





### 発行番号:R7-IS-17

<del>26</del> 1	]	19 11									
	採水年月日	1	令和7年	7月1日	3						
	採水者		大槻、中:	谷、山口、	平松			( <u>F</u>	沂属)	浄水課水	質試験係
	検査方法		平成15年	厚生労働	省告示第	5261号に	よる				
	試料番号									250701_I_01	
	採水地点		石狩川浄水場	高	沈	横沈	]1系	横边	[2系	送水	
	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	达小	
	採水時間		9:05	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)	580	-	56	-	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。
	大腸菌(MPNプレート法)	(MPN/100mL)	33	-	-	-	-	-	-	_	_
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.30	-	0.38	-	0.36	-	0.36	0.37	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)	0.20	0.10	0.01未満	0.11	0.01未満	0.11	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。
	鉄及び その化合物	(mg/L)	0.32	0.02	0.01未満	0.02	0.01未満	0.02	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)	0.13	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	-	_	
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	0.036	0.018	0.001未満	0.019	0.001未満	0.020	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)	0.018	0.014	-	0.015	-	0.016	-	_	_
基38	塩化物イオン	(mg/L)	2.7	-	5.5	-	5.9	-	5.8	6.2	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)	22.5	24.5	24.0	24.5	24.0	24.5	24.0	24.0	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>**</sup>			-	-	-	_	_	_	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)	1.2	-	0.6	-	0.7	-	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47	pH 値		7.5	6.9	7.0	7.0	7.0	6.9	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=2	-	無臭	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50		(度)	4	-	0.8	-	0.5未満	-	0.5未満		5度以下であること。
基51		(度)	4.4	0.3	0.1未満	0.2	0.1未満	0.2	0.1未満		2度以下であること。
	水温	(°C)	17.0	17.2	17.4	17.2	17.6	17.0	17.4	17.6	_
	遊離残留塩素		-	-	-	-	0.2	_	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。
	アンモニア態窒素		0.03	-	0.02未満	-	-	_	_	-	_
	酸度	(mg/L)	2.7	-	3.9	-	3.8	-	3.9	3.9	_
	アルカリ度	(mg/L)	16.8	-	14.2	-	14.2	-	14.2	14.2	_
	遊離炭酸	(mg/L)	2.4	-	3.4	-	3.3	-	3.4	3.4	_
	侵食性遊離炭酸		2.3	-	3.3		3.2	_	3.3	3.3	_
	塩素要求量		0.41	-	0.15	0.14	-	0.14	_	-	_
	電気伝導率			83	83	84	86	83	85	88	_
		(p/ 0.11)	-	-	-	-	=			上記水質項目に	
	判定									ついて、水質基 準に適合する	
	備考										
	検査期間 令和 7年7月1日 ~ 令和7年7月3日										
	検査機関				上下水道部				市末広東	[2条7丁]	
	検査責任者	<u> </u>			者 水質詞		加藤			·	

<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7年7月10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







### 発行番号:R7-IS-18

	採水年月日		令和 7 年 7	月8日 採水							
	採水者		荻野、大槻		(克		水課水質調	式験係			
	採水地点及び箇所		神居2条9丁目	神居支所		試料番号	250708_I	02	採水時刻	10:50	
	検査方法		平成15年厚生党	分働省告示第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	ム	(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	O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	D化合物	(mg/L)	0.009	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)	4.8	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)	0.001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)	6.3	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(q	哽度)	(mg/L)	25.0	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)	0.34	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	勿	(mg/L)	68	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	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	<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	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	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(全有機が (TOC)の量	秦	(mg/L)	0.6	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			6.9	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)	0.0080	0.06mg/L以下であること。		水温		(℃)	21.0		
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.03mg/L以下であること。		遊離残留均	<u></u> 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)	0.0011	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(MP	Nプレート法)	(MPN/100mL)		_	
27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	0.0132	0.1mg/L以下であること。		嫌気性芽腫	包菌	(CFU/10mL)		_	
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.03mg/L以下であること。		電気伝導率	率	(µS/cm)	88		
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0041	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										
	WOC類は7月15日採水したものを採用した。   main										
	検査期間		令和 7 年 7	月8日 ~ 令	ì和	7年7月	16 日				
	検査機関 旭川市水道局上下水道部浄水						争水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
	検査責任者		技術管理責何	壬者 水質試験	係:	<b>ラ</b> 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:R7-IS-19</u>

