

令和5年2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	℃	-	15.6	6.8	15.4	10.0	11.2	10.0
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	2.81	2.77	2.90	3.52	2.76	2.76
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	0.11	0.10	0.08	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						
塩化物イオン	mg/L	200 以下	7.6	7.6	7.6	7.3	7.6	7.8
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	0.25	0.27	0.28	0.21	0.27	0.32
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	7.2	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	0.40	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2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	℃	-	7.0	11.0	9.5	8.8	8.5
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	< 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	< 0.001	< 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
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	0.21	0.21	0.20	0.21	0.21
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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
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	0.0044	0.0047	0.0052	0.0046	0.0046
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	0.003	0.004	0.004	0.004
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0011	0.0013	0.0015	0.0012	0.0013
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	0.0085	0.0094	0.0104	0.0092	0.0092
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	0.003	0.003	0.004	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0030	0.0034	0.0037	0.0034	0.0033
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	0.001	0.002	0.001	0.002	0.011
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	0.004	0.003
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	9.2	9.5	9.4	9.5	9.0
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
塩化物イオン	mg/L	200 以下	8.0	7.9	7.9	7.9	7.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	23.0	23.5	24.0	23.5	24.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下				58	67
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	0.69	0.69	0.69	0.70	0.70
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.3	7.4	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
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2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	℃	-	11.5	12.5	10.8	8.4	10.4	11.0
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	0.17	0.18	0.17	0.24	0.23	1.61
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	< 0.001			
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.2	5.9	5.0	7.3	6.8	7.3
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	0.41	0.51	0.41	0.66	0.61	0.44
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.7	7.8	7.3	7.4	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	0.45	0.40	0.35	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2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	℃	-	20.7	14.7	16.1	10.5	18.2	11.5
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	4.09	3.98	1.19	1.19	0.17	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	0.013		
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	0.020		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			9.5	9.5		
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	7.0	7.1	5.6	5.6	3.4	3.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下			37.0	37.5		
蒸発残留物	mg/L	500 以下			90	90		
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	0.10	0.13	< 0.10	< 0.10	0.13	0.14
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	7.8	7.1	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	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2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	℃	-	18.4	14.0	12.0	18.7	10.8
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	2.41	1.84	0.86	0.11	0.22
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					
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	5.4	5.1	4.7	2.1	2.6
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	0.14	0.17	0.20	0.13	0.15
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.9	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	0.35	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

令和5年2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	℃	-	15.5	16.2	12.5	17.6	15.0	14.5
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	< 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	4.57	4.63	2.68	3.85	3.85	3.08
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	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.06	0.06	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	< 0.0002	< 0.0002	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	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	< 0.0008
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	< 0.0002	< 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	< 0.005
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.009	0.004	0.005	0.008	0.005	0.003
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	0.006	0.018	0.009	0.001	0.015	0.007
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	13.2	13.3	11.3	13.3	13.4	10.8
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	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	8.5	8.5	7.9	10.3	10.3	8.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	73.0	72.5	59.0	80.0	81.5	67.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下	163	166	135	164	182	128
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	0.24	0.29	0.17	0.28	0.23	0.24
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.8	6.7	6.7	6.7
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	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2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	℃	-	18.1	10.5	12.5	18.4	13.0
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	< 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	7.77	7.88	3.11	< 0.02	< 0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.06	0.08	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.01	0.02	0.02		
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					
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04 以下	< 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		
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0003	0.0003	< 0.0002		
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	0.0013	0.0014	0.0005		
ベンゼン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002		
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	< 0.0002	0.0002	0.0031		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002	0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0002	< 0.0002	0.0012		
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	< 0.0008	< 0.0008	0.0069		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002	0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	< 0.0002	< 0.0002	0.0024		
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	< 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		
亜鉛及びその化合物	mg/L	1 以下	0.001	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	< 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	< 0.001	0.003	0.001		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	15.9	16.0	12.2		
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	12.7	12.7	9.7	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	105.0	74.0		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	218	207	113		
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	0.27	0.25	0.51	0.15	0.16
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	7.1	7.2	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	0.35	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2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	14.2	16.3	13.5
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				
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	0.36	0.05	0.34
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	0.10	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			0.002	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	6.7	6.5	6.6	6.2
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				
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	0.21	0.23	0.46
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.8	7.8	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
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	0.35

※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2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	℃	16.5	17.5	16.8	15.5	16.6	18.3	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	0.78	0.83	0.97	1.15	2.14	1.73	2.00
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.13	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11
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	0.003	0.003	0.005	0.012	0.002	0.007	< 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	0.002	0.002	< 0.001	0.002	0.001	0.003	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.6	7.0	7.6	7.0	7.4	7.1	6.9
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.006	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	4.7	4.5	4.7	4.4	6.6	5.9	6.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	39.0	52.5	31.5	37.0	45.5	56.5	44.5
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	0.31	0.41	0.11	0.23	0.27	0.41	0.32
pH値	-	6.5	6.5	7.3	6.6	6.6	6.4	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	23.3	33.8	4.4	18.5	18.0	31.2	17.6
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	30.5	3.9	17.3	16.9	28.3	16.5
アルカリ度	mg/L	31.5	48.0	33.0	31.5	30.5	47.0	31.0
電気伝導率	mS/m	12.0	15.0	10.6	11.9	14.3	16.4	14.0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0