.03	0.002			4	-		
30	プロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02			-	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	0.007			-	1		
35	銅及びその化合物	1.0	<0.005			-	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	2.8			-	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	-	1				
38	塩化物イオン	200	2.8	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	17	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
40	蒸発残留物	500	33			-	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			-	1		
42	ジュオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月 月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001			4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			-	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	1.2			毎月	-	12	1
47	ph値	5.8-8.6	7.7					12	1
48	味	異常でない	-					12	-
49	臭気	異常でない	-	12	1				
50	色度	5度	2.8	12	1				
51	濁度	2度	0.9	12	1				

水質検査表(4/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

表1

令和6年度水質検査表(1/1)

重里浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	34	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.002			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.17			3年1回	欄外右下 に記載	-	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	-	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	-	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	-	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	-	1				
16	シス-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	<0.002	-	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	-	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	-	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	-	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	-	1				
21	塩素酸	0.6	0.10	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.015			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.005			4	-		
25	ジプロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.018			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.004			4	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.003			4	-		
30	ブロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01			-	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.005			-	1		
35	銅及びその化合物	1.0	0.0070			-	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.6			-	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	-	1				
38	塩化物イオン	200	3	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	30	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
40	蒸発残留物	500	57			1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			-	1		
42	ジュオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月 月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001			4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			-	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	0.6			-	1		
47	ph値	5.8-8.6	7.9	毎月	-	12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-			12	1		
50	色度	5度	1.0			12	1		
51	濁度	2度	0.1			12	1		

水質検査表(5/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

表1

令和6年度水質検査表(1/1)

永井浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	10	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.14			3年1回	欄外右下 に記載	-	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	-	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01	-	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	-	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	-	1				
16	シス-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	<0.002	-	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	-	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	-	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	-	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	-	1				
21	塩素酸	0.6	<0.06	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.007			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003			4	-		
25	ジプロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.009			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.003			4	-		
29	プロモジクロロメタン	0.03	0.002			4	-		
30	プロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.07			4	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	0.010			-	1		
35	銅及びその化合物	1.0	<0.005			-	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.1			-	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	-	1				
38	塩化物イオン	200	2.7	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	25	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
40	蒸発残留物	500	55			1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			-	1		
42	ジュオスミン	0.00001	<0.00001	6月~9月 月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.00001			4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			-	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	0.5			12	1		
47	ph値	5.8-8.6	7.8	毎月	-	12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-			12	1		
50	色度	5度	2.1			12	1		
51	濁度	2度	0.8			12	1		

水質検査表(6/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

表1

令和6年度水質検査表(1/1) 親之谷浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	0	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			1	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			1	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			1	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			1	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			1	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			1	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.19			3年1回	欄外右下に記載	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	1	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01	1	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	1	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	1	1				
16	シス-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	<0.002	1	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	1	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	1	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	1	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	1	1				
21	塩素酸	0.6	<0.06	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.028			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.004			4	-		
25	ジプロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	0.016			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.031			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.010			4	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.003			4	-		
30	ブロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01			1	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	0.065			1	1		
35	銅及びその化合物	1.0	<0.005			1	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.4			1	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	0.002	1	1				
38	塩化物イオン	200	3.1	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	18	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
40	蒸発残留物	500	50			1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			1	1		
42	ジュオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月 月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	4	1				
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			1	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	1.4			12	1		
47	ph値	5.8-8.6	7.7			12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-	12	1				
50	色度	5度	1.8	12	1				
51	濁度	2度	<0.2	12	1				

水質検査表(7/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

表1

令和6年度水質検査表(1/1)

大谷浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	0	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.005			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.25			3年1回	欄外右下 に記載	-	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	-	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01	-	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	-	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	-	1				
16	シス-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	<0.002	-	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	-	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	-	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	-	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	-	1				
21	塩素酸	0.6	<0.06	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.009			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003			4	-		
25	ジプロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.011			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.003			4	-		
29	プロモジクロロメタン	0.03	0.002			4	-		
30	プロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01			-	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.005			-	1		
35	銅及びその化合物	1.0	0.007			-	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.4			-	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	-	1				
38	塩化物イオン	200	4.4	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	13	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
40	蒸発残留物	500	37			-	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			-	1		
42	ジュオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月 月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001			4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			-	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	0.5			-	1		
47	ph値	5.8-8.6	7.6	毎月	-	12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-			12	1		
50	色度	5度	0.5			12	1		
51	濁度	2度	<0.1			12	1		

水質検査表(8/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

表1

令和6年度水質検査表(1/1)