	採水年月日		令和 7 年 7	月8日採水						
	採水者		加藤、平松		( <u>F</u>	斤属) 浄	水課水質詞	式験係		
	採水地点及び箇所		工業団地3条2丁目1番	18号 旭川市工業技術セン	ノター	試料番号	250708_I	03	採水時刻	10:00
	検査方法		平成15年厚生党	的働省告示第261号	154	: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	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)	4.8	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)	0.001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(@	更度)	(mg/L)	25.0	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)	0.35	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	by and a second	(mg/L)	68	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 <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)	0.6	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			7.0	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)	0.0091	0.06mg/L以下であること。		水温		(℃)	17.4	_
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> 三素	(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)	0.0011	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(MPI	Nプレート法)	(MPN/100mL)	-	_
27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	0.0145	0.1mg/L以下であること。		嫌気性芽脂	包菌	(CFU/10mL)	-	_
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.004	0.03mg/L以下であること。		電気伝導率	K _	(µS/cm)	88	_
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0043	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 VOC類は7月15日採水したものを採用した。									
	検査期間		令和 7 年 7	月8日 ~ 令	和	7年7月	16 日			
	検査機関		旭川市水道	<b> 司上下水道部</b>	予水	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									

- \*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



	採水年月日		令和 7 年 7	月8日採水						
	採水者		加藤、平松				(所属)	浄水課水質	試験係	
	採水地点及び箇所		石狩川浄水場取	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)	1100	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)	0.62	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)	0.96	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)	0.002	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)	3.7	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)	0.089	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)	2.8	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)	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)	0.30	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	(mg/L)	114	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 <sup>*</sup> 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		7.4	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		土臭 TON=4	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)	5	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)	28	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	$(\mathcal{C})$	19.6	-	
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)	0.02	-	
26	臭素酸	(mg/L)	_	0.01mg/L以下であること。		大腸菌(MPNプレート法)	(MPN/100mL)	79	_	
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	(CFU/10mL)	1	_	
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)	77		
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									
	WOC類は7月15日採水したものを採用した。 備 考									
	検査期間		令和 7 年 7	月8日 ~ 令	ì和	7年7月16日				
檢查機関 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							

- \*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







発行番号:R7-IS-20

採水年月日   令和7年7月14日     採水者   荻野、大槻、山口   (所属) 浄水課水質     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   250714_I_01     石狩川浄水場   石狩川浄水場   石狩川浄水場   石狩川浄水場   石狩川浄水場     東水口   京油ス/日本   横沈1系   横沈2系   大水地場   大水地   大水地	红試験係
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 250714_I_01 石狩川浄水場 石狩川浄水場 石狩川浄水場 石狩川浄水場 石狩川浄水場 取水口 様次2系  横次2系  横次2系	質試験係
武料番号 250714 <u>I</u> 01	
石狩川浄水場 石狩川浄水場 石狩川浄水場 石狩川浄水場 石狩川浄水場 石狩川浄水場 横沖1玄 横冲2玄	
短水州占及水篱市   取水口   包衬川净水场   横冲1玄   横冲2玄   包衬川净水场	
「一根が地点及び歯が   一根がは   高沈ろ過水   一高沈ろ過水   ろ過水   ろ過水   送水	
採水時刻 9:55 8:55 8:55 8:55	
検査項目 検査結果 検査結果 検査結果 検査結果 対	k質基準値
	倹水で形成される集 100以下であること。
the Land the Colores Addition of the Colores and the Colores a	れないこと。
基11 前酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.30 0.38 0.36 0.36 0.35 10mg/L	以下であること。
#:22 アルミニウム及び (mg/L) 0.12 0.01 土	-ウムの量に関して、 L以下であること。
	に関して、 L以下であること。
甘 97 マンガン及び (マス/1) 0.040 0.001 土港 0.001 土港 0.001 土港 マンガン	/の量に関して、 /L以下であること。
	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) <b>27.0 27.5 27.5 27.5 27.5</b> 300mg/	L以下であること。
	ng/L以下であること。
基43 2-メチハイソボハネオーハ*2 (mg/L) ー ー ー ー 0.00001m	ng/L以下であること。
1. 有機柵(入有機是事	以下であること。
	:8.6以下であること。
基48     味     -     -     -     -     異常なし     異常なし	ないこと。
基49 臭 気 沼沢臭 TON= 2 無臭 無臭 異常なし <sub>異常で</sub>	ないこと。
基50 色 度 (度) 5 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) 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 (℃) 19.5 18.6 19.0 18.6 19.4	
遊離残留塩素 (mg/L) 0.1 0.1 0.5 0.1mg/l	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) 81 94 96 96 96	
判定       -	
備考	
検査期間 令和 7年7月14日 ~ 令和7年7月17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25	—————————————————————————————————————
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

