

水質検査結果一覧表(令和3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

項目	単位	基準値	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
採水年月日	-	-	2021/4/14	2021/5/12	2021/6/9	2021/7/14	2021/8/11	2021/9/8	2021/10/13	2021/11/10	2021/12/8	2022/1/12	2022/2/9	2022/3/9
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	℃	-	18.7	21.0	24.4	26.5	31.5	25.6	22.8	19.0	15.6	12.0	11.7	11.6
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	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	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									0.002			
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									0.3			
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			0.12			0.05未満			0.05未満
クロロ酢酸	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			0.0039			0.0036			0.0031			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			0.0031			0.0024			0.0018			0.0021
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			0.011			0.0093			0.0080			0.0089
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			0.0035			0.003			0.0029			0.0031
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0004			0.0003			0.0002			0.0002
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			0.02未満			0.02未満			0.02未満			0.02未満
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03	0.05	0.04	0.03	0.03	0.09	0.03	0.03	0.03	0.06	0.03	0.02
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									13.3			
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.013	0.023	0.018	0.014	0.013	0.042	0.013	0.015	0.015	0.029	0.015	0.012
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.4	5.4	5.5	5.6	5.6	5.5	5.4	5.3	5.3	5.3	5.3	5.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下			52			52			55			52
蒸発残留物	mg/l	500以下			123			125			99			130
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	7.9	7.9	8.0	8	7.7	7.8	7.6	7.7	7.8	7.8	7.7	7.9
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	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	1.30	1.90	1.80	1.40	1.40	1.50	1.40	1.50	1.50	2.20	1.40	1.20
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	0.4	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	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※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3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	-	-	2021/4/14	2021/5/12	2021/6/9	2021/7/14	2021/8/11	2021/9/8	2021/10/13	2021/11/10	2021/12/8	2022/1/12	2022/2/9	2022/3/9
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	℃	-	17.5	19.2	22.2	24.0	28.0	25.5	24.4	20.0	15.9	11.9	10.6	11.9
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.10	0.20	0.20	0.30	0.20
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
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									0.12			
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			0.08			0.13			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			0.0069			0.0079			0.0074			0.0033
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			0.01			0.0094			0.0057			0.0033
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			0.028			0.028			0.023			0.011
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			0.0075			0.0076			0.0082			0.0035
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0031			0.003			0.0013			0.0009
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			0.03
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									19.0			
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	20.7	22.3	22.6	22.5	23.5	20.6	19.7	20.0	19.6	20.0	19.2	19.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下									62			
蒸発残留物	mg/l	500以下			144			137			126			144
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	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5
pH値	-	5.8以上~8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5	7.5	7.6	7.4	7.5	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	-	-	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

※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。