



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-IS-46

採水年月日	令和 6 年 12 月 3 日								
採水者	荻野, 平松, 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								241203_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	9:00	8:55	8:55	8:55	8:55	8:55	8:55	8:55	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	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)	72	-	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)	21.6	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.41	-	0.51	-	0.51	-	0.50	0.51	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)	0.44	0.28	0.01未満	0.13	0.01未満	0.17	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.42	0.02	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)	0.08	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)	0.031	0.019	0.001	0.018	0.001未満	0.018	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
溶存マンガン (mg/L)	0.018	0.016	-	0.015	-	0.014	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.4	-	6.5	-	6.6	-	6.7	6.5	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)	27.5	27.0	27.5	27.0	26.5	27.5	27.5	27.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	-	-	0.0001mg/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)	1.0	-	0.4	-	0.4	-	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.2	6.9	7.0	6.9	6.9	6.9	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	-	-	-	-	-	-	-	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭TON=2	-	無臭	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 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)	4.5	0.5	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)	2.1	2.8	3.1	2.7	3.1	2.7	3.1	3.1	-
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)	0.03	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.3	-	4.0	-	4.2	-	4.0	3.8	-
アルカリ度 (mg/L)	17.8	-	13.2	-	13.2	-	13.0	13.2	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.0	-	3.5	-	3.7	-	3.5	3.3	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	1.9	-	3.4	-	3.6	-	3.4	3.2	-
塩素要求量 (mg/L)	0.60	-	0.13	0.16	-	0.15	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	80	89	88	89	88	86	89	87	-
判 定	-	-	-	-	-	-	-	-	上記水質項目について、水質基準に適合する
備 考	機器保守点検(PT-GC-MS)のため、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは欠測とする。								
検査期間	令和 6 年 12 月 3 日 ~ 令和 6 年 12 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 12月 13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-47

採水年月日	令和 6 年 12 月 10 日					
採水者	加藤, 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						2412101_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	11:30	9:00	9:00	9:00	9:00	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	28	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)	0.41	0.42	0.41	0.41	0.42	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)	0.24	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)	0.18	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)	0.022	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)	3.2	5.7	5.9	6.0	5.9	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)	24.5	25.0	25.0	25.0	24.5	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)	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.2	6.9	6.9	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 2	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	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	0.1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)	1.5	1.5	1.6	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)	0.04	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	79	84	85	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 12 月 10 日 ~ 令和 6 年 12 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 12月 16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-IS-48

採水年月日	令和 6 年 12 月 10 日						
採水者	中谷, 平松, 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	241210_I_02	241210_I_03	241210_I_04	241210_I_05	241210_I_06	241210_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	9:45	10:25	9:25	9:05	10:20	11:55	
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)	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	0.42	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)	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	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	25.5	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	7.0	6.9	6.9	7.0	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)	6.3	6.1	7.8	6.7	4.9	8.3	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.9	4.0	3.8	3.7	3.7	3.7	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.4	3.5	3.3	3.3	3.3	3.3	—
電気伝導率 (µS/cm)	86	86	86	87	85	86	—
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 12 月 10 日 ~ 令和 6 年 12 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 12月 16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-49

採水年月日	令和 6 年 12 月 17 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		241217_I_02	241217_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	10:25	9:45	
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)	24	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)	0.39	0.40	0.39	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0012	0.0012	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	0.0024	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	0.0009	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)	0.24	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	0.01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)	3.0	5.9	5.9	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)	26.0	25.5	26.0	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	7.3	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基49 臭気	沼沢臭 TON=1	異常なし	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	5度以下であること。
基51 濁度 (度)	2.1	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水温 (°C)	0.0	7.1	5.6	—
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)	24.3	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	4	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	81	88	87	—
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 12 月 17 日 ~ 令和 6 年 12 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 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 1月 6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-50

採水年月日	令和 6 年 12 月 23 日					
採水者	加藤, 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						241223 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	9:10	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)	24	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	0.38	0.37	0.37	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)	0.22	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)	0.14	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)	0.022	0.002	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.4	6.5	6.8	6.8	6.8	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)	24.5	25.0	25.0	25.0	24.5	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)	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.0	7.0	7.0	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)	1.9	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)	0.1	0.6	0.7	0.7	0.7	—
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)	0.03	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	79	84	87	87	90	—
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 12 月 23 日 ~ 令和 6 年 12 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 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 1月 6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-46

