

令和4年7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	℃	-	18.6	23.1	19.9	25.5	25.4	25.0
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	< 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	2.65	2.64	2.65	2.69	2.70	2.31
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.01	0.02	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	0.0067
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	0.0004	0.0003	0.0004	0.0005	0.0013
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	0.0011	< 0.0008	< 0.0008	0.0011	0.0112
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	0.0029
ブromホルム	mg/L	0.09 以下	0.0002	0.0003	0.0003	0.0003	0.0004	0.0003
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	0.003	0.007	0.002	0.007	0.005	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	< 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	0.023	0.002	0.013	0.003	0.007
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	9.9	10.1	9.8	9.9	9.9	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	7.3	7.3	7.3	7.3	7.5	8.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	59.0	60.0	59.0	59.0	61.0	45.5
蒸発残留物	mg/L	500 以下	128	127	126	125	135	114
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	0.21	0.26	0.21	0.23	0.17	0.39
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.9	6.8	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	0.30

※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7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	朝日西つどの里(水質監視局)
水温	℃	-	23.6	28.0	26.4	20.4	22.3	25.6
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						
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	0.31	0.31	0.44	0.18	0.17	0.18
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.07	0.07	0.08	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				< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	6.7	6.7	6.8	3.9	3.8	4.2
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
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	0.72	0.71	0.71	0.33	0.30	0.37
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	7.4	7.3	8.0	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	0.40	0.25	0.45	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4年7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	℃	-	23.5	26.0	27.8	21.5	27.8
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				< 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	0.27	0.26	1.10	4.07	3.89
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.08	0.08	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
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				0.001	0.012
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				13.6	13.1
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	5.1	4.9	5.8	7.1	7.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下				43.5	46.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下				118	126
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	0.54	0.52	0.43	< 0.10	< 0.10
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	7.7	7.3	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	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7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	℃	-	17.7	27.5	19.0	21.2	26.0
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	1.19	1.17	7.45	7.41	3.96
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	0.17	0.17	0.12
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	5.6	5.6	15.6	15.5	11.3
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	< 0.10	0.12	0.24	0.24	0.47
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.9	6.9	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	0.35	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4年7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	℃	-	19.3	26.4	20.0	25.1	26.0
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	0.002	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	0.17	0.21	2.37	2.36	1.79
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	0.05	0.05	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			< 0.0002	< 0.0002	0.0105
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			< 0.0002	< 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	0.0153
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下			< 0.002	< 0.002	0.003
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下			< 0.0002	< 0.0002	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			0.002	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
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			14.0	13.8	11.7
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	3.5	3.5	5.4	5.4	7.2
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下			32.5	33.0	33.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下			95	88	86
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	0.10	< 0.10	0.11	0.12	0.43
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.0	8.0	8.1	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	0.40	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7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	℃	-	19.7	24.3	19.2	20.2	25.0
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					
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	0.11	0.11	4.45	4.46	2.53
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	< 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	0.004	0.001			
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	11.2	11.2			
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	2.3	2.3	8.5	8.5	7.3
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					
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	0.30	0.26	0.20
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.0	6.7	6.8	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7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	25.0	20.3	19.2	27.2	25.6
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						
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	3.84	3.78	2.59	7.70	7.25	3.21
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.06	0.07	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	10.5	10.5	7.8	12.9	12.8	9.0
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	0.27	0.23	0.20	0.24	0.51
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.7	6.8	6.8	7.2	7.1	7.2
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	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	0.35

※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7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	℃	-	19.5	26.4	18.9	22.5	18.4	22.2
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	0.003	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						
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	< 0.02	< 0.02	0.37	0.36	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				
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	0.005				
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	13.4				
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
塩化物イオン	mg/L	200 以下	2.2	2.2	6.5	6.5	6.6	6.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	33.0	33.0				
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	< 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
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02 以下			< 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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	3 以下	< 0.10	0.14	0.19	0.20	0.16	0.12
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.1	7.8	7.6	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	0.35	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7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	℃	15.1	17.1	17.4	14.4	16.3	16.7	18.9
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	0.91	0.72	0.96	0.98	1.98	1.89	2.23
フッ素及びその化合物	mg/L	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.13
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							
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	0.002	0.003	0.009	0.003	0.004	0.004	0.002
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	0.002	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	5.8	6.0	7.5	6.1	7.4	6.8	7.4
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	4.0	3.9	4.7	4.9	5.9	6.5	6.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	35.5	49.5	32.0	31.0	41.5	52.5	47.0
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	0.23	0.36	< 0.10	0.20	0.21	0.32	0.23
pH値	-	6.6	6.4	7.0	6.7	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	25.5	36.1	5.7	15.9	21.1	42.7	26.0
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	23.8	32.8	5.2	15.0	19.8	38.3	24.1
アルカリ度	mg/L	32.5	43.0	32.5	26.5	31.0	44.5	36.0
電気伝導率	mS/m	11.2	13.9	10.6	10.6	13.5	16.3	14.8
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0

令和4年7月 水質検査結果 一覧表 (原水)

浄水場系統名		北部水源地	丹陽西部水源地	浅井北部水源地	葉栗南部水源地	千秋北部水源地
採水場所	単位	北部水源地取水井	丹陽西部水源地取水井	浅井北部水源地取水井	葉栗南部水源地取水井	千秋北部水源地取水井
水温	℃	17.4	18.2	19.5	18.0	19.0
一般細菌	個/mL	0	1	0	0	0
大腸細菌	-	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
水銀及びその化合物	mg/L	< 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
鉛及びその化合物	mg/L	< 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
六価クロム化合物	mg/L	< 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
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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	1.18	7.44	4.49	3.86	7.72
フッ素及びその化合物	mg/L	0.09	0.17	0.08	0.07	0.06
ホウ素及びその化合物	mg/L	< 0.01	0.03	0.05	0.01	0.01
四塩化炭素	mg/L	< 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
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	< 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
テトラクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0004
トリクロロエチレン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0016
ベンゼン	mg/L	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
亜鉛及びその化合物	mg/L	0.004	0.001	0.001	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
鉄及びその化合物	mg/L	< 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
ナトリウム及びその化合物	mg/L	8.6	59.5	12.1	12.5	15.1
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	5.4	15.3	8.3	10.3	12.6
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	37.5	43.0	71.0	80.5	104.5
蒸発残留物	mg/L	103	235	192	183	226
陰イオン界面活性剤	mg/L	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02	< 0.02
ジオオスミン	mg/L	< 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
非イオン界面活性剤	mg/L	< 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
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	mg/L	< 0.10	0.22	0.25	0.23	0.17
pH値	-	7.0	7.7	6.7	6.7	7.2
味	-	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
色度	度	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5
濁度	度	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0