

水質検査結果一覧表(令和7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	-	-	2025/4/9	2025/5/14	2025/6/11	2025/7/9	2025/8/6	2025/9/10	2025/10/8	2025/11/12	2025/12/10	2026/1/14	2026/2/10	2026/3/11
水温	℃	-	15.0	20.5	24.5	31.0	33.0	33.0	27.5	19.0	18.5	9.0	8.5	12.5
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	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
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			
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下									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			0.05			0.13			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			0.0025			0.0033			0.0020			0.0019
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romクロロメタン	mg/l	0.1以下			0.0043			0.0056			0.0033			0.0032
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			0.0110			0.0140			0.0086			0.0083
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romジクロロメタン	mg/l	0.03以下			0.0034			0.0042			0.0026			0.0026
ブromホルム	mg/l	0.09以下			0.0008			0.0013			0.0007			0.0006
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									12.7			
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	7.0	7.2	7.2	7.3	7.4	7.3	7.1	7.1	7.0	7.0	7.0	6.9
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下			61			66			64			64
蒸発残留物	mg/l	500以下			148			150			156			146
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	7.8	7.7	7.7	7.7	7.8	7.8	7.7	7.7	7.7	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7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	-	-	2025/4/9	2025/5/14	2025/6/11	2025/7/9	2025/8/6	2025/9/10	2025/10/8	2025/11/12	2025/12/10	2026/1/14	2026/2/10	2026/3/11
水温	℃	-	14.0	19.0	22.5	28.0	30.5	31.0	27.0	20.5	16.5	11.5	10.0	12.5
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3
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									0.0			
六価クロム化合物	mg/l	0.02以下									0.002未満			
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下									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									0.1			
ホウ素及びその化合物	mg/l	1以下									0.0			
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			0.22			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			0.0047			0.0120			0.0056			0.0043
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romクロロメタン	mg/l	0.1以下			0.0071			0.0110			0.0071			0.0062
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			0.0190			0.0380			0.0210			0.0180
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romジクロロメタン	mg/l	0.03以下			0.0051			0.0110			0.0068			0.0057
ブromホルム	mg/l	0.09以下			0.0023			0.0038			0.0018			0.0017
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	0.01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									21.0			
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	23.9	23.0	22.5	23.5	22.5	28.0	25.8	24.6	23.0	25.2	27.2	26.5
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/l	300以下			57			69			63			64
蒸発残留物	mg/l	500以下			150			159			157			159
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	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.7	0.8	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8
pH値	-	5.8以上～8.6以下	7.6	7.4	7.5	7.5	7.4	7.5	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。