



### 発行番号:R6-IS-17

7011	<u> </u>	10 11												
採	水年月日		令和6年	膏和 6 年 7 月 2 日										
採	水者		荻野, 山	口,山田				(戸	斤属)	浄水課水	質試験係			
検	查方法		平成15年	厚生労働	省告示第	5261号に。	よる							
活	料番号									240702_I_01				
扌	采水地点		石狩川浄水場	高	沈	横沈	:1系	横沈	2系	ما <b>۔ ۲</b> ۲				
	及び箇所		取水口 原 水	上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水	送水				
	水時間		9:10	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00				
	検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値			
基1 一	·般細菌	(CFU/mL)	190	-	1未満	-	1未満	-	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。			
基2 大	腸菌	(定性)	検出	_	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	検出されないこと。			
大腸		(MPN/100mL)	115.3	-	-	-	-	-	-	-	_			
# 1 1 硝酸	態窒素及び	(mg/L)	0.28	-	0.29	-	0.27	-	0.30	0.27	10mg/L以下であること。			
せっこアル	経験態窒素 ベニウム及び の化合物	(mg/L)	0.21	0.09	0.01未満	0.07	0.01未満	0.10	0.01	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。			
基34 鉄及		(mg/L)	0.33	0.01		0.01未満		0.01	0.01未満		鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。			
溶	存鉄	(mg/L)	0.10	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-				
基37 マン		(mg/L)	0.031	0.012	0.001未満	0.011	0.001未満	0.013	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。			
	存マンガン	(mg/L)	0.014	0.010	-	0.010	-	0.011	-	_				
	化物イオン	(mg/L)	2.2	_	5.5	-	5.9	_	6.0	6.0	200mg/L以下であること。			
せっつカル	シウム, 'ネシウム等	(mg/L)	23.0	23.0	23.0	23.0	22.5	23.0	23.5	23.0	300mg/L以下であること。			
基42 ジェ		(mg/L)		-	-	-	-	-	-		0.00001mg/L以下であること。			
基43 2-4	チルイソホ <sup>*</sup> ルネオール <sup>*2</sup>			-	-	-	-	-	-		0.00001mg/L以下であること。			
廿40有機	物(全有機炭素 )C)の量)	(mg/L)	1.1	-	0.5	-	0.6	-	0.6	0.6	3mg/L以下であること。			
基47 pl		, 0, ,	7.3	6.9	7.1	6.9	7.0	6.9	7.0	7.1	5.8以上8.6以下であること。			
	味		-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常でないこと。			
基49 臭			沼沢臭TON=2	-	無臭	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。			
基50 色		(度)	4	_	0.6	-	0.5未満	_	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。			
基51 濁		(度)	5.6	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.2	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。			
水		(°C)	13.7	14.6	15.1	15.0	15.3	15.0	15.1	15.6	_			
	離残留塩素		-	-	-	-	0.1	-	0.2	0.5	0.1mg/L以上であること。			
	モニア態窒素	(mg/L)	0.04	_	0.02未満	-	-	-	-	-	_			
	度	(mg/L)	2.6	_	3.3	_	3.4	_	3.3	3.2	_			
	ルカリ度	(mg/L)	17.0	-	13.2	-	13.4	-	13.2	13.6	_			
	離炭酸	(mg/L)	2.3	-	2.9	-	3.0	-	2.9	2.8	_			
	食性遊離炭酸		2.2	-	2.9	-	2.9	-	2.9	2.8	_			
	素要求量		0.78	-	0.16	0.26	-	0.35	-	-	_			
	気伝導率		70	78	77	78	79	78	80	80	_			
		(μο/ οπ/				, ,				上記水質項目に				
判	定						_			ついて、水質基準に適合する				
備	考		機器不調	(PT-GC-N	IS)のため:	ジェオスミン	′,2-メチル	イソボルネ	オールはケ	(測とする。				
検	査期間		令和	6年7月	2日~	<b>~</b> 令和 6	年 7 月 4	日						
	査機関						水質試験個		市末広東	[2条7丁]	1			
	查責任者			管理責任			加藤			<u> </u>				
- '/'	_ , , <u>_</u>						. ,							

<sup>\*1</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール

<sup>※</sup>水質基準値は原水、上澄水、ろ過水には適用しない



	採水年月日		令和 6 年 7	月9日採水					
	採水者		加藤, 山口				(所属)	浄水課水質	試験係
	採水地点及び箇所		石狩川浄水場耳	以水口 原水				採水時刻	9:30
	検査方法		平成15年厚生党	労働省告示第261号	によ	る			
	検査項目		検査結果	水質基準値		検査項目		検査結果	水質基準値
1	一般細菌	(CFU/mL)	370	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。	30	ブロモホルム	(mg/L)	_	0.09mg/L以下であること。
2	大腸菌		検出	検出されないこと。	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	_	0.08mg/L以下であること。
3	カドミウム 及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して, 0.003mg/L以下であること。	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して, 1.0mg/L以下であること。
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して, 0.0005mg/L以下であること。	33	アルミニウム 及びその化合物	(mg/L)	0.28	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.41	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	銅の量に関して, 1.0mg/L以下であること。
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	ヒ素の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	36	ナトリウム 及びその化合物	(mg/L)	3.8	ナトリウムの量に関して, 200mg/L以下であること。
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	六価クロムの量に関して, 0.02mg/L以下であること。	37	マンガン 及びその化合物	(mg/L)	0.040	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	200mg/L以下であること。
10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	23.0	300mg/L以下であること。
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.42	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	(mg/L)	75	500mg/L以下であること。
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して, 0.8mg/L以下であること。	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	ホウ素の量に関して, 1.0mg/L以下であること。	42	ジェオスミン*2	(mg/L)	0.000002	0.00001mg/L以下であること。
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43	2-メチルイソホ・ルネオール*3	(mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.002	0.02mg/L以下であること。
16	シス-1,2-シ'クロロエチレン及び トランス-1,2-シ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45	フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して, 0.005mg/L以下であること。
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量	(mg/L)	1.6	3mg/L以下であること。
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47	pH値		7.5	5.8以上8.6以下であること。
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48	味		_	異常でないこと。
20	ベンゼン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49	臭 気		沼沢臭 TON=1	異常でないこと。
21	塩素酸	(mg/L)	_	0.6mg/L以下であること。	50	色 度	(度)	7	5度以下であること。
22	クロロ酢酸	(mg/L)	_	0.02mg/L以下であること。	51	濁 度	(度)	4.0	2度以下であること。
23	クロロホルム	(mg/L)	_	0.06mg/L以下であること。		水温	(℃)	16.8	-
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	_	0.03mg/L以下であること。		遊離残留塩素	(mg/L)	_	0.1mg/L以上であること。
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	_	0.1mg/L以下であること。		アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	-
26	臭素酸	(mg/L)	_	0.01mg/L以下であること。		大腸菌(QTトレイ法)	(MPN/100mL)	79.8	-
27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	_	0.1mg/L以下であること。		嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	6	_
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	_	0.03mg/L以下であること。		電気伝導率	(µS/cm)	72	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	_	0.03mg/L以下であること。					
	判定								
	備考								
	検査期間		令和 6 年 7	月9日 ~ 令	和	6年7月12日			
	検査機関						旭川市	i末広東2条7 <sup>-</sup>	丁目
	検査責任者			任者 水質試験					

- \*1 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)
- \*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
- \*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール
- ※水質基準値は原水には適用しない





