

# 水質検査結果一覧表(令和4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	-	-	2022/4/13	2022/5/11	2022/6/8	2022/7/6	2022/8/3	2022/9/14	2022/10/12	2022/11/9	2022/12/7	2023/1/11	2023/2/8	2023/3/7
採水場所	-	水道法 水質基準値	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部	本町浄水場 水系管末部
水温	°C	-	18.7	20.5	22.7	29.8	29.5	28.0	23.0	19.5	15.0	11.5	11.5	13.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
ガ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									0.002			
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									0.4			
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下									0.16			
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			0.08			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			0.0042			0.0026			0.0023			0.0029
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			0.0019			0.002			0.0023			0.0026
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			0.0094			0.0074			0.0073			0.0086
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			0.0031			0.0025			0.0024			0.0028
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0002			0.0003			0.0003			0.0003
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			0.04			0.04			0.04
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.02	0.01	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									12.3			
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.006	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	5.1	5.1	5.3	5.9	5.8	5.8	5.7	5.8	5.6	5.5	5.6	5.5
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下			47			53			51			53
蒸発残留物	mg/l	500以下			115			128			140			142
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	0.3未満	0.4	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	7.8	7.9	7.8	7.8	7.9	7.9	7.8	7.8	7.8	7.9	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	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	0.60	0.5未満	0.50	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4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	-	-	2022/4/13	2022/5/11	2022/6/8	2022/7/6	2022/8/3	2022/9/14	2022/10/12	2022/11/9	2022/12/7	2023/1/11	2023/2/8	2023/3/7
採水場所	-	水道法 水質基準値	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部	林浄水場 水系管末部
水温	°C	-	16.7	18.9	22.0	26.6	28.5	27.0	23.5	20.0	16.0	12.0	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	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	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	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性	陰性
ガム及びその化合物	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									0.2			
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下									0.12			
ホウ素及びその化合物	mg/l	1以下									0.02			
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			0.07			0.12			0.05			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			0.0058			0.0084			0.0057			0.0031
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			0.0062			0.0088			0.0081			0.0052
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			0.02			0.029			0.023			0.014
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			0.0061			0.009			0.0069			0.0038
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0021			0.0028			0.0023			0.0018
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			0.05			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									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	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	19.2	19.7	19.7	20.9	20.1	23.4	21.7	25.2	25.1	25.7	25.4	24.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下									65			
蒸発残留物	mg/l	500以下			136			133			159			159
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下									0.002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	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	0.7	0.6
pH値	-	5.8以上~ 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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	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。