ソースケ川（上水道高砂系統） **原水**

採水地点　：高砂滅菌・送水ポンプ棟

令和5年度　水質検査結果

項目	単位	検査日 / 検査機関	4月4日 小樽市水道局	5月17日 小樽市水道局	6月14日 小樽市水道局	7月4日 小樽市水道局	8月16日 小樽市水道局	9月4日 小樽市水道局	10月2日 小樽市水道局	11月8日 小樽市水道局	12月13日 小樽市水道局	1月9日 小樽市水道局	2月19日 小樽市水道局	3月13日 小樽市水道局	最高値	最小値	平均値	測定回数
気温	℃		10.4	20.3	20.4	24.8	24.8	20.4	16.5	7.9	-3.5	-1.0	8.7	-2.8	24.8	-3.5	12.2	12
水温	℃		6.8	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	6.9	6.7	6.5	6.5	6.6	6.7	7.1	6.5	6.8	12
一般細菌	/ml		0			0			0			0			0	0	0	4
大腸菌	MPN		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/l					< 0.0003									< 0.0003			1
水銀及びその化合物	mg/l					< 0.00005									< 0.00005			1
セレン及びその化合物	mg/l					< 0.001									< 0.001			1
鉛及びその化合物	mg/l					< 0.001									< 0.001			1
ヒ素及びその化合物	mg/l					0.002									0.002			1
六価クロム化合物	mg/l					< 0.002									< 0.002			1
亜硝酸態窒素	mg/l					< 0.004									< 0.004			1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l					< 0.001									< 0.001			1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l		0.48			0.46			0.47			0.45			0.48	0.45	0.47	4
フッ素及びその化合物	mg/l					0.16									0.16			1
ホウ素及びその化合物	mg/l					0.01									0.01			1
四塩化炭素	mg/l					< 0.0002									< 0.0002			1
1，4－ジオキサン	mg/l					< 0.005									< 0.005			1
ｼｽ-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ 及びﾄﾗﾝｽ1，2-ジクロロエチレン	mg/l					< 0.001									< 0.001			1
ジクロロメタン	mg/l					< 0.001									< 0.001			1
テトラクロロエチレン	mg/l					< 0.0001									< 0.0001			1
トリクロロエチレン	mg/l					< 0.0001									< 0.0001			1
ベンゼン	mg/l					< 0.0001									< 0.0001			1
亜鉛及びその化合物	mg/l					< 0.01									< 0.01			1
アルミニウム及びその化合物	mg/l					< 0.01									< 0.01			1
鉄及びその化合物	mg/l					< 0.003									0.003			1
銅及びその化合物	mg/l					< 0.01									< 0.01			1
ナトリウム及びその化合物	mg/l					8.9									9			1
マンガン及びその化合物	mg/l					< 0.001									< 0.001			1
塩化物イオン	mg/l		7.0			6.7			7.1			6.9			7.1	6.7	6.9	4
ｶﾙｼｳﾑ、ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/l					25									25			1
蒸発残留物	mg/l					100									100			1
陰イオン界面活性剤	mg/l					< 0.02									< 0.02			1
ジェオスミン	mg/l					< 0.000001									< 0.000001			1
2－メチルイソボルネオール	mg/l					< 0.000001									< 0.000001			1
非イオン界面活性剤	mg/l					< 0.004									< 0.004			1
フェノール類	mg/l					< 0.0005									< 0.0005			1
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l		0.14			0.15			0.18			0.13			0.18	0.13	0.15	4
pH値			6.73			6.70			6.80			6.69			6.80	6.69	6.73	4
臭気			異臭気なし			無臭			異臭気なし			無臭			異臭気なし			4
色度	度		< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 1	< 1	< 1	4
濁度	度		< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.1	< 0.1		4
嫌気性芽胞菌	/100ml		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

