

水質検査結果一覧表(令和6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	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
採水年月日	-	-	2024/4/10	2024/5/8	2024/6/12	2024/7/10	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/9	2024/11/13	2024/12/11	2025/1/8	2025/2/12	2025/3/12
水温	℃	-	16.0	20.5	23.0	27.0	29.5	28.0	24.0	19.5	14.0	10.0	9.0	11.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
一般細菌	/ml	100以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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									0.00005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			0.004未満			0.004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									0.8			
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			0.06			0.16			0.06			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			0.0022			0.0021			0.0021			0.0020
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
ジブクロクロロメタン	mg/l	0.1以下			0.0047			0.0053			0.0069			0.0043
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			0.010			0.011			0.013			0.0098
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			0.0028			0.0027			0.0028			0.0027
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0007			0.0007			0.0010			0.0008
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			0.03			0.03			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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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									12.8			
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	6.7	6.7	6.8	7.0	7.1	7.1	7.1	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下			60			60			63.0			61.0
蒸発残留物	mg/l	500以下			144			144			147.0			139.0
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以下	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満
pH値	-	5.8以上～8.6以下	7.7	7.8	7.8	7.8	7.8	7.8	7.7	7.8	7.8	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	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	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定	-	-	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	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6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	第1回	第2回	第3回	第4回	第5回	第6回	第7回	第8回	第9回	第10回	第11回	第12回
採水年月日	-	-	2024/4/10	2024/5/8	2024/6/12	2024/7/10	2024/8/7	2024/9/11	2024/10/9	2024/11/13	2024/12/11	2025/1/8	2025/2/12	2025/3/12
水温	℃	-	15.5	20.0	23.5	26.5	30.5	29.5	24.0	20.5	16.5	12.5	11.0	11.5
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
一般細菌	/ml	100以下	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	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									0.00005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未満			
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			0.004未満			0.004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			0.10			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			0.0050			0.0095			0.0073			0.0023
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
ジブクロクロロメタン	mg/l	0.1以下			0.010			0.015			0.014			0.0051
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			0.024			0.037			0.032			0.0120
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			0.0058			0.0085			0.0079			0.0030
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0035			0.0035			0.0024			0.0015
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			0.04
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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.03
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									19.9			
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	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.006
塩化物イオン	mg/l	200以下	25.9	26.0	25.6	24.3	25.8	21.9	22.9	21.8	22.7	22.5	23.6	25.4
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下									63.0			
蒸発残留物	mg/l	500以下			162			147			151.0			147.0
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下									0.02未満			
ジオスミン	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以下	0.6	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.5	0.7	0.8	0.7	0.7	0.5
pH値	-	5.8以上～8.6以下	7.4	7.5	7.6	7.6	7.5	7.6	7.5	7.5	7.4	7.6	7.5	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	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	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	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未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.7
濁度	度	2以下	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満
総合判定	-	-	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合	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。