発行日:令和7年7月22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] ヘプタン-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:R7-IS-21

<u>発行</u>	<u>番号:R7-IS-</u> :	<u>21</u>						
1	采水年月日		令和7年7	月 22 日				
‡	采水者		加藤、荻野、	中谷		(所属	禹) 浄水詞	<b>果水質試験係</b>
ŧ	<b></b>		平成15年厚生的	労働省告示第26	1号による			
=	試料番号						250722_I_01	
ł	采水地点及び箇	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	
į	采水時刻		9:20	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)	1200	31	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。
	肖酸態窒素及び E硝酸態窒素	(mg/L)	0.50	0.56	0.54	0.54	0.55	10mg/L以下であること。
	プルミニウム及び この化合物	(mg/L)	0.28	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。
	大及び その化合物	(mg/L)	0.41	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 この化合物	(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。
	塩化物イオン	(mg/L)	3.1	8.3	8.6	8.6	8.8	200mg/L以下であること。
基39点	ファンウム, アグネシウム等(硬度)	(mg/L)	25.0	24.0	24.0	24.0	24.0	300mg/L以下であること。
	ジェオスミン* <sup>1</sup>	(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 (	百機物(全有機炭素 TOC)の量)	(mg/L)	1.7	0.7	0.8	0.8	0.7	3mg/L以下であること。
基47 g			7.3	6.8	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 县	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 1	色 度	(度)	7	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 %	蜀度	(度)	5.6	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。
7	水 温	(°C)	19.6	19.2	19.6	19.4	19.6	_
ì	遊離残留塩素	(mg/L)	_	_	0.1	0.2	0.5	0.1mg/L以上であること。
7	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.03	0.02未満	_	_	_	_
1	電気伝導率	(μS/cm)	76	88	89	90	93	_
<u>7</u>	判定	·	_	_	_	_	上記水質項目に ついて、水質基 準に適合する	
1	備 考							
ħ	<b>倹査期間</b>		令和 7 :	年 7 月 22 日	~ 令和 7	年7月23	 日	
ħ	<b>负</b> 查機関		旭川市オ	(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
ħ	<b>负</b> 查責任者		技術管理	型責任者 水質	質試験係長	加藤 雅寺	<del></del>	
			-					

<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7年7月24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] ヘプタン-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:R7-IS-22

