

## 令和6年度水質検査計画

## 採水場所—原水

検査項目	単位	参考基準値	水道法に 基づく検査 回数(以上)	検査計画	
				検査実 施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	—	年1回	安全性確認のため
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下			
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下			
10 シアン	mg/L	0.01以下			
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1.0以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
21 塩素酸	mg/L	0.6以下		—	原水では検査不要
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rom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	mg/L	1.0以下	年1回	安全性確認のため	
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下			
35 銅	mg/L	1.0以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下			
38 塩化物イオン	mg/L	200以下			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下			
47 pH	—	5.8≤8.6			
48 味	—	異常でない			
49 臭気	—	異常でない			
50 色度	度	5以下			
51 濁度	度	2以下			
汚染指標菌(芽胞金・大腸菌)				年12回	安全性確認のため

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—羽合浄水場—(No. 1)濾過機処理後

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下			
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下			
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下			
10 シアン	mg/L	0.01以下			
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1.0以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
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rom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	mg/L	1.0以下			
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下	0.06	12	安全性確認のため
35 銅	mg/L	1.0以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下	0.07	12	安全性確認のため
38 塩化物イオン	mg/L	200以下			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下			
47 pH	—	5.8≦8.6			
48 味	—	異常でない			
49 臭気	—	異常でない			
50 色度	度	5以下			
51 濁度	度	2以下			

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—羽合浄水場—(No. 2)濾過機処理後

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下			
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下			
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下			
10 シアン	mg/L	0.01以下			
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1.0以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
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rom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	mg/L	1.0以下			
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03	12	安全性確認のため
35 銅	mg/L	1以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下	0.008	12	安全性確認のため
38 塩化物イオン	mg/L	200以下			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下			
47 pH	—	5.8≦8.6			
48 味	—	異常でない			
49 臭気	—	異常でない			
50 色度	度	5以下			
51 濁度	度	2以下			

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—羽合浄水場—(No. 3)濾過機処理後

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下			
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下			
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下			
10 シアン	mg/L	0.01以下			
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1.0以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
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rom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	mg/L	1.0以下			
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03	12	安全性確認のため
35 銅	mg/L	1以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	安全性確認のため
38 塩化物イオン	mg/L	200以下			
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下			
47 pH	—	5.8≦8.6			
48 味	—	異常でない			
49 臭気	—	異常でない			
50 色度	度	5以下			
51 濁度	度	2以下			

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—はわい長瀬—新川公園

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	0.002				
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002				
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.1			1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	0.1				
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.13	4	消毒副生成物、省略不可		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	1	安全性確認のため		
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1				
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02				
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03				
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	45				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	0.016	12	省略不可		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	20				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	1	安全性確認のため		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	190				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				
46 有機物	mg/L	3以下	0.3	12	省略不可		
47 pH	—	5.8≦8.6	7.8				
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	3				
51 濁度	度	2以下	<0.5				

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—宇野—宇野中継ポンプ場

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	0.002				
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002				
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.1			1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	0.1				
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.13	4	消毒副生成物、省略不可		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	1	安全性確認のため		
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1				
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02				
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03				
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	44				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	省略不可		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	20				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	50	1	安全性確認のため		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	200				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				
46 有機物	mg/L	3以下	<0.3	12	省略不可		
47 pH	—	5.8≦8.6	7.8				
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	<1				
51 濁度	度	2以下	<0.5				

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—南谷—ハワイ夢広場

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	0.002				
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002				
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.1			1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	0.1				
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.12	4	消毒副生成物、省略不可		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008				
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1	1	安全性確認のため		
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02				
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03				
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	45				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	20	12	省略不可		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	51	1	安全性確認のため		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	200				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				
46 有機物	mg/L	3以下	<0.3				
47 pH	—	5.8≦8.6	7.8	12	省略不可		
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	<1				
51 濁度	度	2以下	<0.5				

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—漆原—漆原公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	4	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
6 鉛	mg/L	0.01以下	0.001				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001				
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002				
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.8			1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08				
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	4	消毒副生成物、省略不可		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008				
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1	1	安全性確認のため		
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	0.03	4			
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03	1			
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	17				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12		省略不可	
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	25				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	42	1	安全性確認のため		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	120				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				
46 有機物	mg/L	3以下	<0.3	12	省略不可		
47 pH	—	5.8≦8.6	7.1				
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	<1				
51 濁度	度	2以下	<0.5				



## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—中興寺—中興寺公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性		
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005		
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
6 鉛	mg/L	0.01以下	0.001	4	
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001	1	
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002		
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004	4	
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001		
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.5	1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08		
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	<0.1		
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002		
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004		
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002		
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001		
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001		
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002		
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006		
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003		
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001		
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01		
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003		
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003		
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009		
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	1	安全性確認のため
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1		
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02		
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03		
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1		
36 ナトリウム	mg/L	200以下	13		
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	省略不可
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	19		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	24	1	安全性確認のため
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	79		
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001		
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005		
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005		
46 有機物	mg/L	3以下	0.4	12	省略不可
47 pH	—	5.8≦8.6	6.4		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	<1		
51 濁度	度	2以下	<0.5		

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—長江—長江公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	1	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
6 鉛	mg/L	0.01以下	0.002				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001				
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002				
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.6			1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08				
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.06	4	消毒副生成物、省略不可		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	1	安全性確認のため		
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1				
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02				
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03				
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	11				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	省略不可		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	16				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	23	1	安全性確認のため		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	76				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				
46 有機物	mg/L	3以下	<0.3	12	省略不可		
47 pH	—	5.8≦8.6	6.6				
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	<1				
51 濁度	度	2以下	<0.5				

