

水質検査結果書

採水年月日		令和8年6月16日
採水者		平松、荻野
採水箇所		石狩川給水栓(神居支所)
採水時刻		9:50
検査項目		検査結果
基20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000002未満 (mg/L)
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.000001未満 (mg/L)
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000001未満 (mg/L)
要46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	- (mg/L)
	水 温 (℃)	15.2
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.3
検査期間		令和 8 年 6 月 16 日 ~ 令和 8 年 7 月 1 日
備 考		検査は日本衛生株式会社で実施(水温及び遊離残留塩素を除く)。

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-17

採水年月日	令和 8 年 7 月 2 日								
採水者	荻野、中谷、山口、代田						(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								
試料番号								260702_101	
採水地点 及び箇所	石狩川浄水場 取水口 原 水	高 沈		横 沈1系		横 沈2系		送 水	
		上 澄 水	ろ 過 水	上 澄 水	ろ 過 水	上 澄 水	ろ 過 水		
採水時間	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	9:10	
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)	110	－	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。
大腸菌(MPNプレート 法) (MPN/100mL)	23	－	－	－	－	－	－	－	－
基11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.27	－	0.29	－	0.27	－	0.27	0.27	10mg/L以下であること。
基34 アルミニウム及び その化合物 (mg/L)	0.18	0.11	0.01未満	0.06	0.01未満	0.13	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35 鉄及び その化合物 (mg/L)	0.23	0.01	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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)	0.10	0.01未満	－	0.01未満	－	0.01未満	－	－	－
基38 マンガン及び その化合物 (mg/L)	0.026	0.013	0.001未満	0.013	0.001未満	0.014	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)	0.015	0.011	－	0.012	－	0.012	－	－	－
基39 塩化物イオン (mg/L)	2.5	－	5.1	－	5.3	－	5.3	5.3	200mg/L以下であること。
基40 カルシウム、 マグネシウム等 (mg/L)	21.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000002	－	－	－	－	－	－	0.000001	0.00001mg/L以下であること。
基44 2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000001未満	－	－	－	－	－	－	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基47 有機物(全有機炭素 (TOC)の量) (mg/L)	1.0	－	0.4	－	0.5	－	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.3	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.0	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	－	－	－	－	－	－	－	異常なし	異常でないこと。
基50 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51 色 度 (度)	4	－	0.7	－	0.5未満	－	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	2.8	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 温 (℃)	14.0	14.3	14.8	14.7	14.9	14.3	14.4	14.9	－
遊離残留塩素 (mg/L)	－	－	－	－	0.2	－	0.1	0.3	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	－	－	－	－	－	－
酸度 (mg/L)	3.6	－	4.3	－	4.6	－	4.6	4.1	－
アルカリ度 (mg/L)	18.0	－	14.4	－	14.4	－	14.0	13.6	－
遊離炭酸 (mg/L)	3.2	－	3.8	－	4.0	－	4.0	3.6	－
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	3.1	－	3.7	－	3.9	－	3.9	3.5	－
塩素要求量 (mg/L)	0.56	－	0.12	0.25	－	0.28	－	－	－
電気伝導率 (μS/cm)	74	77	79	79	79	80	81	80	－
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 8 年 7 月 2 日 ～ 令和 8 年 7 月 3 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								