基1     一般細菌     (CFU/mL)     1500     34     1未満     1未満     1未満     1無満     1mLの検水で常数が100以で発表で100以で表数が100以下の記載が200以下表数が100以で表数数数如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如如	長準値							
横査方法 平成15年厚生労働省告示第261号による 武料番号	長準値							
試料番号   石狩川浄水場   石狩川浄水場   石狩川浄水場   石狩川浄水場   横沈1系   石狩川浄水場   横沈2系   ろ過水   ろ過水   一名狩川浄水場   横沈2系   ろ過水   送水   送水   送水   接水時刻   10:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   日本語   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大阪   大								
探水地点及び箇所   石狩川浄水場   石狩川浄水場   石狩川浄水場   横沈1系   万過水   万元   万元   万元   万元   万元   万元   万元   万								
探水地点及び箇所   取水口   原 水   荷沈1系   ろ過水   横沈2系   ろ過水   送水   送水   接水   接水   接水   時刻   10:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00   9:00     接査結果   検査結果   検査結果   検査結果   検査結果   検査結果   大阪   基1   一般細菌 (CFU/mL)   1500   34   1未満   1本は   1 回動態態窒素及び   日本   1 回動能変素及び   日本   1 回動能変素及び   日本   1 回動能態変素となる   1 回動能能変素となる   1 回動能能変素   1 回動能能変素となる   1 回動能能変素   1 回動能変素   1 回動能能変素								
横査項目 検査結果 検査結果 検査結果 検査結果 検査結果 大質を基1 一般細菌 (CFU/mL) 1500 34 1未満 1未満 1未満 1未満 1未満 1未満 2枚 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 基11 可能態金素及び (mg/L) 0.41 0.47 0.45 0.45 0.45 0.45 10mg/L以下で基33 アルミーウム及び その化合物 (mg/L) 0.20 0.01未満 0.01未未満 0.01未未満 0.01未満 0.01未								
基1 一般細菌     (CFU/mL)     1500     34     1未満     1本満								
本名   一般和園	形成される集							
基11 前酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L) 0.41 0.47 0.45 0.45 0.45 10mg/L以下 1 基33 プルミニウム及び (mg/L) 0.20 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.01未満 0.2mg/L以下 1 2 4 鉄及び (mg/L) 0.22 0.01ま芸 0.01ま芸 0.01ま芸 0.01ま芸 飲み産に関し	下であること。							
重硝酸能金素	こと。							
	であること。							
でV/II/ロギリ								
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 0.001未満 0.001未満 0.05mg/L以下	に関して、							
基38 塩化物イオン (mg/L) 3.1 7.1 7.5 7.5 7.8 200mg/L以下								
基39 カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L) <b>25.0 23.5 24.0 24.0 24.0</b> 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) 1.5 0.6 0.7 0.7 0.7 3mg/L以下で	あること。							
基47 pH 値 7.2 6.8 6.9 6.9 6.9 5.8以上8.6以	下であること。							
基48     味     -     -     -     -     異常でないこ	と。							
基49 臭 気 沼沢臭 TON= 2 無臭 無臭 異常なし <sup>異常でないこ</sup>	と。							
基50 色 度 (度) 8 0.8 0.5未満 0.5未満 0.5未満 5度以下である	<b>3</b> こと。							
基51 濁 度 (度) 4.3 0.1未満 0.1未満 0.1未満 0.1未満 2度以下である	<b>3</b> こと。							
水温 (℃) 18.9 19.0 19.4 19.2 19.3 -								
遊離残留塩素 (mg/L) 0.1 0.2 0.5 0.1mg/L以上	であること。							
アンモニア態窒素 (mg/L) 0.04 0.02未満	_							
電気伝導率 (μS/cm) 77 87 87 89 89 -								
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 7年 7 月 29 日 ~ 令和 7 年 8 月 1 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								
検査責任者 技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸	丁目							

<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

<sup>※</sup>水質基準値は原水、ろ過水には適用しない







発行番号:R7-IS-23

発行番号: R7-IS-23											
採水年月日	令和7年	7月29日									
採水者	荻野、大槻	,中谷、平	松		(所属) 浄	水課水質詞	式験係				
検査方法	平成15年厚	生労働省告	示第261号[	こよる							
試料番号	250729_I_02	250729_I_03	250729_I_04	250729_I_05	250729_I_06	250729_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	10:05	9:30	9:40	9:05	10:35	11:20					
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)	0.50	0.49	0.50	0.48	0.46	0.50	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	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	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)	8.4	8.4	8.4	8.4	8.2	8.3	200mg/L以下であること。				
基37 カルシウム, マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23.5	23.5	23.5	23.5	24.0	24.0	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 <sub>2</sub> -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 有機物(全有機炭素 (mg/L)	0.7	0.7	0.7	0.8	0.7	0.8	3mg/L以下であること。				
基47 pH 值	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	6.9	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。				
<b>基51</b> 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 (℃)	22.5	19.2	21.2	21.8	19.9	21.7	_				
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1mg/L以上であること。				
酸度 (mg/L)	4.4	4.3	4.0	4.0	4.1	4.4	_				
遊離炭酸 (mg/L)	3.9	3.8	3.5	3.5	3.6	3.9	_				
電気伝導率 (µS/cm)	88	87	85	87	91	85	_				
判定		上記水質項目 について、水質 基準に適合する	について、水質	について、水質							
端 考											
検査期間	令和 7	年7月29日	日 ~ 令和	7年8月	6 日						
検査機関	旭川市	水道局上下ス	<b>水道部浄水</b> 詞	果水質試験係	系 旭川市	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						
*1 工士夕 新け(4C 4oC 9oD)	1. 4-20.10 4	0 3534 3 1-		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] ヘプタン-2-オール







