

2024年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名			基準値等※	佐千原浄水場					
採水場所	単位	佐千原浄水場		常念公園(大江)	今伊勢中保育園 (水質監視局)	弁天公園(神山)	北方小学校 (水質監視局)	定水寺児童遊園	
水温	℃	－	17.0	18.6	18.1	19.4	21.8	20.1	
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	－	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下							
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下							
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下							
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下							
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下							
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下							
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下							
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下							
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	2.45	2.45	2.44	3.12	2.43	1.98	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	0.11	0.12	0.09	0.11	0.08	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下							
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下							
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下							
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下							
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下							
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下							
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下							
ベンゼン	mg/L	0.01 以下							
塩素酸	mg/L	0.6 以下							
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下							
クロロホルム	mg/L	0.06 以下							
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下							
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下							
臭素酸	mg/L	0.01 以下							
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下							
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下							
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下							
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下							
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下							
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下							
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下							
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下							
銅及びその化合物	mg/L	1 以下							
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下							
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下							
塩化物イオン	mg/L	200 以下	6.4	6.6	6.6	6.8	6.7	6.5	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下							
蒸発残留物	mg/L	500 以下							
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下							
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
フェノール類	mg/L	0.005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	
pH値	－	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	7.0	
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	
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	
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.40	0.40	0.35	0.35	0.40	

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

2024年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	千秋配水場			尾西配水場		
採水場所	単位		千秋配水場	北三味公園 (水質監視局)	丹陽南小学校 (水質監視局)	尾西配水場	小信児童公園	朝日西つどいの里 (水質監視局)
水温	℃	－	17.2	21.3	20.0	17.4	18.9	20.5
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	－	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下				< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下						
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下				< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下				< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下				0.001	0.001	0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下				< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下				< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下				< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.18	0.45	0.20	0.14	0.16	0.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下				0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002以下						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						
ベンゼン	mg/L	0.01以下						
塩素酸	mg/L	0.6以下				< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下				< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下						
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下						
臭素酸	mg/L	0.01以下				< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下						
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				0.002	0.003	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下						
ブromホルム	mg/L	0.09以下						
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下				< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下				< 0.01	< 0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下				0.01	0.01	0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下				< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	1以下				< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下				7.2	7.3	7.6
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下				< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.9	5.2	5.0	4.5	4.6	4.5
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下				23.5	23.0	25.5
蒸発残留物	mg/L	500以下				62	55	52
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下	0.000001	0.000001	0.000001			
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001			
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
フェノール類	mg/L	0.005以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.8	7.8	7.8
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
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
色度	度	5以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.45	0.30	0.25	0.40	0.40	0.30

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

2024年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	木曽川配水場			西部水源地	
採水場所	単位		木曽川配水場	黒田北保育園 (水質監視局)	奥町公園	西部水源地	西浅間公園(昭和)
水温	℃	－	18.0	20.2	18.9	21.2	21.4
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0
大腸菌	－	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下					
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.19	0.16	1.36	4.23	4.06
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.10	0.05	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	0.01	0.01	0.01		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下					
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下					
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下					
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下					
ベンゼン	mg/L	0.01以下					
塩素酸	mg/L	0.6以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06		
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06以下					
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	< 0.002	< 0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下					
臭素酸	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下					
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.005	0.006	< 0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下					
ブromホルム	mg/L	0.09以下					
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.02	0.01	< 0.01		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01		
銅及びその化合物	mg/L	1以下	< 0.01	< 0.01	0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	7.0	7.2	8.1		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.8	5.7	6.3	7.2	7.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	19.0	20.5	39.0		
蒸発残留物	mg/L	500以下	35	43	68		
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下					
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下					
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下					
フェノール類	mg/L	0.005以下					
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3以下	0.6	0.5	0.4	< 0.3	< 0.3
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.3	7.5	7.1	7.9	7.7
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
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
色度	度	5以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

