年度	2023
原浄水区分	原水
採水場所	吉田浄水場系　吉田第1,第2水源

基準値10%超過
基準値20%超過
基準値超過

事項		分析項目	基準値	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	100個/mℓ以下	410											
2		大腸菌	検出されないこと	陽性											
3		カドミニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満											
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満											
5		セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
6		鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
8		六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001未満											
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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											
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.27											
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満											
13		ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10未満											
14		四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満											
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満											
17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
21	消毒副生成物	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	0.005											
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.06											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03											
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005未満											
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	7.1											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.018											
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.2											
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	13.9											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	56											
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
42		ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	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											
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
45		フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満											
46		有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/ℓ以下	0.4											
47		pH値	5.8～8.6	6.5											
48		味	異常でないこと												
49		臭気	異常でないこと	微藻臭											
50		色度	5度以下	1.7											
51		濁度	2度以下	0.9											
		導電率	μS/cm	97											
		大腸菌(最確数)	MPN/100mℓ	42											
		嫌気性芽胞菌		陽性											
		クリプトスポリジウム	検出されないこと	検出せず											
		ジアルジア	検出されないこと	検出せず											

年度	2023
原浄水区分	原水
採水場所	深野浄水場系　深野水源

基準値10%超過
基準値20%超過
基準値超過

事項		分析項目	基準値	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	100個/mℓ以下	20											
2		大腸菌	検出されないこと	陰性											
3		カドミニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満											
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満											
5		セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
6		鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
8		六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001未満											
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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											
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.19											
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満											
13		ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10未満											
14		四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満											
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満											
17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
21	消毒副生成物	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	0.04mg/ℓ以下												
25		ジブロモクロロメタン	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	0.2mg/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	0.005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											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.09											
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005未満											
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	8.9											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.032											
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	11.6											
39		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	11.7											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	52											
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
42		ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	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											
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
45		フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満											
46		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.7											
47		pH値	5.8～8.6	6.7											
48		味	異常でないこと												
49		臭気	異常でないこと	微藻臭											
50		色度	5度以下	3.8											
51		濁度	2度以下	0.2											
		導電率	μS/cm	85											
		大腸菌（最確数）	MPN/100mℓ	1未満											
		嫌気性芽胞菌		陰性											
		クリプトスポリジウム	検出されないこと	検出せず											
		ジアルジア	検出されないこと	検出せず											

年度	2023
原浄水区分	原水
採水場所	川手浄水場系　三谷水源

基準値10%超過
基準値20%超過
基準値超過

事項		分析項目	基準値	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	100個/mℓ以下	0											
2		大腸菌	検出されないこと	陰性											
3		カドミニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満											
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満											
5		セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
6		鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.002											
8		六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001未満											
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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											
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.4											
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満											
13		ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10未満											
14		四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満											
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満											
17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
21	消毒副生成物	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	0.04mg/ℓ以下												
25		ジブロモクロロメタン	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	0.2mg/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	0.005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											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満											
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005未満											
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	14.0											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満											
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.7											
39		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	35.5											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	85											
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
42		ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	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											
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
45		フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満											
46		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3未満											
47		pH値	5.8～8.6	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											
50		色度	5度以下	0.5未満											
51		濁度	2度以下	0.1未満											
		導電率	μS/cm	121											
		大腸菌（最確数）	MPN/100mℓ	1未満			1未満			1未満			1未満		
		嫌気性芽胞菌		陰性			陰性			陰性			陰性		
		クリプトスポリジウム	検出されないこと												
		ジアルジア	検出されないこと												

年度	2023
原浄水区分	原水
採水場所	宇山浄水場系　宇山水源

基準値10%超過
基準値20%超過
基準値超過

事項		分析項目	基準値	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	100個/mℓ以下	0											
2		大腸菌	検出されないこと	陰性											
3		カドミニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満											
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満											
5		セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
6		鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
8		六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001未満											
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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											
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.02未満											
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.11											
13		ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10未満											
14		四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満											
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満											
17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
21	消毒副生成物	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	0.04mg/ℓ以下												
25		ジブロモクロロメタン	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	0.2mg/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	0.008											
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.07											
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005未満											
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.2											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.115											
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.0											
39		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	38.2											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	89											
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
42		ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	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											
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
45		フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満											
46		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3未満											
47		pH値	5.8～8.6	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											
50		色度	5度以下	0.6											
51		濁度	2度以下	0.4											
		導電率	μS/cm	122											
		大腸菌（最確数）	MPN/100mℓ	1未満			1未満			1未満			1未満		
		嫌気性芽胞菌		陰性			陰性			陰性			陰性		
		クリプトスポリジウム	検出されないこと												
		ジアルジア	検出されないこと												

年度	2023
原浄水区分	原水
採水場所	杉戸浄水場系　吉田第3水源

基準値10%超過
基準値20%超過
基準値超過

事項		分析項目	基準値	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	100個/mℓ以下	0											
2		大腸菌	検出されないこと	陰性											
3		カドミニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満											
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満											
5		セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
6		鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.002											
8		六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001未満											
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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											
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.02未満											
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.29											
13		ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10未満											
14		四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満											
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満											
17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
21	消毒副生成物	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	0.04mg/ℓ以下												
25		ジブロモクロロメタン	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	0.2mg/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	0.005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											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満											
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005未満											
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	16.5											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.163											
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	7.2											
39		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	37.2											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	103											
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
42		ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	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											
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
45		フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満											
46		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3未満											
47		pH値	5.8～8.6	8											
48		味	異常でないこと												
49		臭気	異常でないこと	異常なし											
50		色度	5度以下	0.5未満											
51		濁度	2度以下	0.1未満											
		導電率	μS/cm	143											
		大腸菌（最確数）	MPN/100mℓ	1未満			1未満			1未満			1未満		
		嫌気性芽胞菌		陰性			陰性			陰性			陰性		
		クリプトスポリジウム	検出されないこと												
		ジアルジア	検出されないこと												

