

令和5年度  
水道水質検査結果



藤枝市環境水道部

令和5年度水道水質検査結果  
浄水（給水栓）

表1-1

採水場所		管末給水栓	白藤観光駐車場（茶町系）			源助ふれあい広場（泉町西系）		
検査項目		水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温		℃	28.5	13.5	20.7	26.2	15.5	20.5
気温		℃	32.9	13.8	22.7	34.0	8.2	23.1
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	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	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	10mg/L以下	0.4	0.2	0.3	1.0	0.9	1.0
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.05未満	0.05	0.09	0.07	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
14	四塩化炭素	0.002mg/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
15	1, 4-ジジオキサン	0.05mg/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
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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.12	0.06未満	0.06	0.06未満	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	0.1mg/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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	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	1.0mg/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.05	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.6	3.9	6.4	11	9.7	10
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	6.6	3.7	5.3	5.8	5.3	5.6
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	59	42	53	59	42	55
40	蒸発残留物	500mg/L以下	100	76	91	110	110	110
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/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
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.3	7.5	7.0	6.7	6.8
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
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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素		0.1mg/L以上	0.30	0.18	0.25	0.28	0.10	0.17

令和5年度水道水質検査結果  
浄水（給水栓）

表1-2

採水場所		管末給水栓	下当間下町内会館（泉町東系）			若葉台公園（内瀬戸第1系）		
検査項目		水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温		℃	30.8	15.0	21.7	30.5	12.3	20.7
気温		℃	33.6	11.9	23.7	34.0	4.3	22.0
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	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	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	10mg/L以下	1.0	0.9	1.0	0.5	0.5	0.5
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.11	0.07	0.08	0.13	0.06	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
14	四塩化炭素	0.002mg/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
15	1, 4-ジジオキサン	0.05mg/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
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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	0.1mg/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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	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	1.0mg/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.03	0.02未満	0.02
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10	9.8	10	8.1	6.8	7.2
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	5.8	5.3	5.6	4.7	3.4	4.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	58	58	58	59	56	57
40	蒸発残留物	500mg/L以下	110	96	100	110	96	100
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/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
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.1	6.8	6.9	7.5	7.1	7.3
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
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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素		0.1mg/L以上	0.20	0.10	0.14	0.26	0.12	0.18

令和5年度水道水質検査結果  
浄水（給水栓）

表1-3

採水場所		管末給水栓	光洋台南公園（内瀬戸第3系）			トイ川高田公園（時ヶ谷系）		
検査項目		水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温		℃	29.8	12.6	21.1	25.0	12.5	18.3
気温		℃	32.9	9.8	23.5	32.3	12.2	23.3
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	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	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	10mg/L以下	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.05未満	0.05	0.08	0.05未満	0.05
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/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
15	1, 4-ジジオキサン	0.05mg/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
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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	0.06未満	0.06	0.11	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	0.1mg/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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.004	0.003未満	0.003	0.004	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	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	1.0mg/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.06	0.02	0.04	0.04	0.02	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	4.2	3.8	4.1	7.8	4.1	6.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.3	3.3	3.9	6.7	4.1	5.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	54	42	48	56	41	50
40	蒸発残留物	500mg/L以下	89	75	81	91	79	85
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下	0.3	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.5	7.7	7.3	7.5
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
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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
残留塩素		0.1mg/L以上	0.32	0.18	0.26	0.36	0.22	0.29

令和5年度水道水質検査結果  
浄水（給水栓）

表1-4

採水場所		管末給水栓	天神前第2号公園（子持坂系）			横添公民館（岡部系）		
検査項目		水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温		℃	27.1	14.5	20.2	25.7	14.8	20.1
気温		℃	35.6	11.8	23.8	33.3	9.5	22.4
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.001未満	0.001	0.001	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	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	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	10mg/L以下	0.6	0.5	0.5	1.1	0.9	1.0
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.07	0.08	0.10	0.07	0.09
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1未満	0.1
14	四塩化炭素	0.002mg/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
15	1, 4-ジジオキサン	0.05mg/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
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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.08	0.06未満	0.06未満	0.20	0.06未満	0.10
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	0.1mg/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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	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	1.0mg/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	10	8.4	9.3	14	14	14
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	7.6	5.2	5.9	7.2	5.7	6.2
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	52	46	50	73	70	72
40	蒸発残留物	500mg/L以下	94	83	90	130	110	130
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/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
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.6	7.3	7.5	7.4	7.2	7.3
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
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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満
残留塩素		0.1mg/L以上	0.22	0.16	0.18	0.18	0.12	0.15