山手浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	0	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.28			3年1回	欄外右下 に記載	-	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	-	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	-	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	-	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	-	1				
16	シス-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	<0.002	-	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	-	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	-	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	-	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	-	1				
21	塩素酸	0.6	<0.06	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.025			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.012			4	-		
25	ジプロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.028			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.009			4	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.003			4	-		
30	ブロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.006	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.07			4	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	0.009			-	1		
35	銅及びその化合物	1.0	0.009			-	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.1			-	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	-	1				
38	塩化物イオン	200	3.9	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	23	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
40	蒸発残留物	500	49			1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			-	1		
42	ジユオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月 月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001			4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			-	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	0.7			12	1		
47	ph値	5.8-8.6	7.7	毎月	-	12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-			12	1		
50	色度	5度	0.9			12	1		
51	濁度	2度	0.5			12	1		

水質検査表(9/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

表1 令和6年度水質検査表(1/1) 上野地浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	0	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-	毎月	-	12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.23			3年1回	欄外右下に記載	-	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	-	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01	-	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	-	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	-	1				
16	シス-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	<0.002	-	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	-	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	-	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	-	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	-	1				
21	塩素酸	0.6	0.17	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.002			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003			4	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.005			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.003			4	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.002			4	-		
30	ブロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	4	-				
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.011	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.03			1	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.005			-	1		
35	銅及びその化合物	1.0	0.014			-	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.2			-	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	-	1				
38	塩化物イオン	200	3.1	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	35	3年1回	欄外右下に記載	1	1		
40	蒸発残留物	500	75			1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			-	1		
42	ジオオスミン	0.00001	<0.000001	6月～9月 月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	月1回	-	4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			-	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	0.4			-	1		
47	ph値	5.8-8.6	7.5	毎月	-	12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-			12	1		
50	色度	5度	<0.5			12	1		
51	濁度	2度	<0.1			12	1		

水質検査表(10/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3～9、11～20、32～37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

表1

令和6年度水質検査表(1/1) 川津浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)	
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水
1	一般細菌	100個/mL	2	毎月	-	12	1
2	大腸菌	不検出	-			12	1
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下 に記載	-	1
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			年4回	-
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.050	3年1回	欄外右下 に記載	1	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05			1	1
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01			1	1
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002			1	1
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005			1	1
16	シス-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	<0.002			1	1
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001			1	1
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001			1	1
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001			1	1
20	ベンゼン	0.01	<0.001			1	1
21	塩素酸	0.6	0.06	年4回	-	4	-
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-
23	クロロホルム	0.06	0.018			4	-
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.007			4	-
25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-
27	総トリハロメタン	0.1	0.020			4	-
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.005			4	-
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.002			4	-
30	ブロモホルム	0.09	<0.001			4	-
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.023	3年1回	欄外右下 に記載	1	1
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01			1	1
34	鉄及びその化合物	0.3	0.0110			1	1
35	銅及びその化合物	1.0	<0.005			1	1
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.4			1	1
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	1	1		
38	塩化物イオン	200	2.4	毎月	-	12	1
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	28	3年1回	欄外右下 に記載	1	1
40	蒸発残留物	500	60			1	1
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			1	1
42	ジュオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月 月1回	-	4	1
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001			4	1
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	1	1
45	フェノール類	0.005	<0.0005			1	1
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	1.1			12	1
47	pH値	5.8-8.6	7.8	毎月	-	12	1
48	味	異常でない	-			12	-
49	臭気	異常でない	-			12	1
50	色度	5度	2.2			12	1
51	濁度	2度	<0.1			12	1

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

水質検査表(11/2) 1日1回行う水質検査

項目 No	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

表1

令和6年度水質検査表(1/1) 上葛川浄水場

項目No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	0	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-	毎月	-	12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	<0.001			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.13			3年1回	欄外右下に記載	-	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	-	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01	-	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	-	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	-	1				
16	シス-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	<0.002	-	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	-	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	-	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	-	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	-	1				
21	塩素酸	0.6	0.51	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.015			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.011			4	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.017			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.015			4	-		
29	プロモジクロロメタン	0.03	0.002			4	-		
30	プロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008	4	-				
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01			-	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.005			-	1		
35	銅及びその化合物	1.0	0.007			-	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	3.8			-	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	-	1				
38	塩化物イオン	200	2.8	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	<5	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
40	蒸発残留物	500	35			-	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			-	1		
42	ジュオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001	6月~9月1回	-	4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			-	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	1.2			-	1		
47	pH値	5.8-8.6	7.6	毎月	-	12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-			12	1		
50	色度	5度	2.8			12	1		
51	濁度	2度	<0.1			12	1		

