



J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-IS-50

採水年月日	令和 6 年 1 月 9 日								
採水者	加藤, 荻野, 山口, 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								
試料番号								240109_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	9:30	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)	10	-	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 (Qトレイ法) (MPN/100mL)	25.6	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.30	-	0.32	-	0.31	-	0.31	0.30	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)	0.23	0.33	0.01未満	0.28	0.01未満	0.24	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)	0.16	0.03	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)	0.05	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)	0.019	0.016	0.001未満	0.015	0.001未満	0.015	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)	0.014	0.013	-	0.012	-	0.012	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	2.7	-	4.9	-	4.9	-	4.9	5.0	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)	26.5	27.5	26.5	25.5	25.0	24.5	27.0	26.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (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46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	-	0.4	-	0.4	-	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.0	7.0	7.0	7.0	7.0	7.1	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	無臭	-	無臭	-	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	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	1.5	0.5	0.1未満	0.2	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	0.1	0.5	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.7	-
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)	0.03	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	3.0	-	3.2	-	3.0	-	2.8	3.1	-
アルカリ度 (mg/L)	18.0	-	14.6	-	14.8	-	15.0	15.0	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.6	-	2.8	-	2.6	-	2.5	2.7	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.5	-	2.7	-	2.5	-	2.4	2.6	-
塩素要求量 (mg/L)	0.32	-	0.14	0.12	-	0.12	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	77	81	82	80	81	81	81	83	-
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 1 月 9 日 ~ 令和 6 年 1 月 11 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 6年 1月 22日



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:R5-IS-51

採水年月日	令和 6 年 1 月 16 日					
採水者	加藤, 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						240116_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	10:00	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	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	6	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)	0.35	0.37	0.38	0.38	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)	0.19	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)	0.16	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)	0.023	0.001	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)	2.9	5.2	5.4	5.3	5.4	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)	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0	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 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.0	7.0	7.1	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= 3	無臭	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	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	1.7	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 (°C)	0.0	0.4	0.3	0.3	0.3	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.1	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	79	84	84	85	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 6 年 1 月 16 日 ~ 令和 6 年 1 月 18 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

※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 6年 1月 26日



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:R5-IS-52

採水年月日		令和 6 年 1 月 16 日						
採水者		荻野, 山口, 山田, 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		240116_I_02	240116_I_03	240116_I_04	240116_I_05	240116_I_06	240116_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		10:15	9:30	9:45	9:05	10:50	10:25	
検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	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)	0.34	0.35	0.35	0.36	0.35	0.35	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)	5.3	5.2	5.3	5.4	5.3	5.3	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)	25.5	25.0	25.5	25.0	25.0	25.0	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(TOC)の量) (mg/L)	0.4	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	7.1	7.1	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 (°C)	4.6	3.9	4.7	4.2	2.9	4.9	—
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
	酸度 (mg/L)	3.5	3.1	3.0	3.2	3.3	3.2	—
	遊離炭酸 (mg/L)	3.1	2.7	2.6	2.8	2.9	2.8	—
	電気伝導率 (µS/cm)	84	84	85	85	85	84	—
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 6 年 1 月 16 日 ~ 令和 6 年 1 月 18 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 6年 1月 26日



J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-IS-53

採水年月日	令和 6 年 1 月 23 日			
採水者	加藤, 山口, 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		240123_I_02	240123_I_03	
採水地点及び箇所	石狩川浄水場取水口 原 水	神居2条9丁目 神居支所	工業団地3条2丁目 旭川市工業技術センター	
採水時刻	10:40	11:15	10:10	
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)	14	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	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	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0017	0.0015	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブromokクロロメタン (mg/L)	—	0.0003	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)	—	0.0031	0.0028	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0011	0.0010	0.03mg/L以下であること。
基30 プロモホルム (mg/L)	—	0.0001未満	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)	0.32	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)	0.23	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	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)	2.8	5.4	5.6	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)	24.5	27.0	27.0	300mg/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-メチルイソボルネオール*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)	0.7	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.5	7.1	7.2	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON=2	異常なし	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	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	2.8	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	0.0	4.4	3.4	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.3	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	—	—	—
大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	5.2	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	3	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	79	88	89	—
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 1 月 23 日 ~ 令和 6 年 1 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			