採水年月日	令和6年12月4日						
採水者	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						241204_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	9:30	10:00	9:40	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	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	70	-	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 (QTトレイ法) (MPN/100mL)	7.2	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	-	0.26	-	0.26	0.26	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)	0.05	0.13	0.01未満	0.11	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
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	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	-	0.01未満	-	-	-
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.018	0.015	0.001未満	0.012	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)	0.012	0.012	-	0.011	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	8.4	-	11.0	-	11.3	11.1	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	41.0	41.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	-	-	-	-	-	-	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(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)	1.8	-	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.8	0.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	3.7	4.5	4.5	4.4	4.5	4.8	-
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	0.2	-	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.0	-	3.9	-	4.0	4.1	-
アルカリ度 (mg/L)	15.8	-	12.2	-	12.0	12.0	-
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	-	3.4	-	3.5	3.6	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	1.7	-	3.4	-	3.5	3.5	-
塩素要求量 (mg/L)	0.38	0.18	-	0.16	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	131	137	137	137	137	136	-
判 定	-	-	-	-	-	-	上記水質項目について、水質基準に適合する
備 考	機器保守点検(PT-GC-MS)のため、ジェオスミン、2-メチルイソボルネオールは欠測とする。						
検査期間	令和6年12月4日 ~ 令和6年12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 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12月13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-47

採水年月日		令和 6 年 12 月 9 日				
採水者		加藤, 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		241209_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	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)	34	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)	0.23	0.24	0.24	0.24	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)	0.018	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)	8.4	10.9	10.7	10.8	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)	36.0	40.0	40.5	41.0	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000003	—	—	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	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= 3	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50	色 度 (度)	1.7	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51	濁 度 (度)	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)		3.2	3.1	3.2	2.9	—
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)		132	139	138	140	—
判 定		—	—	—	上記水質項目について、水質基準に適合する	—
備 考						
検査期間		令和 6 年 12 月 9 日 ~ 令和 6 年 12 月 12 日				
検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸				

\*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 12月 16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-48

採水年月日	令和 6 年 12 月 9 日					
採水者	加藤, 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	241209_C_02	241209_C_03	241209_C_04	241209_C_05	241209_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	10:50	10:55	9:45	10:15	9:45	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	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)	0.23	0.24	0.23	0.24	0.24	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)	10.9	11.0	10.9	11.0	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)	41.5	41.5	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)	—	—	—	—	—	0.0001mg/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	7.0	7.0	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	異常なし	異常なし	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)	8.3	7.7	5.9	9.5	8.0	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。
酸 度 (mg/L)	3.2	3.0	3.2	3.2	3.0	—
遊離炭酸 (mg/L)	2.8	2.6	2.8	2.8	2.6	—
電気伝導率 (µS/cm)	140	141	140	141	140	—
判 定	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	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 12 月 9 日 ~ 令和 6 年 12 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 12月 16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-49

採水年月日	令和 6 年 12 月 17 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		241217_C.02	241217_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	9:30	10:10	10:05	
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)	31	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)	0.21	0.22	0.21	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0006	0.0006	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	0.0010	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0027	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)	—	0.0010	0.0011	0.03mg/L以下であること。
基30 プロモホルム (mg/L)	—	0.0001	0.0001	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)	0.017	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	8.4	10.7	10.7	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)	41.5	41.5	41.5	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)	0.000003	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未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	異常なし	異常なし	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)	0.6	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	0.7	6.9	6.8	—
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)	4.1	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	136	140	137	—
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 12 月 17 日 ~ 令和 6 年 12 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 総トリハロメタン(クロロホルム,ジプロモクロロメタン,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 7年 1月 6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-50

採水年月日		令和 6 年 12 月 23 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		241223.C_01				
採水地点及び箇所		忠別川浄水場 取水口 原水	忠別川浄水場 高沈ろ過水	忠別川浄水場 横沈ろ過水	忠別川浄水場 送水	
採水時刻		9:30	9:40	9:40	9:40	
検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1	一般細菌 (CFU/mL)	61	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	0.22	0.21	0.21	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)	0.03	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)	0.018	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38	塩化物イオン (mg/L)	9.6	12.4	12.3	12.4	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)	41.5	43.0	42.5	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未満	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.2	6.9	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= 3	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)	0.6	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		0.7	1.4	1.4	1.4	—
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)		130	139	138	141	—
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 12 月 23 日 ~ 令和 6 年 12 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 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 1月 6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-09

採水年月日	令和 6 年 12 月 17 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	241217_N_01	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)	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)	0.0007	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)	0.006	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	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)	19.3	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)	—	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)	12.1	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)	114	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)	216	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	7.0	5.8以上8.6以下であること。
19 トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.01mg/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)	0.19	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)	0.0076	0.06mg/L以下であること。	水温 (°C)	6.6	—
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)	0.0064	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)	0.0235	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)	301	—
29 プロモジクロロメタン (mg/L)	0.0088	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 12 月 17 日 ~ 令和 6 年 12 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 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-09

採水年月日		令和6年12月17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 241217_E_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)	0.0001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)	—	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)	0.02	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)	4.2	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)	5.4	200mg/L以下であること。
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	17.0	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)	0.19	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	40	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	7.6	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)	0.08	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)	0.0021	0.06mg/L以下であること。	水温 (°C)	6.4	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.1mg/L以上であること。
25 ジブromokクロロメタン (mg/L)	0.0009	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)	0.0048	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)	0.002	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)	0.0018	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12月17日 ~ 令和6年12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 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブromok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 1月 6日