

# 水質検査結果一覧表(平成30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	-	-	2018/4/11	2018/5/16	2018/6/13	2018/7/4	2018/8/8	2018/9/12	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/12	2019/1/16	2019/2/13	2019/3/13
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	-	17.0	20.5	25.0	28.1	28.0	29.0	25.0	20.5	15.0	10.5	10.9	12.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.30	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	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											
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									0.002			
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下									0.005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
シアノ化物イオン 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									0.11			
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未満			0.05未満			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			0.0038			0.0038			0.0027			0.0027
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			0.0026			0.0029			0.0015			0.0020
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			0.0110			0.0065			0.0076
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			0.0036			0.0036			0.0021			0.0026
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0004			0.0004			0.0002			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			0.02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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.02	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									12.3			
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.008	0.009	0.008	0.008	0.011	0.008	0.008	0.009	0.008	0.020	0.010	0.012
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.4	5.6	5.5	5.7	5.7	5.6	5.4	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下			53			54			55			54
蒸発残留物	mg/l	500以下			128			133			119			142
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	0.3未満								
pH値	-	5.8以上~ 8.6以下	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9	7.8	7.9	7.9	7.9
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	0.80	0.80	0.90	0.80	1.20	0.90	0.80	1.00	0.90	2.00	1.10	1.10
濁度	度	2以下	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(平成30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	-	-	2018/4/11	2018/5/16	2018/6/13	2018/7/4	2018/8/8	2018/9/12	2018/10/10	2018/11/14	2018/12/12	2019/1/16	2019/2/13	2019/3/13
採水場所	-	水道法 水質基準値	林浄水場 水系管末部											
水温	°C	-	16.0	21.5	22.5	27.6	29.0	27.5	25.5	20.5	16.0	11.0	11.6	13.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.30	0.30	0.20	0.30	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.30	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											
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未満			
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下									0.005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
シアニ化物イオン 及び塩化シアニ	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									0.1			
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下									0.10			
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			0.05未満			0.05未満			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			0.0097			0.0091			0.0062			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			0.0084			0.0084			0.0052			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			0.031			0.029			0.019			0.013
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			0.0100			0.0091			0.0063			0.0037
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0024			0.0025			0.0011			0.0014
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											
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									20.0			
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	19.8	20.7	21.2	21.9	23.5	22.1	22.6	21.3	21.6	23.6	24.5	24.1
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			141			146			127			138
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-メルイソホルネール	mg/l	0.00001以下			0.000001	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	0.3未満	0.6	0.5	0.5	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.6
pH値	-	5.8以上~ 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	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											
濁度	度	2以下	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。