尻別4号川（上水道豊岡系統） **原水**

令和5年度　水質検査結果

採水地点　:豊岡配水池

項目　単位 ＼ 検査日　検査機関		4月4日	5月17日	6月14日	7月4日	8月16日	9月4日	10月2日	11月8日	12月13日	1月9日	2月19日	3月13日	最高値	最小値	平均値	測定回数
		小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局				
気温	℃	9.3	18.2	23.0	18.5	25.2	20.5	15.8	8.1	-3.0	-0.1	7.4	-1.4	25.2	-3.0	11.8	12
水温	℃	6.6	6.9	6.9	6.9	7.1	6.9	6.8	6.5	6.3	6.3	6.4	6.5	7.1	6.3	6.7	12
一般細菌	/ml	0			0			0			0			0	0	0	4
大腸菌	MPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003									< 0.0003			1
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005									< 0.00005			1
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002									< 0.002			1
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.51			0.48			0.47			0.49			0.51	0.47	0.49	4
フッ素及びその化合物	mg/l				0.07									0.07			1
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002									< 0.0002			1
1，4－ジオキサン	mg/l				< 0.005									< 0.005			1
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				< 0.001									< 0.001			1
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
ベンゼン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
アルミニウム及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
鉄及びその化合物	mg/l				0.003									0.003			1
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
ナトリウム及びその化合物	mg/l				7.4									7			1
マンガン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
塩化物イオン	mg/l	6.8			6.8			7.0			6.8			7.0	6.8	6.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l				21									21			1
蒸発残留物	mg/l				82									82			1
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02									< 0.02			1
ジェオスミン	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
2－メチルイソボルネオール	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
フェノール類	mg/l				< 0.0005									< 0.0005			1
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.11			0.10			0.10			0.09			0.11	0.09	0.10	4
pH値		6.79			6.67			6.79			6.76			6.79	6.67	6.75	4
臭気		異臭気なし			無臭			異臭気なし			無臭			異臭気なし			4
色度	度	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 1	< 1	< 1	4
濁度	度	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1	<	4
嫌気性芽胞菌	/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

比羅夫1号井戸（上水道山田地区） **原水**

令和5年度　水質検査結果

採水地点　:比羅夫送配水調整池

項目　単位 ＼ 検査日　検査機関		4月4日	5月17日	6月14日	7月24日	8月16日	9月4日	10月2日	11月8日	12月13日	1月9日	2月19日	3月13日	最高値	最小値	平均値	測定回数
		小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局				
気温	℃	15.5	18.4	19.4	24.2	24.0	22.4	11.0	8.1	−5.0	−2.0	9.1	0.3	24.2	−5.0	12.1	12
水温	℃	7.8	8.9	8.1	8.4	8.3	8.3	8.0	7.9	7.7	7.7	7.8	7.8	8.9	7.7	8.1	12
一般細菌	/ml	0			0			0			0			0	0	0	4
大腸菌	MPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003									< 0.0003			1
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005									< 0.00005			1
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001									0.001			1
ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001									0.001			1
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002									< 0.002			1
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.32			0.31			0.29			0.32			0.32	0.29	0.31	4
フッ素及びその化合物	mg/l				0.16									0.16			1
ホウ素及びその化合物	mg/l				0.02									0.02			1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002									< 0.0002			1
1，4－ジオキサン	mg/l				< 0.005									< 0.005			1
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				< 0.001									< 0.001			1
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
ベンゼン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01									0.01			1
アルミニウム及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
鉄及びその化合物	mg/l				0.008									0.008			1
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01									0.01			1
ナトリウム及びその化合物	mg/l				14.4									14			1
マンガン及びその化合物	mg/l				0.003									0.003			1
塩化物イオン	mg/l	7.2			7.6			7.4			7.4			7.6	7.2	7.4	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l				61									61			1
蒸発残留物	mg/l				160									160			1
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02									< 0.02			1
ジェオスミン	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
2－メチルイソボルネオール	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
フェノール類	mg/l				< 0.0005									< 0.0005			1
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.15			0.13			0.16			0.13			0.16	0.13	0.14	4
pH値		6.33			6.19			6.25			6.29			6.33	6.19	6.27	4
臭気		異臭気なし			無臭			異臭気なし			無臭			異臭気なし			4
色度	度	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 1	< 1	< 1	4
濁度	度	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.1	< 0.1		4
嫌気性芽胞菌	/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

