



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:R6-IS-63

採水年月日	令和 7 年 3 月 4 日			
採水者	加藤, 山田, 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		250304_I_02	250304_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	9:10	10:35	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)	76	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)	0.34	0.38	0.38	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0012	0.0013	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)	—	0.0024	0.0026	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0009	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)	0.65	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)	0.41	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)	0.042	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して, 0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.8	7.7	7.8	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	28.0	28.5	28.0	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)	0.8	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	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)	4	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁度 (度)	11	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水温 (°C)	0.0	3.5	3.5	—
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)	7.5	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	90	101	101	—
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 7 年 3 月 4 日 ~ 令和 7 年 3 月 5 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 7年 3月 18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:R6-IS-64

採水年月日	令和 7 年 3 月 11 日					
採水者	加藤, 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						2503111_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	9:40	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)	29	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)	0.33	0.34	0.33	0.33	0.34	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)	0.22	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)	0.039	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.9	6.4	6.8	6.7	6.9	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)	27.5	27.5	27.5	27.0	27.0	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	0.3	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.0	7.0	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 2	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	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)	1.3	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 (°C)	0.8	1.2	2.0	1.6	2.3	—
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)	0.04	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	90	97	98	97	99	—
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 3 月 11 日 ~ 令和 7 年 3 月 13 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 7年 3月 18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:R6-IS-65

採水年月日		令和 7 年 3 月 11 日						
採水者		荻野, 中谷, 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		250311_I_02	250311_I_03	250311_I_04	250311_I_05	250311_I_06	250311_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		9:50	9:15	9:25	8:55	10:25	10:10	
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	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)	0.33	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	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)	6.8	6.8	6.7	6.7	6.7	6.8	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)	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43	2-メチルイソボルネオール*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)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.0	7.0	7.0	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)	2.9	3.5	4.0	3.7	2.6	3.5	—
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.1mg/L以上であること。
	酸度 (mg/L)	3.9	3.8	3.8	3.9	3.8	3.7	—
	遊離炭酸 (mg/L)	3.4	3.3	3.3	3.4	3.3	3.3	—
	電気伝導率 (µS/cm)	100	100	99	99	98	99	—
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 7 年 3 月 11 日 ~ 令和 7 年 3 月 13 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 7 年 3 月 18 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:R6-IS-66

採水年月日	令和 7 年 3 月 17 日								
採水者	中谷, 山田, 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								250317_1_01	
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	9:00	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)	69	-	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 (QTL法) (MPN/100mL)	65.0	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	-	0.44	-	0.43	-	0.43	0.44	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	0.28	0.01未満	0.11	0.01未満	0.18	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)	0.25	0.03	0.01未満	0.01	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)	0.09	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)	0.049	0.041	0.003	0.040	0.001未満	0.041	0.001未満	0.002	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)	0.032	0.034	-	0.030	-	0.036	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	4.7	-	7.6	-	7.9	-	7.9	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)	29.5	28.5	29.0	29.5	29.5	29.5	29.0	29.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン <sup>*1</sup> (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 <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)	0.8	-	0.4	-	0.5	-	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	6.9	6.9	6.9	6.9	6.9	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)	3	-	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)	2.1	0.6	0.1未満	0.1	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 (°C)	1.3	2.7	2.7	2.7	3.1	2.5	3.1	3.1	-
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)	0.05	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.8	-	3.2	-	3.3	-	3.1	3.1	-
アルカリ度 (mg/L)	20.0	-	16.2	-	16.2	-	16.4	16.4	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.5	-	2.8	-	2.9	-	2.7	2.7	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.4	-	2.7	-	2.8	-	2.6	2.6	-
塩素要求量 (mg/L)	0.40	-	0.12	0.15	-	0.15	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	93	100	99	98	100	99	101	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 7 年 3 月 17 日 ~ 令和 7 年 3 月 19 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、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 7年 3月 21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:R6-IS-67