#### 発行番号:R7-CH-17

201	1 H /) · I	<u>(1-СП-1</u>	<u></u>							
	採水年月	日	令和7年7	月 2 日						
	採水者		加藤、大槻				(所属)	浄水課水	質試験係	
	検査方法	Ė	平成15年厚	生労働省告	示第261号に	よる				
	試料番号	<u>1.</u> 7						250702_C_01		
			忠別川浄水場	高	沈	横	沈	エネート		
	採水地点	及い固川	取水口原 水	上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水	- 送水		
	採水時間		9:25	9:50	9:35	9:35	9:35	9:35		
	検査項		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)	840	-	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。	
	大腸菌 (MPNプレート法)	(MPN/100mL)	79	-	-	-	-	_	_	
基11	硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素	(mg/L)	0.26	-	0.24	-	0.24	0.24	10mg/L以下であること。	
基33		(mg/L)	0.26	0.13	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	鉄及び その化合物	(mg/L)	0.15	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)	0.07	0.01未満	- "	0.01未満	-	_		
基37	マンガン及び その化合物	(mg/L)	0.030	0.019	0.001未満	0.017	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。	
		ブン (mg/L)	0.013	0.016	-	0.015	-	_	_	
		トン (mg/L)	5.1	-	7.7	-	7.8	7.9	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)	25.0	27.5	27.5	27.5	27.5	27.5	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ーメチルイソホ・ルネオ	-л*2 (mg/L)	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 (TOC)の量)	秦 (mg/L)	1.5	-	0.4	-	0.4	0.4	3mg/L以下であること。	
基47			7.1	6.8	6.9	6.8	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=2	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。	
基50		(度)	5	-	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)	7.4	0.5	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	$(\mathcal{C})$	17.0	15.7	16.2	16.2	16.6	16.9	_	
	遊離残留塩	蠢素 (mg/L)	-	-	0.1	-	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。	
	アンモニア態窒	養 (mg/L)	0.02未満	-	-	-	-	-	_	
	酸度	(mg/L)	2.8	-	4.0	-	3.8	3.9	_	
	アルカリ	蒦 (mg/L)	11.8	-	10.4	-	10.6	10.8	_	
	遊離炭酸	後 (mg/L)	2.5	-	3.5	-	3.3	3.4	_	
	侵食性遊離	炭酸(mg/L)	2.4	-	3.5	-	3.3	3.4	_	
	塩素要求	量 (mg/L)	0.41	0.15	-	0.15	-	-	_	
	電気伝導	率 (µS/cm)	89	96	97	96	99	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		<b>令和 7</b> :	<u>年7月2日</u>	~ 令和 7	年 7 月 3 F	 ₹			
	検査機関							広東2条7丁	=	
			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 技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸							
Щ	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

発行日:令和7年7月10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







### 発行番号:R7-CH-18

<u> </u>	<u>行番号:R7-CH-</u>	18							
	採水年月日		令和 7 年 7	月8日採水					
	採水者		加藤、平松		(月	f属) 浄水課水質詞	試験係		
	採水地点及び箇所		豊岡7条9丁目	愛宕公民館		試料番号 250708_C	_02	採水時刻	10:30
	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		検査項目		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	亜鉛及びその化合物	(mg/L)	0.005	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)	5.8	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)	0.001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)	8.7	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)	30.0	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)	0.25	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	(mg/L)	78	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)	0.03	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 <sup>*</sup> 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)	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		6.9	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)	0.0038	0.06mg/L以下であること。		水温	$(\mathcal{C})$	17.5	-
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.03mg/L以下であること。		遊離残留塩素	(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(MPNプレート法)	(MPN/100mL)	_	_
27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	0.0081	0.1mg/L以下であること。		嫌気性芽胞菌	(CFU/10mL)	_	-
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.03mg/L以下であること。		電気伝導率	$(\mu \text{S/cm})$	107	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0030	0.03mg/L以下であること。					
	判定			目について、水	_				
	WOC類は7月15日採水したものを採用した。 備 考								
検査期間 令和7年7月8日 ~ 令和7年7月16						7年7月16日			
	検査機関	旭川市水道	<b></b> 司上下水道部消	净水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目					
	検査責任者		技術管理責何	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