### <u>発行番号:R6-IS-18</u>

	<u> </u>		<b>人</b> 和 o 左 z							
	採水年月日		令和 6 年 7	月9日採水						
	採水者		荻野, 平松		(克		水課水質語	式験係	I	
	採水地点及び箇所		神居2条9丁目	神居支所		試料番号	240709_I_	.02	採水時刻	10:50
	検査方法		平成15年厚生党	動省告示第261号	によ	る				_
	検査項目		検査結果	水質基準値		検 :	查項目		検査結果	水質基準値
1	一般細菌	(CFU/mL)	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。	30	ブロモホル	4	(mg/L)	0.0001未満	0.09mg/L以下であること。
2	大腸菌		不検出	検出されないこと。	31	ホルムアル	デド	(mg/L)	0.005未満	0.08mg/L以下であること。
3	カドミウム 及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して, 0.003mg/L以下であること。	32	亜鉛及びる	その化合物	(mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して, 1.0mg/L以下であること。
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して, 0.0005mg/L以下であること。	33	アルミニウム 及びその化合物		(mg/L)	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	34	鉄及びその	)化合物	(mg/L)	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	35	銅及びその	)化合物	(mg/L)	0.006	銅の量に関して, 1.0mg/L以下であること。
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	ヒ素の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	36	ナトリウム 及びその化合物		(mg/L)	5.1	ナトリウムの量に関して, 200mg/L以下であること。
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	六価クロムの量に関して, 0.02mg/L以下であること。	37	マンガン 及びその化合物		(mg/L)	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38	塩化物イオ	ン	(mg/L)	6.4	200mg/L以下であること。
10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	39	カルシウム, マグネシウム等(d	更度)	(mg/L)	24.5	300mg/L以下であること。
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.44	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	勿	(mg/L)	70	500mg/L以下であること。
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して, 0.8mg/L以下であること。	41	陰イオン界面	活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	ホウ素の量に関して, 1.0mg/L以下であること。	42	ジェオスミン	*2	(mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43	2-メチルイソホ	· ルネオール*3	(mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44	非イオン界	·面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.02mg/L以下であること。
16	シス-1,2-シ'クロロエチレン及び トランス-1,2-シ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45	フェノール	類	(mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して, 0.005mg/L以下であること。
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46	有機物(全有機族 (TOC)の量	秦	(mg/L)	0.7	3mg/L以下であること。
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47	pH値			7.0	5.8以上8.6以下であること。
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48	味			異常なし	異常でないこと。
20	ベンゼン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49	臭 気			異常なし	異常でないこと。
21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	50	色度		(度)	0.5未満	5度以下であること。
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	51	濁 度		(度)	0.1未満	2度以下であること。
23	クロロホルム	(mg/L)	0.0089	0.06mg/L以下であること。		水温		(℃)	18.6	-
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.03mg/L以下であること。		遊離残留地	<b></b> 塩素	(mg/L)	0.3	0.1mg/L以上であること。
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0010	0.1mg/L以下であること。		アンモニア	態窒素	(mg/L)	_	_
26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。		大腸菌(QT	トレイ法)	(MPN/100mL)	_	-
27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	0.0141	0.1mg/L以下であること。		嫌気性芽胞	包菌	(MPN/100mL)	_	-
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.03mg/L以下であること。		電気伝導率	<b></b>	(µS/cm)	86	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0042	0.03mg/L以下であること。						
	判定		上記水質項	目について,水	質基	基準に適合	含する			
	備考		揮発性有機	後化合物につい した結果を報告	てに	t, ジクロI		·検出	されたため7月	23日に再採
	検査期間		令和 6 年 7	月9日 ~ 令	ì和	6年7月	24 日			
	検査機関		旭川市水道	<b></b> 司上下水道部消	产水	課水質試	験係	旭川市	i末広東2条7	丁目
	検査責任者		技術管理責任	壬者 水質試験	係:	長 加	藤 雅幸			
	検査責任者 大質試験係長 加藤 雅幸									

<sup>\*1</sup> 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

<sup>\*3</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール





### <u>発行番号:R6-IS-19</u>

	<u>採11番 夕. 10-15-19</u>										
	採水者		加藤, 山口		(Ē	斤属) 浄	水課水質詞	式験係			
	採水地点及び箇所		永山2条17丁目	永山出張所		試料番号	240709_I	_03	採水時刻	9:10	
	検査方法		平成15年厚生第	分働省告示第261号	1:4	る					
	検査項目		検査結果	水質基準値		検	查項目		検査結果	水質基準値	
1	一般細菌	(CFU/mL)	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。	30	ブロモホル	4	(mg/L)	0.0001未満	0.09mg/L以下であること。	
2	大腸菌		不検出	検出されないこと。	31	ホルムアル	デヒド	(mg/L)	0.005未満	0.08mg/L以下であること。	
3	カドミウム 及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して, 0.003mg/L以下であること。	32	亜鉛及びる	その化合物	(mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して, 1.0mg/L以下であること。	
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して, 0.0005mg/L以下であること。	33	アルミニウム 及びその化合物		(mg/L)	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。	
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	34	鉄及びその	)化合物	(mg/L)	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。	
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	35	銅及びその	)化合物	(mg/L)	0.005未満	銅の量に関して, 1.0mg/L以下であること。	
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	ヒ素の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	36	ナトリウム 及びその化合物		(mg/L)	5.3	ナトリウムの量に関して, 200mg/L以下であること。	
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	六価クロムの量に関して, 0.02mg/L以下であること。	37	マンガン 及びその化合物		(mg/L)	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。	
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38	塩化物イオ	ン	(mg/L)	6.5	200mg/L以下であること。	
10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	39	カルシウム, マグネシウム等(@	更度)	(mg/L)	25.5	300mg/L以下であること。	
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.42	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	勿	(mg/L)	73	500mg/L以下であること。	
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して, 0.8mg/L以下であること。	41	陰イオン界面	<b>「活性剤</b>	(mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。	
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.02未満	ホウ素の量に関して, 1.0mg/L以下であること。	42	ジェオスミン	*2	(mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること	
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43	2-メチルイソホ	゛ルネオール <sup>*3</sup>	(mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること	
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44	非イオン界	面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.02mg/L以下であること。	
16	シス-1,2-シ'クロロエチレン及び トランス-1,2-シ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45	フェノール	類	(mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して 0.005mg/L以下であること。	
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46	有機物(全有機炭 (TOC)の量	素	(mg/L)	0.7	3mg/L以下であること。	
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47	pH値			7.1	5.8以上8.6以下であること	
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48	味			異常なし	異常でないこと。	
20	ベンゼン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49	臭 気			異常なし	異常でないこと。	
21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	50	色 度		(度)	0.5未満	5度以下であること。	
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	51	濁 度		(度)	0.1未満	2度以下であること。	
23	クロロホルム	(mg/L)	0.0082	0.06mg/L以下であること。		水 温		(℃)	18.8	_	
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.003	0.03mg/L以下であること。		遊離残留地	<b></b> 塩素	(mg/L)	0.3	0.1mg/L以上であること。	
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0005	0.1mg/L以下であること。		アンモニア	態窒素	(mg/L)			
26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。		大腸菌(QT	トレイ法)	(MPN/100mL)	_	-	
27	総トリハロメタン <sup>*1</sup>	(mg/L)	0.0115	0.1mg/L以下であること。		嫌気性芽脂	包菌	(MPN/100mL)		-	
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.005	0.03mg/L以下であること。		電気伝導率	<u> </u>	(μS/cm)	87		
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0028	0.03mg/L以下であること。							
	判定 上記水質項目について、水質基準に適合する										
	備考										
	検査期間		令和 6 年 7	月9日 ~ 令	ì和	6 年 7 月	12 日				
	検査機関		旭川市水道	司上下水道部消	产水	課水質試	験係	旭川市	末広東2条7	丁目	
	検査責任者			任者 水質試験			藤 雅幸				

- \*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロロメタン,ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)
- \*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
- \*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1] ヘプタン-2-オール
- のついた検査結果は、水道GLP適用外である