2024年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	北部水源地		萩原西部水源地		萩原東部水源地	
採水場所	単位		北部水源地	光明寺公園	萩原西部水源地	萩原緑地	萩原東部水源地	萩原児童館
水温	℃	－	17.0	17.5	19.0	21.0	20.0	19.5
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	－	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下			< 0.0003	< 0.0003		
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下						
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下			< 0.001	< 0.001		
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下			< 0.001	< 0.001		
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下			0.002	0.002		
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下			< 0.001	< 0.001		
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下			< 0.004	< 0.004		
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下			< 0.001	< 0.001		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.19	1.19	0.19	0.20	0.15	0.15
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下			< 0.01	< 0.01		
四塩化炭素	mg/L	0.002以下						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						
ベンゼン	mg/L	0.01以下						
塩素酸	mg/L	0.6以下			< 0.06	< 0.06		
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下			< 0.002	< 0.002		
クロロホルム	mg/L	0.06以下						
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			< 0.002	< 0.002		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下						
臭素酸	mg/L	0.01以下			< 0.001	< 0.001		
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下						
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下			< 0.002	< 0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下						
ブromホルム	mg/L	0.09以下						
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下			< 0.005	< 0.005		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下			< 0.01	< 0.01		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下			< 0.01	< 0.01		
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下			< 0.01	< 0.01		
銅及びその化合物	mg/L	1以下			< 0.01	< 0.01		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下			10.7	10.6		
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下			< 0.001	< 0.001		
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.5	5.5	3.6	3.5	2.3	2.3
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下			38.0	37.0		
蒸発残留物	mg/L	500以下			80	91		
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						
フェノール類	mg/L	0.005以下						
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	8.0	8.0	8.1	8.1
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
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
色度	度	5以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.40	0.30	0.40	0.40	0.40	0.40

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

2024年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	浅井北部水源地			葉栗南部水源地		
採水場所	単位		浅井北部水源地	尾関児童遊園	瀬部スポーツ広場	葉栗南部水源地	大毛公園	葉栗消防出張所
水温	℃	－	18.5	19.0	23.5	18.0	21.0	19.1
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0	0	0
大腸菌	－	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下						
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下						
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下						
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下						
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下						
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下						
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下						
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下						
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	4.82	4.79	3.57	3.81	3.79	2.81
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下						
四塩化炭素	mg/L	0.002以下						
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下						
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下						
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下						
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下						
ベンゼン	mg/L	0.01以下						
塩素酸	mg/L	0.6以下						
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下						
クロロホルム	mg/L	0.06以下						
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下						
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下						
臭素酸	mg/L	0.01以下						
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下						
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下						
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下						
ブロモホルム	mg/L	0.09以下						
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下						
亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下						
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下						
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下						
銅及びその化合物	mg/L	1以下						
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下						
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下						
塩化物イオン	mg/L	200以下	8.6	8.6	7.5	10.0	9.9	7.4
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下						
蒸発残留物	mg/L	500以下						
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下						
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下						
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下						
フェノール類	mg/L	0.005以下						
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	－	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8
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
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
色度	度	5以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.40	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

2024年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	千秋北部水源地			西御堂水源地	
採水場所	単位		千秋北部水源地	千秋小学校	千秋東小学校 (水質監視局)	西御堂水源地	西御堂保育園
水温	℃	－	19.3	20.0	21.1	19.6	21.5
一般細菌	個/mL	100 以下	0	0	0	0	0
大腸菌	－	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003 以下					
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下					
セレン及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01 以下					
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下					
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04 以下					
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01 以下					
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	7.37	6.98	3.32	< 0.10	< 0.10
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下					
四塩化炭素	mg/L	0.002 以下					
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下					
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下					
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下					
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下					
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下					
ベンゼン	mg/L	0.01 以下					
塩素酸	mg/L	0.6 以下					
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下					
クロロホルム	mg/L	0.06 以下					
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下					
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下					
臭素酸	mg/L	0.01 以下					
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下					
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下					
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下					
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下					
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下					
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下					
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下					
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下					
銅及びその化合物	mg/L	1 以下					
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下					
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下					
塩化物イオン	mg/L	200 以下	12.4	12.0	8.2	2.2	2.1
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下					
蒸発残留物	mg/L	500 以下					
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下					
ジェオスミン	mg/L	0.00001 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
フェノール類	mg/L	0.005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005		
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3 以下	< 0.3	0.3	0.4	< 0.3	< 0.3
pH 値	－	5.8以上8.6以下	7.2	7.1	7.2	8.1	8.1
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
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
色度	度	5 以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2 以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1 以上	0.40	0.35	0.40	0.40	0.40