令和5年度水道水質検査結果  
浄水（給水栓）

表1-5

採水場所		管末給水栓	三輪大西公園（三輪系）		
検査項目		水質基準値	最大値	最小値	平均値
水温		℃	28.2	14.1	20.9
気温		℃	35.6	9.5	24.2
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	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
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.3	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.07	0.05	0.06
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1,4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.10	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26	臭素酸	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.04	0.02未満	0.03
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.4	5.1	5.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38	塩化物イオン	200mg/L以下	4.9	4.0	4.4
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	55	43	49
40	蒸発残留物	500mg/L以下	95	72	81
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下	0.3	0.3未満	0.3未満
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.8	7.5	7.6
48	味	異常でないこと	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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
残留塩素		0.1mg/L以上	0.24	0.18	0.21

令和5年度水道水質検査結果（山間地水道）  
浄水（給水栓）

表2-1

採水場所		管末給水栓	農業集落排水処理施設（蔵田系）			廻沢公民館（廻沢系）		
検査項目		水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温		℃	27.5	11.1	19.4	26.7	8.9	18.2
気温		℃	34.8	4.2	18.7	33.6	6.2	19.9
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	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	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	10mg/L以下	0.4	0.2	0.3	0.7	0.5	0.6
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.05未満	0.05未満	0.09	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
14	四塩化炭素	0.002mg/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
15	1, 4-ジジオキサン	0.05mg/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
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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.22	0.06未満	0.09	0.16	0.06未満	0.06
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.009	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	0.1mg/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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.007	0.003未満	0.003	0.004	0.003未満	0.003未満
29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003	0.003未満	0.003未満
30	ブロモホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	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	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	0.01未満	0.01
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.07	0.02	0.05	0.06	0.03	0.04
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.14	0.04	0.11
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	8.1	5.3	6.7	9.2	8.0	8.6
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.0	2.6	2.8	7.7	6.8	7.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	38	20	29	75	47	63
40	蒸発残留物	500mg/L以下	82	52	68	120	82	110
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下	0.5	0.3未満	0.3未満	0.4	0.3未満	0.3未満
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.7	7.1	7.4	7.7	7.3	7.6
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
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
50	色度	5度以下	0.7	0.5未満	0.5未満	2.4	0.5未満	1.3
51	濁度	2度以下	0.2	0.1未満	0.1	0.3	0.1未満	0.1
残留塩素		0.1mg/L以上	0.22	0.12	0.16	0.28	0.10	0.19

令和5年度水道水質検査結果（山間地水道）  
浄水（給水栓）

表2-2

採水場所		管末給水栓	免島公園（桂島系）			朝比奈第1小学校（殿西ノ平系）		
検査項目		水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温		℃	28.2	11.1	19.4	30.0	12.3	20.8
気温		℃	36.9	11.2	23.0	35.4	11.2	22.7
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	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	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	10mg/L以下	0.9	0.8	0.9	1.0	0.8	0.9
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.14	0.06	0.08	0.09	0.07	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
14	四塩化炭素	0.002mg/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
15	1, 4-ジジオキサン	0.05mg/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
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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.07	0.06未満	0.06未満	0.08	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	0.1mg/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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	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	1.0mg/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
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/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
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.7	7.4	7.5	7.2	6.7	7.0
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.5	3.1	3.3	3.4	2.7	3.0
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	49	47	48	59	52	55
40	蒸発残留物	500mg/L以下	93	74	85	110	84	96
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/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
47	PH値	5.8以上8.6以下	7.4	7.1	7.3	7.9	7.3	7.5
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
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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.1	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1
残留塩素		0.1mg/L以上	0.26	0.16	0.20	0.20	0.10	0.15

