

2024年6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	℃	－	17.4	22.5	19.0	22.0	24.0	22.0	
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 ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	
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	2.59	2.59	2.61	2.70	2.55	2.69	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.09	
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	7.0	7.0	7.0	7.1	7.0	7.5	
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							
ジオオスミン	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	6.7	6.8	6.8	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	0.40	0.35	0.35	

※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6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	℃	－	17.8	22.0	21.2	18.8	20.6	24.0
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						
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	0.23	0.35	0.23	0.18	0.19	0.18
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07
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				< 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						
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下						
クロロホルム	mg/L	0.06以下				0.009	0.010	0.009
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				< 0.001	0.001	0.001
臭素酸	mg/L	0.01以下						
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下				0.012	0.014	0.013
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				0.003	0.003	0.003
ブロモホルム	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						
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	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.2	5.3	5.2	4.0	4.0	4.0
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						
ジオオスミン	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	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
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	0.50	0.40	0.35	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6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	℃	－	19.5	23.0	21.5	21.2	24.5
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				< 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				0.001	0.001
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					
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	0.23	0.23	1.34	4.27	4.15
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.10	0.11	0.05	0.06
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	< 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		
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
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	< 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
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
ベンゼン	mg/L	0.01以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	0.009	0.008	0.004	< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				< 0.002	< 0.002
ジブromokklorometan	mg/L	0.1以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
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	0.012	0.011	0.006	< 0.004	< 0.004
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				< 0.002	< 0.002
ブromojiklorometan	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	0.002	< 0.001	< 0.001
ブromoholm	mg/L	0.09以下	< 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
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				12.1	11.9
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	4.8	4.6	5.8	7.4	7.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下				45.5	46.5
蒸発残留物	mg/L	500以下				125	118
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					
ジオクシン	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	0.4	0.4	0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.2	7.6	7.1	8.0	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
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6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	℃	－	17.2	21.6	18.9	24.4	20.0	23.0
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	< 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						
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	1.21	1.24	0.19	0.21	0.12	0.49
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	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			< 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		
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
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	< 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
ジブromoklorometan	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
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
ブromोज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
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	0.02			< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.6	8.5			9.8	9.8
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
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.6	5.7	3.8	3.6	2.3	3.0
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	37.0	37.5			33.0	31.5
蒸発残留物	mg/L	500以下	78	92				
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						
ジオクソミン	mg/L	0.00001以下			< 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		
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下			< 0.002	< 0.002		
フェノール類	mg/L	0.005以下			< 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	7.4	7.2	8.0	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	0.40	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6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	℃	－	19.7	20.7	29.3	18.5	25.7	20.0
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	< 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						
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	4.87	4.88	3.58	3.84	3.82	2.91
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	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	0.05	0.06	0.04	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						
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
ジブロモクロロメタン	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ブロモホルム	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	0.01	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	11.9	12.0	10.9	12.0	11.9	9.5
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	8.8	8.8	7.7	10.2	10.2	7.8
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	76.0	76.0	63.0	80.0	79.5	63.0
蒸発残留物	mg/L	500以下	187	190	167	164	186	161
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下						
ジオオスミン	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	6.9	7.0	6.9	7.0	6.9
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	0.35	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6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	℃	－	18.9	21.8	21.8	20.1	24.5
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				< 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				0.003	0.003
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					
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	7.85	7.78	3.60	< 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				< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	mg/L	0.002以下				< 0.0002	< 0.0002
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				< 0.002	< 0.002
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下				< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下				< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下				< 0.001	< 0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下				< 0.001	< 0.001
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				< 0.001	< 0.001
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				< 0.002	< 0.002
ジブromokロロメタン	mg/L	0.1以下				< 0.001	< 0.001
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				< 0.004	< 0.004
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下				< 0.002	< 0.002
ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03以下				< 0.001	< 0.001
ブromホルム	mg/L	0.09以下				< 0.001	< 0.001
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				12.2	12.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下				0.001	0.002
塩化物イオン	mg/L	200以下	13.1	13.1	8.8	2.3	2.3
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下				32.5	34.5
蒸発残留物	mg/L	500以下				82	84
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下					
ジオオスミン	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	7.2	7.1	7.1	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6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	℃	-	18.9	22.3	17.9	21.0	
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	0.45	0.38	< 0.10	< 0.10	
フ ッ 素 及 び そ の 化 合 物	mg/L	0.8 以下	0.10	0.09	0.11	0.11	
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	< 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	
1,2- ジ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.04 以下	< 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	
テ ト ラ ク ロ ロ エ チ レ ン	mg/L	0.01 以下	< 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	
ベ ン ゼ ン	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001	
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
臭 素 酸	mg/L	0.01 以下					
総 ト リ ハ ロ メ タ ン	mg/L	0.1 以下	< 0.004	< 0.004	< 0.004	< 0.004	
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	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
ブ ロ モ ホ ル ム	mg/L	0.09 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
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	7.2	6.6	6.7	6.8	
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 エ オ ス ミ ン	mg/L	0.00001 以下	< 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	
非 イ オ ン 界 面 活 性 剤	mg/L	0.02 以下	< 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	
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	7.9	7.9	
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	0.30	

※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6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	℃	15. 4	16. 5	17. 1	15. 0	15. 8	16. 8	17. 5	
一般細菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	
大腸菌	-	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	検出せず ^a	
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. 86	0. 62	0. 92	1. 55	2. 02	1. 67	2. 35	
フッ素及びその化合物	mg/L	0. 14	0. 14	0. 13	0. 13	0. 12	0. 12	0. 12	
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. 7	6. 3	7. 2	6. 9	7. 3	
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. 5	4. 6	4. 2	6. 0	8. 6	6. 4	
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	37. 5	48. 0	31. 0	34. 5	44. 0	62. 0	51. 0	
蒸発残留物	mg/L								
陰イオン界面活性剤	mg/L								
ジオオスミン	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. 8	6. 5	7. 1	6. 6	6. 6	6. 5	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. 2	13. 6	10. 6	11. 3	13. 8	17. 4	15. 3	
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	

2024年6月 水質検査結果		一覧表		(原水)		
浄水場系統名		佐千原浄水場				千秋北部水源地
採水場所	単位	尾関水源所取水井	江森水源所取水井	佐千原浄水場1号取水井	佐千原浄水場2号取水井	千秋北部水源地取水井
水温	℃	16.9	17.8	18.0	17.6	18.6
一般細菌	個/mL	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
カドミウム及びその化合物	mg/L	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003	< 0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	< 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
ヒ素及びその化合物	mg/L	< 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
亜硝酸態窒素	mg/L	< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.58	5.81	3.96	6.33	7.86
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.12	0.07
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
ジクロロメタン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜鉛及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.02	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
鉄及びその化合物	mg/L	< 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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	10.0	13.6	14.2	14.6	14.3
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	6.5	11.6	11.7	12.4	12.9
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	52.0	98.5	112.5	112.5	104.5
蒸発残留物	mg/L	134	206	216	233	218
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオオスミン	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
2-メチルイソボルネオール	mg/L	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	< 0.3	0.3	0.4	< 0.3	< 0.3
pH値	－	7.1	7.1	7.0	7.2	7.0
味	－	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
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0