比羅夫2号井戸（上水道山田地区） **原水**

令和5年度　水質検査結果

採水地点　:2号井戸ポンプ室

項目　単位 ＼ 検査日　検査機関		4月4日	5月17日	6月14日	7月24日	8月16日	9月4日	10月2日	11月8日	12月13日	1月9日	2月19日	3月13日	最高値	最小値	平均値	測定回数
		小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局				
気温	℃	15.5	18.4	20.5	24.4	24.0	20.3	11.0	8.0	−5.0	−2.0	9.1	0.3	24.4	−5.0	12.0	12
水温	℃	7.6	8.1	7.8	8.5	7.9	7.6	7.8	7.9	7.1	6.9	7.5	6.7	8.5	6.7	7.6	12
一般細菌	/ml	0			0			0			0			0	0	0	4
大腸菌	MPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003									< 0.0003			1
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005									< 0.00005			1
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002									< 0.002			1
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.84			1.7			1.1			1.1			1.70	0.84	1.19	4
フッ素及びその化合物	mg/l				0.09									0.09			1
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.01									0.01			1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002									< 0.0002			1
1，4−ジオキサン	mg/l				< 0.005									< 0.005			1
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				< 0.001									< 0.001			1
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
ベンゼン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01									0.01			1
アルミニウム及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
鉄及びその化合物	mg/l				0.014									0.014			1
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01									0.01			1
ナトリウム及びその化合物	mg/l				11.8									12			1
マンガン及びその化合物	mg/l				< 0.001									0.001			1
塩化物イオン	mg/l	8.3			9.1			8.6			8.6			9.1	8.3	8.7	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l				44									44			1
蒸発残留物	mg/l				137									137			1
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02									< 0.02			1
ジェオスミン	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
2−メチルイソボルネオール	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
フェノール類	mg/l				< 0.0005									< 0.0005			1
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.18			0.19			0.17			0.19			0.19	0.17	0.18	4
pH値		6.37			6.45			6.41			6.41			6.45	6.37	6.41	4
臭気		異臭気なし			無臭			異臭気なし			無臭			異臭気なし			4
色度	度	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 1	< 1	1	4
濁度	度	0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.1	< 0.1		4
嫌気性芽胞菌	/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

比羅夫3号井戸（上水道山田地区） **原水**

令和5年度　水質検査結果

採水地点　:3号井戸ポンプ室

項目　単位 ＼ 検査日　検査機関		4月4日	5月17日	6月14日	7月24日	8月16日	9月4日	10月2日	11月8日	12月13日	1月9日	2月19日	3月13日	最高値	最小値	平均値	測定回数
		小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局				
気温	℃	15.5	18.4	19.4	24.2	24.0	22.4	11.0	8.1	−5.0	−2.0	9.1	0.3	24.2	−5.0	12.1	12
水温	℃	7.5	8.0	7.9	8.1	8.1	8.0	7.7	7.8	6.3	7.1	7.4	7.3	8.1	6.3	7.6	12
一般細菌	/ml	0			0			0			0			0	0	0	4
大腸菌	MPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003									< 0.0003			1
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005									< 0.00005			1
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002									< 0.002			1
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.31			0.30			0.28			0.31			0.31	0.28	0.30	4
フッ素及びその化合物	mg/l				0.08									0.08			1
ホウ素及びその化合物	mg/l				0.01									0.01			1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002									< 0.0002			1
1，4−ジオキサン	mg/l				< 0.005									< 0.005			1
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				< 0.001									< 0.001			1
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
ベンゼン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01									0.01			1
アルミニウム及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
鉄及びその化合物	mg/l				0.056									0.056			1
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01									0.01			1
ナトリウム及びその化合物	mg/l				11.0									11			1
マンガン及びその化合物	mg/l				0.004									0.004			1
塩化物イオン	mg/l	8.7			9.1			8.8			8.7			9.1	8.7	8.8	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l				33									33			1
蒸発残留物	mg/l				115									115			1
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02									< 0.02			1
ジェオスミン	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
2−メチルイソボルネオール	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
フェノール類	mg/l				< 0.0005									< 0.0005			1
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.14			0.14			0.14			0.15			0.15	0.14	0.14	4
pH値		6.53			6.51			6.50			6.53			6.53	6.50	6.52	4
臭気		異臭気なし			無臭			異臭気なし			無臭			異臭気なし			4
色度	度	< 0.5			< 0.5			0.5			< 0.5			< 1	< 1	1	4
濁度	度	0.1			< 0.1			0.1			< 0.1			0.1	< 0.1		4
嫌気性芽胞菌	/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

