

令和4年9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	℃	-	19.1	20.0	21.2	26.0	29.0	24.8
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						
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	2.58	2.58	2.57	3.26	2.60	2.81
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						
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	7.0	7.0	7.0	7.0	7.2	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	0.34	0.32	0.29	0.21	0.28	0.20
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	6.8	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	0.35	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4年9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	鬼ヶ島公園(三ツ井)	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	℃	-	23.0	29.0	27.3	21.2	23.0	28.6
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						
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	0.23	0.24	0.39	0.16	0.15	0.15
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	0.09	0.06	0.06	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						
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				< 0.0002	< 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
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				0.0045	0.0047	0.0072
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				0.0004	0.0004	0.0007
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				0.0067	0.0069	0.0105
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				0.0018	0.0018	0.0026
ブrom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	0.001	0.004
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	< 0.001	< 0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下				7.6	7.6	7.7
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	6.0	6.1	6.3	5.2	5.2	5.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下				21.5	21.5	22.0
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	0.48	0.53	0.51	0.24	0.26	0.27
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.5	7.4	7.4	7.8	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	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	0.30	0.25	0.45	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4年9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	℃	-	23.0	26.7	26.8	21.5	27.2
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	< 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	0.24	0.22	1.34	4.07	3.95
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.07	0.09	0.05	0.06
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					
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	< 0.0002	< 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		
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	0.0069	0.0057	0.0029		
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	0.0005	0.0005	0.0005		
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	0.0099	0.0083	0.0047		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.003	0.003	< 0.002		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0025	0.0021	0.0011		
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	0.002	0.007		
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2 以下	0.03	0.02	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	< 0.001	0.020		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	5.7	6.3	7.4		
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	6.0	5.6	6.3	7.1	7.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	14.5	15.5	36.5		
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	0.34	0.31	0.27	< 0.10	< 0.10
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.6	7.3	7.9	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
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4年9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		丹陽西部水源地		
採水場所	単位		北部水源地	光明寺公園	丹陽西部水源地	若竹公園	緑葉公園(あずら)
水温	℃	-	17.4	29.5	20.6	20.5	27.0
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					
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	1.17	1.17	7.31	7.22	2.37
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	0.17	0.17	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					
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.4	5.5	15.4	15.3	8.9
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	0.11	0.25	0.25	0.26	0.47
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.1	7.7	7.7	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	0.30	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4年9月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	萩原西部水源地		大和南部水源地		
採水場所	単位		萩原西部水源地	萩原緑地	大和南部水源地	寺田公園(戸塚)	宮崎公園(戸塚)
水温	℃	-	20.0	28.0	20.0	25.1	25.5
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			
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	0.17	0.18	2.38	2.35	2.32
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07
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	0.002	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			
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	0.003			
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	3.6	3.5	5.4	5.5	6.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	36.0	35.5			
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	0.11	0.12	< 0.10	< 0.10	0.17
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.0	8.0	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
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	0.35

※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4年9月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	萩原東部水源地		浅井北部水源地		
採水場所	単位		萩原東部水源地	萩原児童館	浅井北部水源地	尾関児童遊園	浅井中保育園
水温	℃	-	20.3	24.8	20.0	19.6	19.4
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	0.11	0.12	4.57	4.47	2.30
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	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	2.2	2.3	8.4	8.4	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					
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	< 0.10	0.26	0.26	0.23
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.1	6.8	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
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4年9月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	葉栗南部水源地			千秋北部水源地		
採水場所	単位		葉栗南部水源地	大毛公園	葉栗消防出張所	千秋北部水源地	千秋小学校	千秋東小学校(水質監視局)
水温	℃	-	18.2	24.8	20.8	19.2	27.0	26.4
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	3.80	3.79	2.81	7.55	7.54	5.20
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.06	0.10	0.06	0.06	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						
塩化物イオン	mg/L	200 以下	10.3	10.3	7.4	12.7	12.7	10.4
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	0.28	0.29	0.21	0.23	0.30
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	7.1	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	0.40	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4年9月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

