

# 水質検査結果一覧表(平成27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	-	-	2015/4/23	2015/5/21	2015/6/18	2015/7/28	2015/8/20	2015/9/24	2015/10/15	2015/11/19	2015/12/17	2016/1/21	2016/2/23	2016/3/17
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	-	16.5	21.5	22.5	27.0	28.0	24.5	22.5	20.0	15.5	12.0	10.5	12.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	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									0.002			
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									0.3			
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									0.02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	0.03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			0.05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			0.0034			0.0030			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			0.0023			0.0024			0.0022			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			0.0095			0.0092			0.0082			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romジクロロメタン	mg/l	0.03以下			0.0032			0.0031			0.0027			0.0026
ブromホルム	mg/l	0.09以下			0.0002			0.0003			0.0003			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	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.05
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									12.4			
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.011	0.008	0.010	0.012	0.011	0.011	0.011	0.012	0.011	0.009	0.008	0.008
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.3	5.5	5.7	5.4	5.4	5.4	5.3	5.4	5.2	5.3	5.2	5.0
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下			55			54			54			55
蒸発残留物	mg/l	500以下			126			139			120			114
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				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	7.8	7.9	7.9	8.0	7.9	8.0	7.8	7.9	7.9	7.8	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	1.00	1.20	0.90	1.30	1.20	1.20	1.10	1.20	1.20	0.90	0.80	0.80
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27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	-	-	2015/4/23	2015/5/21	2015/6/18	2015/7/28	2015/8/20	2015/9/24	2015/10/15	2015/11/19	2015/12/17	2016/1/21	2016/2/23	2016/3/17
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	-	15.5	21.5	23.6	30.5	27.0	25.0	23.0	19.5	15.5	11.5	11.5	12.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.40	0.40	0.20	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40
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	0.05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									0.10			
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	0.03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			0.12			0.08			0.05未満			0.05未満
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下			0.004			0.002未満			0.002未満			0.002未満
クロホルム	mg/l	0.06以下			0.0073			0.0087			0.0033			0.0025
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			0.004			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			0.006			0.0062			0.0049			0.0025
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			0.021			0.024			0.014			0.008
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下			0.004			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			0.0062			0.0072			0.0033			0.0023
ブromホルム	mg/l	0.09以下			0.0018			0.0018			0.0023			0.0007
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			0.02未満			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	0.03	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									17.3			
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	0.011	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満	0.005未満
塩化物イオン	mg/l	200以下	19.9	20.2	21.1	20.9	20.4	20.4	18.6	19.8	18.6	18.8	17.7	17.3
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下									58			
蒸発残留物	mg/l	500以下			148			142			125			110
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	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.8	0.3	0.4	0.3	0.3未満
pH値	-	5.8以上~ 8.6以下	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.7	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	0.5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。