

令和3年度原水検査の結果 水溜水源 原水（美東地区水道） 2021年4月～2022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	20	79	110	20	32	53	70	27	29	18	11	18
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	検出	検出	検出	検出	不検出	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	-	-	-	0.0005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	-	-	-	0.013	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.92	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	-	-	-	0.12	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	-	-	-	0.07	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	-	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン mg/L	200以下	7.4	7.7	7.2	7.6	7.5	7.2	7.5	7.5	7.6	7.3	7.3	7.2
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	113	90	140	145	144	132	137	143	141	135	136	136
40	蒸発残留物 mg/L	500以下	-	-	-	182	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.4	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	7.5	7.5	7.4	7.5	7.5	7.5	7.3	7.4	7.4	7.6	7.2	7.4
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	2.1	3.2	4.1	1.5	1.8	2.5	3.9	1.6	1.9	3.2	1.5	1.9
51	濁度 度	2以下	0.66	1.05	2.44	0.72	0.62	1.00	1.8	0.57	0.57	2.12	0.6	0.8
	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3年度原水検査の結果 新井手水源 原水（美東地区水道） 2021年4月～2022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	88	15	20	13	11	20	8	140	1	3	7
2	大腸菌	検出されないこと	不検出	検出	不検出	不検出	検出	不検出	不検出	不検出	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	-	-	-	0.0005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	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	-	0.06	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.039	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.009	-	-	-	-	-	-	-	
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	8.1	8.1	8.0	8.1	8.0	7.3	7.7	7.8	8.1	8.6	9.1	9.6
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	-	38	-	-	-	-	-	-	-	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.8	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3	0.3	0.3未満	0.3未満
47	pH値		5.8～8.6	6.6	6.9	6.7	6.6	6.6	6.7	6.6	6.7	6.7	7.0	6.8	6.9
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	5.0	1.0	0.6	0.5	0.5未満	0.6	0.5未満	1.0	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	度	2以下	0.05未満	0.82	0.13	0.07	0.17	0.07	0.14	0.12	0.19	0.06	0.12	0.06
	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3年度原水検査の結果 南部水源 原水（美東地区水道） 2021年4月～2022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	200	690	620	1300	690	1000	720	420	2600	170	70	240
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	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	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.34	-	-	-	-	-	-	-	-
12	フッ素及びその化合物 mg/L	0.8以下	-	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	1.93	-	-	-	-	-	-	-	-
34	鉄及びその化合物 mg/L	0.3以下	-	-	-	0.11	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	8.5	-	-	-	-	-	-	-	-
37	マンガン及びその化合物 mg/L	0.05以下	-	-	-	0.027	-	-	-	-	-	-	-	-
38	塩化物イオン mg/L	200以下	11.6	11.2	12.1	12.5	13.0	11.0	11.5	12.0	12.7	12.4	12.3	19.3
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	-	-	-	117	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.000006	-	-	-	-	-	-	-	-
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	0.6	0.8	0.7	0.8	1.0	0.6	0.5	0.4	0.9	0.5	0.6	0.8
47	pH値	5.8～8.6	6.9	6.5	6.8	7.1	7.1	6.8	6.9	7.0	7.0	7.2	7.2	7.2
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	5.1	11.4	5.6	6.4	4.7	3.3	3.3	2.7	8.4	2.3	3.0	4.1
51	濁度 度	2以下	2.75	8.74	5.70	6.86	3.33	2.67	2.74	2.16	5.79	0.99	1.8	2.68
	嫌気性芽胞菌 個/100mL		9	2	6	6	4	3	3	7	13	3	32	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3年度水質基準項目検査の結果 十文字工業団地 浄水（美東地区水道） 2021年4月～2022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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	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	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.08	-	2.09	-	-	2.12	-	-	2.20	-	-	
12	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	-	-	0.08	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.08	-	0.09	-	-	0.11	-	-	0.12	-	-	
22	クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	
23	クロロホルム	mg/L	0.06以下	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	
24	ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	
25	ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	
26	臭素酸	mg/L	0.01以下	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	
27	総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	
28	トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.002未満	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	0.002未満	-	-	
29	ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	
30	ブロモホルム	mg/L	0.09以下	0.001未満	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	0.001未満	-	-	
31	ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	0.008未満	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	0.008未満	-	-	
32	亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	-	-	0.014	-	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	14.9	-	-	-	-	-	-	-	-	
37	マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	0.007	-	-	-	-	-	-	-	-	
38	塩化物イオン	mg/L	200以下	24.2	24.0	22.6	24.4	24.0	24.7	25.0	24.3	25.1	25.7	24.3	23.7
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	199	-	192	-	-	188	-	-	197	-	-	
40	蒸発残留物	mg/L	500以下	275	-	293	-	-	256	-	-	270	-	-	
41	陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-	-	-	
42	ジオオスミン	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	
47	pH値		5.8～8.6	7.3	7.4	7.3	7.3	7.4	7.3	7.3	7.3	7.3	7.4	7.4	
48	味	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	
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	0.6	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	0.05未満	0.08	0.07	0.37	0.17	0.05未満	0.05未満	0.08	0.09	0.05未満	0.05未満	0.06



