令和6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14日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月1日	11月5日	12月9日	1月14日	2月10日	3月10日
試験年月日		4月19日	5月14日	6月10日	7月8日	8月13日	9月9日	10月1日	11月5日	12月9日	1月14日	2月10日	3月10日
天候（当日）		曇	晴	雨	雨	晴	晴	晴	雨	雪	晴	雪	晴
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 ℃		6℃	18℃	16℃	18℃	33℃	24℃	19℃	4℃	−4℃	−6℃	−11℃	−3℃
水温 ℃	（基準値）	10℃	10℃	10℃	10℃	10℃	10℃	10℃	10℃	10℃	10℃	10℃	10℃
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	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	ｶﾄﾞ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									
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			<0.001			<0.001
硫酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			1.0									
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-ｼﾞｵｷｻﾝ	0.05mg/l以下			<0.005									
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	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	<0.06	<0.06	0.07	0.08	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	0.02mg/l以下			<0.002			<0.002			<0.002			<0.002
クロロホルム	0.06mg/l以下			0.002			0.017			0.003			0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下			<0.003			<0.003			<0.003			<0.003
ｼﾞﾌﾞﾛﾓｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.1mg/l以下			0.002			<0.001			<0.001			<0.001
臭素酸	0.01mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下			0.007			0.022			0.004			0.001
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			<0.003			0.006			<0.003			<0.003
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下			0.003			0.005			0.001			<0.001
ブロモホルム	0.09mg/l以下			<0.001			<0.001			<0.001			<0.001
ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下			<0.008			<0.008			<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			5.2									
マンガン及びその化合物	ﾏﾝｶﾞﾝの量に関して 0.05mg/l以下			<0.005									
塩化物イオン	200mg/l以下	6.3	6.4	7.8	6.8	6.6	7.0	6.3	6.3	5.7	5.4	5.4	5.7
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等	300mg/l以下			48									
蒸発残留物	500mg/l以下			91			65			81			91
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-ﾒﾁﾙｲｿﾎﾞﾙﾈｵｰﾙ	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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.5	7.2	7.4	7.2	7.2	7.4	7.4	7.4	6.8	7.1	6.8	7.1
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	<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	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1