

令和5年5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	℃	-	17.3	20.8	19.0	22.3	21.3	20.3
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	< 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	2.69	2.69	2.69	3.65	2.65	2.84
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.12	0.12	0.12	0.08	0.11	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	7.0	7.0	7.0	7.1	7.1	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	6.9	7.3	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	0.30	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5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	朝日西つどの里 (水質監視局)
水温	℃	-	17.3	21.6	20.5	16.8	18.0	19.8
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						
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	0.23	0.45	0.24	0.18	0.17	0.17
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	0.07
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						
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	5.4	5.7	5.6	3.8	3.7	3.8
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	< 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	0.6	0.5	0.5	0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.2	7.3	7.6	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	0.45	0.40	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

令和5年5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	℃	-	16.5	19.5	18.7	21.1	21.2
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	< 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
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				< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	0.23	0.24	1.17	4.14	4.00
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				< 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				< 0.005	< 0.005
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romクロロメタン	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romジクロロメタン	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				12.8	12.2
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	5.5	5.5	6.0	7.2	7.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下				44.5	46.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下				122	124
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	< 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
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.6	7.6	7.2	8.0	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	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	0.40

※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5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	20.7	18.8	20.8
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		
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		
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	< 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		
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	1.18	1.18	0.18	0.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.10	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		
1,4-ジオキササン	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		
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romクロロメタン	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romジクロロメタン	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	8.7	8.5		
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	5.6	5.6	3.6	3.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	37.0	38.0		
蒸発残留物	mg/L	500 以下	96	102		
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	7.4	7.3	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
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5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	℃	-	19.7	20.9	20.7	19.4	19.6
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	< 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
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				< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	2.45	2.44	1.78	0.12	0.13
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				< 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				< 0.005	< 0.005
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
ジブロモクロロメタン	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下				< 0.001	< 0.001
ブロモホルム	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				10.4	10.3
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	5.5	5.5	6.0	2.3	2.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下				32.0	32.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下				86	87
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	< 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
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	7.7	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5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	16.8	20.0	17.9	21.3	18.3
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	< 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	4.57	4.57	2.45	3.81	3.81	2.94
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	0.10	0.07	0.07	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.05	0.05	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	< 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	12.4	11.9	9.4	12.2	11.9	9.9
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	8.6	8.6	7.4	10.3	10.3	8.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	74.0	74.0	59.5	81.5	81.5	66.5
蒸発残留物	mg/L	500 以下	176	161	120	176	186	148
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	6.9	6.9	7.0	6.9	6.8
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	0.45	0.40	0.40	0.45	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5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	21.2	20.6	19.5	21.0
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
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
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				< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10 以下	7.63	7.61	4.42	< 0.10	< 0.10
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.07	0.07	0.08	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				< 0.005	< 0.005
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
ジブロモクロロメタン	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下				< 0.001	< 0.001
ブロモホルム	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				12.3	12.4
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	12.7	12.7	9.6	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	33.5
蒸発残留物	mg/L	500 以下				102	89
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2 以下	< 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
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.1	8.1	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	0.35	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5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	℃	-	19.8	19.6	17.5	19.2
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	< 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	0.38	0.36	< 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				
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
塩化物イオン	mg/L	200 以下	6.7	6.4	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	< 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
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.9	8.0	7.7	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	0.40	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5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	℃	16.8	17.6	17.5	15.0	15.1	17.6	15.2
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	0.97	1.40	0.94	0.90	1.70	1.83	1.67
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	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	6.4	7.4	6.1	6.7	6.4	6.6
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.003	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	3.6	4.1	4.5	4.3	5.2	6.7	5.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.5	48.0	32.0	32.0	37.5	52.0	39.5
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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	0.3	< 0.3
pH値	-	6.6	6.6	7.3	6.8	6.7	6.6	6.8
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	11.4	14.3	10.8	10.9	12.6	15.5	12.8
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0