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

2024年5月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	開明水源地		奥町東部水源地	
採水場所	単位		開明水源地	開明児童館	奥町東部水源地	奥町出張所
水温	℃	-	19.8	18.3	18.0	20.5
一般細菌	個/mL	100以下	0	0	0	0
大腸菌	-	検出しないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下				
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	0.001	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.40	0.38	< 0.10	0.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.09	0.11	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	0.01	0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002以下				
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下				
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下				
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下				
ベンゼン	mg/L	0.01以下				
塩素酸	mg/L	0.6以下	< 0.06	< 0.06	< 0.06	< 0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L	0.06以下				
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下				
臭素酸	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下				
ブromホルム	mg/L	0.09以下				
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	< 0.01	< 0.01	0.01	< 0.01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	1以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	12.9	12.3	11.0	10.7
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.003	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	6.9	6.8	6.7	6.6
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	54.0	53.0	45.5	41.5
蒸発残留物	mg/L	500以下	116	102	103	87
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下				
ジェオスミン	mg/L	0.00001以下				
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001以下				
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下				
フェノール類	mg/L	0.005以下				
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	3以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	8.0	7.8	7.6
味	-	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
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
色度	度	5以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	2以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
残留塩素	mg/L	0.1以上	0.40	0.40	0.30	0.30

※残留塩素については、水道法施行規則第17条に定める衛生上必要な措置としての濃度

2024年5月 水質検査結果

一覧表

(原水)

浄水場系統名		佐千原浄水場						
採水場所	単位	極楽寺水源所 1 号 取水井	極楽寺水源所 2 号 取水井	極楽寺水源所 3 号 取水井	大野水源所 1 号取 水井	大野水源所 2 号取 水井	大野水源所 3 号取 水井	大野水源所 4 号取 水井
水温	℃	16. 0	17. 9	19. 0	15. 4	15. 0	17. 2	16. 0
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	－	検出せず ^㉔	検出せず ^㉔	検出せず ^㉔	検出せず ^㉔	検出せず ^㉔	検出せず ^㉔	検出せず ^㉔
カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003	< 0. 0003
水銀及びその化合物	mg/L							
セレン及びその化合物	mg/L	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
鉛及びその化合物	mg/L	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
ヒ素及びその化合物	mg/L	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
六価クロム化合物	mg/L	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
亜硝酸態窒素	mg/L	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004	< 0. 004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	0. 97	0. 78	0. 94	1. 31	1. 97	1. 74	2. 21
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 14	0. 13	0. 12	0. 12	0. 11	0. 12	0. 11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0. 02	0. 01	< 0. 01	0. 02	0. 02	0. 02	0. 02
四塩化炭素	mg/L							
1,4-ジオキサン	mg/L							
1,2-ジクロロエチレン	mg/L							
ジクロロメタン	mg/L							
テトラクロロエチレン	mg/L							
トリクロロエチレン	mg/L							
ベンゼン	mg/L							
亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01
アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01
鉄及びその化合物	mg/L	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01
銅及びその化合物	mg/L	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01	< 0. 01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5. 6	5. 8	7. 5	6. 4	7. 0	6. 4	6. 9
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0. 001	0. 003	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001
塩化物イオン	mg/L	3. 7	3. 8	4. 6	4. 0	5. 3	5. 9	5. 6
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	35. 0	47. 0	32. 0	34. 0	41. 0	57. 0	48. 0
蒸発残留物	mg/L							
陰イオン界面活性剤	mg/L							
ジェオスミン	mg/L							
2-メチルイソボルネオール	mg/L							
非イオン界面活性剤	mg/L							
フェノール類	mg/L							
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	0. 3	0. 4	< 0. 3	< 0. 3	< 0. 3	0. 4	0. 3
pH値	－	6. 7	6. 7	7. 2	6. 8	6. 9	6. 7	6. 7
味	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
臭気	－	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし
色度	度	< 0. 5	< 0. 5	< 0. 5	< 0. 5	< 0. 5	< 0. 5	< 0. 5
濁度	度	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1
遊離炭酸	mg/L							
アンモニア態窒素	mg/L	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1	< 0. 1
侵食性遊離炭酸	mg/L							
アルカリ度	mg/L							
電気伝導率	mS/m	10. 9	13. 5	10. 6	11. 2	13. 4	16. 4	14. 7
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0