令和3年度原水検査の結果 北西水源 原水（赤郷北西地区水道） 2021年4月～2022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	80	76	51	240	620	160	180	120	200	4	14
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	-	-	-	0.001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	-	-	-	0.36	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	8.7	-	-	-	-	-	-	-	
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	8.8	8.7	8.8	8.6	8.9	8.5	8.9	8.8	9.4	9.2	9.5	10.7
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	-	-	-	73	-	-	-	-	-	-	-	
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	-	-	-	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	-	
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	0.9	1.3	0.7	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	1.6	0.5	0.4	1.1
47	pH値	5.8～8.6	7.7	7.5	7.5	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6
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	4.3	5.0	2.4	3.8	3.0	2.9	2.5	2.6	6.8	1.2	1.1	3.2
51	濁度 度	2以下	3.02	0.96	0.46	0.33	0.28	0.33	0.74	0.70	2.96	0.16	0.16	0.83
	嫌気性芽胞菌 個/100mL		1	1	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3年度原水検査の結果 第1水源 原水（綾木東部地区水道） 2021年4月～2022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	0	19	14	3	3	66	3	0	7	0	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	-	-	-	0.50	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.006	-	-	-	-	-	-	-	-
36	ナトリウム及びその化合物 mg/L	200以下	-	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6.9	6.8	6.8	6.8	6.6	6.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9
39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) mg/L	300以下	-	-	-	43	-	-	-	-	-	-	-	-
40	蒸発残留物 mg/L	500以下	-	-	-	95	-	-	-	-	-	-	-	-
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	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未満	0.3未満
47	pH値	5.8～8.6	6.7	6.6	6.5	6.6	6.4	6.5	6.4	6.5	6.6	6.7	6.6	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	0.5未満	1.0	0.8	0.5未満	0.5未満	0.8	0.6	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	0.08	0.20	0.08	0.06	0.05未満	0.12	0.07	0.09	0.24	0.05未満	0.07	0.05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	-	-

令和3年度原水検査の結果 第2水源 原水（綾木東部地区水道） 2021年4月～2022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	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	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	-	-	-	0.0005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	-	-	-	0.53	-	-	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	0.008	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6.9	6.9	6.6	6.7	6.6	6.9	6.7	6.7	6.4	6.7	6.9	6.5
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	-	-	-	88	-	-	-	-	-	-	-	-
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	6.6	6.5	6.4	6.5	6.6	6.5	6.4	6.5	6.5	6.6	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	0.7	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	0.10	0.22	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.10	0.05未満	0.05未満	0.05未満	0.06	0.05未満	0.10
	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	-	-

