

水質検査結果一覧表(令和5年度)

施設名称: 本町浄水場

採水場所: 本町浄水場水系管末部

単位	基準値	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
採水年月日	-	-	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/12	2023/8/9	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/8	2023/12/6	2024/1/10	2024/2/14	2024/3/13
採水場所	-	水道法 水質基準値	本町浄水場 水系管末部											
水温	°C	-	17.5	20.0	23.0	27.5	30.5	28.5	24.0	21.0	15.5	12.5	12.0	12.5
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	0.30	0.30	0.20	0.20	0.30
一般細菌	/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出され ないこと	陰性											
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下									0.0003未満			
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下									0.0005未満			
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下									0.001未満			
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下									0.001未満			
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下									0.001			
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下				0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下			0.004未満			0.004未満			0.04未満			0.04未満
シアン化物イオン 及び塩化シアン	mg/l	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/l	10以下									0.2			
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下									0.13			
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下									0.02未満			
四塩化炭素	mg/l	0.002以下									0.0001未満			
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下									0.005未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びト ランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下									0.0001未満			
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下									0.0001未満			
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下									0.0001未満			
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下									0.0001未満			
ベンゼン	mg/l	0.01以下									0.0001未満			
塩素酸	mg/l	0.6以下			0.05			0.18			0.05未満			0.05未満
クロ酢酸	mg/l	0.02以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下			0.0028			0.0029			0.0031			0.0030
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下			0.0025			0.003			0.0018			0.0018
臭素酸	mg/l	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下			0.0083			0.009			0.0073			0.0071
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下			0.0027			0.0028			0.0023			0.0022
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0003			0.0003			0.0001			0.0001
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下			0.04			0.04			0.04			0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01										
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下									0.01未満			
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下									12.9			
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満											
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.5	5.7	5.7	5.8	5.8	5.8	5.5	5.0	4.9	5.6	5.4	4.9
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下			52			52			46			47
蒸発残留物	mg/l	500以下			136			135			135			135
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下									0.02未満			
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満			
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下									0.0005未満			
有機物 (TOCの量)	mg/l	3.0以下	0.3未満											
pH値	-	5.8以上~ 8.6以下	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	7.8
味	-	異常でない こと	異常なし											
臭気	-	異常でない こと	異常なし											
色度	度	5以下	0.5未満											
濁度	度	2以下	0.1未満											
総合判定	-	-	適合											

※項目ごとの検査頻度やその根拠については、当年度の水質検査計画を参照のこと。

水質検査結果一覧表(令和5年度)

施設名称: 林浄水場

採水場所: 林浄水場水系管末部

単位	基準値	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
採水年月日	-	-	2023/4/12	2023/5/10	2023/6/14	2023/7/12	2023/8/9	2023/9/13	2023/10/11	2023/11/8	2023/12/6	2024/1/10	2024/2/14	2024/3/13
採水場所	-	水道法 水質基準値	林浄水場 水系管末部											
水温	℃	-	16.5	19.0	22.0	26.2	29.5	29.0	25.0	22.0	16.5	13.0	11.5	12.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30
一般細菌	/ml	100以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
大腸菌	-	検出され ないこと	陰性											
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下									0.0003未満			
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下									0.0005未満			
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下									0.001未満			
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下									0.001未満			
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下									0.001			
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下				0.002未満		0.002未満			0.002未満			0.002未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下			0.004未満			0.004未満			0.04未満			0.04未満
シアン化物イオン 及び塩化シアン	mg/l	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	mg/l	10以下									0.3			
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下									0.11			
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下									0.03			
四塩化炭素	mg/l	0.002以下									0.0001未満			
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下									0.005未満			
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/l	0.04以下									0.0001未満			
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下									0.0001未満			
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下									0.0001未満			
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下									0.0001未満			
ベンゼン	mg/l	0.01以下									0.0001未満			
塩素酸	mg/l	0.6以下			0.09			0.14			0.07			0.05未満
クロ酢酸	mg/l	0.02以下			0.002未満			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下			0.0066			0.0089			0.0066			0.0035
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下			0.0094			0.012			0.0088			0.0065
臭素酸	mg/l	0.01以下			0.001未満			0.001未満			0.001未満			0.001未満
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下			0.026			0.032			0.0024			0.016
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			0.003未満			0.003未満			0.003未満			0.003未満
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下			0.0077			0.0081			0.0064			0.0044
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0027			0.0032			0.0021			0.0016
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下			0.008未満			0.008未満			0.008未満			0.008未満
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下									0.01未満			
アルミニウム及びその化合物	mg/l	0.2以下			0.04			0.04			0.03			0.03
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03	0.01未満							
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下									0.01未満			
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下									19.6			
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.011	0.005未満							
塩化物イオン	mg/l	200以下	23.2	24.6	22.7	19.0	22.4	23.2	23.3	24.6	23.6	26.4	27.1	26
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下									64			
蒸発残留物	mg/l	500以下			152			156			155			158
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下									0.02未満			
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満			
2-メチルイソボルネオール	mg/l	0.00001以下			0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満				0.000001未満			
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下			0.005未満			0.005未満			0.005未満			0.005未満
フェノール類	mg/l	0.005以下									0.0005未満			
有機物 (TOCの量)	mg/l	3.0以下	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.7
pH値	-	5.8以上~ 8.6以下	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.6	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5
味	-	異常でない こと	異常なし											
臭気	-	異常でない こと	異常なし											
色度	度	5以下	0.5未満	0.5未満	0.5未満	1.1	0.5未満							
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満							
総合判定	-	-	適合											

※項目ごとの検査頻度やその根拠については、当年度の水質検査計画を参照のこと。