

令和6年度 水質検査結果(浄水)

水道名	美瑛町水道事業	浄水場名	本町地区
水源名	石狩川水系石狩川支流美瑛川	水源種別	表流水(自流水)
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	日本衛生株式会社		

分類	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考	
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0								
	2 大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0								
無機物・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下														
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下				< 0.001										
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														
	8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001										
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5							
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下														
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下													
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下													
16 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														
17 ジクロロメタン		0.02mg/l以下														
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下														
19 トリクロロエチレン		0.01mg/l以下														
20 ベンゼン		0.01mg/l以下														
消毒副生成物		21 塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06			< 0.06									
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002										
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0022			0.0037										
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003										
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0003			< 0.0002										
	26 臭素酸	0.01/l以下	< 0.001			< 0.001										
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0034			0.0046										
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			0.004										
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0009			0.0009										
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.0002			< 0.0002										
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008			< 0.008										
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下														
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下														
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01							
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下														
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下														
味	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下														
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	4.2	3.5	3.9	3.8	4.2	3.9								
味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下														
	40 蒸発残留物	500mg/l以下				87										
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下														
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下				< 0.000001										
かび臭	43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下				< 0.000001										
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下														
臭気	45 フェノール類	0.005mg/l以下														
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/l以下	< 0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	0.3	0.4								
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	6.9	7	6.8	6.8	6.8	6.8								
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5								
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

健康に関する項目

生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目

令和6年度 水質検査結果(浄水)

水道名	美瑛町水道事業	浄水場名	白金地区
水源名	石狩川水系美瑛川支流美瑛いわな川	水源種別	湧水
浄水方法	塩素殺菌のみ		
検査機関名	日本衛生株式会社		

分類	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考	
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0								
	2 大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0								
無機物・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下														
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														
	8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下	< 0.001			< 0.001										
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5							
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下				0.13										
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下													
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下													
16 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														
17 ジクロロメタン		0.02mg/l以下														
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下														
19 トリクロロエチレン		0.01mg/l以下														
20 ベンゼン		0.01mg/l以下														
消毒副生成物		21 塩素酸	0.6mg/l以下	< 0.06			< 0.06									
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002										
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	< 0.0002			< 0.0002										
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003										
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	< 0.0002			< 0.0002										
	26 臭素酸	0.01/l以下	< 0.001			< 0.001										
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	< 0.0002			< 0.0002										
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003										
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.0002			< 0.0002										
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.0002			< 0.0002										
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008			< 0.008										
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下														
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下														
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	< 0.01	0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01	< 0.01							
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下														
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下														
味	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下														
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	3	3	2.9	2.8	2.6	2.8								
味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下														
	40 蒸発残留物	500mg/l以下	108			105										
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下														
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下				< 0.000001										
かび臭	43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下				< 0.000001										
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下														
発泡	45 フェノール類	0.005mg/l以下														
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/l以下	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3							
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8								
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし							
	50 色度	5度以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5							
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1							

健康に関する項目

生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目

令和6年度 水質検査結果(浄水)

