

令和4年11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	17.9	18.4	16.8	20.3	18.4
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	2.65	2.65	2.70	2.75	2.71	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	0.11	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	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	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	0.26	0.28	0.27	0.25	0.26	0.23
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.0	6.9	6.9	6.9	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	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11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	℃	-	15.0	19.6	18.9	16.2	17.0	19.7
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	0.18	0.18	0.18	0.14	0.14	0.13
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	0.11	0.11	0.08	0.09	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	0.07	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	0.0081	0.0086	0.0093			
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.004	0.002	< 0.002			
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	0.0008	0.0009	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	0.0122	0.0130	0.0139			
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	0.005	0.006	0.006			
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	0.0033	0.0035	0.0037			
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	0.002	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	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	7.4	7.4	7.3			
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	7.0	7.0	7.0	5.1	5.1	4.9
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	22.0	22.5	22.5			
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	0.63	0.65	0.64	0.46	0.45	0.42
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.3	7.3	7.4	7.8	7.8	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	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	0.35	0.25

※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11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	℃	-	15.8	17.8	18.0	20.7	19.7
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	0.19	0.19	1.53	4.01	3.91
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.11	0.11	0.10	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	6.9	6.4	6.7	6.9	6.9
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	0.62	0.56	0.43	< 0.10	0.13
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.2	7.7	7.1	8.0	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	0.35	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4年11月 水質検査結果 一覧表 (水道水)

※丹陽西部水源地配水停止中のため、若竹公園および緑葉公園(あずら)には千秋配水場の水が配水されています。

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	℃	-	16.7	22.4		15.6	17.0
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		< 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		< 0.001	< 0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02 以下	< 0.001	< 0.001	配	< 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	1.16	1.16		0.18	0.18
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09		0.11	0.11
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			水		
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		0.07	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02 以下	< 0.002	< 0.002	停	< 0.002	< 0.002
クロロホルム	mg/L	0.06 以下	< 0.0002	< 0.0002		0.0085	0.0081
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002		0.004	0.002
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1 以下	< 0.0002	< 0.0002		0.0009	0.0008
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		0.0129	0.0122
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03 以下	< 0.002	< 0.002		0.006	0.006
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03 以下	< 0.0002	< 0.0002	止	0.0035	0.0033
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	0.004		0.002	0.006
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	0.007		0.003	0.002
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	8.4	8.2	中	7.3	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	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200 以下	5.5	5.5		7.0	7.0
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	37.5	37.5		22.5	22.5
蒸発残留物	mg/L	500 以下	102	100		60	66
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		0.64	0.66
pH値	-	5.8以上8.6以下	7.1	7.1		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
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4年11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	℃	-	18.7	19.2	19.0	19.2	18.8
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	0.16	0.17	2.36	2.24	0.93
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06
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	3.4	3.3	5.3	5.3	4.8
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	0.12	0.12	0.12	0.12	0.25
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.1	8.1	8.0	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11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	℃	-	19.0	18.0	17.8	18.5	18.1
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	0.11	0.11	4.43	4.42	2.31
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			0.05	0.05	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	< 0.0002
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	0.0002
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	< 0.0008
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			< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002
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			0.022	0.002	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			0.005	0.013	0.007
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下			11.6	11.3	9.1
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	2.1	2.1	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			72.5	73.0	54.5
蒸発残留物	mg/L	500 以下			178	169	127
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	0.11	0.25	0.25	0.16
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.2	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11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	℃	-	17.8	23.0	23.4	18.8	20.0	20.0
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	3.76	3.72	2.80	7.49	7.46	4.31
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	0.08
ホウ素及びその化合物	mg/L	1 以下	0.01	0.01	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	0.0003	< 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	0.0003	0.0003	< 0.0002
トリクロロエチレン	mg/L	0.01 以下	< 0.0002	< 0.0002	< 0.0002	0.0013	0.0012	0.0006
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	0.0019
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	0.0003	< 0.0002	< 0.0002	0.0006
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	0.0036
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	0.0009
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	0.004	0.004	0.003	0.001	0.005	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	< 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	0.015	0.008	< 0.001	0.004	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200 以下	11.7	11.6	9.1	14.1	13.9	10.9
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	10.2	10.1	7.2	12.6	12.6	9.4
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下	80.5	81.0	63.0	104.0	104.0	73.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下	176	175	131	223	222	163
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	0.24	0.27	0.20	0.23	0.27
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.8	6.9	6.9	7.0	7.0	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	0.35	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11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	℃	-	17.5	19.5	18.2	18.5	17.3	18.2
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						
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	< 0.02	< 0.02	0.37	0.35	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						
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	2.0	2.0	6.5	6.4	6.5	6.4
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	0.14	0.12	0.13	0.22	0.17	0.18
pH値	-	5.8以上8.6以下	8.2	8.2	7.9	7.8	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	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	0.30	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11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	℃	19.0	17.5	16.8	15.5	18.6	18.8	18.0
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	0.81	0.50	0.93	1.54	2.47	1.56	2.45
フッ素及びその化合物	mg/L	0.14	0.12	0.12	0.11	0.11	0.12	0.11
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	0.002	0.003	0.012	0.004	0.002	0.006	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	0.002	0.001	0.001	0.004	0.001
ナトリウム及びその化合物	mg/L	6.8	6.6	7.9	7.4	7.6	7.2	7.1
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.004	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	3.8	3.3	4.5	4.4	5.8	5.4	6.1
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	37.0	47.0	31.5	39.5	46.5	57.0	50.0
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	0.30	0.38	0.11	0.27	0.27	0.42	0.32
pH値	-	6.6	6.5	7.0	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	32.6	25.5	6.1	22.9	22.9	41.0	22.9
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	30.2	23.3	5.6	21.4	21.4	36.5	21.3
アルカリ度	mg/L	34.0	45.0	33.0	33.0	33.5	49.0	36.0
電気伝導率	mS/m	12.0	13.6	10.6	12.6	14.9	16.3	15.3
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0