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
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						
		2	大腸菌	検出されないこと	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						
		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			0.07						
		22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
		23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0017			0.0046			0.0063						
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003						
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0004			0.0003			0.0002						
		26	臭素酸	0.01/l以下	< 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						
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			0.003			0.004						
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下	0.0008			0.0011			0.0013						
		30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 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						
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	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													
	味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													
	着色	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						
		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				66									
	発泡	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-メチルイソボルネオール	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													
	味	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						
	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						
		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						

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
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						
		2	大腸菌	検出されないこと	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						
		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				0.17									
		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						
		22	クロロ酢酸	0.02mg/l以下	< 0.002			< 0.002			< 0.002						
		23	クロロホルム	0.06mg/l以下	0.0002			< 0.0002			< 0.0002						
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 0.003			< 0.003			< 0.003						
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下	0.0003			< 0.0002			< 0.0002						
		26	臭素酸	0.01/l以下	< 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						
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下	< 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						
		30	ブロモホルム	0.09mg/l以下	< 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						
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	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													
	味	36	ナトリウム及びその化合物	200mg/l以下													
	着色	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	3	2.9	2.5	2.6	2.8	2.7						
		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						
	発泡	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-メチルイソボルネオール	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													
	味	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	6.9	6.9	6.9	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						

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		

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						
		2	大腸菌	検出されないこと	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								
		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						
		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								
		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		0.0051			0.0134								
		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		0.0012			0.0015								
		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		0.0098			0.0206								
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.004			0.005								
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.0033			0.0057								
		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								
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	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						
		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													
	着色	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	7.7	6.5	7.8	8.6	9.8	10	9.6						
		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													
	かび臭	42	ジェオスミン	0.00001mg/l以下					0.000002								
		43	2-メチルイソボルネオール	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													
	味	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						
	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						
		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						

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	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		

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						
		2	大腸菌	検出されないこと	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								
		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		0.15			0.2								
		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		0.0056			0.0147								
		24	ジクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.005			0.005								
		25	ジブロモクロロメタン	0.1mg/l以下		0.0021			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		0.012			0.0291								
		28	トリクロロ酢酸	0.03mg/l以下		0.006			0.012								
		29	ブロモジクロロメタン	0.03mg/l以下		0.004			0.0098								
		30	ブロモホルム	0.09mg/l以下		0.0003			0.0003								
		31	ホルムアルデヒド	0.08mg/l以下		< 0.008			< 0.008								
生活利用上又は施設管理上の障害に関する項目	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	0.02	0.05	0.02	0.03	0.03						
		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													
	着色	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	31.2	14.6	19.2	20.7	22.7	15.5	18.2						
		39	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	300mg/l以下		73			110								
		40	蒸発残留物	500mg/l以下		165			253								
	発泡	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-メチルイソボルネオール	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													
	味	46	有機物(全有機炭素(TOC))	3mg/l以下	1.1	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.6						
	基礎的性状	47	pH値	5.8以上8.6以下	6.8	6.8	6.9	6.9	6.8	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	1.3	< 0.5	< 0.5	0.6	0.7	1	< 0.5						
		51	濁度	2度以下	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1	< 0.1						