

水質検査結果一覧表(平成29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	-	-	2017/4/20	2017/5/25	2017/6/15	2017/7/20	2017/8/17	2017/9/21	2017/10/19	2017/11/16	2017/12/21	2018/1/18	2018/2/15	2018/3/15
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	-	17.1	20.4	24.5	29.0	27.8	27.0	22.0	18.0	12.0	9.5	9.0	12.0
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.30	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	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									0.0005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									0.4			
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			0.07			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			0.0043			0.0037			0.0029			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			0.0027			0.0026			0.0026			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			0.011			0.0100			0.0089			0.0079
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			0.0038			0.0035			0.0031			0.0027
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0004			0.0003			0.0003			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	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	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									11.7			
マンガン及びその化合物	mg/l	0.05以下	0.007	0.009	0.006	0.009	0.007	0.008	0.008	0.01	0.009	0.008	0.009	0.008
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.2	5.3	5.5	5.5	5.6	5.4	5.4	5.4	5.4	5.6	5.4	5.4
カルシウム、マグネシウム等 (硬度)	mg/l	300以下			54			55			53			55
蒸発残留物	mg/l	500以下			130			132			130			159
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下									0.02未満			0.005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			
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	7.9	8.0	7.9	7.9	7.8	7.8	7.9	7.8
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	0.90	1.00	1.10	0.70	0.90	1.00	1.00	0.90	0.70	0.90	0.90
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29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	-	-	2017/4/20	2017/5/25	2017/6/15	2017/7/20	2017/8/17	2017/9/21	2017/10/19	2017/11/16	2017/12/21	2018/1/18	2018/2/15	2018/3/15
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	-	17.6	19.9	24.6	29.5	26.8	26.0	22.0	18.5	13.0	10.9	10.5	13.5
残留塩素	mg/l	0.1以上	0.30	0.30	0.30	0.10	0.30	0.30	0.30	0.20	0.30	0.30	0.20	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	0.05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									0.2			
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			
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			0.10			0.09			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			0.0059			0.0070			0.0051			0.0038
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			0.0065			0.0074			0.0052			0.0041
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			0.017			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			0.0059			0.0072			0.0060			0.0041
ブロモホルム	mg/l	0.09以下			0.0025			0.0026			0.0011			0.0011
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	0.03	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									18.2			
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	19.5	21.4	22.0	23.5	27.2	24.0	22.5	20.5	19.5	20.5	22.5	20.6
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			150			156			146			168
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	0.4	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.4	0.6	0.5
pH値	-	5.8以上~ 8.6以下	7.6	7.6	7.6	7.6	7.6	7.7	7.6	7.7	7.6	7.6	7.6	7.5
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。