### 発行番号:R7-CH-19

<u>宠</u>	<u>行番号:R7-CH-</u>	19							
	採水年月日		令和 7 年 7	月8日採水					
	採水者		荻野、大槻		(月	f属) 浄水課水質詞	試験係		
	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 250708_C	_03	採水時刻	10:20
	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		検査項目		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)	5.8	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)	0.001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)	8.8	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)	30.0	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)	0.25	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	(mg/L)	76	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)	0.03	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)	0.5	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		7.1	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)	0.0037	0.06mg/L以下であること。		水温	(℃)	20.3	_
24	ジクロロ酢酸	(mg/L)	0.001	0.03mg/L以下であること。		遊離残留塩素	(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)	0.0014	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(MPNプレート法)	(MPN/100mL)	_	-
27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	0.0083	0.1mg/L以下であること。		嫌気性芽胞菌	(CFU/10mL)	_	-
28	トリクロロ酢酸	(mg/L)	0.002	0.03mg/L以下であること。		電気伝導率	(µS/cm)	108	
29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0031	0.03mg/L以下であること。					
	判定			目について、水	_				
	VOC類は7月15日採水したものを採用した。   備 考								
検査期間 令和7年7月8日 ~ 令和7年7月1						7年7月16日			
	検査機関	旭川市水道	<b></b> 司上下水道部消	浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目					
	検査責任者		技術管理責何	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]ヘプタン-2-オール



	採水年月日		令和 7 年 7	/ <b>八</b> 貝 (尺 ) 月 8 日 採水						
	採水者		荻野、大槻	71 0 11 18/71			(所属)	净水課水質	試験係	
	採水地点及び箇所		忠別川浄水場取	放水口 原水			\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	採水時刻	9:25	
	検査方法			~	ーによ	 <る		1810.1 46.3 7.3	2.20	
	検査項目		検査結果	水質基準値				検査結果	水質基準値	
1	一般細菌	(CFU/mL)	310	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)	0.81	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)	0.70	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)	4.9	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)	0.024	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)	5.8	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)	30.0	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)	0.25	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物	(mg/L)	81	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)	0.03	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	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)	0.002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)	0.8	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		7.2	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)	3.1	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	(℃)	18.3	-	
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)	0.02	-	
26	臭素酸	(mg/L)	_	0.01mg/L以下であること。		大腸菌(MPNプレート法)	(MPN/100mL)	33	-	
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	(CFU/10mL)	1未満	-	
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)	99		
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 VOC類は7月15日採水したものを採用した。									
	検査期間		令和7年7	月8日 ~ 令	ì和	7年7月16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							

<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







### 発行番号:R7-CH-20

<u>発行番号:R7-CH-2</u>	<u>20</u>							
採水年月日		令和7年7月14日						
採水者		中谷、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		+ DIVIN 1.18			250714_C_01			
採水地点及び箇所		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		9:30	9:40	9:40	9:40			
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)	280	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)	0.30	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)	0.06	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 <sup>鉄及び</sup> その化合物	(mg/L)	0.06	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。		
. 10. 77 -10	(mg/L)	0.024	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)	6.5	9.3	9.3	9.3	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)	34.0	34.5	34.5	34.5	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・ルネオール*2	(mg/L)	0.000001未満	_	_	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。		
基46 <sup>有機物(全有機炭素</sup> (TOC)の量)	(mg/L)	0.7	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下であること。		
基47 pH 值		7.3	7.0	7.0	7.1	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	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)	2.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。		
水温	$(\mathcal{C})$	18.4	17.3	17.4	18.1	_		
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	_	_	_	_		
電気伝導率	(μS/cm)	114	120	120	119	_		
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 7年7	7月14日 ~	令和7年7月	17 日			
検査機関		旭川市水道	局上下水道部為	净水課水質試験	係 旭川市末原	工東2条7丁目		
検査責任者		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