発行番号:R6-IS-20

<u>発行番号:R6-IS-20</u>										
採水年月日	令和 6 年 7 月 16 日									
採水者	荻野, 山田			(所属	禹) 浄水詞	课水質試験係				
検査方法	平成15年厚生的	労働省告示第26	1号による							
試料番号					240716_I_01					
採水地点及び箇所	石狩川浄水場 取水口 原 水	石狩川浄水場 高沈ろ過水	石狩川浄水場 横沈1系 ろ過水	石狩川浄水場 横沈2系 ろ過水	石狩川浄水場 送水					
採水時刻	9:30	9:00	9:00	9:00	9:00					
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値				
基1 一般細菌 (CFU/mL)	900	1未満	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。				
基2 大腸菌 (定性)	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。				
基11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.31	0.40	0.38	0.38	0.40	10mg/L以下であること。				
基33 アルミニウム及び その化合物 (mg/L)	0.13	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。				
基34 鉄及び その化合物 (mg/L)	0.42	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。				
基37 マンガン及び その化合物 (mg/L)	0.043	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、				
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.4	7.6	8.0	7.9	8.1	0.05mg/L以下であること。 200mg/L以下であること。				
基39 カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L)	29.0	29.5	29.5	29.5	29.5	300mg/L以下であること。				
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	_	_	_	_	_	0.00001mg/L以下であること。				
基43 2-メチルイソホ <sup>*</sup> ルネオール* <sup>2</sup> (mg/L)	_	_	_	_	_	0.00001mg/L以下であること。				
基46   有機物(全有機炭素 (mg/L)	1.5	0.7	0.7	0.7	0.7	3mg/L以下であること。				
基47 pH 値	7.5	6.9	6.9	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。				
基48 味	_	_	_	_	異常なし	異常でないこと。				
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 2	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。				
基50 色 度 (度)	4	1	0.5未満	0.5	0.5未満	5度以下であること。				
基51 濁 度 (度)	2.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。				
水温 (℃)	19.3	19.6	19.8	19.4	19.6	_				
遊離残留塩素 (mg/L)	_	_	0.2	0.2	0.5	0.1mg/L以上であること。				
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	0.02未満	_	_	_	_				
電気伝導率 (µS/cm)	87	100	103	103	101	_				
判定	_	_	_	_	上記水質項目について、水質基準に適合する					
備考										
検査期間	令和 6 4	年7月16日	~ 令和 6	年7月20	<del></del>					
検査機関	旭川市水	(道局上下水	道部浄水課	水質試験係	旭川市末広	東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸									

<sup>\*1</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール

<sup>※</sup>水質基準値は原水、ろ過水には適用しない





発行番号:R6-IS-21

<u> </u>	<del>発行番号:R6-IS-21</del>										
採水年月日	令和 6 年 7	月 23 日									
採水者	荻野, 山田,	平松, 山口		(所属	禹) 浄水詞	<b>果水質試験係</b>					
検査方法	平成15年厚生党	労働省告示第26	1号による								
試料番号					240723_I_01						
採水地点及び箇所	石狩川浄水場 取水口 原 水	石狩川浄水場 高沈ろ過水	石狩川浄水場 横沈1系 ろ過水	石狩川浄水場 横沈2系 ろ過水	石狩川浄水場 送水						
採水時刻	9:15	9:00	9:00	9:00	9:00						
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値					
基1 一般細菌 (CFU/mL)	1100	5	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。					
基2 大腸菌 (定性)	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。					
基11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	0.34	0.31	0.33	0.31	10mg/L以下であること。					
基33 アルミニウム及び その化合物 (mg/L)	0.12	0.01未満	0.01	0.01	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。					
基34 <sup>鉄及び</sup> その化合物 (mg/L)	0.43	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。					
基37 マンガン及び その化合物 (mg/L)	0.040	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。					
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.1	7.5	7.8	7.9	7.8	200mg/L以下であること。					
基39 カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.5	27.0	27.5	28.0	28.0	300mg/L以下であること。					
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	_	_	-	-	_	0.00001mg/L以下であること。					
基43 2-メチルイソホ・ルネオール*2 (mg/L)	-	_	-	-	_	0.00001mg/L以下であること。					
基46 <sup>有機物(全有機炭素</sup> (mg/L)	1.3	0.7	0.7	0.7	0.7	3mg/L以下であること。					
基47 pH 値	7.5	6.9	7.0	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。					
基48 味	-	_	-	-	異常なし	異常でないこと。					
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 1	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。					
基50 色 度 (度)	6	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。					
基51 濁 度 (度)	2.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。					
水 温 (℃)	20.7	21.2	21.4	21.1	21.1	_					
遊離残留塩素 (mg/L)	-	_	0.2	0.1	0.6	0.1mg/L以上であること。					
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02未満	-	_	_	_					
電気伝導率 (µS/cm)	86	99	100	101	99	_					
判定	-	-	_	_	上記水質項目に ついて,水質基 準に適合する						
備考											
	令和 6 4	年 7 月 23 日	~ 令和 6	6年7月24	<del></del>						
検査機関			道部浄水課			東2条7丁目					
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸										

<sup>\*1</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール

<sup>※</sup>水質基準値は原水、ろ過水には適用しない





発行番号:R6-IS-22

<u> 発行番号:R6-IS-22</u>										
採水年月日	令和6年	7月23日								
採水者	荻野, 山田	1, 山口, 平	松		(所属) 浄	水課水質調	式験係			
検査方法	平成15年厚	生労働省告	示第261号に	こよる						
試料番号	240723_I_02	240723_I_03	240723_I_04	240723_I_05	240723_I_06	240723_I_07				
採水地点	神居2−9	工業団地3-2	神楽3-6	永山2-17	春光台3-3	東鷹栖4-3				
及び箇所	神居支所	旭川市工業技術センター	神楽市民交流センター	永山出張所	春光台公民館	東鷹栖公民館				
採水時刻	10:15	10:10	9:40	9:05	10:50	9:40				
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値			
基1 一般細菌 (CFU/mL)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。			
基2 大腸菌 (定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。			
基11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	0.31	0.31	0.31	0.31	0.31	10mg/L以下であること。			
基33 アルミニウム及び その化合物 (mg/L)	0.01	0.01	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。			
基34 <sup>鉄及び</sup> その化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。			
基35 マンガン及び その化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。			
基36 塩化物イオン(mg/L)	7.4	7.5	7.4	7.4	7.4	7.4	200mg/L以下であること。			
基37 <sup>カルシウム,</sup> マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.5	28.5	28.5	28.5	29.0	28.5	300mg/L以下であること。			
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	_	_	_	_	_	_	0.00001mg/L以下であること。			
基43 <sub>2-メチルイソホ'ルネオール*2</sub> (mg/L)	_	-	_	_	_	_	0.00001mg/L以下であること。			
基46 有機物(全有機炭素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	3mg/L以下であること。			
基47 pH 値	7.0	7.1	7.0	7.1	7.1	7.0	5.8以上8.6以下であること。			
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。			
基49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。			
基50 色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。			
基51 濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。			
水 温 (℃)	21.3	18.1	20.2	20.9	19.8	20.1	_			
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。			
酸度 (mg/L)	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	4.8	_			
遊離炭酸 (mg/L)	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	_			
電気伝導率 (µS/cm)	99	100	99	101	99	96	_			
判定		上記水質項目								
刊 化	基準に適合する	について, 水質 基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する	基準に適合する				
備考	備 考									
検査期間	令和 6	年7月23日	日 ~ 令和	6年7月	24 日					
検査機関	•					末広東2条7	丁目			
検査責任者	技術管理	理責任者 水	質試験係長	加藤	雅幸					
-	-									