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—佐美—佐美公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画	
				検査実施回数	設定理由
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと			
3 カドミウム	mg/L	0.003以下			
4 水銀	mg/L	0.0005以下			
5 セレン	mg/L	0.01以下			
6 鉛	mg/L	0.01以下			
7 ヒ素	mg/L	0.01以下			
8 六価クロム	mg/L	0.02以下			
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下			
10 シアン	mg/L	0.01以下			
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下			
12 フッ素	mg/L	0.8以下			
13 ホウ素	mg/L	1.0以下			
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下			
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下			
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下			
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下			
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下			
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下			
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 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下			
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下			
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			
32 亜鉛	mg/L	1.0以下			
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下			
34 鉄	mg/L	0.3以下			
35 銅	mg/L	1.0以下			
36 ナトリウム	mg/L	200以下			
37 マンガン	mg/L	0.05以下			
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	16	12	省略不可
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下			
40 蒸発残留物	mg/L	500以下			
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下			
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下			
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			
45 フェノール類	mg/L	0.005以下			
46 有機物	mg/L	3以下	<0.3	12	省略不可
47 pH	—	5.8≦8.6	6.5		
48 味	—	異常でない	異常でない		
49 臭気	—	異常でない	異常でない		
50 色度	度	5以下	<1		
51 濁度	度	2以下	<0.5		

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—小浜—民家

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001				
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002				
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.1			1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08				
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.17	4	消毒副生成物、省略不可		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008				
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1	1	安全性確認のため		
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02				
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03				
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	40				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005				
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	170	12	省略不可		
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	210	4	安全性確認のため		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	500				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	1			
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.005				
46 有機物	mg/L	3以下	<0.3	12		省略不可	
47 pH	—	5.8≦8.6	8.2				
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	<1				
51 濁度	度	2以下	<0.5				

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—園—園公民館

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	0.001				
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002				
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.3			1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	0.13				
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.17	4	消毒副生成物、省略不可		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	1	安全性確認のため		
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1				
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02				
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03				
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	46				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	省略不可		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	120				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	160	4	省略不可		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	420				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	1	安全性確認のため		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				
46 有機物	mg/L	3以下	<0.3	12	省略不可		
47 pH	—	5.8≦8.6	8.2				
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	<1				
51 濁度	度	2以下	<0.5				

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—原—原集会所

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001				
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002				
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.5			1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08				
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.14	4	消毒副生成物、省略不可		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	1	安全性確認のため		
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1				
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02				
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03				
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	30				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	省略不可		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	130				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	170	4	省略不可		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	480				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	1	安全性確認のため		
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				
46 有機物	mg/L	3以下	<0.3	12	省略不可		
47 pH	—	5.8≦8.6	7.9				
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	2				
51 濁度	度	2以下	<0.5				

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—宇谷—宇谷集会所

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001				
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002				
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	<0.004				
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	2.3			4	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08				
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.08	4	消毒副生成物、省略不可		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	1	安全性確認のため		
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1				
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02				
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03				
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	18				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	省略不可		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	30				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	61	1	安全性確認のため		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	150				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				
46 有機物	mg/L	3以下	<0.3	12	省略不可		
47 pH	—	5.8≦8.6	7.0				
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	<1				
51 濁度	度	2以下	<0.5				

## 令和6年度水質検査計画

採水場所—浄水—筒地—筒地公園

検査項目	単位	基準値	過去3年間の最高値	検査計画			
				検査実施回数	設定理由		
1 一般細菌	個/mL	100個以下	0	12	省略不可		
2 大腸菌群(大腸菌)	—	検出されないこと	陰性				
3 カドミウム	mg/L	0.003以下	<0.0003	1	安全性確認のため		
4 水銀	mg/L	0.0005以下	<0.00005				
5 セレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
6 鉛	mg/L	0.01以下	<0.001				
7 ヒ素	mg/L	0.01以下	<0.001				
8 六価クロム	mg/L	0.02以下	<0.002				
9 亜硝酸性窒素	mg/L	0.04以下	0.004				
10 シアン	mg/L	0.01以下	<0.001			4	消毒副生成物、省略不可
11 硝酸性及び亜硝酸性窒素	mg/L	10以下	0.6			1	安全性確認のため
12 フッ素	mg/L	0.8以下	<0.08				
13 ホウ素	mg/L	1.0以下	<0.1				
14 四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002				
15 1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005				
16 シス-1,2-ジクロロエチレン トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004				
17 ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002				
18 テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
19 トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001				
20 ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001				
21 塩素酸	mg/L	0.6以下	0.28	4	消毒副生成物、省略不可		
22 クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	<0.002				
23 クロロホルム	mg/L	0.06以下	<0.006				
24 ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
25 ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
26 臭素酸	mg/L	0.01以下	<0.001				
27 総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	<0.01				
28 トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	<0.003				
29 プロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	<0.003				
30 プロモホルム	mg/L	0.09以下	<0.009				
31 ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	<0.008	1	安全性確認のため		
32 亜鉛	mg/L	1.0以下	<0.1				
33 アルミニウム	mg/L	0.2以下	<0.02				
34 鉄	mg/L	0.3以下	<0.03				
35 銅	mg/L	1.0以下	<0.1				
36 ナトリウム	mg/L	200以下	10				
37 マンガン	mg/L	0.05以下	<0.005	12	省略不可		
38 塩化物イオン	mg/L	200以下	17				
39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	31	1	安全性確認のため		
40 蒸発残留物	mg/L	500以下	90				
41 陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02				
42 ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
43 2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	<0.000001				
44 非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.005				
45 フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005				
46 有機物	mg/L	3以下	<0.3	12	省略不可		
47 pH	—	5.8≦8.6	6.7				
48 味	—	異常でない	異常でない				
49 臭気	—	異常でない	異常でない				
50 色度	度	5以下	<1				
51 濁度	度	2以下	<0.5				