発行日:令和7年7月22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







#### 

<u>発行番号:R7-CH-21</u>									
	采水年月日		令和 7 年 7 月 22 日						
採水者			大槻、平松 (所属) 浄水課水質試験係						
	<b>食査方法</b>		平成15年厚生労働省告示第261号による						
電	<b>式料番号</b>					250722_C_01			
採水地点及び箇所			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	9:35	9:35	9:35			
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)	520	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 ナ	大腸菌	(定性)	検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。		
	一般態窒素及び 正硝酸態窒素	(mg/L)	0.16	0.16	0.16	0.16	10mg/L以下であること。		
基33 元	ルミニウム及び の化合物	(mg/L)	0.29	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。		
甘24鉄	及び の化合物	(mg/L)	0.16	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。		
	ンガン及び の化合物	(mg/L)	0.033	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)	5.9	8.9	8.8	8.9	200mg/L以下であること。		
基39 次	ルシウム, グネシウム等(硬度)	(mg/L)	30.0	29.5	29.5	29.5	300mg/L以下であること。		
基42シ	ブェオスミン <sup>*1</sup>	(mg/L)	0.000001	_	_	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。		
基43 2-	ーメチルイソホ <sup>*</sup> ルネオール <sup>*2</sup>	(mg/L)	0.000001未満	_	_	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。		
基46 (T	一機物(全有機炭素 FOC)の量)	(mg/L)	1.1	0.5	0.5	0.4	3mg/L以下であること。		
基47 p	H 値		7.2	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 身	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	色度	(度)	4	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。		
基51 潛	蜀 度	(度)	8.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。		
力	k 温	(℃)	19.1	18.4	18.3	18.5	_		
边	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	_	_	_	<u>—</u>		
電	<b> </b>	(μS/cm)	97	106	108	112	_		
半	判 定		-	-	_	上記水質項目につい て、水質基準に適合 する			
	<b>帯</b> 考								
検査期間 令和 7年7月22日 ~ 令和7年7月23日									
核	<b>食査機関</b>		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

発行日:令和7年7月24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] ヘプタン-2-オール







#### 発行番号:R7-CH-22

<u>死1.</u>	「番号:R7-UH-	<u> </u>							
採水年月日			令和 7 年 7 月 28 日						
採水者			中谷、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					250728_C_01			
採水地点及び箇所			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		10:55	10:40	10:40	10:40			
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)	430	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)	0.31	0.35	0.35	0.35	10mg/L以下であること。		
基33	C 42   C 142	(mg/L)	0.09	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 42   D D 10	(mg/L)	0.08	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)	0.016	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)	6.5	9.3	9.2	9.4	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)	34.0	33.5	33.5	33.5	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)	0.000001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)	(mg/L)	0.9	0.4	0.4	0.5	3mg/L以下であること。		
基47	pH 値		7.3	7.0	6.9	7.1	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	異常なし	異常でないこと。		
基50	色度	(度)	3	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)	2.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。		
	水温	(°C)	19.8	19.0	19.1	19.3	_		
	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)	0.02未満	_	_	_	_		
	電気伝導率	$(\mu S/cm)$	113	120	121	121	_		
	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 7年 7月 28 日 ~ 令和 7年 8月 1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: R7-CH-23

<u>発行</u>	<u>発行番号:R7-CH-23</u>								
	採水年月日		令和 7 年 7 月 28 日						
	採水者		荻野、大槻、中谷、平松 (所属) 浄水課水質試験係						
	検査方法		平成15年厚生第	平成15年厚生労働省告示第261号による					
	試料番号		250728_C_02	250728_C_03	250728_C_04	250728_C_05	250728_C_06		
	を かか 下 エンバ	* <i>65</i> : TC	豊岡7-9	神居2-17	緑が丘3-3	西神楽南2-3	東光5-2		
	採水地点及び	`固別	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		9:25	10:40	9:35	10:05	11:25		
	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)	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	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)	9.1	9.2	9.2	9.2	9.2	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)	33.5	34.0	33.5	34.0	33.5	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*2	(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)	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下であること。	
基47	pH 値		7.0	7.1	7.0	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	$(\mathcal{C})$	19.8	23.0	19.4	20.0	20.0	_	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.1mg/L以上であること。	
	酸度	(mg/L)	3.9	3.6	3.8	3.5	3.7	_	
	遊離炭酸	(mg/L)	3.4	3.2	3.3	3.1	3.3	_	
	電気伝導率	(μS/cm)	118	120	118	120	122	_	
	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		전도 L 7 · V   제보 L 7 · V   제보 L 7 · V   제보 L 7 · V						
	検査期間		令和 7 年 7 月 28 日 ~ 令和 7 年 8 月 1 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	任者 技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸							
	1 エナタ 新け(AC A_C Q_D) ナカかじロ 4 Q_ ジスチェナフカ( ) / (A_(Q)) ナール								