年度	2023
原浄水区分	原水
採水場所	上山浄水場系　上山水源

基準値10%超過
基準値20%超過
基準値超過

事項		分析項目	基準値	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	100個/mℓ以下	0											
2		大腸菌	検出されないこと	陰性											
3		カドミニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満											
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満											
5		セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
6		鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
8		六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001未満											
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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											
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.50											
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.08未満											
13		ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10未満											
14		四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満											
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満											
17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
21	消毒副生成物	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	0.04mg/ℓ以下												
25		ジブロモクロロメタン	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	0.2mg/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	0.006											
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満											
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005未満											
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	10.4											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満											
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	9.8											
39		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	28.7											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	85											
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
42		ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	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											
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
45		フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満											
46		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3未満											
47		pH値	5.8～8.6	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											
50		色度	5度以下	0.5未満											
51		濁度	2度以下	0.1未満											
		導電率	μS/cm	111											
		大腸菌（最確数）	MPN/100mℓ	1未満			1未満			1未満			1未満		
		嫌気性芽胞菌		陰性			陰性			陰性			陰性		
		クリプトスポリジウム	検出されないこと												
		ジアルジア	検出されないこと												

年度	2023
原浄水区分	原水
採水場所	菅谷浄水場系　菅谷水源

基準値10%超過
基準値20%超過
基準値超過

事項		分析項目	基準値	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	100個/mℓ以下	0											
2		大腸菌	検出されないこと	陰性											
3		カドミニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満											
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満											
5		セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
6		鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001											
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
8		六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001未満											
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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											
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.05											
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.16											
13		ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10未満											
14		四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満											
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満											
17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
21	消毒副生成物	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	0.04mg/ℓ以下												
25		ジブロモクロロメタン	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	0.2mg/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	0.005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											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満											
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005未満											
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	13.1											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.103											
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.2											
39		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	49.9											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	103											
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
42		ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	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											
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
45		フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満											
46		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3未満											
47		pH値	5.8～8.6	7.8											
48		味	異常でないこと												
49		臭気	異常でないこと	異常なし											
50		色度	5度以下	0.5未満											
51		濁度	2度以下	0.1未満											
		導電率	μS/cm	145											
		大腸菌（最確数）	MPN/100mℓ	1未満			1未満			1未満			1未満		
		嫌気性芽胞菌		陰性			陰性			陰性			陰性		
		クリプトスポリジウム	検出されないこと												
		ジアルジア	検出されないこと												

年度	2023
原浄水区分	原水
採水場所	川尻・大吉田浄水場　大吉田水源

基準値10%超過
基準値20%超過
基準値超過

事項		分析項目	基準値	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	100個/mℓ以下	0											
2		大腸菌	検出されないこと	陰性											
3		カドミニウム及びその化合物	0.003mg/ℓ以下	0.0003未満											
4		水銀及びその化合物	0.0005mg/ℓ以下	0.00005未満											
5		セレン及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
6		鉛及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
7		ヒ素及びその化合物	0.01mg/ℓ以下	0.001											
8		六価クロム化合物	0.02mg/ℓ以下	0.001未満											
9		亜硝酸態窒素	0.04mg/ℓ以下	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											
11		硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/ℓ以下	0.02未満											
12		フッ素及びその化合物	0.8mg/ℓ以下	0.10											
13		ほう素及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.10未満											
14		四塩化炭素	0.002mg/ℓ以下	0.0002未満											
15		1,4-ジオキサン	0.05mg/ℓ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	0.04mg/ℓ以下	0.004未満											
17		ジクロロメタン	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
18		テトラクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
19		トリクロロエチレン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
20		ベンゼン	0.01mg/ℓ以下	0.001未満											
21	消毒副生成物	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	0.04mg/ℓ以下												
25		ジブロモクロロメタン	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	0.2mg/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	0.012											
33		アルミニウム及びその化合物	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.03未満											
35		銅及びその化合物	1.0mg/ℓ以下	0.005未満											
36		ナトリウム及びその化合物	200mg/ℓ以下	9.3											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.005未満											
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	8.7											
39		カルシウム・マグネシウム等（硬度）	300mg/ℓ以下	48.1											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	99											
41		陰イオン界面活性剤	0.2mg/ℓ以下	0.02未満											
42		ジェオスミン	0.00001mg/ℓ以下	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											
44		非イオン界面活性剤	0.02mg/ℓ以下	0.002未満											
45		フェノール類	0.005mg/ℓ以下	0.0005未満											
46		有機物（全有機炭素（TOC）の量）	3mg/ℓ以下	0.3未満											
47		pH値	5.8～8.6	7.7											
48		味	異常でないこと												
49		臭気	異常でないこと	異常なし											
50		色度	5度以下	0.5未満											
51		濁度	2度以下	0.1未満											
		導電率	μS/cm	130											
		大腸菌（最確数）	MPN/100mℓ	1未満			1未満			1未満			1未満		
		嫌気性芽胞菌		陰性			陰性			陰性			陰性		
		クリプトスポリジウム	検出されないこと												
		ジアルジア	検出されないこと												