*1 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

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

※水質基準値は原水、上澄水、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8年7月9日



水質検査結果書

採水年月日	令和 8 年 7 月 7 日 採水					
採水者	荻野、山口		(所属)		浄水課水質試験係	
採水地点及び箇所	石狩川浄水場取水口 原水				採水時刻	9:45
検査方法	平成15年厚生労働省告示第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)	520	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.03mg/L以下であること。	
2 大腸菌	検出	検出されないこと。	31 ブロモホルム (mg/L)	—	0.09mg/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 ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.08mg/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 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。	
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 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.20	アルミニウムの量に関して、0.2mg/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 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.36	鉄の量に関して、0.3mg/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 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。	
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 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。	
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.043	マンガンの量に関して、0.05mg/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 塩化物イオン (mg/L)	2.6	200mg/L以下であること。	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	10mg/L以下であること。	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23.5	300mg/L以下であること。	
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	41 蒸発残留物 (mg/L)	75	500mg/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 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。	
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 ジェオスミン*3 (mg/L)	0.000003	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 2-メチルイソホルネオール*4 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。	
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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 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。	
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 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。	
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 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	3mg/L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 pH値	7.4	5.8以上8.6以下であること。	
20 PFOS及びPFOA*1 (mg/L)	—	0.00005mg/L以下であること。	49 味	—	異常でないこと。	
21 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	50 臭 気	沼沢臭 TON=3	異常でないこと。	
22 塩素酸 (mg/L)	—	0.6mg/L以下であること。	51 色 度 (度)	5	5度以下であること。	
23 クロロ酢酸 (mg/L)	—	0.02mg/L以下であること。	52 濁 度 (度)	4.4	2度以下であること。	
24 クロロホルム (mg/L)	—	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)	17.6	—	
25 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。	
26 ジブromok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	—	
27 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)	49	—	
28 総トリハロメタン*2 (mg/L)	—	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	
29 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)	76		
判 定						
備 考						
検査期間	令和 8 年 7 月 7 日 ~ 令和 8 年 7 月 9 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					

*1 正式名称はペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びペルフルオロオクタン酸

*2 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromokクロロメタン、ブromokジクロロメタン及びブromokホルムのそれぞれの濃度の総和)

*3 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

*4 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

※水質基準値は原水には適用しない



J W W A - G L P O 4 2
水 道 G L P 認 定

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-18

採水年月日	令和 8 年 7 月 7 日 採水				
採水者	加藤、中谷	(所属) 浄水課水質試験係			
採水地点及び箇所	神居2条9丁目 神居支所	試料番号	260707_I.02	採水時刻	11:05
検査方法	平成15年厚生労働省告示第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)	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 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0031	0.03mg/L以下であること。
2 大腸菌	不検出	検出されないこと。	31 ブロモホルム (mg/L)	0.0001未満	0.09mg/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 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005未満	0.08mg/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 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。
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 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。
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 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。
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 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。
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 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.0	ナトリウムの量に関して、200mg/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 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。
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 塩化物イオン (mg/L)	5.9	200mg/L以下であること。
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	10mg/L以下であること。	40 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。
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 蒸発残留物 (mg/L)	66	500mg/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 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。
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 ジェオスミン*3 (mg/L)	0.000001	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 2-メチルイソボルネオール*4 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 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。
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 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。
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 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	3mg/L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 pH値	7.1	5.8以上8.6以下であること。
20 PFOS及びPFOA*1 (mg/L)	—	0.00005mg/L以下であること。	49 味	異常なし	異常でないこと。
21 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	50 臭 気	異常なし	異常でないこと。
22 塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	51 色 度 (度)	0.5未満	5度以下であること。
23 クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	52 濁 度 (度)	0.1未満	2度以下であること。
24 クロロホルム (mg/L)	0.0052	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)	18.0	—
25 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)	0.3	0.1mg/L以上であること。
26 ジブrom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)	—	—
27 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)	—	—
28 総トリハロメタン*2 (mg/L)	0.0094	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	—	—
29 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	86	—
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 8 年 7 月 7 日 ~ 令和 8 年 7 月 9 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				

*1 正式名称はペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びペルフルオロオクタン酸

*2 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン及びブromホルムのそれぞれの濃度の総和)

*3 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

*4 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[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