<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:R7-ET-04

<u>光门备方.R/-E1-04</u>								
採水年月日	令和 7 年 7 月 8 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			250708_E_01					
採水箇所	江丹別浄水場 原 水	江丹別浄水場 江丹別町拓北 予備水 給水栓						
採水時刻	9:50	10:00 9:30						
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)	<u> </u>	_	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)	_	-	0.0107	0.06mg/L以下であること。				
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	_	_	0.0010	0.1mg/L以下であること。				
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	_	_	0.0160	0.1mg/L以下であること。				
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	_	_	0.0043	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)	_	_	0.06	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)	_	_	5.2	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)	_	_	20.0	300mg/L以下であること。				
基40 蒸発残留物 (mg/L)	_	_	39	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	0.00001mg/L以下であること。				
基43 2-メチルイソホ゛ルネオール*3 (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46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	_	_	0.5	3mg/L以下であること。				
基47 pH 値	_	_	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)	4	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。				
基51 濁 度 (度)	0.8	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。				
水 温 (℃)	15.7	10.5	15.7	_				
遊離残留塩素 (mg/L)	_	_	0.3	0.1mg/L以上であること。				
アンモニア態窒素 (mg/L)	_	_	_	_				
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL	6.8	33	—	_				
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL	·	1未満	—	_				
電気伝導率 (µS/cm)	<u> </u>		67	_				
判定	上記水質項目について, 水質基準に適合する							
備 考 VOC類は7月15日採水したものを採用した。								
検査期間	令和7年7月8日 ~ 令和7年7月16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							
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							

<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

発行日:令和7年7月22日

\* 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] 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







### 発行番号:R7-NI-04

	<del>野夕.KC NI 04</del> 採水年月日		令和7年7月8					
			<u> </u>	<u> </u>	(所属)	( <u></u> <del>       </del>	旭川市水道協会	
	採水者		<b>工术: [大原北兴](</b> )。	# = # 004 P t = 1 7	(別馬)	(一知)	他川中小坦励云	
	検査方法		平成15年厚生労働省	古示弟261号による				
	試料番号		250708_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)	0.17				0.6mg/L以下であること。	
基23	クロロホルム	(mg/L)	0.0119				0.06mg/L以下であること。	
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	0.0095				0.1mg/L以下であること。	
基27	総トリハロメタン*1	(mg/L)	0.0348				0.1mg/L以下であること。	
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	0.0124				0.03mg/L以下であること。	
基30	ブロモホルム	(mg/L)	0.0010				0.09mg/L以下であること。	
基34	鉄及びその化合物	(mg/L)	0.02				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				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)	12.6				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)	114				300mg/L以下であること。	
基40	蒸発残留物	(mg/L)	208				500mg/L以下であること	
基42	ジェオスミン*2	(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	(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				3mg/L以下であること。	
基47	pH 値		7.1				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)	0.5未満				5度以下であること。	
基51	濁度	(度)	0.1未満				2度以下であること。	
	水温	(°C)	17.3				_	
	遊離残留塩素	(mg/L)	0.4				0.1mg/L以上であること。	
	電気伝導率	(µS/cm)	314				_	
	判定	•	上記水質項目について、 水質基準に適合する					
	備考		VOC類は7月15日採オ	くしたものを採用した。				
	検査期間		○ 令和 7 年 7 月 8 日 ~ 令和 7 年 7 月 16 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					
			汉阳 6 生具 1.1 名 1.1 以 1.1					

- \*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 \* 個人情報保護の為,採水者氏名は記載しない。

発行日:令和7年7月22日