<sup>\*1</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1] ヘプタン-2-オール





発行番号:R6-IS-23

接出   一般和園	<u>発行</u>	<u>6行番号:R6-IS-23</u>											
検査方法   平成18年厚生労働省合示第261号による		採水年月日		令和 6 年 7	月 29 日								
		採水者		加藤, 中谷,	山口		(所属	禹) 浄水詞	果水質試験係				
探水地点及び簡所   日野川浄水場   日野川浄水場   日野川浄水場     日野川浄水場		検査方法		平成15年厚生党	労働省告示第26	1号による							
「根水・地点及び箇所		試料番号						240729_I_01					
機査項目 検査結果 検査結果 検査結果 検査結果 検査結果 水質基準値 基1 一般細菌 (CFU/mL) 1000 20 1未満 1未満 1未満 25歳		採水地点及び箇	所	取水口		横沈1系	横沈2系						
基1 一般細菌 (CFU/mL) 1000 20 1未満 1未満 1未満 1未満 22 大腸菌 (定性) 検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 (定性) 検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 (定性) 検出 不検出 不検出 不検出 (定性) 接出 10mg/L以下であること 12 10mg/L以下であること 12 10mg/L以下であると 12 10mg/L以下であるとと 12 10 10 10 11 12 10 11 12 11 1		採水時刻		9:25	9:00	9:00	9:00	9:00					
生   大水桐田		検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値				
基2 大腸菌 (定性) 検出 不検出 不検出 不検出 不検出 不検出 (定性) 機出されないと。    日本	基1	一般細菌	(CFU/mL)	1000	20	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。				
据31 世	基2	大腸菌	(定性)	検出	不検出	不検出	不検出	不検出					
			(mg/L)	0.42	0.46	0.45	0.44	0.43	10mg/L以下であること。				
<ul> <li>基34 をのに合物</li></ul>			(mg/L)	0.63	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満					
### ### #### ########################	甘.21	鉄及び	(mg/L)	0.61	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して,				
<ul> <li>基38 塩化物イオン (mg/L) 3.3 7.7 7.9 7.9 7.9 8.1 200mg/L以下であること。</li> <li>基43 2√0 √√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√√</li></ul>	甘97	マンガン及び	(mg/L)	0.031	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、				
基42 ジェオスミン*1 (mg/L) ー ー ー ー ー 0.00001mg/L以下であること。 基43 2-μfμ/γμληλη-μ*2 (mg/L) ー ー ー 0.00001mg/L以下であること。 基46 ftmmの全有機炭素 (mg/L) 1.3 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 3mg/L以下であること。 基47 pH 値 7.2 6.9 7.0 7.0 7.0 5.8以上8.6以下であること。 基48 味 ー ー ー ― 異常なし 異常でないこと。 基49 臭 気 生臭 TON= 2 無臭 無臭 異常なし 異常でないこと。 基50 色 度 (度) 9 0.7 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 5度以下であること。 基51 濁 度 (度) 15 0.1未満 0	基38	塩化物イオン	(mg/L)	3.3	7.7	7.9	7.9	8.1					
基42 ジェオスミン*1 (mg/L) ー ー ー ー ー 0.00001mg/L以下であること。 基43 2-μfμ/γμληλη-μ*2 (mg/L) ー ー ー 0.00001mg/L以下であること。 基46 ftmmの全有機炭素 (mg/L) 1.3 0.6 0.6 0.6 0.6 0.6 3mg/L以下であること。 基47 pH 値 7.2 6.9 7.0 7.0 7.0 5.8以上8.6以下であること。 基48 味 ー ー ー ― 異常なし 異常でないこと。 基49 臭 気 生臭 TON= 2 無臭 無臭 異常なし 異常でないこと。 基50 色 度 (度) 9 0.7 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 5度以下であること。 基51 濁 度 (度) 15 0.1未満 0	基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	26.0	23.5	24.0	23.5	23.5	300mg/L以下であること。				
<ul> <li>基46 f機物(全有機炭素 (ng/L)</li> <li>基47 pH 値</li> <li>7.2 6.9 7.0 7.0 7.0 5.8以上8.6以下であること。</li> <li>基48 味 異常なし 異常でないこと。</li> <li>基49 臭 気 ±臭 TON= 2 無臭 無臭 無臭 異常なし 異常でないこと。</li> <li>基50 色 度 (度) 9 0.7 0.5未満 0.5未満 0.5未満 5度以下であること。</li> <li>基51 濁 度 (度) 15 0.1未満 0</li></ul>			(mg/L)	_	_	_	_	_	0.00001mg/L以下であること。				
<ul> <li>基47 pH 値</li> <li>7.2 6.9 7.0 7.0 7.0 5.8以上8.6以下であること。</li> <li>基48 味</li> <li> 異常なし 異常でないこと。</li> <li>基49 臭 気</li> <li>土臭 TON= 2 無臭 無臭 無臭 異常なし 異常でないこと。</li> <li>基50 色 度 (度) 9 0.7 0.5未満 0.5未満 0.5未満 5度以下であること。</li> <li>基51 濁 度 (度) 15 0.1未満 0</li></ul>	基43	2-メチルイソホ゛ルネオール <sup>*2</sup>	(mg/L)	_	_	_	_	_	0.00001mg/L以下であること。				
<ul> <li>基47 pH 値</li> <li>7.2 6.9 7.0 7.0 7.0 5.8以上8.6以下であること。</li> <li>基48 味</li> <li> 異常なし 異常でないこと。</li> <li>基49 臭 気</li> <li>土臭 TON= 2 無臭 無臭 無臭 異常なし 異常でないこと。</li> <li>基50 色 度 (度) 9 0.7 0.5未満 0.5未満 0.5未満 5度以下であること。</li> <li>基51 濁 度 (度) 15 0.1未満 0</li></ul>	基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下であること。				
上皇 TON= 2   無臭   無臭   無臭   異常なし   異常でないこと。   と 50 色 度 (度) 9 0.7 0.5未満 0.5未満 0.5未満 0.5未満 5度以下であること。   上書 51 濁 度 (度) 15 0.1未満 0.1				7.2	6.9	7.0	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。				
基50 色 度 (度) 9 0.7 0.5未満 0.5未満 0.5未満 5度以下であること。  基51 濁 度 (度) 15 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 2度以下であること。  水 温 (℃) 16.7 17.5 17.8 17.4 17.7 -  遊離残留塩素 (mg/L) 0.2 0.1 0.6 0.1mg/L以上であること。  アンモニア態窒素 (mg/L) 0.03 0.02未満  電気伝導率 (μS/cm) 77 85 85 86 87 -  判 定 上記水質項目に ついて、水質基 単に適合する  株査期間 令和 6 年 7 月 29 日 ~ 令和 6 年 7 月 31 日  検査機関 旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目	基48	味		_	_	_	_	異常なし	異常でないこと。				
基51 濁 度 (度) 15 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 2度以下であること。  水 温 (℃) 16.7 17.5 17.8 17.4 17.7 -  遊離残留塩素 (mg/L) 0.2 0.1 0.6 0.1mg/L以上であること。  アンモニア態窒素 (mg/L) 0.03 0.02未満  電気伝導率 (μS/cm) 77 85 85 86 87 -  判 定 □  構 考  検査期間 令和 6 年 7 月 29 日 ~ 令和 6 年 7 月 31 日  検査機関 旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目	基49	臭気		土臭 TON= 2	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。				
水 温 (℃) 16.7 17.5 17.8 17.4 17.7 − 遊離残留塩素 (mg/L) − − 0.2 0.1 0.6 0.1mg/L以上であること。 アンモニア態窒素 (mg/L) 0.03 0.02未満 − − − − 電気伝導率 (μS/cm) 77 85 85 86 87 − 判 定 − − − − − 計 定 − − − − − − 検査期間	基50	色 度	(度)	9	0.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。				
遊離残留塩素 (mg/L) 0.2 0.1 0.6 0.1mg/L以上であること。 アンモニア態窒素 (mg/L) 0.03 0.02未満	基51	<b>濁</b> 度	(度)	15	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。				
アンモニア態窒素 (mg/L)     0.03     0.02未満     ー     ー     ー     ー       電気伝導率 (μS/cm)     77     85     85     86     87     ー       判定     -     -     -     -     上記水質項目について、水質基準に適合する       備考     検査期間     令和6年7月29日 ~ 令和6年7月31日       検査機関     旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係     旭川市末広東2条7丁目	'	水温	(℃)	16.7	17.5	17.8	17.4	17.7	_				
電気伝導率 (μS/cm) 77 85 85 86 87 - 1 1 定 1 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		遊離残留塩素	(mg/L)	-	_	0.2	0.1	0.6	0.1mg/L以上であること。				
判 定 Link質項目について、水質基準に適合する 備 考 検査期間		アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.02未満	-	_	_	_				
判定		電気伝導率	(µS/cm)	77	85	85	86	87	_				
検査期間   <b>令和6年7月29日 ~ 令和6年7月31日</b>   検査機関   旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係   旭川市末広東2条7丁目		判定	•	_	-	_	_	ついて,水質基					
検査機関 旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目		備考											
		検査期間		令和 6 4	年7月29日	~ 令和 6	年7月31	 日					
検査責任者 技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸		検査機関		旭川市水	(道局上下水	道部浄水課	水質試験係	旭川市末広	東2条7丁目				
		検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸									