発行日: 令和8年7月23日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-19

採水年月日	令和 8 年 7 月 7 日 採水				
採水者	荻野、山口		(所属)	浄水課水質試験係	
採水地点及び箇所	東鷹栖4条3丁目 東鷹栖公民館		試料番号	260707_1_07	採水時刻 9:20
検査方法	平成15年厚生労働省告示第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)	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 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0033	0.03mg/L以下であること。
2 大腸菌	不検出	検出されないこと。	31 ブロモホルム (mg/L)	0.0001未満	0.09mg/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 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005未満	0.08mg/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 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。
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 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01	アルミニウムの量に関して、0.2mg/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 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。
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 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。
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 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。
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38 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。
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 塩化物イオン (mg/L)	5.9	200mg/L以下であること。
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	10mg/L以下であること。	40 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。
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 蒸発残留物 (mg/L)	71	500mg/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 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。
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 ジェオスミン*3 (mg/L)	0.000001	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 2-メチルイソボルネオール*4 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 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。
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 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。
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 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	3mg/L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 pH値	7.0	5.8以上8.6以下であること。
20 PFOS及びPFOA*1 (mg/L)	—	0.00005mg/L以下であること。	49 味	異常なし	異常でないこと。
21 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	50 臭 気	異常なし	異常でないこと。
22 塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	51 色 度 (度)	0.5未満	5度以下であること。
23 クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	52 濁 度 (度)	0.1未満	2度以下であること。
24 クロロホルム (mg/L)	0.0055	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)	17.8	—
25 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)	0.2	0.1mg/L以上であること。
26 ジブrom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)	—	—
27 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)	—	—
28 総トリハロメタン*2 (mg/L)	0.0101	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	—	—
29 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	85	—
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 8 年 7 月 7 日 ~ 令和 8 年 7 月 9 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				

*1 正式名称はペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びペルフルオロオクタン酸

*2 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromクロロメタン、ブromジクロロメタン及びブromホルムのそれぞれの濃度の総和)

*3 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

*4 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[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

発行日: 令和8年7月23日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-20

採水年月日		令和 8 年 7 月 14 日					
採水者		加藤、山口、代田 (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					
試料番号						260714_I01	
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		9:05	8:15	8:15	8:15	8:15	
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)	89	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)	0.37	0.41	0.39	0.39	0.39	10mg/L以下であること。
基34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.32	0.01未満	0.01未満	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35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.36	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38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.029	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39	塩化物イオン (mg/L)	2.4	7.2	7.3	7.3	7.5	200mg/L以下であること。
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	20.0	21.0	21.0	21.0	21.0	300mg/L以下であること。
基43	ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基44	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47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.5	0.5	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基48	pH 値	7.3	6.9	7.0	7.0	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基49	味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50	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51	色 度 (度)	7	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基52	濁 度 (度)	8.1	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 (℃)		15.5	16.3	16.7	16.3	17.0	—
遊離残留塩素 (mg/L)		—	—	0.1	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.04	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		65	77	79	80	81	—
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 8 年 7 月 14 日 ~ 令和 8 年 7 月 15 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					

*1 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

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[2,2,1]ヘプタン-2-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8年7月23日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-21

採水年月日		令和 8 年 7 月 21 日					
採水者		加藤、中谷、代田 (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					
試料番号						260721_I01	
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		9:10	8:50	8:50	8:50	8:50	
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)	180	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)	0.36	0.39	0.38	0.38	0.39	10mg/L以下であること。
基34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.22	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35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.26	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38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.024	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39	塩化物イオン (mg/L)	2.6	6.5	6.8	6.7	7.1	200mg/L以下であること。
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	300mg/L以下であること。
基43	ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基44	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47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.4	0.5	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基48	pH 値	7.4	7.0	7.1	7.0	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基49	味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50	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51	色 度 (度)	6	0.6	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基52	濁 度 (度)	3.6	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 (℃)		16.1	16.9	17.2	16.7	17.4	—
遊離残留塩素 (mg/L)		—	—	0.1	0.1	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	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		72	80	79	82	82	—
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 8 年 7 月 21 日 ~ 令和 8 年 7 月 23 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					

*1 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

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[2,2,1]ヘプタン-2-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8年7月31日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-22

