

2024年8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	℃	－	18.8	24.0	21.5	28.2	30.5	26.7	
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							
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	2.52	2.52	2.52	3.10	2.49	2.87	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	0.11	0.11	0.10	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romoklorometan	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romodichlorometan	mg/L	0.03 以下							
ブromoholm	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	6.7	6.6	6.6	6.8	6.7	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	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	
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	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	
味	－	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	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	0.35	0.35	0.30	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8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	℃	－	25.7	32.8	29.8	24.8	26.5	32.0
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	< 0.00005	< 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						
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	0.14	0.39	0.13	0.13	0.14	0.14
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
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						
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				0.09	0.09	0.08
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	0.017	0.017	0.018	0.012	0.013	0.014
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下				0.002	0.002	0.002
ジブromok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
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.021	0.022	0.022	0.016	0.018	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下				0.005	0.004	0.005
ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
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
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	0.02	0.02
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				7.4	7.4	7.0
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	5.7	5.6	5.6	5.0	5.0	5.0
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下				23.0	24.0	24.0
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			
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	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.5
pH 値	－	5.8以上8.6以下	7.5	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	0.30	0.30	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8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	℃	－	28.2	30.6	30.0	21.5	30.5
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	< 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					
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	0.15	0.15	1.31	4.32	4.03
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	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					
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	0.11	0.10	0.07		
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	0.020	0.018	0.009		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.003	0.003	< 0.002		
ジブromok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	0.024	0.022	0.011		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	0.006	0.006	0.003		
ブromोजクロロメタン	mg/L	0.03以下	0.004	0.004	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	0.03	0.03	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	6.7	7.1	7.8		
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	6.5	6.2	6.4	7.5	7.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	19.5	19.5	32.0		
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	0.6	0.6	0.4	< 0.3	< 0.3
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.1	8.0	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	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	0.35	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8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	℃	－	18.6	33.0	19.4	33.7	20.0	28.0
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		
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						
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	1.20	1.53	0.19	0.22	0.13	0.14
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.10	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			< 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romoklorometan	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			10.8	10.2		
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	5.6	5.9	3.8	3.7	2.4	2.4
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下			37.0	37.0		
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	7.2	7.2	8.0	8.0	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	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	0.40	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8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	℃	－	19.0	22.0	34.0	18.8	27.3	25.0
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	4.92	4.91	3.52	3.83	3.85	2.82
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						
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	8.8	8.8	7.7	10.2	10.2	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	6.9	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	0.40	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8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	℃	－	19.0	28.1	28.2	20.5	31.0
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	< 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	7.69	7.60	5.27	< 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					
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	12.7	12.7	10.4	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		
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	7.1	7.2	7.3	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	0.45	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8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. 3	27. 5	18. 5	23. 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					
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. 45	0. 40	< 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. 11	0. 11	
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	
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	
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	0. 11	0. 11	< 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. 003	< 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 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	< 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	
ト リ ク ロ ロ 酢 酸	mg/L	0. 03 以下	< 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	
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	< 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. 4	11. 2	10. 8	10. 4	
マンガン及びその化合物	mg/L	0. 05 以下	0. 002	< 0. 001	< 0. 001	< 0. 001	
塩 化 物 イ オ ン	mg/L	200 以下	7. 4	7. 0	6. 6	6. 6	
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下	46. 5	45. 0	46. 5	45. 0	
蒸 発 残 留 物	mg/L	500 以下	131	114	112	99	
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					
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. 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. 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8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	16.4	17.2	15.0	17.5	17.5	19.9	
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	0.92	0.65	0.95	1.61	1.96	1.70	2.26	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.13	0.12	0.12	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	6.1	6.2	7.5	6.5	6.9	7.0	6.8	
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	3.5	3.3	4.5	4.0	5.3	6.4	5.6	
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	39.0	52.0	32.5	36.5	43.5	63.5	50.0	
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	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	0.3	
pH値	-	6.5	6.5	6.7	6.5	6.5	6.4	6.4	
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	12.6	14.3	10.7	11.7	13.2	17.3	14.9	
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	

2024年8月 水質検査結果 一覧表 (原水)

浄水場系統名		西部水源地	北部水源地	萩原東部水源地	浅井北部水源地	葉栗南部水源地	西御堂水源地
採水場所	単位	西部水源地取水井	北部水源地取水井	萩原東部水源地取水井	浅井北部水源地取水井	葉栗南部水源地取水井	西御堂水源地取水井
水温	℃	21.0	19.1	19.2	18.2	17.5	19.5
一般細菌	個/mL	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
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
水銀及びその化合物	mg/L	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 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
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.001	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	0.002
六価クロム化合物	mg/L	< 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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4.32	1.21	0.13	4.89	3.83	< 0.10
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.09	0.05	0.08	0.07	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	0.05	0.01	< 0.01
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 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	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.002	< 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	< 0.001
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.001	< 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	< 0.001
ベンゼン	mg/L	< 0.001	< 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	< 0.01	< 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
鉄及びその化合物	mg/L	< 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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	11.8	8.1	9.6	11.7	10.9	11.0
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
塩化物イオン	mg/L	7.2	5.4	2.1	8.6	9.9	2.0
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	45.5	36.5	32.5	75.0	80.0	33.5
蒸発残留物	mg/L	113	94	86	176	169	84
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 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	< 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	< 0.000001
非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 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	< 0.0005
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/L	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	－	8.0	7.2	8.2	6.9	6.9	8.2
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
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
色度	度	< 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
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0