令和5年度水道水質検査結果（山間地水道）  
浄水（給水栓）

表2-3

採水場所		管末給水栓	あさひな保育園（朝比奈中央系）			青羽根公民館（青羽根系）		
検査項目		水質基準値	最大値	最小値	平均値	最大値	最小値	平均値
水温		℃	28.2	13.9	20.4	31.0	11.9	20.8
気温		℃	35.6	12.2	22.4	33.4	8.1	19.7
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0	0
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/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
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/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
6	鉛及びその化合物	0.01mg/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
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/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
8	六価クロム化合物	0.02mg/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
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/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
10	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	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	10mg/L以下	3.8	1.1	2.1	0.4	0.2	0.3
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.09	0.12	0.07	0.05未満	0.05未満
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/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
14	四塩化炭素	0.002mg/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
15	1, 4-ジジオキサン	0.05mg/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
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	0.04mg/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
17	ジクロロメタン	0.02mg/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
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/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
20	ベンゼン	0.01mg/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
21	塩素酸	0.6mg/l以下	0.11	0.06未満	0.06未満	0.11	0.06未満	0.06未満
22	クロロ酢酸	0.02mg/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
23	クロロホルム	0.06mg/L以下	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満	0.006未満
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/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
26	臭素酸	0.01mg/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
27	総トリハロメタン	0.1mg/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
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満	0.003未満
30	ブromホルム	0.09mg/L以下	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満	0.009未満
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	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	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.03	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/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
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	7.1	6.6	6.9	6.7	4.9	5.7
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/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
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.7	2.9	3.1	4.6	3.8	4.1
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	63	50	56	28	16	22
40	蒸発残留物	500mg/L以下	120	85	100	56	40	48
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/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
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/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
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下	0.5	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以上8.6以下	7.2	6.7	7.0	7.2	6.8	7.0
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
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
50	色度	5度以下	1.2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.3	0.1未満	0.1	0.1	0.1未満	0.1未満
残留塩素		0.1mg/L以上	0.28	0.16	0.21	0.28	0.14	0.20

令和5年度水道水質検査結果  
 原水（取水井）

表3-1

採水場所		泉町系					
検査項目	取水井	目標値	泉町1号井	泉町2号井	泉町3号井	泉町4号井	泉町5号井
水温	℃			17.1	17.5	18.0	18.0
気温	℃			31.5	31.0	30.2	31.7
1 一般細菌	100個/mL以下			1	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと			検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下			0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下			0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 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	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下			0.7	1.1	1.1	1.1
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下			0.09	0.21	0.09	0.13
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下			0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下			0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下			0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下			0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下						
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下						
23 クロロホルム	0.06mg/L以下						
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下						
26 臭素酸	0.01mg/L以下						
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下						
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下						
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下						
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下						
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下						
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下			0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下			0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下			12	8.5	8.2	9.2
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下			0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下			7.2	4.6	4.0	4.7
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下			54	62	63	59
40 蒸発残留物	500mg/L以下			110	120	120	120
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下			0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下			0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下			0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下			0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 PH値	5.8以上8.6以下			6.8	6.6	6.6	6.6
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
50 色度	5度以下			0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下			0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満

井戸更新工事につき取水停止中のため、令和5年度の検査結果は無し

※No.21～31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤（次亜塩素酸ナトリウム）により生成されるため、原水では検査を行わない。

※No.48は原水のため、検査を行わない。

令和5年度水道水質検査結果  
 原水（取水井）

表3-2

採水場所		泉町系				
検査項目	目標値	泉町6号井	泉町7号井	泉町8号井	泉町9号井	泉町10号井
水温	℃	17.8	18.0	18.0	17.9	17.5
気温	℃	32.7	33.1	31.5	31.9	32.0
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 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	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	1.0	0.7	0.9	0.9	0.8
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.07	0.07	0.07	0.08
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1, 4-ジジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下					
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23 クロロホルム	0.06mg/L以下					
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下					
26 臭素酸	0.01mg/L以下					
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.5	11	10	10	10
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	5.7	5.8	6.0	5.9	7.0
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	57	55	57	56	58
40 蒸発残留物	500mg/L以下	100	110	110	110	120
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下	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以上8.6以下	6.7	6.8	6.7	6.8	6.8
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
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2

※No.21～31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤（次亜塩素酸ナトリウム）により生成されるため、原水では検査を行わない。

※No.48は原水のため、検査を行わない。

令和5年度水道水質検査結果  
 原水（取水井）

表3-3

採水場所	取水井	泉町系			
		検査項目	目標値	泉町11号井	泉町12号井
水温	℃	17.5	17.8	18.0	17.9
気温	℃	31.7	31.6	33.0	31.0
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 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	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9	0.7	1.0	0.8
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.08	0.17	0.10	0.09
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1, 4-ジジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下				
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下				
23 クロロホルム	0.06mg/L以下				
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
25 ジプロモクロロメタン	0.1mg/L以下				
26 臭素酸	0.01mg/L以下				
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下				
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下				
29 プロモジクロロメタン	0.03mg/L以下				
30 プロモホルム	0.09mg/L以下				
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下				
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.9	12	9.2	10
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.3	5.8	5.6	4.1
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	57	53	59	60
40 蒸発残留物	500mg/L以下	110	110	110	120
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
47 PH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.7	6.8
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
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.2	0.2	0.2	0.2