採水年月日		令和 8 年 7 月 28 日					
採水者		荻野、山口、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						260728_I01	
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		10:15	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)	440	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)	0.32	0.39	0.37	0.37	0.37	10mg/L以下であること。
基34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.15	0.01	0.01	0.01	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35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.24	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38	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	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39	塩化物イオン (mg/L)	3.1	5.9	6.2	6.2	6.3	200mg/L以下であること。
基40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.0	26.5	27.0	27.0	27.0	300mg/L以下であること。
基43	ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基44	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47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	0.5	0.6	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基48	pH 値	7.5	6.9	7.0	7.1	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基49	味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50	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51	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52	濁 度 (度)	2.3	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 (℃)		18.2	18.0	18.6	17.9	18.8	—
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	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		81	93	95	96	95	—
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 8 年 7 月 28 日 ~ 令和 8 年 7 月 29 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					

*1 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

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[2,2,1]ヘプタン-2-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8年8月6日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-23

採水年月日	令和 8 年 7 月 28 日						
採水者	荻野、中谷、山口、代田 (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						
試料番号	260728_I_02	260728_I_03	260728_I_04	260728_I_05	260728_I_06	260728_I_07	
採水地点 及び箇所	神居2-9 神居支所	工業団地3-2 旭川市工業技術センター	神楽3-6 神楽市民交流センター	永山2-17 永山出張所	春光台3-3 春光台公民館	東鷹栖4-3 東鷹栖公民館	
採水時刻	9:20	9:30	9:40	9:05	10:45	10:00	
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	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)	0.37	0.37	0.37	0.36	0.36	0.36	10mg/L以下であること。
基34 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	0.01未満	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35 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36 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37 塩化物イオン (mg/L)	6.4	6.4	6.4	6.4	6.4	6.3	200mg/L以下であること。
基38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.0	26.5	26.5	27.5	26.5	26.5	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基44 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47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.5	0.6	0.6	0.5	0.6	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.2	7.2	7.1	7.1	7.1	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基49 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50 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51 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52 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 (°C)	21.6	17.7	19.6	19.6	18.3	19.9	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	4.8	4.8	4.2	4.3	4.9	5.0	—
遊離炭酸 (mg/L)	4.2	4.2	3.7	3.8	4.3	4.4	—
電気伝導率 (μS/cm)	93	92	94	96	92	88	—
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	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	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 8 年 7 月 28 日 ~ 令和 8 年 7 月 29 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						

*1 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

*2 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

発行日: 令和8年8月6日

水質検査結果書

採水年月日		令和8年6月16日
採水者		平松、荻野
採水箇所		忠別川給水栓(西神楽農改センター)
採水時刻		10:25
検査項目		検査結果
基20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000002未満 (mg/L)
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.000001未満 (mg/L)
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000001未満 (mg/L)
要46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	- (mg/L)
	水 温 (℃)	14.5
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.2
検査期間		令和 8 年 6 月 16 日 ~ 令和 8 年 7 月 1 日
備 考		検査は日本衛生株式会社で実施(水温及び遊離残留塩素を除く)。