\*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブromok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]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

発行日:令和 6年 2月 2日



J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-IS-54

採水年月日	令和6年1月23日 採水				
採水者	森山, 山田 (所属) 浄水課水質試験係				
採水地点及び箇所	石狩川浄水場送水	試料番号	240123_I01	採水時刻	8:50
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)	5.0	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)	0.34	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)	0.02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)	—	0.0001mg/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-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	—	0.0001mg/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-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 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	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)	0.0004	0.06mg/L以下であること。	水温 (°C)	0.5	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.1mg/L以上であること。
25 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.0001	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(QTTレイ法) (MPN/100mL)	—	—
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0008	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (µS/cm)	90	—
29 プロモジクロロメタン (mg/L)	0.0003	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1月23日 ~ 令和6年1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 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブromok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6年2月2日





J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-IS-55

採水年月日	令和 6 年 1 月 29 日					
採水者	荻野, 森山, 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						240129_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	9:20	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)	15	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)	0.25	0.28	0.28	0.29	0.29	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)	0.23	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)	0.17	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)	0.021	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)	2.2	4.1	4.3	4.3	4.4	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)	24.0	25.0	25.0	25.5	25.5	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)	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.0	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	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	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	1.7	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 (°C)	0.0	0.9	0.9	0.8	0.9	—
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	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	81	85	86	85	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 6 年 1 月 29 日 ~ 令和 6 年 1 月 30 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

※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 6年 2月 2日



J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-CH-50

採水年月日	令和6年1月10日						
採水者	山田, 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						240110_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	9:35	10:10	9:50	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	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	17	-	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 (QTTレイ法) (MPN/100mL)	8.6	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.19	-	0.21	-	0.21	0.20	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)	0.04	0.22	0.01未満	0.15	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)	0.03	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)	0.01	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.017	0.015	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。
溶存マンガン (mg/L)	0.013	0.013	-	0.012	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	8.5	-	10.8	-	10.9	10.9	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)	40.5	41.0	41.0	41.0	41.5	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-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	0.000003	-	-	-	-	0.000001	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)	0.6	-	0.3未満	-	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	6.8	6.9	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	かび臭TON=2	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	1	-	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)	0.8	0.3	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	0.1	1.0	1.6	1.3	1.7	1.7	-
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	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.5	-	2.9	-	2.7	2.9	-
アルカリ度 (mg/L)	15.6	-	13.2	-	13.6	13.6	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	-	2.6	-	2.4	2.6	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.1	-	2.5	-	2.3	2.5	-
塩素要求量 (mg/L)	0.22	0.10	-	0.11	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	131	138	139	138	139	139	-
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1月10日 ~ 令和6年1月11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6年1月22日



J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-CH-51

採水年月日		令和 6 年 1 月 15 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		240115_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		9:55	10:10	10:10	10:10	
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)	6	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)	0.22	0.27	0.26	0.25	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)	0.04	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)	0.03	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)	0.017	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)	8.9	11.4	11.5	11.6	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)	41.5	42.5	43.0	43.0	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-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	0.000002	—	—	0.000001	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.4	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	かび臭 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)	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		0.0	1.1	1.1	1.1	—
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)		0.03	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)		138	144	143	143	—
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 1 月 15 日 ~ 令和 6 年 1 月 18 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

※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 6年 1月 26日





J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-CH-52

採水年月日	令和 6 年 1 月 15 日					
採水者	荻野, 山口, 山田, 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	240115_C_02	240115_C_03	240115_C_04	240115_C_05	240115_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	9:40	10:15	9:35	
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)	0.24	0.25	0.22	0.24	0.25	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)	11.4	11.4	11.6	11.4	11.5	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)	41.5	42.0	42.0	42.0	41.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.0001mg/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)	—	—	—	—	—	0.0001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.0	6.9	6.9	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 (°C)	5.2	4.3	3.5	6.4	4.9	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.5	3.5	3.5	3.5	3.4	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.1	3.1	3.1	3.1	3.0	—
電気伝導率 (µS/cm)	142	140	138	141	142	—
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 6 年 1 月 15 日 ~ 令和 6 年 1 月 18 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 6 年 1 月 26 日