水道名	美瑛町水道事業	浄水場名	五稜地区
水源名	石狩川水系美瑛川支流島牛川	水源種別	表流水(自流水)
浄水方法	急速ろ過		
検査機関名	日本衛生株式会社		

分類	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考	
病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0								
	2 大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0								
無機物・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下														
	4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
	5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
	6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
	7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														
	8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
	9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														
	10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001									
	11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.9	0.6	0.6	< 0.5	0.6	0.8								
	12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下														
	13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下													
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下													
16 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														
17 ジクロロメタン		0.02mg/l以下														
18 テトラクロロエチレン		0.01mg/l以下														
19 トリクロロエチレン		0.01mg/l以下														
20 ベンゼン		0.01mg/l以下														
消毒副生成物		21 塩素酸	0.6mg/l以下		0.1			0.1								
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002			< 0.002									
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0094			0.0194									
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.003			< 0.003									
	25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0008			0.0012									
	26 臭素酸	0.01/l以下		< 0.001			< 0.001									
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.0137			0.0271									
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.01			< 0.003									
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0035			0.0062									
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下		< 0.0002			0.0003									
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008			< 0.008									
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下														
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下														
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02								
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下														
	味	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													
37 マンガン及びその化合物		0.05mg/l以下														
味	38 塩化物イオン	200mg/l以下	6.9	7.1	7.7	8.4	8.8	10.3								
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下														
	40 蒸発残留物	500mg/l以下					63									
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下														
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000001									
かび臭	43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下					< 0.000001									
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下														
臭気	45 フェノール類	0.005mg/l以下														
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/l以下	0.7	0.8	0.7	0.9	1.1	0.9								
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7	6.9	7	7	6.9								
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
	50 色度	5度以下	< 0.5	0.7	< 0.5	< 0.5	0.8	< 0.5								
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								

健康に関する項目

生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目

令和6年度 水質検査結果(浄水)

水道名	美瑛町水道事業	浄水場名	平和第1
水源名	石狩川水系美瑛支流オヤウンナイ川	水源種別	表流水(自流水)
浄水方法	緩速ろ過		
検査機関名	日本衛生株式会社		

健康に関する項目	分類	項目	基準値	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	備考	
健康に関する項目	病原生物による汚染の指標	1 一般細菌	100/ml以下	0	0	0	0	0	0								
		2 大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0								
	無機物・重金属	3 カドミウム及びその化合物	0.003mg/l以下														
		4 水銀及びその化合物	0.0005mg/l以下														
		5 セレン及びその化合物	0.01mg/l以下														
		6 鉛及びその化合物	0.01mg/l以下														
		7 ヒ素及びその化合物	0.01mg/l以下														
		8 六価クロム化合物	0.05mg/l以下														
		9 亜硝酸態窒素	0.04mg/l以下														
		10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.01mg/l以下		< 0.001			< 0.001									
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5	< 0.5							
		12 フッ素及びその化合物	0.8mg/l以下		0.21			0.21									
		13 ホウ素及びその化合物	1.0mg/l以下														
	一般有機物	14 四塩化炭素	0.002mg/l以下														
		15 1,4-ジオキサン	0.05mg/l以下														
		16 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														
		17 ジクロロメタン	0.02mg/l以下														
		18 テトラクロロエチレン	0.01mg/l以下														
		19 トリクロロエチレン	0.01mg/l以下														
		20 ベンゼン	0.01mg/l以下														
	消毒副生成物	21 塩素酸	0.6mg/l以下		< 0.06				0.09								
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002				< 0.002								
		23 クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0097				0.0142								
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.011				< 0.003								
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0036				0.0043								
		26 臭素酸	0.01/l以下		< 0.001				< 0.001								
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.021				0.0288								
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.011				0.01								
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0074				0.0099								
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.0003				0.0004								
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008				< 0.008								
着色	32 亜鉛及びその化合物	1.0mg/l以下															
	33 アルミニウム及びその化合物	0.2mg/l以下															
	34 鉄及びその化合物	0.3mg/l以下	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01									
	35 銅及びその化合物	1.0mg/l以下															
	36 ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下															
味	37 マンガン及びその化合物	0.05mg/l以下															
	38 塩化物イオン	200mg/l以下	17	24	18.5	21.2	21.8	15.9									
味	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		110				110									
	40 蒸発残留物	500mg/l以下		241				270									
発泡	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下															
	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下						< 0.000001									
かび臭	43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下						< 0.000001									
	44 非イオン界面活性剤	0.02mg/l以下															
発泡	45 フェノール類	0.005mg/l以下															
	46 有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/l以下	0.6	0.9	0.5	0.5	0.8	0.7									
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8								
	48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
	49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし								
	50 色度	5度以下	< 0.5	1.2	< 0.5	< 0.5	1	< 0.5									
	51 濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1								