※No.21～31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤（次亜塩素酸ナトリウム）により生成されるため、原水では検査を行わない。

※No.48は原水のため、検査を行わない。

令和5年度水道水質検査結果  
 原水（取水井）

表3-4

採水場所	取水井	青南町系				
		青南町1号井	青南町2号井	青南町3号井	青南町4号井	青南町5号井
検査項目	目標値					
水温	℃	17.9	17.8	17.9	17.2	17.1
気温	℃	31.6	33.2	32.0	31.9	30.0
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	0	0	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 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	0.001未満	0.001未満
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.9	0.8	0.6	0.6	0.6
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.15	0.07	0.07	0.10	0.09
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1, 4-ジジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/L以下					
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23 クロロホルム	0.06mg/L以下					
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25 ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下					
26 臭素酸	0.01mg/L以下					
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下					
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.7	11	12	8.1	7.7
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	6.4	6.7	4.4	3.7	3.4
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	60	56	56	66	65
40 蒸発残留物	500mg/L以下	120	110	110	120	110
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下	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以上8.6以下	6.7	6.8	6.9	7.0	7.0
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
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2

※No.21～31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤（次亜塩素酸ナトリウム）により生成されるため、原水では検査を行わない。

※No.48は原水のため、検査を行わない。

令和5年度水道水質検査結果  
 原水（取水井）

表3-5

採水場所		取水井	青南町系	茶町系		村良系	岡部系
検査項目		目標値	青南町6号井	茶町1号井	茶町2号井	村良取水1号井	岡部取水1号井
水温		℃	17.5	18.8	18.9	15.8	16.0
気温		℃	32.2	33.4	29.6	29.0	36.0
1	一般細菌	100個/mL以下	0	0	1	0	1
2	大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない	検出されない
3	カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4	水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5	セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6	鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7	ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8	六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9	亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10	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	0.001未満	0.001未満
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7
12	フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.09	0.07	0.06	0.20	0.08
13	ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.3	0.1未満	0.2	0.1未満
14	四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15	1, 4-ジジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17	ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18	テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19	トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20	ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21	塩素酸	0.6mg/L以下					
22	クロロ酢酸	0.02mg/L以下					
23	クロロホルム	0.06mg/L以下					
24	ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
25	ジブromクロロメタン	0.1mg/L以下					
26	臭素酸	0.01mg/L以下					
27	総トリハロメタン	0.1mg/L以下					
28	トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下					
29	ブromジクロロメタン	0.03mg/L以下					
30	ブromホルム	0.09mg/L以下					
31	ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下					
32	亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33	アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02	0.03	0.02未満	0.02未満
34	鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35	銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36	ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	9.4	17	8.3	11	14
37	マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005
38	塩化物イオン	200mg/L以下	3.8	13	3.2	6.3	5.3
39	カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	60	64	60	46	69
40	蒸発残留物	500mg/L以下	110	140	120	97	120
41	陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42	ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43	2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44	非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45	フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46	有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下	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以上8.6以下	7.0	7.1	7.1	7.3	7.3
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
50	色度	5度以下	0.5未満	0.5	1.0	0.5未満	0.5未満
51	濁度	2度以下	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1

※No.21～31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤（次亜塩素酸ナトリウム）により生成されるため、原水では検査を行わない。

※No.48は原水のため、検査を行わない。

令和5年度水道水質検査結果（山間地水道）  
 原水

表4-1

採水場所	取水井等	蔵田系	廻沢系	桂島系
検査項目	目標値	蔵田水源地	廻沢水源地	桂島水源地
水温	℃	19.0	21.0	17.8
気温	℃	32.1	35.3	35.9
1 一般細菌	100個/mL以下	18	36	0
2 大腸菌	検出されないこと	検出された	検出された	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.3	0.6	0.8
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.05	0.06	0.07
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/l以下			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下			
26 臭素酸	0.01mg/L以下			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.03	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7	8.7	7.5
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.4	4.9	3.1
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	32	66	47
40 蒸発残留物	500mg/L以下	50	99	75
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下	0.3未満	0.4	0.3未満
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.7	7.3
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
50 色度	5度以下	0.9	1.8	0.5未満
51 濁度	2度以下	0.6	2.0	0.1未満