<sup>\*1</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール

<sup>※</sup>水質基準値は原水、ろ過水には適用しない





#### <u>発行番号:R6-CH-17</u>

光11番号:K0-Cn										
採水年月日	令和 6 年 7	月 3 日								
採水者	荻野, 山田				(所属)	浄水課水	質試験係			
検査方法	平成15年厚	生労働省告	示第261号に	よる		1	П			
試料番号						240703_C_01				
   採水地点及び箇戸	忠別川浄水場 取水口		沈		沈	送水				
	原水	上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水	22/11				
採水時間	9:30	10:00	9:45	9:45	9:45	9:45				
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値			
基1 一般細菌 (CFU/		-	1未満	-	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。			
基2 大腸菌 (定性	性) 検出	_	不検出	_	不検出	不検出	検出されないこと。			
大腸菌 (QTトレイ法) (MPN/10	0.0	_	_	_	_	_	_			
基11 高酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/	L) <b>0.50</b>	_	0.52	_	0.51	0.52	10mg/L以下であること。			
基33 アルミニウム及び その化合物 (mg/	L) 0.06	0.12	0.01未満	0.08	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。			
基34 <sup>鉄及び</sup> その化合物 (mg/	L) 0.09	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。			
溶存鉄 (mg/	L) 0.03	0.01未満	_	0.01未満	_	_	_			
基37 マンガン及び その化合物 (mg/	L) 0.028	0.023	0.001未満	0.021	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。			
溶存マンガン (mg/	L) 0.016	0.019	-	0.019	_	_	_			
基38 塩化物イオン (mg/	L) 7.5	_	12.0	-	12.1	12.3	200mg/L以下であること。			
基39 カルシウム, マグネシウム等 (mg/	L) 39.5	39.5	41.0	40.0	39.5	39.5	300mg/L以下であること。			
基42 ジェオスミン*1 (mg/	L)	-	-	-	-		0.00001mg/L以下であること。			
基43 2-メチルイソボ・ルネオール*2 (mg/	L)	_	_	-	_		0.00001mg/L以下であること。			
基46 有機物(全有機炭素 (mg/	L) 0.7	_	0.3	-	0.3未満	0.3	3mg/L以下であること。			
基47 pH 値	7.3	6.8	7.0	6.8	6.9	6.9	5.8以上8.6以下であること。			
基48 味	_	_	_	-	-	異常なし	異常でないこと。			
基49 臭 気	沼沢臭TON=3	_	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。			
基50色度(度	2	-	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。			
基51 濁 度 (度	2.1	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。			
水 温 (℃		14.6	15.0	14.8	15.2	16.0	_			
遊離残留塩素 (mg/	L) –	-	0.2	-	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。			
アンモニア態窒素(mg/	L) 0.03	-	-	-	-	-	_			
酸度 (mg/	L) 3.0	-	3.9	-	4.0	3.8	_			
アルカリ度 (mg/		-	13.4	-	13.8	13.6	_			
遊離炭酸 (mg/		-	3.4	-	3.5	3.3	_			
侵食性遊離炭酸(mg/	L) <b>2.5</b>	-	3.3	-	3.4	3.2	_			
塩素要求量 (mg/		0.25	-	0.25	-	-	_			
電気伝導率 (μS/c		134	135	133	135	136	_			
判 定 上記水質項目について、水質基準に適合する										
備考	機器不調 (PT-GC-MS) のためジェオスミン,2-メチルイソボルネオールは欠測とする。									
検査期間	令和 6	年7月3日	~ 令和 6	年 7 月 4 E	1					
検査機関			·道部浄水課			広東2条7丁				
検査責任者				加藤雅			•			
	受任者 技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸 Mana Mana Mana Mana Mana Mana Mana Man									

<sup>\*1</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である 発行日:令和 6年 7月 12日

<sup>\*2</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール

<sup>※</sup>水質基準値は原水、上澄水、ろ過水には適用しない



	採水年月日		<b>令和6年7</b>	/ <b>八</b> 頁 1次 5 月 9 日 採水		H7/14 H			
	採水者		荻野, 平松	7 3-12-			(所属)		試験係
	採水地点及び箇所		忠別川浄水場耳	以水口 原水				採水時刻	9:40
	検査方法		平成15年厚生党	分働省告示第261号	-154	 <る			
	検査項目		検査結果	水質基準値		検査項目		検査結果	水質基準値
1	一般細菌	(CFU/mL)	120	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。	30	ブロモホルム	(mg/L)	_	0.09mg/L以下であること。
2	大腸菌		検出	検出されないこと。	31	ホルムアルデヒド	(mg/L)	_	0.08mg/L以下であること。
3	カドミウム 及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して, 0.003mg/L以下であること。	32	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して, 1.0mg/L以下であること。
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して, 0.0005mg/L以下であること。	33	アルミニウム 及びその化合物	(mg/L)	0.09	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して、 0.01mg/L以下であること。	34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.11	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	35	銅及びその化合物	(mg/L)	0.005未満	銅の量に関して, 1.0mg/L以下であること。
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001	ヒ素の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	36	ナトリウム 及びその化合物	(mg/L)	6.4	ナトリウムの量に関して, 200mg/L以下であること。
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	六価クロムの量に関して, 0.02mg/L以下であること。	37	マンガン 及びその化合物	(mg/L)	0.030	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。
9	亜硝酸態窒素	(mg/L1)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38	塩化物イオン	(mg/L)	7.5	200mg/L以下であること。
10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	38.5	300mg/L以下であること。
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.53	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	(mg/L)	105	500mg/L以下であること。
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して, 0.8mg/L以下であること。	41	陰イオン界面活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	ホウ素の量に関して, 1.0mg/L以下であること。	42	ジェオスミン <sup>*2</sup>	(mg/L)	0.000001	0.00001mg/L以下であること
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43	2-メチルイソホ <sup>*</sup> ルネオール*3	(mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44	非イオン界面活性剤	(mg/L)	0.004	0.02mg/L以下であること。
16	シス-1,2-シ'クロロエチレン及び トランス-1,2-シ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45	フェノール類	(mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して 0.005mg/L以下であること。
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量	(mg/L)	1.5	3mg/L以下であること。
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47	pH値		7.3	5.8以上8.6以下であること。
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48	味		_	異常でないこと。
20	ベンゼン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49	臭 気		沼沢臭 TON=3	異常でないこと。
21	塩素酸	(mg/L)	_	0.6mg/L以下であること。	50	色 度	(度)	2	5度以下であること。
22	クロロ酢酸	(mg/L)	_	0.02mg/L以下であること。	51	濁 度	(度)	2.8	2度以下であること。
23	クロロホルム	(mg/L)	_	0.06mg/L以下であること。		水温	(℃)	17.5	_
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	_	0.03mg/L以下であること。		遊離残留塩素	(mg/L)	_	0.1mg/L以上であること。
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	_	0.1mg/L以下であること。		アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	_
26	臭素酸	(mg/L)	_	0.01mg/L以下であること。		大腸菌(QTトレイ法)	(MPN/100mL)	26.9	_
27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	_	0.1mg/L以下であること。		嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	5	_
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	_	0.03mg/L以下であること。		電気伝導率	$(\mu \text{S/cm})$	127	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	_	0.03mg/L以下であること。					
	判定								
	備考								
	検査期間		令和 6 年 7	月9日 ~ 令	和	6年7月12日			
	検査機関			局上下水道部消			<b>退川市</b>	末広東2条7	丁目
	検査責任者			任者 水質試験				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	