比羅夫3号井戸（上水道山田地区） **原水**

令和5年度　水質検査結果

採水地点　:6号井戸ポンプ室

項目　単位 ＼ 検査日　検査機関		4月4日	5月17日	6月14日	7月24日	8月16日	9月4日	10月2日	11月8日	12月13日	1月9日	2月19日	3月13日	最高値	最小値	平均値	測定回数
		小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局				
気温	℃	15.5	18.4	19.4	24.2	24.0	21.6	15.4	8.1	−5.0	−2.0	9.1	0.3	24.2	−5.0	12.4	12
水温	℃	6.9	7.0	7.4	7.5	8.3	7.5	7.8	7.6	7.0	7.0	7.1	7.5	8.3	6.9	7.4	12
一般細菌	/ml	0			0			0			0			0	0	0	4
大腸菌	MPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003									< 0.0003			1
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005									< 0.00005			1
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
ヒ素及びその化合物	mg/l				0.001									< 0.001			1
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002									< 0.002			1
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.48			0.33			0.52			0.62			0.62	0.33	0.49	4
フッ素及びその化合物	mg/l				0.09									0.09			1
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.01									0.01			1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002									< 0.0002			1
1，4－ジオキサン	mg/l				< 0.005									< 0.005			1
シス-1,2-ｼﾞｸﾛﾛｴﾁﾚﾝ 及びトランス1，2-ジクロロエチレン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
ベンゼン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
亜鉛及びその化合物	mg/l				0.02									0.02			1
アルミニウム及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
鉄及びその化合物	mg/l				0.018									0.018			1
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01									0.01			1
ナトリウム及びその化合物	mg/l				10.1									10			1
マンガン及びその化合物	mg/l				0.001									0.001			1
塩化物イオン	mg/l	8.2			9.1			13.6			8.3			13.6	8.2	9.8	4
ｶﾙｼｳﾑ､ﾏｸﾞﾈｼｳﾑ等（硬度）	mg/l				30									30			1
蒸発残留物	mg/l				102									102			1
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02									< 0.02			1
ジェオスミン	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
2－メチルイソボルネオール	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
フェノール類	mg/l				< 0.0005									< 0.0005			1
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.14			0.14			0.14			0.13			0.14	0.13	0.14	4
pH値		6.48			6.52			6.41			6.47			6.52	6.41	6.47	4
臭気		異臭気なし			無臭			異臭気なし			無臭			異臭気なし			4
色度	度	< 0.5			< 0.5			0.5			0.5			< 1	< 1	1	4
濁度	度	< 0.1			< 0.1			0.1			0.1			0.1	< 0.1		4
嫌気性芽胞菌	/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12

冷水川（上水道山田地区） **原水**

採水地点　：冷水川ポンプ室

令和5年度　水質検査結果

項目　単位 ＼ 検査日　検査機関		4月4日	5月17日	6月14日	7月24日	8月16日	9月4日	10月2日	11月8日	12月13日	1月9日	2月19日	3月13日	最高値	最小値	平均値	測定回数
		小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局				
気温	℃	7.9	20.9	20.7	25.1	23.3	21.1	13.7	8.7	−4.0	−0.5	7.3	−2.4	25.1	−4.0	11.8	12
水温	℃	8.9	8.7	8.9	10.9	9.2	9.1	8.9	8.7	8.3	8.6	8.1	8.5	10.9	8.1	8.9	12
一般細菌	/ml	0			0			0			0			0	0	0	4
大腸菌	MPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003									< 0.0003			1
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005									< 0.00005			1
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002									< 0.002			1
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.56			0.46			0.42			0.52			0.56	0.42	0.49	4
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05									< 0.05			1
ホウ素及びその化合物	mg/l				0.04									0.04			1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002									< 0.0002			1
1，4－ジオキサン	mg/l				< 0.005									< 0.005			1
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				< 0.001									< 0.001			1
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
ベンゼン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
亜鉛及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
アルミニウム及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
鉄及びその化合物	mg/l				0.008									0.008			1
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
ナトリウム及びその化合物	mg/l				11.0									11			1
マンガン及びその化合物	mg/l				< 0.001									0.001			1
塩化物イオン	mg/l	12.0			11.8			8.4			11.5			12.0	8.4	10.9	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l				48									48			1
蒸発残留物	mg/l				122									122			1
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02									< 0.02			1
ジェオスミン	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
2－メチルイソボルネオール	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
フェノール類	mg/l				< 0.0005									< 0.0005			1
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.11			0.09			0.09			0.08			0.11	0.08	0.09	4
pH値		6.50			6.43			6.48			6.55			6.55	6.43	6.49	4
臭気		異臭気無し			無臭			異臭気無し			無臭			異臭気なし			4
色度	度	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			1	< 1	1	4
濁度	度	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			0.1	< 0.1		4
嫌気性芽胞菌	/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
クリプトスポリジウムオーシスト	/10ml				0									0			1
ジアルジアシスト	/10ml				0									0			1