※No.21～31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤（次亜塩素酸ナトリウム）により生成されるため、原水では検査を行わない。  
 ※No.48は原水のため、検査を行わない。

令和5年度水道水質検査結果（山間地水道）  
 原水

表4-2

採水場所	取水井等	殿西ノ平系	朝比奈中央系	青羽根系
検査項目	目標値	殿西ノ平水源地	朝比奈中央水源地	青羽根水源地
水温	℃	22.3	20.8	23.0
気温	℃	35.5	35.4	34.8
1 一般細菌	100個/mL以下	0	0	1
2 大腸菌	検出されないこと	検出されない	検出されない	検出されない
3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/L以下	0.0003未満	0.0003未満	0.0003未満
4 水銀及びその化合物	0.0005mg/L以下	0.00005未満	0.00005未満	0.00005未満
5 セレン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
6 鉛及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
8 六価クロム化合物	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
9 亜硝酸態窒素	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
10 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
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/L以下	0.7	1.6	0.3
12 フッ素及びその化合物	0.8mg/L以下	0.12	0.12	0.05未満
13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/L以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満
14 四塩化炭素	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
15 1, 4-ジオキサン	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	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	0.04mg/L以下	0.004未満	0.004未満	0.004未満
17 ジクロロメタン	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 テトラクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
19 トリクロロエチレン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
20 ベンゼン	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
21 塩素酸	0.6mg/l以下			
22 クロロ酢酸	0.02mg/L以下			
23 クロロホルム	0.06mg/L以下			
24 ジクロロ酢酸	0.03mg/L以下			
25 ジブromokロロメタン	0.1mg/L以下			
26 臭素酸	0.01mg/L以下			
27 総トリハロメタン	0.1mg/L以下			
28 トリクロロ酢酸	0.03mg/L以下			
29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/L以下			
30 ブロモホルム	0.09mg/L以下			
31 ホルムアルデヒド	0.08mg/L以下			
32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01
33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
34 鉄及びその化合物	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
35 銅及びその化合物	1.0mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
36 ナトリウム及びその化合物	200mg/L以下	6.7	8.2	5.6
37 マンガン及びその化合物	0.05mg/L以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満
38 塩化物イオン	200mg/L以下	2.9	3.6	2.5
39 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	300mg/L以下	48	54	23
40 蒸発残留物	500mg/L以下	82	110	41
41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
42 ジェオスミン	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
43 2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/L以下	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満
44 非イオン界面活性剤	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
45 フェノール類	0.005mg/L以下	0.0005未満	0.0005未満	0.0005未満
46 有機物（全遊離炭素（TOC）の量）	3.0mg/L以下	0.3未満	0.3未満	0.4
47 PH値	5.8以上8.6以下	7.1	7.0	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
50 色度	5度以下	0.5未満	0.5未満	0.9
51 濁度	2度以下	0.2	0.1未満	0.3

※No.21～31の項目は、浄水処理工程で使用される消毒剤（次亜塩素酸ナトリウム）により生成されるため、原水では検査を行わない。  
 ※No.48は原水のため、検査を行わない。

令和5年度水道水質検査結果（水質管理目標設定項目）

浄水

表5-1

採水場所	浄水場	茶町系	泉町系	青南町系
検査項目	目標値	茶町水源地	泉町7号井および 下道間下町内会館	青南町送水場
水温	℃	21.7	17.5	20.0
気温	℃	31.2	33.2	32.2
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5 トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
11 農薬類	1以下	0	0	0
12 残留塩素	1mg/L以下	0.3	0.1	0.2
13 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	63	54	60
14 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
15 遊離炭酸	20mg/L以下	9	15	14
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.6	0.3未満	0.3未満
19 臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満	1未満
20 蒸発残留物	30mg/L以上200mg以下	130	88	99
21 濁度	1度以下	0.2	0.1未満	0.1未満
22 pH値	7.5程度	7.2	6.6	6.8
23 腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.4	-2.0	-1.8
24 従属栄養細菌	1mlの検水で2000以下	1	3	0
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.04	0.01未満	0.01未満
27 PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下（暫定）		0.000005未満	

