

令和7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	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	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			< 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	< 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			0.07			< 0.06			
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0017			0.0046			0.0063			0.0012			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0004			0.0003			0.0002			0.0003			
	26 臭素酸	0.01/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0029			0.006			0.0078			0.0022			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			0.003			0.004			< 0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0008			0.0011			0.0013			0.0007			
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008			< 0.008			< 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	< 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													
味	38 塩化物イオン	200mg/l以下	3.7	3.7	3.4	3.5	4	4.5	3.8	3.9	3.8	4	4.3	4.6	
	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下													
発泡	40 蒸発残留物	500mg/l以下				66									
	41 陰イオン界面活性剤	0.2mg/l以下													
かび臭	42 ジェオスミン	0.00001mg/l以下				< 0.000001									
	43 2-メチルインボルネオール	0.00001mg/l以下				< 0.000001									
発泡	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	0.3	< 0.3	< 0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	7	6.9	6.9	6.9	7	6.9	6.9	6.9	6.9	7	6.9	7	
	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	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	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	< 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	< 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7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	0	0	0	0	0	0	
	2 大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	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			< <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	< <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				0.17									
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			< 0.06			< 0.06			
	22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002			< 0.002			
	23 クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	25 ジブromクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0003			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	26 臭素酸	0.01/l以下	< 0.001			< 0.001			< 0.001			< 0.001			
	27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下	0.0005			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003			< 0.003			
	29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	30 ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002			
	31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下	< 0.008			< 0.008			< 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	< 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	2.5	2.6	2.8	2.7	2.8	2.8	2.8	3	3	
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	99				87		103			86			
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	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 0.3	< 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	6.9	6.9	6.9	6.8	6.8	6.8	6.8	6.8	6.9	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	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	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	< 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	< 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7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		

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	0	0	0	0	0	0		
		2 大腸菌	検出されないこと	0	0	0	0	0	0	0	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				< 0.001			< 0.001		
		11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	10mg/l以下	0.9	0.7	0.5	< 0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	0.7	0.7	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		0.09				0.13			0.14			0.11		
		22 クロロ酢酸	0.02mg/l以下		< 0.002				< 0.002			< 0.002			< 0.002		
		23 クロロホルム	0.06mg/l以下		0.0051				0.0134			0.0115			0.0032		
		24 ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		< 0.003				< 0.003			< 0.003			< 0.003		
		25 ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0012				0.0015			0.0013			0.0014		
		26 臭素酸	0.01/l以下		< 0.001				< 0.001			< 0.001			< 0.001		
		27 総トリハロメタン	0.1mg/l以下		0.0098				0.0206			0.0179			0.0076		
		28 トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004				0.005			< 0.003			0.003		
		29 ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0033				0.0057			0.0051			0.003		
		30 ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.0002				< 0.0002			< 0.0002			< 0.0002		
		31 ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008				< 0.008			< 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	0.02	0.04	0.02	0.02	0.12	0.03	0.02	0.04	0.03	0.02	0.02			
	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	7.7	6.5	7.8	8.6	9.8	10	9.6	8.8	7.1	7.1	7	7.3			
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						70									
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						0.000002									
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	0.6	0.6	0.9	0.9	1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.5	0.6	0.7			
基礎的性状	47 pH値	5.8以上8.6以下	6.8	7	7	7	6.9	6.9	6.8	6.8	6.9	6.9	6.9	6.9	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	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	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	< 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	< 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