浄水場系統名		基準値等※	西御堂水源地		開明水源地		奥町東部水源地	
採水場所	単位		西御堂水源地	西御堂保育園	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	27.2	18.7	24.1	18.8	21.8
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	< 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	< 0.02	< 0.02	0.37	0.37	0.05	0.05
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	0.09	0.09	0.10	0.10
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
ジクロロメタン	mg/L	0.02 以下			< 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
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下			< 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
塩素酸	mg/L	0.6 以下			< 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
クロロホルム	mg/L	0.06 以下			< 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
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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			< 0.0008	< 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
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下			< 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
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			< 0.001	0.002	0.011	0.004
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			< 0.001	0.002	< 0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			11.9	12.0	10.8	10.8
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	2.2	2.2	6.7	6.6	6.6	6.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下			52.5	53.5	44.5	44.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下			116	107	92	92
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	< 0.10	0.13	0.15	0.16	0.15
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.2	7.8	7.8	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	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	0.30

※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4年9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	℃	16.9	16.8	17.0	15.0	18.7	18.5	18.4
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	0.86	0.80	0.95	1.70	2.13	1.80	2.46
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	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	< 0.001	0.003	0.007	0.004	0.001	0.002	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	0.001	0.001	0.001	0.002	0.001	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.9	6.8	8.0	7.1	7.5	7.6	7.5
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	3.9	3.6	4.6	4.9	5.6	6.8	6.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	43.0	56.5	31.5	37.5	46.0	67.0	55.0
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	0.35	0.46	< 0.10	0.24	0.28	0.50	0.38
pH値	-	6.9	6.7	7.2	7.0	6.9	6.7	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	27.7	43.6	6.1	20.7	26.0	50.2	26.4
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	25.5	38.5	5.6	19.4	24.1	43.4	24.2
アルカリ度	mg/L	39.5	51.0	33.0	30.5	36.0	55.0	43.0
電気伝導率	mS/m	12.6	15.6	10.7	12.3	14.6	18.6	16.4
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和4年9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	尾関水源所取水井	江森水源所取水井	佐千原浄水場1号取水井	佐千原浄水場2号取水井
水温	℃	17.0	17.8	17.9	18.6
一般細菌	個/mL	0	0	0	0
大腸菌	-	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
水銀及びその化合物	mg/L	< 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
鉛及びその化合物	mg/L	< 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
六価クロム化合物	mg/L	< 0.001	< 0.004	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	< 0.004	< 0.001	< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	2.41	5.77	3.91	6.23
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.09	0.09	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキササン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	0.0007	0.0006	0.0004
トリクロロエチレン	mg/L	0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.005	0.002	0.014	0.012
アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 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
銅及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	9.6	13.0	14.0	14.4
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	6.4	11.3	11.4	11.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	50.0	95.5	113.5	113.5
蒸発残留物	mg/L	129	202	230	220
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	mg/L	< 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
非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.15	0.24	0.30	0.23
pH値	-	7.0	7.4	7.4	7.4
味	-	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
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0

令和4年9月 水質検査結果 一覧表 (原水)

浄水場系統名		西部水源地	大和南部水源地	萩原東部水源地	西御堂水源地
採水場所	単位	西部水源地取水井	大和南部水源地取水井	萩原東部水源地取水井	西御堂水源地取水井
水温	℃	21.2	20.0	19.8	20.5
一般細菌	個/mL	0	0	0	0
大腸菌	-	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
水銀及びその化合物	mg/L	< 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
鉛及びその化合物	mg/L	< 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	0.002
六価クロム化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
亜硝酸態窒素	mg/L	< 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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	4.03	2.36	0.10	< 0.02
フッ素及びその化合物	mg/L	0.05	0.05	0.05	0.05
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキササン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004
ジクロロメタン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.001	0.003	0.002	0.003
アルミニウム及びその化合物	mg/L	< 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
銅及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	12.2	12.6	10.2	12.2
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	0.001
塩化物イオン	mg/L	6.9	5.1	2.0	1.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	45.0	33.0	32.0	34.0
蒸発残留物	mg/L	129	106	93	98
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	mg/L	< 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
非イオン界面活性剤	mg/L	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.10	< 0.10	< 0.10	< 0.10
pH値	-	8.0	8.1	8.1	8.1
味	-	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
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0