硫黄5号川（上水道ワイス地区）**原水**

令和5年度　水質検査結果

採水地点　：　ワイス配水池

項目　単位 ＼ 検査日　検査機関		4月4日	5月17日	6月14日	7月4日	8月16日	9月4日	10月2日	11月8日	12月13日	1月9日	2月19日	3月13日	最高値	最小値	平均値	測定回数
		小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局	小樽市水道局				
気温	℃	7.1	20.0	17.5	22.7	24.4	21.1	14.3	8.1	−6.1	−5.6	8.2	−3.4	24.4	−6.1	10.7	12
水温	℃	6.3	7.1	7.5	7.6	7.9	8.6	7.1	6.8	6.1	6.1	6.7	6.4	8.6	6.1	7.0	12
一般細菌	/ml	0			0			2			0			2	0	1	4
大腸菌	MPN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
カドミウム及びその化合物	mg/l				< 0.0003									< 0.0003			1
水銀及びその化合物	mg/l				< 0.00005									< 0.00005			1
セレン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
鉛及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
ヒ素及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
六価クロム化合物	mg/l				< 0.002									< 0.002			1
亜硝酸態窒素	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/l	0.20			0.21			0.21			0.19			0.21	0.19	0.20	4
フッ素及びその化合物	mg/l				< 0.05									< 0.05			1
ホウ素及びその化合物	mg/l				< 0.01									0.01			1
四塩化炭素	mg/l				< 0.0002									< 0.0002			1
1，4−ジオキサン	mg/l				< 0.005									< 0.005			1
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				< 0.001									< 0.001			1
ジクロロメタン	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
テトラクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
トリクロロエチレン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
ベンゼン	mg/l				< 0.0001									< 0.0001			1
亜鉛及びその化合物	mg/l				0.02									0.02			1
アルミニウム及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
鉄及びその化合物	mg/l				< 0.003									< 0.003			1
銅及びその化合物	mg/l				< 0.01									< 0.01			1
ナトリウム及びその化合物	mg/l				4.7									5			1
マンガン及びその化合物	mg/l				< 0.001									< 0.001			1
塩化物イオン	mg/l	5.6			5.5			5.5			5.5			5.6	5.5	5.5	4
カルシウム、マグネシウム等（硬度）	mg/l				11									11			1
蒸発残留物	mg/l				58									58			1
陰イオン界面活性剤	mg/l				< 0.02									< 0.02			1
ジェオスミン	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
2−メチルイソボルネオール	mg/l				< 0.000001									< 0.000001			1
非イオン界面活性剤	mg/l				< 0.004									< 0.004			1
フェノール類	mg/l				< 0.0005									< 0.0005			1
有機物（全有機炭素(TOC)の量）	mg/l	0.09			0.11			0.08			0.08			0.11	0.08	0.09	4
pH値		6.92			6.88			6.98			6.93			6.98	6.88	6.93	4
臭気		異臭気無し			無臭			異臭気無し			無臭			異臭気なし			4
色度	度	< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 0.5			< 1	< 1	< 1	4
濁度	度	< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1			< 0.1	< 0.1		4
嫌気性芽胞菌	/100ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12
クリプトスポリジウムオーシスト	/10ml				0									0			1
ジアルジアシスト	/10ml				0									0			1