年度	2023
原浄水区分	原水
採水場所	箱渕水源地

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	64											
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	0.20											
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	0.05											
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	8.2											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.012											
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	10.8											
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	12.3											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	55											
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	7.0											
48		味	異常でないこと												
49		臭気	異常でないこと	微土臭											
50		色度	5度以下	4.7											
51		濁度	2度以下	1.6											
		導電率	μS/cm	58											
		大腸菌(最確数)	MPN/100mℓ	100											
		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	新越戸浄水場

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	31											
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	0.40											
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	0.04											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.15	0.12	0.12	0.14	0.95	0.18	0.12	0.17	0.13	0.13	0.17	0.11
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	10.3											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.042	0.042	0.03	0.039	0.229	0.061	0.051	0.048	0.042	0.044	0.053	0.042
38		塩化物イオン	200mg/ℓ以下	13.2											
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	28.2											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	80											
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	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	3.8											
51		濁度	2度以下	1.2											
		導電率	μS/cm	103											
		大腸菌(最確数)	MPN/100mℓ	13											
		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	久野浄水場

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	6											
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	0.64											
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	7.6											
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	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	11.1											
39		カルシウム・マグネシウム等(硬度)	300mg/ℓ以下	18.0											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	59											
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	6.4											
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	75											
		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	上久野浄水場

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	30											
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	0.30											
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	0.03											
34		鉄及びその化合物	0.3mg/ℓ以下	0.06											
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	8.0											
37		マンガン及びその化合物	0.05mg/ℓ以下	0.011											
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	8.4											
40		蒸発残留物	500mg/ℓ以下	51											
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	0.9											
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	5.2											
51		濁度	2度以下	0.8											
		導電率	μS/cm	59											
		大腸菌(最確数)	MPN/100mℓ	730											
		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											