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-17

採水年月日		令和 8 年 7 月 1 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						260701_C_01		
採水地点及び箇所		忠別川浄水場 取水口 原 水	高沈		横沈		送水	
			上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水		
採水時間		10:25	10:40	10:40	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	検査結果	検査結果	水質基準値
基1	一般細菌 (CFU/mL)	100	－	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)	17	－	－	－	－	－	－
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	－	0.24	－	0.24	0.23	10mg/L以下であること。
基34	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.22	0.01未満	0.06	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35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.01	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38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.034	0.020	0.001未満	0.016	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)	0.015	0.016	－	0.015	－	－	－
基39	塩化物イオン (mg/L)	5.7	－	8.0	－	8.1	8.1	200mg/L以下であること。
基40	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	28.5	29.0	29.5	29.5	29.5	30.0	300mg/L以下であること。
基43	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44	2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000001未満	－	－	－	－	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基47	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	－	0.3未満	－	0.3	0.3未満	3mg/L以下であること。
基48	pH 値	7.2	7.0	7.0	6.9	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基49	味	－	－	－	－	－	異常なし	異常でないこと。
基50	臭 気	沼沢臭TON=1	－	無臭	－	無臭	異常なし	異常でないこと。
基51	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52	濁 度 (度)	3.8	0.7	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 (℃)		14.7	13.2	13.8	13.7	14.0	14.6	－
遊離残留塩素 (mg/L)		－	－	0.1	－	0.1	0.3	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)		3.2	－	4.1	－	3.8	4.0	－
アルカリ度 (mg/L)		13.2	－	11.2	－	11.0	11.2	－
遊離炭酸 (mg/L)		2.8	－	3.6	－	3.3	3.5	－
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		2.8	－	3.6	－	3.3	3.5	－
塩素要求量 (mg/L)		0.50	0.33	－	0.27	－	－	－
電気伝導率 (μS/cm)		97	105	106	105	107	102	－
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 8 年 7 月 1 日 ～ 令和 8 年 7 月 3 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						

*1 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

*2 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

※水質基準値は原水、上澄水、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8年7月9日



水質検査結果書

採水年月日		令和 8 年 7 月 7 日 採水					
採水者		加藤、中谷		(所属)	浄水課水質試験係		
採水地点及び箇所		忠別川浄水場取水口 原水		採水時刻	9:55		
検査方法		平成15年厚生労働省告示第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)	180	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。	30	プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.03mg/L以下であること。
2	大腸菌	検出	検出されないこと。	31	プロモホルム (mg/L)	—	0.09mg/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	ホルムアルデヒド (mg/L)	—	0.08mg/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	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。
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	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.10	アルミニウムの量に関して、0.2mg/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	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	鉄の量に関して、0.3mg/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	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。
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	ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	5.5	ナトリウムの量に関して、200mg/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	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.034	マンガンの量に関して、0.05mg/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	塩化物イオン (mg/L)	6.2	200mg/L以下であること。
11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	10mg/L以下であること。	40	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.5	300mg/L以下であること。
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	41	蒸発残留物 (mg/L)	87	500mg/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	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。
14	四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43	ジェオスミン*3 (mg/L)	0.000002	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	2-メチルイソボルネオール*4 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45	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。
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	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。
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	有機物(全有機炭素(TOC)の量 (mg/L)	0.8	3mg/L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	pH値	7.2	5.8以上8.6以下であること。
20	PFOS及びPFOA*1 (mg/L)	—	0.00005mg/L以下であること。	49	味	—	異常でないこと。
21	ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	50	臭 気	沼沢臭 TON=3	異常でないこと。
22	塩素酸 (mg/L)	—	0.6mg/L以下であること。	51	色 度 (度)	2	5度以下であること。
23	クロロ酢酸 (mg/L)	—	0.02mg/L以下であること。	52	濁 度 (度)	4.3	2度以下であること。
24	クロロホルム (mg/L)	—	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)		17.2	—
25	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。
26	ジプロモクロロメタン (mg/L)	—	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02未満	—
27	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)		2.0	—
28	総トリハロメタン*2 (mg/L)	—	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)		1未満	—
29	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)		104	—
判 定							
備 考							
検査期間		令和 8 年 7 月 7 日 ~ 令和 8 年 7 月 9 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					

*1 正式名称はペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びペルフルオロオクタン酸

*2 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ブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

