

# 水質検査結果一覧表(平成28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	-	-	2016/4/21	2016/5/26	2016/6/16	2016/7/21	2016/8/25	2016/9/15	2016/10/20	2016/11/17	2016/12/15	2017/1/19	2017/2/16	2017/3/16
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	-	17.5	23.0	24.0	27.5	28.5	26.0	22.2	18.2	14.3	12.0	10.0	12.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.40	0.40	0.20	0.10	0.20	0.40	0.40	0.40	0.40	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	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	0.05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									0.12			
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			
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			0.11			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			0.0034			0.0031			0.02			0.0028
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			0.0024			0.0022			0.0006			0.0022
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			0.0098			0.0084			0.024			0.0081
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			0.0036			0.0028			0.0031			0.0028
ブromホルム	mg/l	0.09以下			0.0004			0.0003			0.0001未満			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	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	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									12.1			
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.007	0.007	0.005	0.005	0.012	0.009	0.008	0.008	0.008	0.009	0.006	0.008
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.0	5.3	5.4	5.5	5.5	5.3	5.3	5.4	5.8	5.1	5.3	5.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下			54			52			54			54
蒸発残留物	mg/l	500以下			142			133			142			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	7.7	7.8	7.9	7.8	7.9	7.9	7.8	7.9	7.8	7.9	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	0.80	0.80	0.80	0.90	1.30	0.90	0.80	0.80	0.80	0.90	0.80	1.00
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。

# 水質検査結果一覧表(平成28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	-	-	2016/4/21	2016/5/26	2016/6/16	2016/7/21	2016/8/25	2016/9/15	2016/10/20	2016/11/17	2016/12/15	2017/1/19	2017/2/16	2017/3/16
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	-	18.5	22.5	23.5	25.5	27.5	27.0	23.0	18.4	14.0	11.0	11.2	11.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.40	0.40	0.30	0.20	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	0.40	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									0.001			
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	0.004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			0.0057			0.0084			0.0049			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romクロロメタン	mg/l	0.1以下			0.0049			0.0076			0.0058			0.0028
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			0.018			0.026			0.018			0.0084
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			0.0060			0.0080			0.0052			0.0023
ブromホルム	mg/l	0.09以下			0.0018			0.0021			0.0024			0.0010
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			0.02未満
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	0.04	0.03	0.06	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									17.7			
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	0.01	0.007	0.011	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	16.9	19.9	20.0	22.5	21.9	19.8	17.8	18.0	18.7	16.4	19.9	20.8
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下									56			
蒸発残留物	mg/l	500以下			156			145			146			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	0.4	0.4	0.3未満	0.6	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.3
pH値	-	5.8以上~ 8.6以下	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.7	7.8	7.6	7.7	7.7	7.7	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	0.7	0.5	0.5未満	1.5	1	1.4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.6	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	0.1未満	0.1	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。