

令和5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※	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	℃	-	16.7	17.1	17.1	17.5	17.6	16.1	
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	< 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	2.70	2.70	2.70	3.63	2.70	2.25	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	0.11	0.11	0.08	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	9.0	8.8	9.0	11.1	9.0	8.7	
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	7.3	7.3	7.3	7.2	7.3	7.0	
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	58.5	61.0	59.0	49.0	60.0	51.5	
蒸発残留物	mg/L	500 以下	120	116	121	130	117	127	
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	7.0	7.3	7.1	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	0.35	0.35	0.40	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

令和5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	℃	-	12.6	16.5	16.5	15.0	15.5	17.8
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	0.26	0.36	0.25	0.18	0.20	0.18
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	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	0.011	0.012	0.012			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.007	0.003	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	0.013	0.015	0.014			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	0.004	0.004			
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.002	0.003	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	5.2	5.4	5.0			
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	5.7	5.8	5.7	3.7	4.1	3.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	11.0	14.5	12.5			
蒸発残留物	mg/L	500 以下	60	45	38			
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	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	< 0.3
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	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	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	0.35	0.40	0.45	0.40	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

令和5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※	木曾川配水場			西部水源地	
採水場所	単位		木曾川配水場	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	℃	-	14.0	16.7	17.0	20.8	19.1
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	0.25	0.24	1.14	4.14	4.05
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	0.09	0.06	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	4.8	4.6	5.6	7.0	7.0
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				< 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	7.4	7.5	7.2	8.0	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	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	0.40	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

令和5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	
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
水温	℃	-	16.8	16.8	18.8	18.0
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	< 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	1.18	1.18	0.19	0.18
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	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	3.5	3.2
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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	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
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	0.40	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

令和5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※	大和南部水源地			萩原東部水源地	
採水場所	単位		大和南部水源地	寺田公園(戸塚)	宮崎公園(戸塚)	萩原東部水源地	萩原児童館
水温	℃	-	19.0	17.9	16.8	19.0	17.7
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	2.45	2.17	0.84	0.12	0.12
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.06	0.06	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	0.002		
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	< 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	< 0.004		
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	12.8	11.9	10.2		
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	5.5	5.3	4.3	2.2	2.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	33.5	33.0	34.0		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	98	117	106		
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	8.0	7.9	7.9	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	0.40	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

令和5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	浅井中保育園	葉栗南部水源地	大毛公園	葉栗消防出張所
水温	℃	-	18.0	18.3	18.0	17.8	19.0	16.0
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	4.58	4.58	3.04	3.82	3.82	2.83
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	8.4	8.4	8.1	10.2	10.2	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	< 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	7.1	7.1	7.1	7.1	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

令和5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	℃	-	18.8	15.7	17.5	19.0	17.7
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	7.67	7.64	4.72	< 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	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	0.004		
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	< 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	0.005		
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	14.6	14.4	10.7		
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	12.8	10.0	2.1	2.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	104.5	104.0	69.5		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	216	228	144		
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	7.1	7.1	7.2	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
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

令和5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	℃	-	21.5	18.0	17.3	18.0
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	0.38	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			0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	6.5	6.5	6.6	6.6
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	7.9	8.0	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	0.30	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

令和5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	℃	17.7	18.3	17.0	15.3	15.0	16.7	15.5
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	0.94	1.53	0.97	0.89	2.03	1.92	2.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.12	0.12	0.11	0.11	0.11
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.03	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	6.4	7.4	7.8	6.7	7.7	7.2	7.9
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	4.7	4.7	4.6	5.0	6.2	6.6	5.8
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	36.5	51.0	32.0	33.0	41.5	54.5	46.0
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	0.3	< 0.3
pH値	-	6.5	6.5	7.3	6.8	6.6	6.5	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	11.9	15.1	10.8	11.5	14.0	16.5	15.0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0