*3 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

*4 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

※水質基準値は原水には適用しない

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-18

採水年月日	令和 8 年 7 月 7 日 採水				
採水者	荻野、山口		(所属)	浄水課水質試験係	
採水地点及び箇所	豊岡7条9丁目 愛宕公民館	試料番号	260707_C_02	採水時刻	10:25
検査方法	平成15年厚生労働省告示第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)	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 プロモジクロロメタン (mg/L)	0.0024	0.03mg/L以下であること。
2 大腸菌	不検出	検出されないこと。	31 プロモホルム (mg/L)	0.0001未満	0.09mg/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 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005未満	0.08mg/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 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。
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 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。
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 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。
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 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。
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 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.2	ナトリウムの量に関して、200mg/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 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。
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 塩化物イオン (mg/L)	8.6	200mg/L以下であること。
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	10mg/L以下であること。	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	31.5	300mg/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 蒸発残留物 (mg/L)	81	500mg/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 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。
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 ジェオスミン*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 2-メチルイソボルネオール*4 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 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。
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 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。
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 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	3mg/L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 pH値	7.0	5.8以上8.6以下であること。
20 PFOS及びPFOA*1 (mg/L)	—	0.00005mg/L以下であること。	49 味	異常なし	異常でないこと。
21 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	50 臭 気	異常なし	異常でないこと。
22 塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	51 色 度 (度)	0.5未満	5度以下であること。
23 クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	52 濁 度 (度)	0.1未満	2度以下であること。
24 クロロホルム (mg/L)	0.0034	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)	16.3	—
25 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)	0.2	0.1mg/L以上であること。
26 ジブrom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)	—	—
27 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)	—	—
28 総トリハロメタン*2 (mg/L)	0.0069	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	—	—
29 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)	111	—
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 8 年 7 月 7 日 ~ 令和 8 年 7 月 9 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				

*1 正式名称はペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びペルフルオロオクタン酸

*2 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブrom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)

*3 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

*4 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[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

発行日:令和8年7月23日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-19

採水年月日	令和 8 年 7 月 7 日 採水				
採水者	加藤、中谷	(所属)	浄水課水質試験係		
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	260707_C_03	採水時刻	10:35
検査方法	平成15年厚生労働省告示第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)	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 プロモジクロロメタン (mg/L)	0.0026	0.03mg/L以下であること。
2 大腸菌	不検出	検出されないこと。	31 プロモホルム (mg/L)	0.0001未満	0.09mg/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 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005未満	0.08mg/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 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。
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 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。
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 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。
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 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。
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 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	6.3	ナトリウムの量に関して、200mg/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 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。
10 シアン化合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 塩化物イオン (mg/L)	8.6	200mg/L以下であること。
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	10mg/L以下であること。	40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.0	300mg/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 蒸発残留物 (mg/L)	81	500mg/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 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。
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 ジェオスミン*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 2-メチルイソボルネオール*4 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
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 (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 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。
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 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。
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 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	3mg/L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 pH値	7.1	5.8以上8.6以下であること。
20 PFOS及びPFOA*1 (mg/L)	—	0.00005mg/L以下であること。	49 味	異常なし	異常でないこと。
21 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	50 臭 気	異常なし	異常でないこと。
22 塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	51 色 度 (度)	0.5未満	5度以下であること。
23 クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	52 濁 度 (度)	0.1未満	2度以下であること。
24 クロロホルム (mg/L)	0.0037	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)	18.6	—
25 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.1mg/L以上であること。
26 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0012	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—
27 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)	—	—
28 総トリハロメタン*2 (mg/L)	0.0075	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	—	—
29 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)	114	—
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 8 年 7 月 7 日 ~ 令和 8 年 7 月 9 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				

*1 正式名称はペルフルオロ(オクタン-1-スルホン酸)及びペルフルオロオクタン酸

*2 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブrom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)

*3 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

*4 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[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