<sup>\*1</sup> 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロロメタン,ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

<sup>\*2</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

<sup>\*3</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1] ヘプタン-2-オール

<sup>※</sup>水質基準値は原水には適用しない





### <u>発行番号:R6-CH-18</u>

	採水年月日 <b>令和 6 年 7 月 9 日 採水</b>									
	採水者		加藤, 山口		(克	所属) 浄	水課水質詞	式験係		
	採水地点及び箇所		豊岡7条9丁目	愛宕公民館		試料番号	240709_C	0_02	採水時刻	10:05
	検査方法		平成15年厚生党	的働省告示第261号	によ	:る			,	
	検査項目		検査結果	水質基準値		検	查項目		検査結果	水質基準値
1	一般細菌	(CFU/mL)	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。	30	ブロモホル	-4	(mg/L)	0.0001	0.09mg/L以下であること。
2	大腸菌		不検出	検出されないこと。	31	ホルムアル	デド	(mg/L)	0.005未満	0.08mg/L以下であること。
3	カドミウム 及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して, 0.003mg/L以下であること。	32	亜鉛及びる	その化合物	(mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して, 1.0mg/L以下であること。
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して, 0.0005mg/L以下であること。	33	アルミニウム 及びその化合物		(mg/L)	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	34	鉄及びその	)化合物	(mg/L)	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	35	銅及びその	)化合物	(mg/L)	0.005未満	銅の量に関して, 1.0mg/L以下であること。
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	ヒ素の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	36	ナトリウム 及びその化合物		(mg/L)	7.7	ナトリウムの量に関して, 200mg/L以下であること。
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	六価クロムの量に関して, 0.02mg/L以下であること。	37	マンガン 及びその化合物		(mg/L)	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38	塩化物イオ	ン	(mg/L)	11.6	200mg/L以下であること。
10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	39	カルシウム, マグネシウム等(配	更度)	(mg/L)	39.0	300mg/L以下であること。
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.55	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	勿	(mg/L)	99	500mg/L以下であること。
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して, 0.8mg/L以下であること。	41	陰イオン界面	活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	ホウ素の量に関して, 1.0mg/L以下であること。	42	ジェオスミン	<b>*</b> 2	(mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43	2-メチルイソホ	゛ルネオール <sup>*3</sup>	(mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
15	,	(mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44	非イオン界	面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.02mg/L以下であること。
16	シス-1,2-シ゚クロロエチレン及び トランス-1,2-シ゚クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45	フェノール		(mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して, 0.005mg/L以下であること。
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46	有機物(全有機炭 (TOC))の量	表	(mg/L)	0.4	3mg/L以下であること。
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47	pH値			7.0	5.8以上8.6以下であること。
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48	味			異常なし	異常でないこと。
20	ベンゼン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49	臭 気			異常なし	異常でないこと。
21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	50	色度		(度)	0.5未満	5度以下であること。
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	51	濁 度		(度)	0.1未満	2度以下であること。
23	クロロホルム	(mg/L)	0.0031	0.06mg/L以下であること。		水 温		$(\mathcal{C})$	17.0	_
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。		遊離残留地	<b></b> 上素	(mg/L)	0.2	0.1mg/L以上であること。
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0013	0.1mg/L以下であること。		アンモニア	態窒素	(mg/L)	_	_
26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。		大腸菌(QT	トレイ法)	(MPN/100mL)	_	_
27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	0.0073	0.1mg/L以下であること。		嫌気性芽脂	包菌	(MPN/100mL)	_	-
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.001	0.03mg/L以下であること。		電気伝導率	<b></b>	$(\mu \text{S/cm})$	136	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0028	0.03mg/L以下であること。						
	判定		上記水質項	目について、水	質基	基準に適合	する			
	備考									
	検査期間		令和 6 年 7	月9日 ~ 令	和	6年7月	12 日			
	検査機関		旭川市水道月	司上下水道部消	水	課水質試	験係	旭川市	京末広東2条7	丁目
	検査責任者		技術管理責任	壬者 水質試験	係:	長 加戸	藤 雅幸			

- \*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロロメタン,ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)
- \*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
- \*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール
- のついた検査結果は,水道GLP適用外である





### <u>発行番号:R6-CH-19</u>

	採水年月日 <b>令和 6 年 7 月 9 日 採水</b>										
	採水者		荻野, 平松		(克	所属) 浄	水課水質詞	式験係			
	採水地点及び箇所		神居2条17丁目	神居住民センター		試料番号	240709_0	0_03	採水時刻	10:25	
	検査方法		平成15年厚生党	労働省告示第261号	によ	:る					
	検査項目		検査結果	水質基準値		検3	查項目		検査結果	水質基準値	
1	一般細菌	(CFU/mL)	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。	30	ブロモホル	ム	(mg/L)	0.0001	0.09mg/L以下であること。	
2	大腸菌		不検出	検出されないこと。	31	ホルムアル	デヒド	(mg/L)	0.005未満	0.08mg/L以下であること。	
3	カドミウム 及びその化合物	(mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して, 0.003mg/L以下であること。	32	亜鉛及びそ	の化合物	(mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して, 1.0mg/L以下であること。	
4	水銀及びその化合物	(mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して, 0.0005mg/L以下であること。	33	アルミニウム 及びその化合物		(mg/L)	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。	
5	セレン及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	34	鉄及びその	化合物	(mg/L)	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。	
6	鉛及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	35	銅及びその	化合物	(mg/L)	0.005未満	銅の量に関して, 1.0mg/L以下であること。	
7	ヒ素及びその化合物	(mg/L)	0.001未満	ヒ素の量に関して, 0.01mg/L以下であること。	36	ナトリウム 及びその化合物		(mg/L)	7.5	ナトリウムの量に関して, 200mg/L以下であること。	
8	六価クロム化合物	(mg/L)	0.002未満	六価クロムの量に関して, 0.02mg/L以下であること。	37	マンガン 及びその化合物		(mg/L)	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。	
9	亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38	塩化物イオ	ン	(mg/L)	11.7	200mg/L以下であること。	
10	シアン化物イオン 及び塩化シアン	(mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して, 0.01mg/L以下であること。	39	カルシウム, マグネシウム等(研	更度)	(mg/L)	39.0	300mg/L以下であること。	
11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.55	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	על	(mg/L)	102	500mg/L以下であること。	
12	フッ素及びその化合物	(mg/L)	0.05未満	フッ素の量に関して, 0.8mg/L以下であること。	41	陰イオン界面	i活性剤	(mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。	
13	ホウ素及びその化合物	(mg/L)	0.04	ホウ素の量に関して, 1.0mg/L以下であること。	42	ジェオスミン	*2	(mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。	
14	四塩化炭素	(mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43	2-メチルイソホ	゛ルネオール <sup>*3</sup>	(mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。	
15	1,4-ジオキサン	(mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44	非イオン界	面活性剤	(mg/L)	0.002未満	0.02mg/L以下であること。	
16	シス-1,2-シ'クロロエチレン及び トランス-1,2-シ'クロロエチレン	(mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45	フェノール	頃	(mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して, 0.005mg/L以下であること。	
17	ジクロロメタン	(mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	46	有機物(全有機炭 (TOC))の量	素	(mg/L)	0.4	3mg/L以下であること。	
18	テトラクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47	pH値			7.1	5.8以上8.6以下であること。	
19	トリクロロエチレン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48	味			異常なし	異常でないこと。	
20	ベンゼン	(mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49	臭 気			異常なし	異常でないこと。	
21	塩素酸	(mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	50	色 度		(度)	0.5未満	5度以下であること。	
22	クロロ酢酸	(mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	51	濁 度		(度)	0.1未満	2度以下であること。	
23	クロロホルム	(mg/L)	0.0031	0.06mg/L以下であること。		水 温		(℃)	19.8	_	
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。		遊離残留塩	<b>三素</b>	(mg/L)	0.3	0.1mg/L以上であること。	
25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0014	0.1mg/L以下であること。		アンモニア	態窒素	(mg/L)	_	_	
26	臭素酸	(mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。		大腸菌(QT	トレイ法)	(MPN/100mL)	_	_	
27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	0.0074	0.1mg/L以下であること。		嫌気性芽胞	園菌	(MPN/100mL)	_	_	
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.001	0.03mg/L以下であること。		電気伝導率	₫.	(μS/cm)	137		
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0028	0.03mg/L以下であること。							
	判定		上記水質項	目について、水	質基	基準に適合	する				
	備考										
	検査期間		令和 6 年 7	月9日 ~ 令	和	6年7月	12 ⊟				
	検査機関			<del>7. 0 1                                    </del>				旭川市	末広東2条7	 「目	
	検査責任者							۱۱۱۱ /ت	· /   /   /   /   /	<b>→</b> H	
	検査責任者 技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸										