採水年月日	令和 7 年 3 月 25 日					
採水者	山口, 中谷, 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						250325 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	9:05	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)	100	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)	0.69	0.67	0.66	0.66	0.66	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)	0.25	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)	0.40	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)	0.061	0.005	0.001未満	0.001未満	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)	6.9	9.1	9.4	9.5	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)	28.5	27.5	28.0	28.0	28.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソホルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	0.6	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
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= 1	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	6	0.5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)	3.2	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)	2.8	4.3	4.6	4.3	4.6	—
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)	0.06	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	96	102	103	103	105	—
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 3 月 25 日 ~ 令和 7 年 3 月 26 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 7年 3月 27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:R6-CH-63

採水年月日	令和 7 年 3 月 4 日			
採水者	加藤, 山田, 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		250304_C_02	250304_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	10:10	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)	39	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)	0.15	0.13	0.14	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 ジプロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0010	0.0011	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0028	0.0029	0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0010	0.0010	0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	—	0.0003	0.0003	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)	0.04	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)	0.024	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)	11.5	14.1	14.1	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)	53.0	52.0	52.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	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)	0.6	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.5	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	かび臭 TON=2	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)	0.8	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	0.8	3.9	3.4	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.3	0.2	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	—	—	—
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)	164	174	178	—
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 7 年 3 月 4 日 ~ 令和 7 年 3 月 5 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,ジプロモクロロメタン,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

※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 7年 3月 18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:R6-CH-64

採水年月日		令和 7 年 3 月 10 日				
採水者		荻野, 山田 (所属) 浄水課水質試験係				
検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による				
試料番号		250310_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	9:40	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)	20	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2	大腸菌 (定性)	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)	0.15	0.16	0.13	0.11	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)	0.03	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)	0.04	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)	0.024	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)	11.4	13.8	13.7	13.8	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)	51.5	52.0	52.0	52.0	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000002	—	—	0.000002	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)	0.5	0.3	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.5	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	異常でないこと。
基49	臭 気	沼沢臭 TON= 1	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50	色 度 (度)	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	濁 度 (度)	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		1.1	1.5	1.9	2.0	—
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)		0.04	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)		163	174	173	175	—
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 3 月 10 日 ~ 令和 7 年 3 月 13 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 7 年 3 月 18 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:R6-CH-65

採水年月日	令和 7 年 3 月 10 日					
採水者	加藤, 荻野, 中谷, 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	250310_C_02	250310_C_03	250310_C_04	250310_C_05	250310_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	9:20	10:40	9:40	10:10	10:30	
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)	0.12	0.13	0.10	0.11	0.12	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)	13.8	13.8	13.9	13.9	13.8	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)	51.5	51.0	51.0	51.5	51.5	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	0.3	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	7.0	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 (°C)	3.9	3.0	2.6	4.2	3.8	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸 度 (mg/L)	4.2	4.3	4.3	4.3	4.6	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.7	3.8	3.8	3.8	4.0	—
電気伝導率 (µS/cm)	176	175	176	177	177	—
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 7 年 3 月 10 日 ~ 令和 7 年 3 月 13 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 7年 3月 18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:R6-CH-66

採水年月日	令和7年3月18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						250318_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	9:20	9:50	9:30	-	9:30	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	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	5	-	1未満	-	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	不検出	-	不検出	-	不検出	不検出	検出されないこと。
大腸菌 (QTトレイ法) (MPN/100mL)	1.0未満	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	-	0.19	-	0.18	0.17	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	0.19	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)	0.06	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)	0.02	0.01未満	-	-	-	-	-
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.034	0.031	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。
溶存マンガン (mg/L)	0.025	0.025	-	-	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	11.8	-	14.4	-	14.2	14.3	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	53.5	53.0	52.5	-	53.0	53.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000003	-	-	-	-	0.000002	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)	0.6	-	0.3未満	-	0.3未満	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	6.8	6.9	-	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	-	-	-	-	-	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭TON=2	-	無臭	-	無臭	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)	1.3	0.5	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	1.1	1.2	-	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	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	3.2	-	4.8	-	4.8	4.2	-
アルカリ度 (mg/L)	20.0	-	16.2	-	15.8	15.6	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.8	-	4.2	-	4.2	3.7	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.6	-	4.1	-	4.1	3.6	-
塩素要求量 (mg/L)	0.33	0.15	-	-	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	172	177	178	-	179	180	-
判 定	-	-	-	-	-	-	上記水質項目について、水質基準に適合する
備 考	※横沈上澄水は傾斜板フロア洗浄のため、欠測とする。						
検査期間	令和7年3月18日 ~ 令和7年3月19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, 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7年3月21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:R6-CH-67

