

2024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	℃	-	19.5	21.0	21.8	27.0	30.4	25.8
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	2.53	2.53	2.53	2.84	2.55	2.58
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.11	0.11	0.10	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	6.6	6.6	6.6	6.7	6.8	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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3
pH値	-	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.7	6.8	6.8	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	0.35	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

2024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	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	朝日西つどいの里 (水質監視局)
水温	℃	－	23.5	29.5	28.0	23.5	25.5	30.5
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	0.31	0.69	0.30	0.22	0.22	0.22
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	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	0.016	0.012	0.017			
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	< 0.001	0.001	0.001			
臭素酸	mg/L	0.01 以下						
総トリハロメタン	mg/L	0.1 以下	0.020	0.017	0.023			
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	0.004	0.004	0.005			
ブロモホルム	mg/L	0.09 以下	< 0.001	< 0.001	< 0.001			
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	6.4	6.4	6.4	4.8	4.6	4.6
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	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5
pH 値	－	5.8以上8.6以下	7.3	7.1	7.3	7.7	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	0.35	0.35	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

2024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※	木曽川配水場			西部水源地	
採水場所	単位		木曽川配水場	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	℃	－	26.0	29.4	29.2	21.4	28.5
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				0.001	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	0.25	1.38	4.30	4.17
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.09	0.09	0.10	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-ジオキサン	mg/L	0.05 以下					
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				12.4	12.0
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	5.3	6.0	7.4	7.3
カルシウム・マグネシウム等(硬度)	mg/L	300 以下				45.0	46.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下				111	112
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	0.6	0.5	0.4	< 0.3	< 0.3
pH値	－	5.8以上8.6以下	7.4	7.6	6.9	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	0.40	0.35	0.35	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

2024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		萩原西部水源地		萩原東部水源地	
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	萩原東部水源地	萩原児童館
水温	℃	－	17.7	31.5	19.5	30.5	20.5	27.5
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	< 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	1.22	1.22	0.20	0.20	0.14	0.15
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.10	0.06	0.05	0.05	0.05
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-ジオキサン	mg/L	0.05以下						
1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	< 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
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	< 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
ベンゼン	mg/L	0.01以下	< 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
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	< 0.001	< 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
ジブromクロロメタン	mg/L	0.1以下	< 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
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	< 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
ブromジクロロメタン	mg/L	0.03以下	< 0.001	< 0.001			< 0.001	< 0.001
ブromホルム	mg/L	0.09以下	< 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
亜鉛及びその化合物	mg/L	1以下	< 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
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	< 0.01	< 0.01			< 0.01	< 0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	8.5	8.4			9.7	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
塩化物イオン	mg/L	200以下	5.5	5.5	3.7	3.6	2.3	2.3
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	37.0	37.5			32.0	31.0
蒸発残留物	mg/L	500以下	80	88				
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	7.3	7.2	7.9	8.0	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	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	0.35	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

2024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※	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	瀬部スポーツ広場	葉栗南部水源地	大毛公園	葉栗消防出張所
水温	℃	－	19.0	20.5	30.5	18.8	29.0	22.0
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	5.02	4.92	3.44	3.81	3.82	2.69
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.09	0.08	0.09	0.07	0.07	0.12
ホウ素及びその化合物	mg/L	1以下	0.05	0.05	0.03	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-ジオキサン	mg/L	0.05以下						
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rom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rom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rom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	12.0	11.8	10.6	12.0	11.8	9.0
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	8.8	8.7	7.5	9.9	9.9	7.2
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300以下	74.0	75.0	59.5	79.0	80.0	62.0
蒸発残留物	mg/L	500以下	180	175	154	162	180	150
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	6.9	6.9	7.0	6.9	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	0.40	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

2024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	℃	－	19.0	27.5	27.0	20.0	29.8
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				0.002	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	7.67	6.54	6.66	< 0.10	< 0.10
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8 以下	0.07	0.08	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-ジオキサン	mg/L	0.05 以下					
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				12.1	11.9
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	11.8	11.7	2.3	2.3
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	300 以下				33.5	33.0
蒸発残留物	mg/L	500 以下				78	81
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
pH 値	－	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.0	8.2	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	0.40	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

2024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※	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	℃	-	21.6	26.9	18.3	29.0
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				
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	0.46	0.41	< 0.10	0.50
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				
四塩化炭素	mg/L	0.002以下				
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				
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			< 0.001	< 0.001
塩化物イオン	mg/L	200以下	7.3	6.9	6.6	6.1
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				
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	7.7	7.7	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
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	0.45	0.45	0.30	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

2024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	℃	17.0	16.6	17.0	15.4	18.8	17.8	21.0	
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	< 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	0.76	0.62	0.94	1.76	2.00	1.73	2.27	
フッ素及びその化合物	mg/L	0.15	0.15	0.14	0.13	0.13	0.13	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	< 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	< 0.01	< 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	6.3	6.2	7.7	6.7	7.2	6.9	7.0	
マンガン及びその化合物	mg/L	< 0.001	0.002	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	< 0.001	
塩化物イオン	mg/L	3.4	3.2	4.6	4.0	5.1	7.0	5.4	
カルシウム・マグネシウム等（硬度）	mg/L	40.0	52.0	32.5	38.0	44.0	65.5	53.0	
蒸発残留物	mg/L	86	104	106	88	90	135	105	
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	0.4	0.4	< 0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	
pH 値	－	6.4	6.4	7.1	6.6	6.5	6.4	6.5	
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	26.3	36.0	4.8	16.2	18.4	42.1	26.8	
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	24.3	32.4	4.3	15.2	17.1	37.3	24.6	
アルカリ度	mg/L	37.5	47.5	32.5	30.5	34.5	51.0	41.0	
電気伝導率	mS/m	11.9	14.0	10.9	12.1	13.6	17.3	15.3	
嫌気性芽胞菌	個/mL	0	0	0	0	0	0	0	