

令和4年6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	℃	-	17.8	19.2	19.5	23.5	23.8	22.3
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	2.68	2.67	2.68	3.53	2.44	2.39
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	0.11	0.11	0.08	0.10	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	7.4	7.4	7.4	7.2	7.3	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	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	0.005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.14	0.18	0.20	0.11	0.18	0.20
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.6	6.7	6.7	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	0.40	0.40	0.40	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4年6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	℃	-	22.3	23.9	23.2	19.8	21.0	23.5
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
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	0.20	0.19	0.31	0.13	0.13	0.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	0.08
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				0.0092	0.0093	0.0098
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				0.0007	0.0008	0.0010
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				0.0128	0.0132	0.0142
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下				0.003	0.003	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下				0.0029	0.0031	0.0034
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	0.005
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				7.9	8.0	8.0
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	4.7	4.6	4.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下				26.0	25.5	26.5
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	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			
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002			
フェノール類	mg/L	0.005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005			
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.70	0.64	0.65	0.46	0.43	0.42
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.4	7.4	7.3	7.7	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	0.50	0.35	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6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	℃	-	20.3	20.1	23.4	21.2	23.5
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		
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	0.19	0.19	1.08	4.06	3.80
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.10	0.11	0.11	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	0.0153	0.0131	0.0099		
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	< 0.002	< 0.002		
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0010	0.0010	0.0009		
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	0.0212	0.0185	0.0142		
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.007	0.006	0.003		
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0049	0.0044	0.0034		
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	0.001	0.008		
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	0.016		
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	7.6	7.8	8.4		
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	6.2	5.9	6.5	7.0	7.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	26.0	23.0	34.5		
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				< 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
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下				< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	0.005 以下				< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.66	0.59	0.47	< 0.10	< 0.10
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.7	7.4	7.8	7.6
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	0.40

※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6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	℃	-	17.0	22.0	18.6	19.5	24.5
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					
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	1.19	1.20	7.42	6.99	5.74
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	0.17	0.17	0.16
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	5.6	5.6	15.6	15.0	13.4
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	< 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
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	0.005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	< 0.10	0.17	0.24	0.25	0.30
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.8	7.6	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	0.40	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6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	℃	-	19.2	23.9	19.5	22.2	22.6
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					
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	0.19	2.32	2.18	1.44
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	0.002	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	0.002			
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	10.5	10.4			
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	3.6	3.5	5.4	5.3	5.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	36.0	36.0			
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			< 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
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	0.005 以下			< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.14	0.11	0.10	0.10	0.28
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.1	7.9	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
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6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	℃	-	19.2	21.2	18.3	19.3	22.5
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					
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	0.11	4.49	4.48	2.34
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	0.08	0.08	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	2.2	2.2	8.5	8.5	7.2
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	< 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
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	0.005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	< 0.10	< 0.10	0.25	0.29	0.18
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	6.7	6.7	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
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6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	℃	-	18.0	24.0	19.8	18.7	23.2	23.5
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						
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	3.89	3.91	2.95	7.74	7.70	3.43
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.07	0.07	0.10	0.06	0.06	0.08
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	10.6	10.6	8.1	12.9	12.9	9.1
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	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	0.005 以下	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.30	0.25	0.27	0.19	0.21	0.44
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.7	6.7	7.1	7.0	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	0.30	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4年6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	23.5	18.2	21.8	17.5	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			< 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	0.36	0.36	0.05	0.04
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
ジブロモクロロメタン	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
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03 以下			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ブロモホルム	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	0.001	0.008	0.005
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	0.001	< 0.001	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			12.6	12.3	10.7	10.7
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	2.1	2.1	6.6	6.6	6.7	6.7
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下			53.0	51.0	45.5	44.5
蒸発残留物	mg/L	500 以下			101	116	91	85
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				
2-メチルイソボルネオール	mg/L	0.00001 以下	< 0.000001	< 0.000001				
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002				
フェノール類	mg/L	0.005 以下	< 0.0005	< 0.0005				
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	0.11	0.10	0.13	0.17	0.13	0.17
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.0	7.8	7.8	7.9	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	0.25	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6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	℃	15.0	16.4	17.0	14.3	15.6	16.7	16.6
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	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005	< 0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 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	0.66	0.97	0.90	2.02	1.88	2.34
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	0.02	0.01	< 0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
四塩化炭素	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005	< 0.005
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 0.0004	< 0.0004	< 0.0004	< 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	< 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	< 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	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.006	0.002	0.007	0.004	0.003	0.004	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	< 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	0.001	0.001	0.001	< 0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8	6.2	7.8	6.3	7.7	7.0	8.3
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	4.0	4.7	4.9	6.0	7.8	6.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.5	40.5	31.5	30.5	42.5	57.0	47.0
蒸発残留物	mg/L	73	90	90	64	76	101	115
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジェオスミン	mg/L	< 0.000001	< 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	< 0.000001	< 0.000001	< 0.000001	< 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	< 0.002	< 0.002	< 0.002
フェノール類	mg/L	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005	< 0.0005
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	0.23	0.31	< 0.10	0.17	0.20	0.35	0.23
pH値	-	6.7	6.6	7.3	6.7	6.6	6.5	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	18.1	28.2	4.4	11.5	18.5	36.6	19.8
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	17.0	25.8	4.0	10.9	17.4	33.1	18.4
アルカリ度	mg/L	31.0	42.0	32.0	24.5	30.5	44.0	35.5
電気伝導率	mS/m	11.0	14.0	10.6	10.5	13.6	16.8	15.0
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0