

■平成29年6月 水質検査結果(浄水)

採水日 平成29年6月20日

項目及び単位 ( )は法令で定められた基準値を示す	基準値	新得上水道	新得町簡易水道			ニペソツ 専用水道
			屈足地区	上佐幌地区	狩勝地区	
一般細菌 (個/mL)	100個/mL以下	0	0	0	0	0
大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず
カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.003mg/L以下	-	-	-	-	-
水銀及びその化合物 (mg/L)	0.0005mg/L以下	-	-	-	-	-
セレン及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
鉛及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
六価クロム化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.04mg/L以下	0.004未満	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)	0.01mg/L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)	10mg/L以下	0.33	1.4	0.71	0.21	1.9
フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.8mg/L以下	-	-	-	-	-
ホウ素及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-
四塩化炭素 (mg/L)	0.002mg/L以下	-	-	-	-	-
1,4-ジオキサン (mg/L)	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
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)	0.04mg/L以下	-	-	-	-	-
ジクロロメタン (mg/L)	0.02mg/L以下	-	-	-	-	-
テトラクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
トリクロロエチレン (mg/L)	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
ベンゼン (mg/L)	0.01mg/L以下	-	-	-	-	-
塩素酸 (mg/L)	0.6mg/L以下	0.06未満	0.06未満	0.06未満	0.06未満	-
クロロ酢酸 (mg/L)	0.02mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
クロロホルム (mg/L)	0.06mg/L以下	0.0034	0.0023	0.0027	0.0015	-
ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.04mg/L以下	0.003	0.002	0.003	0.003	-
ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.1mg/L以下	0.0002	0.0003	0.0002未満	0.0002未満	-
臭素酸 (mg/L)	0.01mg/L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)	0.1mg/L以下	0.005	0.004	0.004	0.002	-
トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.2mg/L以下	0.003	0.003	0.003	0.003	-
ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.03mg/L以下	0.0012	0.0011	0.0008	0.0003	-
ブロモホルム (mg/L)	0.09mg/L以下	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	0.0002未満	-
ホルムアルデヒド (mg/L)	0.08mg/L以下	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	-
亜鉛及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-
アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.2mg/L以下	-	-	0.033	0.010	-
鉄及びその化合物 (mg/L)	0.3mg/L以下	-	-	-	-	-
銅及びその化合物 (mg/L)	1.0mg/L以下	-	-	-	-	-
ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	200mg/L以下	-	-	-	-	-
マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.05mg/L以下	-	-	-	-	-
塩化物イオン (mg/L)	200mg/L以下	3.7	3.1	2.1	1.6	3.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	300mg/L以下	-	-	-	-	-
蒸発残留物 (mg/L)	500mg/L以下	-	-	-	-	-
陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.2mg/L以下	-	-	-	-	-
ジェオスミン (mg/L)	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-
2-メチルイソボルネオール (mg/L)	0.00001mg/L以下	-	-	-	-	-
非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02mg/L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)	0.005mg/L以下	-	-	-	-	-
有機物等(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	3mg/L以下	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3
pH値	5.8~8.6	6.9(22℃)	6.9(22℃)	6.9(22℃)	6.9(22℃)	6.3(22℃)
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
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
色度 (度)	5度以下	0.8	0.5未満	0.8	1.1	1.3
濁度 (度)	2度以下	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満	0.2未満
採水時刻	-	10:20	10:15	11:00	9:45	0.402777778
水温 (℃)	-	12.0	11.0	11.0	10.0	8.0
残留塩素濃度 (mg/L)	-	0.2	0.19	0.24	0.15	0.27