J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-CH-53

採水年月日	令和 6 年 1 月 23 日			
採水者	加藤, 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		240123_C.02	240123_C.03	
採水地点及び箇所	忠別川浄水場取水口 原水	豊岡7条9丁目 愛宕公民館	神居2条17丁目 神居住民センター	
採水時刻	9:45	9:35	10:50	
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)	6	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	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)	0.19	0.21	0.20	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0005	0.0005	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0023	0.0025	0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0009	0.0009	0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	—	0.0001	0.0002	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)	0.04	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)	0.03	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)	0.019	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	11.8	11.7	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)	43.5	43.5	43.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000002	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	0.000001	0.000001	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	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	6.9	6.9	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	かび臭 TON=3	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	1	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.9	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	0.9	4.2	3.6	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	—	—	—
大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	1.0	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	140	147	147	—
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 1 月 23 日 ~ 令和 6 年 1 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			

\*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-テトラメチルピシクロ[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

発行日:令和 6年 2月 2日



J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-CH-54

採水年月日		令和 6 年 1 月 23 日 採水			
採水者		荻野, 平松 (所属) 浄水課水質試験係			
採水地点及び箇所		忠別川浄水場送水	試料番号 240123_C_01	採水時刻	10:05
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 プロモホルム (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)	8.3	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)	11.8	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)	43.5	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)	0.22	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	116	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)	0.05	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-メチルイソボルネオール*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-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 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)	0.3未満	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)	0.0002	0.06mg/L以下であること。	水温 (°C)	1.2	-
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	-	0.1mg/L以上であること。
25 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.0004	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)	0.0010	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	-	-
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (µS/cm)	147	-
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0004	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 1 月 23 日 ~ 令和 6 年 1 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					

\*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブromokロロメタン,ブ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]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 6年 2月 2日



J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-CH-55

採水年月日		令和 6 年 1 月 29 日				
採水者		山田, 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		240129_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		9:40	10:00	10:00	10:00	
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)	10	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)	0.17	0.20	0.19	0.18	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)	0.04	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)	0.03	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)	0.020	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)	8.5	10.8	10.8	10.9	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)	43.0	43.5	44.0	44.0	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-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	0.000002	—	—	0.000001	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	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.3	6.9	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)	1	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)	0.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		1.1	1.3	1.5	1.5	—
遊離残留塩素 (mg/L)		—	0.1	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)		143	151	151	151	—
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 1 月 29 日 ~ 令和 6 年 1 月 30 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

※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 6 年 2 月 2 日



J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-NI-10

採水年月日	令和 6 年 1 月 23 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	240123_N_01		
採水地点及び箇所	神居町豊里 給水栓		
採水時刻	10:24		
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)	0.12		0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	0.0071		0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0069		0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0235		0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0087		0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	0.0008		0.09mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06		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)	0.002		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)	11.8		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)	101		300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	202		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)	0.9		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)	4.4		—
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)	279		—
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 1 月 23 日 ~ 令和 6 年 1 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		

\*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-テトラメチルビスシクロ[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 6年 2月 2日

\* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。





J W W A - G L P 0 4 2  
水 道 G L P 認 定

## 水質検査結果書

発行番号:R5-ET-10

採水年月日	令和6年1月23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	240123_E_01			
採水地点及び箇所	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	9:40	9:50	10:15	
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)	—	—	不検出	検出されないこと。
基21 塩素酸 (mg/L)	—	—	0.06未満	0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	—	0.0036	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0005	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	—	0.0059	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0018	0.03mg/L以下であること。
基30 プロモホルム (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)	—	—	0.01	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)	—	—	5.8	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)	—	—	16.5	300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	—	—	26	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-メチルイソボルネオール*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)	—	—	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	—	—	7.4	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)	6.7	7.0	4.5	—
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)	1.0未満	1.0未満	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1未満	1未満	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	—	—	58	—
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1月23日 ~ 令和6年1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			

\*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]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

発行日:令和6年2月2日 \* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。