令和5年度水道水質検査結果（水質管理目標設定項目）

浄水

表5-2

採水場所	浄水場	村良系	岡部系
検査項目	目標値	村良1号井及び 天神前2号公園	岡部配水場
水温	℃	15.6	19.1
気温	℃	32.8	31.2
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満
5 トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
11 農薬類	1以下	0	0
12 残留塩素	1mg/L以下	0.2	0.2
13 カルシウム、マグネシウム等（硬度）	10mg/L以上100mg/L以下	46	70
14 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.003
15 遊離炭酸	20mg/L以下	7	16
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満
17 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満
18 有機物等（過マンガン酸カリウム消費量）	3mg/L以下	0.3未満	0.8
19 臭気強度（TON）	3以下	1未満	1未満
20 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	85	130
21 濁度	1度以下	0.1未満	0.2
22 pH値	7.5程度	7.2	7.1
23 腐食性（ランゲリア指数）	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.8	-1.4
24 従属栄養細菌	1mlの検水で2000以下	2	0
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
26 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満
27 PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)	0.000005未満	

令和5年度水道水質検査結果（水質管理目標設定項目、山間地水道）  
浄水

表6-1

採水場所	浄水場	蔵田系	廻沢系	桂島系
検査項目	目標値	蔵田水道 給水栓	廻沢水道 給水栓	桂島水道 給水栓
水温	℃	23.2	23.5	23.5
気温	℃	25.5	26.8	27.0
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5 トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 抱水クロラル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
11 農薬類	1以下	0	0	0
12 残留塩素	1mg/L以下	0.2	0.5	0.2
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	22	58	47
14 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001	0.001未満
15 遊離炭酸	20mg/L以下	5	5	4
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	1.0	0.9	0.3未満
19 臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満
20 蒸発残留物	30mg/L以上200mg以下	66	110	88
21 濁度	1度未満	0.2	0.1	0.1未満
22 pH値	7.5程度	6.9	7.2	7.1
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-2.5	-1.3	-1.7
24 従属栄養細菌	1mlの検水で2000以下	0	0	2
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.07	0.08	0.01未満
27 PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)			

令和5年度水道水質検査結果（水質管理目標設定項目、山間地水道）  
浄水

表6-2

採水場所	浄水場	殿西ノ平系	朝比奈中央系	青羽根系
検査項目	目標値	殿西ノ平水道 給水栓	朝比奈中央水道 給水栓	青羽水道 給水栓
水温	℃	28.0	21.5	26.5
気温	℃	27.5	27.5	28.0
1 アンチモン及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
2 ウラン及びその化合物	0.002mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満
3 ニッケル及びその化合物	0.02mg/L以下	0.002未満	0.004	0.002未満
4 1,2-ジクロロエタン	0.004mg/L以下	0.0004未満	0.0004未満	0.0004未満
5 トルエン	0.4mg/L以下	0.02未満	0.02未満	0.02未満
6 フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	0.08mg/L以下	0.008未満	0.008未満	0.008未満
9 ジクロロアセトニトリル	0.01mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満
10 抱水クロラール	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
11 農薬類	1以下	0	0	0
12 残留塩素	1mg/L以下	0.2	0.3	0.3
13 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	10mg/L以上100mg/L以下	48	50	17
14 マンガン及びその化合物	0.01mg/L以下	0.002	0.002	0.001未満
15 遊離炭酸	20mg/L以下	11	19	4
16 1,1,1-トリクロロエタン	0.3mg/L以下	0.03未満	0.03未満	0.03未満
17 メチル-t-ブチルエーテル	0.02mg/L以下	0.002未満	0.002未満	0.002未満
18 有機物等(過マンガン酸カリウム消費量)	3mg/L以下	0.6	4.3	0.6
19 臭気強度(TON)	3以下	1未満	1未満	1未満
20 蒸発残留物	30mg/L以上200mg/L以下	96	110	56
21 濁度	1度未満	0.5	1.1	0.1未満
22 pH値	7.5程度	7.0	6.6	6.8
23 腐食性(ランゲリア指数)	-1程度以上とし、極力0に近づける	-1.7	-2.3	-2.9
24 従属栄養細菌	1mlの検水で2000以下	11	490	0
25 1,1-ジクロロエチレン	0.1mg/L以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満
26 アルミニウム及びその化合物	0.1mg/L以下	0.09	0.10	0.01
27 PFOS及びPFOA	PFOS及びPFOAの量の和として0.00005mg/L以下(暫定)			