柳沢水源地（原水）

項目	単位	浄水基準値（参考値）	水質検査結果	
採水地点	－	－	柳沢水源地1号井	柳沢水源地2号井
採水月日	－	－	7/6	7/6
水温	℃	－	15.9	16.2
気温	℃	－	23.8	23.0
一般細菌	個/ml	100個/ml以下	0	0
大腸菌	－	検出されないこと	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物	mg/l	0.003以下	0.0003 未満	0.0003 未満
水銀及びその化合物	mg/l	0.0005以下	0.00005 未満	0.00005 未満
セレン及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
鉛及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
ヒ素及びその化合物	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
六価クロム化合物	mg/l	0.05以下	0.002 未満	0.002 未満
亜硝酸態窒素	mg/l	0.04以下	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
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	10以下	1.1	1
フッ素及びその化合物	mg/l	0.8以下	0.08 未満	0.08 未満
ホウ素及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満
四塩化炭素	mg/l	0.002以下	0.0002 未満	0.0002 未満
1,4-ジオキサン	mg/l	0.05以下	0.005 未満	0.005 未満
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ及びﾄﾗﾝｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ	mg/l	0.04以下	0.004 未満	0.004 未満
ジクロロメタン	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満
テトラクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
トリクロロエチレン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
PFOS及びPFOA	mg/l	0.00005以下	0.000005未満	0.000005未満
ベンゼン	mg/l	0.01以下	0.001 未満	0.001 未満
塩素酸	mg/l	0.6以下		
クロロ酢酸	mg/l	0.02以下		
クロロホルム	mg/l	0.06以下		
ジクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		
ジブロモクロロメタン	mg/l	0.1以下		
臭素酸	mg/l	0.01以下		
総トリハロメタン	mg/l	0.1以下		
トリクロロ酢酸	mg/l	0.03以下		
ブロモジクロロメタン	mg/l	0.03以下		
ブロモホルム	mg/l	0.09以下		
ホルムアルデヒド	mg/l	0.08以下		
亜鉛及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1 未満	0.1 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
鉄及びその化合物	mg/l	0.3以下	0.03 未満	0.03 未満
銅及びその化合物	mg/l	1.0以下	0.1 未満	0.1 未満
ナトリウム及びその化合物	mg/l	200以下	7.4	7.4
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
塩化物イオン	mg/l	200以下	5.8	5.4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l	300以下	35	36
蒸発残留物	mg/l	500以下	90	90
陰イオン界面活性剤	mg/l	0.2以下	0.02 未満	0.02 未満
ジェオスミン	mg/l	0.00001以下	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
非イオン界面活性剤	mg/l	0.02以下	0.002 未満	0.002 未満
フェノール類	mg/l	0.005以下	0.0005 未満	0.0005 未満
有機物（全有機炭素（TOC）の量）	mg/l	3以下	0.3 未満	0.3 未満
pH値	－	5.8以上・8.6以下	8.4	8.4
味	－	異常でないこと		
臭気	－	異常でないこと	異常なし	異常なし
色度	度	5以下であること	1.0 未満	1.0 未満
濁度	度	2以下であること	0.1 未満	0.1 未満