令和5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26日	5月17日	6月15日	7月10日	8月14日	9月15日	10月13日	11月13日	12月11日	1月22日	2月1日	3月4日
試験年月日		4月26日	5月17日	6月15日	7月10日	8月14日	9月15日	10月13日	11月13日	12月11日	1月22日	2月1日	3月4日
天候(当日)		雨	晴	晴	晴	晴	曇	晴	曇	雪	雪	雪	雪
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℃	23℃	25℃	28℃	26℃	15℃	13℃	−1℃	−6℃	−2℃	−7℃	−5℃
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									
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			<0.001
硫酸性窒素及び亜硝酸性窒素	10mg/l以下			0ol									
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	0.09	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			<0.002
クロロホルム	0.06mg/l以下	0.002		0.002			0.007			0.003			0.001
ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003		<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	<0.001		0.003			0			<0.001			<0.001
臭素酸	0.01mg/l以下	<0.001		<0.001			0.001			<0.001			<0.001
総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.002		0.008			0.016			0.004			0.002
トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	<0.003		<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	<0.001		0.003			0.008			0.001			0.001
ブロモホルム	0.09mg/l以下	<0.001		<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			<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	5.8	7.7	7.5	6.7	6.7	5.4	5.8	5.9	6.2	5.5	5.4	6.5
ｶﾙｼｳﾑ・ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等	300mg/l以下			44									
蒸発残留物	500mg/l以下			94			82			72			82
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						
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	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.6	0.4	0.3	<0.3	0.4
pH値	5.8以上8.6以下	7.0	7.0	7.4	7.1	7.1	7.4	7.1	6.9	7.2	7.0	7.3	7.3
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