- \*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロロメタン,プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)
- \*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール
- \*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール
- のついた検査結果は,水道GLP適用外である





#### 発行番号:R6-CH-20

<u> 光1.</u>	一番号:Rb−UH-	<u> </u>							
	採水年月日		令和 6 年 7 月 16 日						
	採水者		中谷, 山口 (所属) 浄水課水質試験係						
	検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による						
	試料番号					240716_C_01			
	採水地点及び箇戸	折	忠別川浄水場 取水口 原 水	忠別川浄水場 高沈ろ過水	忠別川浄水場 横沈ろ過水	忠別川浄水場 送水			
	採水時刻		9:35	9:50	9:50	9:50			
	検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値		
基1	一般細菌	(CFU/mL)	300	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。		
基2	大腸菌	(定性)	検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。		
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.42	0.46	0.46	0.46	10mg/L以下であること。		
基33	アルミニウム及び その化合物	(mg/L)	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。		
基34	C 40 10 0 100	(mg/L)	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。		
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	0.023	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。		
基38	塩化物イオン	(mg/L)	7.5	11.1	11.1	11.2	200mg/L以下であること。		
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	39.5	39.5	39.5	39.5	300mg/L以下であること。		
基42	ジェオスミン*1	(mg/L)	0.000001	_	_	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。		
基43	2-メチルイソホ <sup>*</sup> ルネオール <sup>*2</sup>	(mg/L)		_	_		0.00001mg/L以下であること。		
基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。		
基47	pH 値		7.3	7.0	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。		
基48	味		_	_	_	異常なし	異常でないこと。		
基49	臭 気		沼沢臭 TON= 3	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。		
基50	色度	(度)	2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。		
基51	濁 度	(度)	2.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。		
	水温	(°C)	18.6	17.8	17.8	18.6	_		
	遊離残留塩素	(mg/L)	_	0.2	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。		
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.02未満	_	_	_	_		
	電気伝導率	(μS/cm)	128	136	136	133	_		
	判定		-	-	_	上記水質項目について,水質基準に適合する			
	備考	ルネオールは欠	測とする。						
	検査期間		令和 6 年 7	7月16日 ~	令和6年7月	20 日			
	検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
	検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸						

<sup>\*1</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

※水質基準値は原水、ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1] ヘプタン-2-オール





#### 発行番号:R6-CH-21

<u> 261.</u>	一番号:Rb−UH-	<u> 41</u>							
	採水年月日		令和 6 年 7 月 22 日						
	採水者		荻野, 平松 (所属) 浄水課水質試験係						
	検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による						
	試料番号					240722_C_01			
	採水地点及び箇戸	所	忠別川浄水場 取水口 原 水	忠別川浄水場 高沈ろ過水	忠別川浄水場 横沈ろ過水	忠別川浄水場 送水			
	採水時刻		10:00	10:15	10:15	10:15			
	検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値		
基1	一般細菌	(CFU/mL)	1600	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。		
基2	大腸菌	(定性)	検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。		
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.38	0.42	0.43	0.40	10mg/L以下であること。		
基33	アルミニウム及び その化合物	(mg/L)	0.09	0.01	0.01未満	0.01	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。		
基34	C 40 10 0 100	(mg/L)	0.13	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。		
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	0.030	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。		
基38	塩化物イオン	(mg/L)	7.6	11.0	11.3	11.2	200mg/L以下であること。		
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	37.5	39.5	39.5	40.0	300mg/L以下であること。		
基42	ジェオスミン*1	(mg/L)	0.000002	_	_	0.000001	0.00001mg/L以下であること。		
基43	2-メチルイソホ <sup>*</sup> ルネオール <sup>*2</sup>	(mg/L)		_	_		0.00001mg/L以下であること。		
基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.8	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。		
基47	pH 値		7.3	7.0	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。		
基48	味		_	_	_	異常なし	異常でないこと。		
基49	臭 気		沼沢臭 TON= 3	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。		
基50	色度	(度)	2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。		
基51	濁 度	(度)	3.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。		
	水温	(℃)	20.4	20.0	20.0	20.4	_		
	遊離残留塩素	(mg/L)	_	0.2	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。		
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.04	_	_	_	_		
	電気伝導率	(μS/cm)	128	140	141	143	_		
	判 定		-	-	_	上記水質項目について,水質基準に適合 する			
	備考		機器不調(PT-GC-MS)のため、2-メチルイソボルネオールは欠測とする。						
	検査期間		令和 6 年 7	7月22日 ~	令和6年7月	24 日			
	検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
	検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸						

<sup>\*1</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

※水質基準値は原水、ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1] ヘプタン-2-オール





#### 発行番号:R6-CH-22

<u>発行</u>	<u>発行番号:R6-CH-22</u>									
	採水年月日 <b>令和 6 年 7 月 22 日</b>									
	採水者		荻野, 平松, 山田, 山口 (所属) 浄水課水質試験係							
	検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による							
	試料番号		240722_C_02	240722_C_03	240722_C_04	240722_C_05	240722_C_06			
	採水地点及び箇所		豊岡7-9	神居2-17	緑が丘3-3	西神楽南2-3	東光5-2			
			愛宕公民館	神居住民センター	緑が丘住民センター	西神楽農改センター	東部住民センター			
	採水時刻		10:40	10:50	10:00	10:25	9:40			
	検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値		
基1	一般細菌	(CFU/mL)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。		
基2	大腸菌	(定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。		
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.41	0.42	0.41	0.42	0.40	10mg/L以下であること。		
基33	アルミニウム及び その化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。		
基34	鉄及び その化合物	(mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。		
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。		
基38	塩化物イオン	(mg/L)	11.3	11.3	11.3	11.3	11.3	200mg/L以下であること。		
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	40.0	40.0	40.0	41.0	40.5	300mg/L以下であること。		
基42	ジェオスミン*1	(mg/L)	_	_	-	_	1	0.00001mg/L以下であること。		
基43	2-メチルイソホ <sup>*</sup> ルネオール <sup>*2</sup>	(mg/L)	_	_	ı	_	1	0.00001mg/L以下であること。		
基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。		
基47	pH 値		7.1	7.1	7.1	7.1	7.0	5.8以上8.6以下であること。		
基48	味		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。		
基49	臭 気		異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。		
基50	色度	(度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。		
基51	濁 度	(度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。		
	水温	$(\mathcal{C})$	18.2	20.2	19.5	18.8	19.1	_		
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。		
	酸度	(mg/L)	3.7	3.7	3.7	3.6	3.7	_		
	遊離炭酸	(mg/L)	3.3	3.3	3.3	3.2	3.3	_		
	電気伝導率	(µS/cm)	140	140	140	141	140	_		
	判 定			上記水質項目について,水質基準に適合する			上記水質項目について,水質基準に 適合する			
	備考									
	検査期間		令和 6 年	7月22日 ~	~ 令和 6 年	7月24日				
検査機関 旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						丁目				
	検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸							
	*1									

