

令和5年1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	℃	-	15.4	13.0	16.0	10.0	13.1	12.1
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						
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	2.75	2.70	2.73	2.81	2.63	2.58
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002
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	0.0003	0.0004	0.0003	0.0004	0.0005	0.0003
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	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	< 0.0008	0.0008	0.0009
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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0002
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.0002	0.0003	0.0002	0.0003	0.0003	0.0002
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	0.002	0.005	0.001	0.006	0.002	0.002
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	0.001	0.026	0.002	0.029	0.003	0.006
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	10.3	10.1	9.9	10.3	9.8	10.3
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	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	51.5	51.0	51.5	50.0	52.0	46.5
蒸発残留物	mg/L	500 以下	142	138	139	135	140	140
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	0.31	0.28	0.31	0.27	0.31	0.27
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	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

令和5年1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				
採水場所	単位		千秋配水場	鬼ヶ島公園(三ツ井)	丹陽南小学校(水質監視局)	若竹公園	緑葉公園(あずら)
水温	℃	-	7.2	10.3	9.8	7.5	8.7
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					
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	0.24	0.23	0.23	0.23	0.23
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.10	0.10	0.10	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	8.1	8.1	8.1	8.1	8.1
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					
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	0.79	0.77	0.76	0.77	0.77
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3
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

令和5年1月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	尾西配水場			木曾川配水場		
採水場所	単位		尾西配水場	小信児童公園	朝日西つどの里 (水質監視局)	木曾川配水場	黒田北保育園 (水質監視局)	奥町公園
水温	℃	-	11.8	12.0	11.8	8.5	10.5	10.6
一般細菌	個/mL	100 以下	0	1	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	0.18	0.21	0.17	0.26	0.26	1.34
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.09	0.08	0.10	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	< 0.001			
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.1	6.2	5.0	7.2	6.8	7.1
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	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						
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	0.45	0.52	0.42	0.63	0.59	0.48
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.8	7.9	7.5	7.6	7.4
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	0.35	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

令和5年1月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	西部水源地		北部水源地		萩原西部水源地	
採水場所	単位		西部水源地	西浅間公園(昭和)	北部水源地	光明寺公園	萩原西部水源地	萩原緑地
水温	℃	-	20.5	15.1	16.3	11.5	18.2	12.5
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	0.001	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	4.14	3.83	1.20	1.20	0.18	0.17
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.06	0.09	0.09	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	< 0.0004	< 0.0004				
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	< 0.0002	< 0.0002				
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002				
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002				
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002				
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	< 0.0002	< 0.0002				
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002				
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0002	< 0.0002				
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	< 0.0008	< 0.0008				
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002				
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	< 0.0002	< 0.0002				
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	< 0.0002	< 0.0002				
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	< 0.001	0.006				
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	< 0.001	0.001				
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	13.3	13.2				
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	7.1	7.2	5.6	5.6	3.5	3.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	45.0	45.5				
蒸発残留物	mg/L	500 以下	109	118				
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	0.13	0.14	0.13	0.15	0.11	0.15
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	7.9	7.2	7.2	8.0	8.0
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	0.40	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1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	℃	-	18.8	16.5	13.7	18.6	13.9
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	< 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
鉛及びその化合物	mg/L	0.01 以下	< 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	0.002	0.002
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	2.45	2.39	1.69	0.12	0.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	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	< 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	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
塩素酸	mg/L	0.6 以下	< 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
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	< 0.0002	< 0.0002	0.0014	< 0.0002	< 0.0002
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 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	< 0.0002	< 0.0002	0.0005	< 0.0002	< 0.0002
臭素酸	mg/L	0.01 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0008	< 0.0008	0.0030	< 0.0008	< 0.0008
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 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	< 0.0002	< 0.0002	0.0011	< 0.0002	< 0.0002
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08 以下	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002
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
鉄及びその化合物	mg/L	0.3 以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
銅及びその化合物	mg/L	1 以下	< 0.001	0.001	0.001	< 0.001	< 0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	13.6	13.7	11.7	10.9	11.0
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05 以下	0.005	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.5	5.5	5.7	2.3	2.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	33.0	34.0	34.0	32.0	33.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下	92	103	89		
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	0.14	0.15	0.26	0.15	0.16
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	8.0	8.0	8.0
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
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	0.45	0.45

※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1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	℃	-	17.3	15.8	11.5	17.5	14.5	12.3
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	4.58	4.57	2.80	3.81	3.83	3.14
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	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	8.5	8.6	7.8	10.3	10.4	8.6
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	0.33	0.32	0.23	0.33	0.30	0.27
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	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

令和5年1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	10.0	10.5	18.0	13.3
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				0.002	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	7.75	7.68	3.57	< 0.02	< 0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.07	0.09	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				< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下				< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下				< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	0.01 以下				< 0.0002	< 0.0002
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				< 0.0002	< 0.0002
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				< 0.0002	< 0.0002
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				< 0.0008	< 0.0008
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				< 0.0002	< 0.0002
ブromホルム	mg/L	0.09 以下				< 0.0002	< 0.0002
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				0.003	0.002
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				< 0.001	< 0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下				13.3	13.2
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	12.8	12.8	10.2	2.2	2.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下				34.0	34.0
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	0.30	0.27	0.56	0.20	0.18
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	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	0.40	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1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	℃	-	17.2	14.4	16.2	13.0
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	0.37	0.37	0.05	0.05
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	6.6	6.5	6.5	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	0.22	0.19	0.20	0.17
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.7	7.7	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
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	0.45	0.45	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

令和5年1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	℃	18.7	17.0	16.7	15.8	17.7	18.5	16.5
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	0.82	0.77	0.97	1.36	2.20	1.72	2.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.12	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.02	< 0.01	0.02	0.03	0.02	0.03
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	0.003	0.003	0.011	0.003	0.001	0.004	0.001
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	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	7.1	7.6	8.2	7.4	8.0	7.7	7.5
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	4.4	4.6	4.3	6.1	5.8	6.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	39.5	52.5	32.0	39.0	45.5	57.5	46.5
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	0.35	0.49	0.10	0.27	0.31	0.47	0.33
pH値	-	6.7	6.6	6.9	6.7	6.6	6.5	6.5
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	23.3	34.3	5.7	18.0	20.2	33.4	18.5
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	21.8	30.9	5.2	16.8	18.9	30.2	17.3
アルカリ度	mg/L	32.0	48.0	33.0	35.0	32.5	47.5	33.0
電気伝導率	mS/m	12.2	14.9	10.7	12.4	14.2	16.7	14.2
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0