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	10月11日	11月11日	12月12日	1月13日	2月10日	3月3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	10月11日	11月11日	12月12日	1月13日	2月10日	3月3日
天候(当日)		曇	晴	曇	晴	曇	曇	晴	晴	晴	曇	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 ℃		5℃	16℃	16℃	26℃	24℃	20℃	16℃	2℃	−8℃	−3℃	−13℃	1℃
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			<0.002			<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			<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-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	0.07	0.10	<0.06	<0.06	<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			0.003			0.005			0.002			0.002
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			0.004			<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			0.011			0.007			0.003			0.002
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下			<0.003			0.004			<0.003			<0.003
ﾌﾞﾛﾓｼﾞｸﾛﾛﾒﾀﾝ	0.03mg/l以下			0.004			0.002			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			5.5									
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	7.2	7.4	7.3	6.8	6.1	6.0	9.0	6.0	5.0	4.9	4.8	5.4
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等	300mg/l以下			50									
蒸発残留物	500mg/l以下			100			73			71			88
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			<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	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.4	7.3	7.2	7.4	7.4	7.3	7.4	7.4	7.4	7.0	7.0
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