

令和6年度原水検査の結果 水溜水源 原水（美東地区水道） 2024年4月～2025年3月

項目			浄水水質基準	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	一般細菌	個/mL	100以下	43	9	13	240	15	200	18	210	270	8	22	460
2	大腸菌		検出されないこと	検出	不検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出	不検出	不検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	-	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.19	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.88	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	0.15	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.017	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	7.3	7.6	7.6	7.5	7.4	7.0	7.6	6.8	7.4	7.6	7.5	7.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	143	146	145	144	133	134	142	139	145	143	146	133
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	209	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.4	0.6	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.7
47	pH値		5.8～8.6	7.2	7.4	7.3	7.4	7.2	7.4	7.4	7.1	7.2	7.5	7.2	7.1
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	2.5	1.6	1.7	11.8	2.4	2.6	1.7	5	4.2	1.3	1.4	16.6
51	濁度	度	2以下	1.5	0.7	0.7	7.8	1.1	1	0.6	2.1	2.1	0.9	1.3	6.7
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-

令和6年度原水検査の結果 新井手水源 原水（美東地区水道） 2024年4月～2025年3月

項目			浄水水質基準	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	一般細菌	個/mL	100以下	390	11	8	90	10	20	12	30	8	10	64	42
2	大腸菌		検出されないこと	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.002	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	-	1.58	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.037	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	0.04	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.012	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	6.6	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	8.9	7.8	8.8	6.9	7.5	6.9	7.7	6.5	7.2	8.1	8.4	9.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	41	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	98	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.4	1.1	0.6	0.4	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満	0.4	0.5
47	pH値		5.8～8.6	6.9	6.9	6.7	6.5	6.6	6.7	6.7	6.6	6.9	7.1	6.9	6.7
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	1.9	0.7	0.5未満	3.0	0.5未満	0.8	0.5未満	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1
51	濁度	度	2以下	0.2	0.1未満	0.1未満	0.2	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	0.1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		1	0	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-

令和6年度原水検査の結果 南部水源 原水（美東地区水道） 2024年4月～2025年3月

項目			浄水水質基準	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	一般細菌	個/mL	100以下	300	100	310	240	770	840	340	430	280	230	550	360
2	大腸菌		検出されないこと	検出	検出	不検出	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	-	0.43	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	1.42	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	6.1	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	10.5	11.8	14.2	11.3	10.7	9.8	11.0	9.3	8.2	11.2	12.7	11.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	31	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	91	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000003	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.8	0.7	1.0	0.7	0.8	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8
47	pH値		5.8～8.6	6.6	6.7	6.9	6.3	6.9	6.8	6.9	6.7	7.2	7.2	6.9	6.7
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	12.3	6.5	7.1	6.6	6.0	3.9	3.6	4.4	3.1	2.1	3.8	8.3
51	濁度	度	2以下	8.1	4.9	5.6	3.3	4.4	3.0	2.6	3.6	1.5	1.1	2.1	5.4
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		12	5	5	3	2	7	7	14	10	2	4	15
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-

令和6年度原水検査の結果 北西水源 原水（赤郷北西地区水道） 2024年4月～2025年3月

項目			浄水水質基準	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	一般細菌	個/mL	100以下	36	48	46	300	100	120	190	92	41	40	18	57
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	-	0.21	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	0.09	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	4.6	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.010	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	9.2	8.6	8.9	4.1	8.7	8.6	8.9	8.5	8.5	9.1	8.9	9.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	18	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.000002	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.7	0.9	0.6	2.3	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.4	1.2	1.0
47	pH値		5.8～8.6	7.6	7.6	7.7	7.4	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.8	7.5
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	2.0	3.5	2.8	17.6	3.3	2.9	2.9	3.2	2.1	1.3	3.7	3.8
51	濁度	度	2以下	0.7	0.8	0.6	4.1	0.8	0.4	0.5	0.9	0.4	0.2	0.2	2.1
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-

令和6年度原水検査の結果 第1水源 原水（綾木東部地区水道） 2024年4月～2025年3月

項目			浄水水質基準	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	一般細菌	個/mL	100以下	6	50	4	60	7	15	1	16	1	0	1	27
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	-	0.79	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	7.5	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.4	6.1	6.9	5.4	6.3	6.4	7.0	6.3	6.8	6.7	6.7	6.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	48	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	92	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.3未満	0.5	0.3未満	0.4	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	0.4
47	pH値		5.8～8.6	6.5	6.8	6.4	6.5	6.4	6.7	6.8	6.4	6.5	6.9	6.6	6.5
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	1.5	0.5未満	1.1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.9
51	濁度	度	2以下	0.1未満	0.2	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	0.1未満	0.1未満	0.2
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-

令和6年度原水検査の結果 第2水源 原水（綾木東部地区水道） 2024年4月～2025年3月

項目			浄水水質基準	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	一般細菌	個/mL	100以下	1	0	0	10	1	13	0	4	0	1	1	0
2	大腸菌		検出されないこと	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出
3	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	-	-	-	0.0003未満	-	-	-	-	-	-	-	-
4	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	-	-	-	0.00005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
5	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
6	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
7	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
8	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
9	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.004未満	-	-	-	-	-	-	-	-
10	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	-	-	-	0.54	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
13	ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.05未満	-	-	-	-	-	-	-	-
14	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	-	-	-	0.0002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
15	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
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	mg/L	0.04以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
17	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
18	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
19	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
20	ベンゼン	mg/L	0.01以下	-	-	-	0.001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
21	塩素酸	mg/L	0.6以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
33	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	-	0.03未満	-	-	-	-	-	-	-	-
35	銅及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	-	8.3	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	-	0.005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	6.4	6.5	6.3	6.3	6.3	6.4	6.4	6.3	6.4	6.3	6.2	6.5
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
42	ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
43	2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	-	-	-	0.00001未満	-	-	-	-	-	-	-	-
44	非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	-	0.002未満	-	-	-	-	-	-	-	-
45	フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	-	0.0005未満	-	-	-	-	-	-	-	-
46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3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
47	pH値		5.8～8.6	6.5	6.5	6.4	6.5	6.4	6.5	6.5	6.4	6.5	6.6	6.4	6.5
48	味		異常でないこと	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	臭気		異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
50	色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
	嫌気性芽胞菌	個/100mL		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	クリプトスポリジウム	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-
	ジアルジア	個/10L		0	-	-	0	-	-	0	-	-	0	-	-

