

2024年4月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名			佐千原浄水場						
採水場所	単位	基準値等※	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	℃		－	16.5	17.0	16.8	16.4	16.5	16.7
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	< 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	< 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	< 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	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	< 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	< 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	< 0.001	< 0.001	
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	2.41	2.40	2.41	4.12	2.41	2.48	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.11	0.11	0.05	0.11	0.09	
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	0.01	0.01	0.01	< 0.01	0.01	0.01	
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ベンゼン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩素酸	mg/L	0.6以下	< 0.06	< 0.06	< 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	< 0.002	< 0.002	
クロロホルム	mg/L	0.06以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
臭素酸	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ブromホルム	mg/L	0.09以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	< 0.005	< 0.005	< 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	< 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	< 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	< 0.01	< 0.01	
銅及びその化合物	mg/L	1以下	< 0.01	0.02	< 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	8.7	8.6	8.7	12.2	8.9	9.2	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.0	7.0	7.0	7.3	7.1	7.1	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	57.0	56.0	57.0	46.0	59.0	55.5	
蒸発残留物	mg/L	500以下	119	108	114	108	116	130	
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	6.9	6.9	6.8	7.5	7.2	7.1	
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	0.40	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4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	℃	－	12.4	16.4	14.6	14.0	13.6	15.0
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	0.21	0.48	0.22	0.20	0.20	0.19
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.06	0.07	0.06	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	< 0.01			
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002			
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005			
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
ベンゼン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
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	0.009	0.007	0.009			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.007	0.002	< 0.002			
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
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	0.011	0.008	0.011			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.004	0.003	0.004			
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.002	0.001	0.002			
ブromホルム	mg/L	0.09以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
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	4.8	5.1	4.6			
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	4.8	5.1	4.9	5.2	5.5	5.3
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	13.0	13.0	12.5			
蒸発残留物	mg/L	500以下	30	38	21			
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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.2	7.9	7.9	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	0.40	0.30	0.30	0.40	0.35	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4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	℃	－	17.0	15.0	14.5	21.2	20.0
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				< 0.00005	< 0.00005
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	0.26	0.25	1.17	4.22	4.11
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.06	0.06	0.08	0.05	0.06
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rom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					
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	7.6	7.2	7.1	7.2	7.2
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				< 0.02	< 0.02
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	0.4	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.4	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	0.45	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4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	15.7	18.6	16.0	19.3	17.5
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						
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005 以下	< 0.00005	< 0.00005			< 0.00005	< 0.00005
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	1.17	1.17	0.19	0.21	0.13	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						
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rom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						
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	5.5	5.5	3.6	3.5	2.2	2.2
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	< 0.02	< 0.02			< 0.02	< 0.02
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	7.9	8.0	8.2	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	0.35	0.40	0.35	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4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	18.6	21.0	18.2	20.5	18.0
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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
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	4.76	4.76	3.51	3.77	3.78	2.78
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.07	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rom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						
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	8.7	8.7	7.5	10.1	10.1	7.7
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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
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	6.7	6.8	6.8	6.7	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4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	℃	－	18.4	16.4	18.0	19.2	19.6
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				< 0.00005	< 0.00005
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	7.56	7.49	2.95	< 0.10	< 0.10
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.06	0.07	0.05	0.05
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005		
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.001	0.001	< 0.001		
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
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	< 0.001	< 0.001	0.005		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002	0.003		
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
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	< 0.004	< 0.004	0.006		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002		
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	< 0.001	< 0.001	0.001		
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001		
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	14.8	14.5	8.6		
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	12.8	12.7	7.8	2.1	2.1
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	103.0	102.5	48.0		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	215	204	93		
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下				< 0.02	< 0.02
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
pH 値	－	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	7.0	8.2	8.2
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	0.40	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4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	℃	－	18.2	16.1	17.7	16.6
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				
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	0.39	0.38	< 0.10	< 0.10
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	0.10	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			0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	6.7	6.7	6.6	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				
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	7.8	7.8	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
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	0.25	0.25

※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4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	℃	16.4	17.6	17.0	15.5	15.0	17.6	16.0
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出せず	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	< 0.0003	< 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	0.90	0.78	0.93	1.19	2.18	1.88	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	0.01	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	5.9	7.5	6.5	7.3	6.4	7.0
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	4.0	3.9	4.7	4.2	6.1	9.0	6.2
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	35.0	49.5	31.5	33.0	42.5	59.0	47.0
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	0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	0.3
pH値	-	6.7	6.5	7.2	6.7	6.6	6.6	6.6
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	11.0	14.1	10.7	11.2	13.9	16.9	14.6
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0