採水年月日		令和 7 年 3 月 25 日				
採水者		加藤, 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		250325_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		9:20	9:30	9:30	9:30	
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)	58	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	0.28	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)	0.08	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)	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.031	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)	11.0	13.8	13.7	13.8	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)	50.5	51.5	51.5	51.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000003	—	—	0.000003	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)	0.7	0.3	0.3	0.4	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.4	6.9	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48	味	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49	臭 気	沼沢臭 TON= 3	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50	色 度 (度)	2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51	濁 度 (度)	2.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		2.5	2.9	3.1	3.3	—
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未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)		165	175	176	176	—
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 3 月 25 日 ~ 令和 7 年 3 月 26 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 7 年 3 月 27 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:R6-NI-12

採水年月日		令和 7 年 3 月 4 日 採水				
採水者		(所属) (一財)旭川市水道協会				
採水地点及び箇所		神居町豊里 給水栓	試料番号	250304_N_01	採水時刻	10:00
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)	0.0008	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)	—	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)	—	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)	—	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)	—	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)	—	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)	0.02	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)	—	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)	—	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)	18.5	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	
8 六価クロム化合物 (mg/L)	—	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)	12.5	200mg/L以下であること。	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	115	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)	0.10未満	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	202	500mg/L以下であること。	
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.06	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)	—	0.2mg/L以下であること。	
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.13	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	42 ジエオスミン*2 (mg/L)	—	0.00001mg/L以下であること。	
14 四塩化炭素 (mg/L)	—	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)	—	0.00001mg/L以下であること。	
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	—	0.05mg/L以下であること。	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.02mg/L以下であること。	
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン (mg/L)	—	0.04mg/L以下であること。	45 フェノール類 (mg/L)	—	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)	—	0.02mg/L以下であること。	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	3mg/L以下であること。	
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	—	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)	—	0.01mg/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)	—	0.01mg/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)	0.13	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)	0.0061	0.06mg/L以下であること。	水温 (°C)	3.3	—	
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.03mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	
25 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.0065	0.1mg/L以下であること。	大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	—	—	
26 臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0209	0.1mg/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。	
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 (µS/cm)	304	—	
29 プロモジクロロメタン (mg/L)	0.0075	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 7 年 3 月 4 日 ~ 令和 7 年 3 月 5 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。



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:R6-ET-12

採水年月日		令和7年3月4日 採水				
採水者		(所属) (一財)旭川市水道協会				
採水地点及び箇所		江丹別町拓北 給水栓	試料番号	250304_E_01	採水時刻	10:14
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	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)	—	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)	—	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)	—	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	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)	—	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)	—	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)	—	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)	—	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)	3.9	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)	—	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)	5.9	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)	20.0	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)	38	500mg/L以下であること。	
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	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)	—	0.2mg/L以下であること。	
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	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)	—	0.00001mg/L以下であること。	
14 四塩化炭素 (mg/L)	—	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)	—	0.00001mg/L以下であること。	
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	—	0.05mg/L以下であること。	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	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)	—	0.04mg/L以下であること。	45 フェノール類 (mg/L)	—	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)	—	0.02mg/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)	—	0.01mg/L以下であること。	47 pH値	7.5	5.8以上8.6以下であること。	
19 トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.01mg/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)	—	0.01mg/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	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)	0.0016	0.06mg/L以下であること。	水温 (°C)	3.5	—	
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)	0.3	0.1mg/L以上であること。	
25 ジブromocクロロメタン (mg/L)	0.0007	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)	0.0038	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	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (µS/cm)	61	—	
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0014	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7年3月4日 ~ 令和7年3月5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romocクロロメタン,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

\* 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 3月 18日