<sup>\*1</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール





#### 発行番号:R6-CH-23

<u> </u>									
	採水年月日		令和 6 年 7 月 29 日						
	採水者		荻野, 平松 (所属) 浄水課水質試験係						
	検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による						
	試料番号		+ P4444			240729_C_01			
	採水地点及び箇所	听	忠別川浄水場 取水口 原 水	忠別川浄水場 高沈ろ過水	忠別川浄水場 横沈ろ過水	忠別川浄水場 送水			
	採水時刻		9:35	9:50	9:50	9:50			
	検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値		
基1	一般細菌	(CFU/mL)	40	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集 落数が100以下であること。		
基2	大腸菌	(定性)	検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。		
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.44	0.45	0.44	0.44	10mg/L以下であること。		
基33	C 40   L L 10	(mg/L)	0.07	0.01	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。		
基34	鉄及び その化合物	(mg/L)	0.10	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して, 0.3mg/L以下であること。		
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	0.025	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。		
	塩化物イオン	(mg/L)	7.9	11.1	11.2	11.2	200mg/L以下であること。		
基39	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	42.0	41.0	41.0	41.0	300mg/L以下であること。		
基42	ジェオスミン*1	(mg/L)	0.000002	_	_	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。		
基43	2-メチルイソホ <sup>*</sup> ルネオール <sup>*2</sup>	(mg/L)	0.000002	_	_	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。		
基46	有機物(全有機炭素 (TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。		
基47	pH 値		7.3	7.0	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。		
基48	味		-	_	_	異常なし	異常でないこと。		
基49	基49 臭 気		沼沢臭 TON= 2	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。		
基50	色度	(度)	2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。		
基51	濁 度	(度)	1.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。		
	水温	(°C)	18.6	18.8	18.9	19.0	_		
	遊離残留塩素	(mg/L)	_	0.2	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。		
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	_	_	_	_		
	電気伝導率	(μS/cm)	133	139	141	140	_		
	判定		-	-	_	上記水質項目について,水質基準に適合する			
	備考								
	検査期間		令和 6 年 7	7月29日 ~	令和6年7月	31 日			
	検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
	検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸						

<sup>\*1</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

※水質基準値は原水、ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1] ヘプタン-2-オール





### <u>発行番号:R6-NI-04</u>

	<b>超 1. F</b>		A10 A 7 7 D 0				
	採水年月日		令和6年7月9	<u> </u>	/=r == \	/ B4\	HILL - 사꾸다 스
	採水者				(所属)	(一財)	旭川市水道協会
	検査方法		平成15年厚生労働省	告示第261号による			T
	試料番号		240709_N_01				
	採水地点及び箇所		神居町豊里 給水栓				
	採水時刻		9:40				
	検査項目		検査結果				水質基準値
基1	一般細菌	(個/mL)	1未満				1mLの検水で形成される集落 数が100以下であること。
基2	大腸菌	(定性)	不検出				検出されないこと。
基21	塩素酸	(mg/L)	0.23				0.6mg/L以下であること。
基23	クロロホルム	(mg/L)	0.0103				0.06mg/L以下であること。
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0085				0.1mg/L以下であること。
基27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	0.0307				0.1mg/L以下であること。
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0110				0.03mg/L以下であること。
基30	ブロモホルム	(mg/L)	0.0009				0.09mg/L以下であること。
	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02				鉄の量に関して,
基37		(mg/L)	0.001未満				0.3mg/L以下であること。 マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。
	塩化物イオン	(mg/L)	13.1				200mg/L以下であること。
	カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	109				300mg/L以下であること。
基40	蒸発残留物	(mg/L)	206				500mg/L以下であること
基42	ジェオスミン*2	$\frac{(mg/L)}{(mg/L)}$	_				0.00001mg/L以下であること。
基43	2-メチルイソホ・ルネオール*3	$\frac{(mg/L)}{(mg/L)}$	_				0.00001mg/L以下であること。
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量)		0.9				3mg/L以下であること。
基47	pH 値	(IIIg/ L)	7.0				5.8以上8.6以下であること。
基48	味		異常なし				異常でないこと。
基49	臭 気		異常なし				異常でないこと。
基50	色度	(度)	<del>美術など</del> 0.5				5度以下であること。
基51		(度)	0.1未満				2度以下であること。
至01	水温	(°C)	16.3				_
	遊離残留塩素	( - /	0.2				0.1mg/L以上であること。
	電気伝導率	$\frac{(mg/L)}{(\mu S/cm)}$	296				U.Tilig/ LIXI (W)JCC.
		(µ3/ CIII)	上記水質項目について,				
	判定		水質基準に適合する				
	備考						
	検査期間		令和6年7月9日 ~ 令和6年7月10日				
	検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
	検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸				

<sup>\*1</sup> 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロロメタン,ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

のついた検査結果は、水道GLP適用外である \* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。

<sup>\*2</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

<sup>\*3</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール





#### 発行番号:R6-ET-04

<u>光1] 番 5 . RO-E1 - 04</u>									
採水年月日		令和6年7月9	日						
採水者				(所属) (一財	)旭川市水道協会				
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による								
試料番号				240709_E_01					
採水地点及び箇所	江丹別浄水場 原 水	工丹別浄水場 予備水	江丹別町拓北 給水栓						
採水時刻		11:00	10:25	11:20					
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値					
基1 一般細菌	(個/mL)	_	_	1未満	1mLの検水で形成される集落 数が100以下であること。				
基2 大腸菌	(定性)	検出	検出	不検出	検出されないこと。				
基21 塩素酸	(mg/L)	-	-	0.08	0.6mg/L以下であること。				
基23 クロロホルム	(mg/L)	-	_	0.0169	0.06mg/L以下であること。				
基25 ジブロモクロロメタン	(mg/L)	-	_	0.0003	0.1mg/L以下であること。				
基27 総トリハロメタン*1	(mg/L)	_	-	0.0207	0.1mg/L以下であること。				
基29 ブロモジクロロメタン	(mg/L)	_	-	0.0035	0.03mg/L以下であること。				
基30 ブロモホルム	(mg/L)	_	-	0.0001未満	0.09mg/L以下であること。				
基33 アルミニウム及びその化合物	(mg/L)	-	-	0.07	アルミニウムの量に関して, 0.2mg/L以下であること。				
基38 塩化物イオン	(mg/L)	_	_	5.3	200mg/L以下であること。				
基39 カルシウム, マグネシウム等(硬度)	(mg/L)	_	_	24.0	300mg/L以下であること。				
基40 蒸発残留物	(mg/L)	_	_	41	500mg/L以下であること				
基42 ジェオスミン*2	(mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。				
基43 2-メチルイソホ・ルネオール*3		0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。				
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量		-	-	0.5	3mg/L以下であること。				
基47 pH 值		-	-	7.7	5.8以上8.6以下であること。				
基48 味		_	_	異常なし	異常でないこと。				
基49 臭 気		_	_	異常なし	異常でないこと。				
基50 色 度	(度)	6	0.6	0.5未満	5度以下であること。				
基51 濁 度	(度)	0.6	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。				
水温	(℃)	14.7	10.0	14.5	_				
遊離残留塩素	(mg/L)	-	-	0.3	0.1mg/L以上であること。				
大腸菌(QTトレイ法)	(MPN/100mL)	9.8	10.9	_	_				
嫌気性芽胞菌	(MPN/100mL)	1未満	1未満	_	_				
電気伝導率	(µS/cm)	-	-	67	_				
判定				上記水質項目について, 水質基準に適合する					
備考									
検査期間		令和 6 年 7 月 9 日 ~ 令和 6 年 7 月 12 日							
検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目							
検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸							

<sup>\*1</sup> 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロロメタン,ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

<sup>\*2</sup> 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

<sup>\*3</sup> 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビシクロ[2,2,1]へプタン-2-オール

<sup>※</sup>水質基準値は原水には適用しない

<sup>\*</sup> 個人情報保護の為, 採水者氏名は記載しない。