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

水質検査表(12/2) 1日1回行う水質検査

項目No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

表1

令和6年度水質検査表(1/1) 玉垣内浄水場

項目 No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	45	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.001			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.21			3年1回	欄外右下 に記載	-	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	-	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	0.01	-	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	-	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	-	1				
16	シス-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	<0.002	-	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	-	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	-	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	-	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	-	1				
21	塩素酸	0.6	0.53	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.002			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	<0.003			4	-		
25	ジプロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.002			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	<0.003			4	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	<0.001			4	-		
30	ブロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	0.02			-	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	<0.005			-	1		
35	銅及びその化合物	1.0	<0.005			-	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.1			-	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001			-	1		
38	塩化物イオン	200	3.3	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	32	3年1回	欄外右下 に記載	1	1		
40	蒸発残留物	500	63			1	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02			-	1		
42	ジュオスミン	0.00001	<0.000001	6月~9月 月1回	-	4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001	<0.000001			4	1		
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下 に記載	-	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			-	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	1.6	毎月	-	12	1		
47	ph値	5.8-8.6	7.9			12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-			12	1		
50	色度	5度	0.6			12	1		
51	濁度	2度	0.1			12	1		

水質検査表(13/2) 1日1回行う水質検査

項目 No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3~9、11~20、32~37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)

表1

令和6年度水質検査表(1/1) 田戸浄水場

項目No.	水質基準項目	基準値	過去3年間最高値	給水栓		検査計画頻度(回/年)			
		(mg/L)		検査頻度	検査省略理由	蛇口	原水		
1	一般細菌	100個/mL	16	毎月	-	12	1		
2	大腸菌	不検出	-			12	1		
3	カドミウム及びその化合物	0.003	<0.0003	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
4	水銀及びその化合物	0.0005	<0.00005			-	1		
5	セレン及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
6	鉛及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
7	ヒ素及びその化合物	0.01	<0.001			-	1		
8	六価クロム化合物	0.05	<0.002			-	1		
9	亜硝酸態窒素	0.04	<0.004			-	1		
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01	0.004			年4回	-	4	1
11	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10	0.21			3年1回	欄外右下に記載	-	1
12	フッ素及びその化合物	0.8	<0.05	-	1				
13	ホウ素及びその化合物	1.0	<0.01	-	1				
14	四塩化炭素	0.002	<0.0002	-	1				
15	1,4-ジオキサン	0.05	<0.005	-	1				
16	シス-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	<0.002	-	1				
17	ジクロロメタン	0.02	<0.001	-	1				
18	テトラクロロエチレン	0.01	<0.001	-	1				
19	トリクロロエチレン	0.03	<0.001	-	1				
20	ベンゼン	0.01	<0.001	-	1				
21	塩素酸	0.6	0.39	年4回	-	4	-		
22	クロロ酢酸	0.02	<0.002			4	-		
23	クロロホルム	0.06	0.007			4	-		
24	ジクロロ酢酸	0.03	0.005			4	-		
25	ジブロモクロロメタン	0.1	<0.001			4	-		
26	臭素酸	0.01	<0.001			4	-		
27	総トリハロメタン	0.1	0.008			4	-		
28	トリクロロ酢酸	0.03	0.004			4	-		
29	ブロモジクロロメタン	0.03	0.001			4	-		
30	ブロモホルム	0.09	<0.001			4	-		
31	ホルムアルデヒド	0.08	<0.008			4	-		
32	亜鉛及びその化合物	1.0	0.01	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
33	アルミニウム及びその化合物	0.2	<0.01			-	1		
34	鉄及びその化合物	0.3	0.007			-	1		
35	銅及びその化合物	1.0	0.012			-	1		
36	ナトリウム及びその化合物	200	4.3			-	1		
37	マンガン及びその化合物	0.05	<0.001	-	1				
38	塩化物イオン	200	3.2	毎月	-	12	1		
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300	12	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
40	蒸発残留物	500	40			-	1		
41	陰イオン界面活性剤	0.2	<0.02	6月～9月 月1回	-	-	1		
42	ジュオスミン	0.00001				4	1		
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001		4	1				
44	非イオン界面活性剤	0.02	<0.005	3年1回	欄外右下に記載	-	1		
45	フェノール類	0.005	<0.0005			-	1		
46	有機物(全有機炭素[TOC]の量)	3	0.8			-	1		
47	pH値	5.8-8.6	7.4	毎月	-	12	1		
48	味	異常でない	-			12	-		
49	臭気	異常でない	-			12	1		
50	色度	5度	2.1			12	1		
51	濁度	2度	1.7			12	1		

水質検査表(14/2) 1日1回行う水質検査

項目No.	1日1回行う検査項目	評価
1	色	異常なし
2	濁り	異常なし
3	残留塩素	0.1mg/l以上

※項目No.3～9、11～20、32～37、39、41、44、45については、過去の検査結果が水質基準値の2分の1を超えておらず、原水や水源地の状況等を踏まえ、検査を3年に1回としている。(基準値を超えた場合は翌年度に検査を実施している)