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-20

採水年月日	令和 8 年 7 月 14 日				
採水者	荻野、中谷 (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				260714.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	9:25	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)	88	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)	0.16	0.19	0.19	0.18	10mg/L以下であること。
基34 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.60	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35 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.28	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38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.041	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39 塩化物イオン (mg/L)	5.5	8.5	8.5	8.5	200mg/L以下であること。
基40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.0	28.0	28.0	28.0	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000002	—	—	0.000001	0.00001mg/L以下であること。
基44 2-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.2	6.9	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50 臭 気	沼沢臭 TON= 2	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基51 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52 濁 度 (度)	23	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	16.5	16.3	15.8	16.0	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.1	0.1	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 (μS/cm)	95	104	104	104	—
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 8 年 7 月 14 日 ~ 令和 8 年 7 月 15 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				

*1 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

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[2,2,1]ヘプタン-2-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8年7月23日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-21

採水年月日	令和 8 年 7 月 21 日				
採水者	荻野、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	260721_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	9:25	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)	99	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)	0.18	0.20	0.20	0.20	10mg/L以下であること。
基34 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.23	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35 鉄及びその化合物 (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38 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39 塩化物イオン (mg/L)	5.4	8.6	8.8	8.8	200mg/L以下であること。
基40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.0	28.5	28.5	28.5	300mg/L以下であること。
基43 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44 2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.3	6.9	7.0	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50 臭 気	沼沢臭 TON= 2	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基51 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52 濁 度 (度)	5.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	17.4	16.8	16.6	16.8	—
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 (μS/cm)	93	105	105	106	—
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 8 年 7 月 21 日 ~ 令和 8 年 7 月 23 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				

*1 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

*2 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

※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8年7月31日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-22

採水年月日	令和 8 年 7 月 27 日				
採水者	山口、代田 (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				
試料番号	260727_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	9:50	10:05	10:05	10:05	
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)	340	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)	0.28	0.30	0.30	0.30	10mg/L以下であること。
基34 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.11	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35 鉄及びその化合物 (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38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.027	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39 塩化物イオン (mg/L)	6.1	8.9	9.2	9.2	200mg/L以下であること。
基40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.5	31.5	32.5	32.5	300mg/L以下であること。
基43 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44 2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.3	7.0	7.0	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50 臭 気	沼沢臭 TON= 2	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基51 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52 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 (℃)	17.6	17.0	17.0	17.5	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.2	0.1	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 (μS/cm)	110	117	117	117	—
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 8 年 7 月 27 日 ~ 令和 8 年 7 月 29 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				

*1 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

*2 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

※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8年8月6日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-23

採水年月日	令和 8 年 7 月 27 日					
採水者	荻野、中谷、山口、代田 (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					
試料番号	260727_C_02	260727_C_03	260727_C_04	260727_C_05	260727_C_06	
採水地点及び箇所	豊岡7-9 愛宕公民館	神居2-17 神居住民センター	緑が丘3-3 緑が丘住民センター	西神楽南2-3 西神楽農改センター	東光5-2 東部住民センター	
採水時刻	10:40	10:55	9:55	10:20	9:30	
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)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.30	10mg/L以下であること。
基34 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35 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36 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37 塩化物イオン (mg/L)	9.1	9.1	9.2	9.1	9.1	200mg/L以下であること。
基38 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	32.0	32.5	32.5	32.5	32.0	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基44 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47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.1	7.2	7.0	7.1	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基49 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50 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51 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52 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 (℃)	17.9	21.8	17.7	18.9	18.1	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	4.9	3.8	4.2	3.9	4.5	—
遊離炭酸 (mg/L)	4.3	3.3	3.7	3.4	4.0	—
電気伝導率 (μS/cm)	117	116	115	109	113	—
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	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	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 8 年 7 月 27 日 ~ 令和 8 年 7 月 29 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					

*1 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

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[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

発行日: 令和8年8月6日

水質検査結果書

採水年月日		令和8年6月16日	
採水者			
採水箇所		西神居原水	西神居給水栓(神居町豊里)
採水時刻		9:30	10:00
検査項目		検査結果	
基20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000002未満 (mg/L)	0.000002未満 (mg/L)
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000001未満 (mg/L)	0.000002 (mg/L)
要46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	- (mg/L)	- (mg/L)
	水 温 (℃)	11.0	13.3
	遊離残留塩素 (mg/L)	-	0.2
検査期間		令和 8 年 6 月 16 日 ~ 令和 8 年 7 月 1 日	
備 考		検査は日本衛生株式会社で実施(水温及び遊離残留塩素を除く)。 ＊ 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。	

