

令和4年度 浄水水質試験(検査)結果表

水道名 : 比布町簡易水道

水源 : 石狩川水系石狩川(伏流水)

採水年月日		4月19日	5月17日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日						
試験年月日		4月19日	5月17日	6月13日	7月11日	8月8日	9月12日						
天候(当日)		曇	晴	曇	晴	曇	曇						
採水地点		比布町役場	比布町役場	比布町役場	比布町役場	比布町役場	比布町役場	比布町役場	比布町役場	比布町役場	比布町役場	比布町役場	比布町役場
気温 °C		5°C	16°C	16°C	26°C	24°C	20°C						
水温 °C	(基準値)	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C	10°C						
一般細菌	1mlの検水で形成される集落数が100以下であること	0	0	0	0	0	0						
大腸菌	検出されないこと	検・不	検・不	検・不	検・不	検・不	検・不	検・不	検・不	検・不	検・不	検・不	検・不
カドミウム及びその化合物	カドミウムの量に関して0.003mg/l以下			<0.0003									
水銀及びその化合物	水銀の量に関して0.0005mg/l以下			<0.00005									
セレン及びその化合物	セレンの量に関して0.01mg/l以下			<0.001									
鉛及びその化合物	鉛の量に関して0.01mg/l以下			<0.001									
ヒ素及びその化合物	ヒ素の量に関して0.01mg/l以下			<0.001									
六価クロム化合物	六価クロムの量に関して0.02mg/l以下			<0.002			<0.002						
亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下			<0.004									
シアン化物イオン及び塩化シアン	シアンの量に関して0.01mg/l以下			<0.001			<0.001						
硫酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			1.2									
フッ素及びその化合物	フッ素の量に関して0.8mg/l以下			<0.05									
ホウ素及びその化合物	ホウ素の量に関して1.0mg/l以下			<0.1									
四塩化炭素	0.002mg/l以下			<0.0002									
1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下			<0.005									
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	0.04mg/l以下			<0.001									
ジクロロメタン	0.02mg/l以下			<0.001									
テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001									
トリクロロエチレン	0.01mg/l以下			<0.001									
ベンゼン	0.01mg/l以下			<0.001									
塩素酸	0.6mg/l以下	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	0.07	0.10						
クロロ酢酸	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002						
クロロホルム	0.06mg/l以下			0.003			0.005						
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			<0.003			<0.003						
ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下			0.004			<0.001						
臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001						
総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.011			0.007						
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			<0.003			0.004						
ブromジクロロメタン	0.03mg/l以下			0.004			0.002						
ブromホルム	0.09mg/l以下			<0.001			<0.001						
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.008			<0.008						
亜鉛及びその化合物	亜鉛の量に関して1.0mg/l以下			<0.01									
アルミニウム及びその化合物	アルミニウムの量に関して0.2mg/l以下			<0.02									
鉄及びその化合物	鉄の量に関して0.3mg/l以下			<0.03									
銅及びその化合物	銅の量に関して1.0mg/l以下			<0.01									
ナトリウム及びその化合物	ナトリウムの量に関して200mg/l以下			5.5									
マンガン及びその化合物	マンガンの量に関して0.05mg/l以下			<0.005									
塩化物イオン	200mg/l以下	7.2	7.4	7.3	6.8	6.1	6.0						
カルシウム・マグネシウム等	300mg/l以下			50									
蒸発残留物	500mg/l以下			100			73						
陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下			<0.02									
ジェオスミン	0.00001mg/l以下			<0.000001									
2-メチルイソボルネオール	0.00001mg/l以下			<0.000001									
非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002						
フェノール類	フェノールの量に換算して0.005mg/l以下			<0.0005									
有機物(全有機炭素(TOC)の量)	3mg/l以下	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5						
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4						
味	異常でないこと	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
臭気	異常でないこと	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
色度	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5						
濁度	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1						