水質検査結果書

発行番号:R8-NI-04

採水年月日	令和 8 年 7 月 7 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	260707_N_01			
採水地点及び箇所	神居町豊里 給水栓			
採水時刻	10:00			
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22 塩素酸 (mg/L)	0.18			0.6mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	0.0093			0.06mg/L以下であること。
基26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0091			0.1mg/L以下であること。
基28 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0297			0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0103			0.03mg/L以下であること。
基31 ブロモホルム (mg/L)	0.0010			0.09mg/L以下であること。
基35 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.04			鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.002			マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基39 塩化物イオン (mg/L)	12.2			200mg/L以下であること。
基40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	115			300mg/L以下であること。
基41 蒸発残留物 (mg/L)	208			500mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*2 (mg/L)	—			0.00001mg/L以下であること。
基44 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	—			0.00001mg/L以下であること。
基47 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48 pH 値	7.0			5.8以上8.6以下であること。
基49 味	異常なし			異常でないこと。
基50 臭 気	異常なし			異常でないこと。
基51 色 度 (度)	0.5			5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	0.1未満			2度以下であること。
水 温 (°C)	16.0			—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.2			0.1mg/L以上であること。
電気伝導率 (μS/cm)	303			—
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 8 年 7 月 7 日 ~ 令和 8 年 7 月 8 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			

*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8年7月23日

水質検査結果書

採水年月日		令和8年6月16日		
採水者				
採水箇所		江丹別原水	江丹別予備水	江丹別給水栓 (江丹別拓北)
採水時刻		9:25	9:35	9:50
検査項目		検査結果		
基20	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000002未満 (mg/L)	0.000002未満 (mg/L)	0.000002未満 (mg/L)
	ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)
	ペルフルオロオクタン酸(PFOA)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)	0.000001未満 (mg/L)
要46	ペルフルオロヘキサンスルホン酸(PFHxS)	- (mg/L)	- (mg/L)	- (mg/L)
	水 温 (℃)	13.0	9.6	12.2
	遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	0.4
検査期間		令和 8 年 6 月 16 日 ~ 令和 8 年 7 月 1 日		
備 考		検査は日本衛生株式会社で実施(水温及び遊離残留塩素を除く)。 * 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。		



水質検査結果書

発行番号:R8-ET-04

採水年月日	令和 8 年 7 月 7 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			260707_E_01	
採水箇所	江丹別浄水場 原 水	江丹別浄水場 予備水	江丹別町拓北 給水栓	
採水時刻	10:00	10:30	9:40	
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	不検出	不検出	検出されないこと。
基22 塩素酸 (mg/L)	—	—	0.07	0.6mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	—	—	0.0083	0.06mg/L以下であること。
基26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0008	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	—	0.0122	0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0031	0.03mg/L以下であること。
基31 ブロモホルム (mg/L)	—	—	0.0001未満	0.09mg/L以下であること。
基34 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39 塩化物イオン (mg/L)	—	—	5.2	200mg/L以下であること。
基40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	20.5	300mg/L以下であること。
基41 蒸発残留物 (mg/L)	—	—	41	500mg/L以下であること。
基43 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44 2-メチルイソボルネオール*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47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	—	0.3	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	—	—	7.7	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50 臭 気	—	—	異常なし	異常でないこと。
基51 色 度 (度)	4	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	0.5	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	15.0	10.0	14.6	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.4	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)	23	2.0	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	1未満	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	—	—	66	—
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 8 年 7 月 7 日 ~ 令和 8 年 7 月 8 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			

*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

※水質基準値は原水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。

発行日:令和8年7月23日