

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-12

採水年月日	令和 8 年 6 月 2 日								
採水者	中谷、平松、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								260602_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	9:25	8:50	8:50	8:50	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	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)	130	－	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)	2.0	－	－	－	－	－	－	－	－
基11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	－	0.31	－	0.29	－	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)	0.29	0.18	0.01未満	0.06	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35 鉄及び その化合物 (mg/L)	0.24	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38 マンガン及び その化合物 (mg/L)	0.022	0.013	0.001未満	0.011	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	0.010	－	0.010	－	0.010	－	－	－
基39 塩化物イオン (mg/L)	2.4	－	5.0	－	5.2	－	5.3	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 (mg/L)	16.0	17.5	18.5	18.0	18.5	18.0	18.0	18.0	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)	1.0	－	0.4	－	0.4	－	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.3	7.0	7.1	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	－	0.5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)	5.3	0.4	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 (℃)	12.1	11.8	12.6	12.2	12.8	11.6	12.1	13.0	－
遊離残留塩素 (mg/L)	－	－	－	－	0.2	－	0.2	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)	1.7	－	3.0	－	2.8	－	2.9	2.9	－
アルカリ度 (mg/L)	13.8	－	11.2	－	11.6	－	11.6	11.4	－
遊離炭酸 (mg/L)	1.5	－	2.6	－	2.5	－	2.6	2.6	－
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	1.4	－	2.6	－	2.4	－	2.5	2.5	－
塩素要求量 (mg/L)	0.56	－	0.10	0.26	－	0.27	－	－	－
電気伝導率 (μS/cm)	60	67	65	64	67	65	66	68	－
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 6 月 2 日 ～ 令和 8 年 6 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6月11日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-13

採水年月日	令和 8 年 6 月 9 日			
採水者	加藤、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		260609_I02	260609_I07	
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	東鷹栖4条3丁目 東鷹栖公民館	
採水時刻	9:40	10:35	9:20	
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)	2800	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)	0.42	0.28	0.28	10mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	—	0.0037	0.0039	0.06mg/L以下であること。
基26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0004	0.0004	0.1mg/L以下であること。
基28 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0057	0.0059	0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0016	0.0016	0.03mg/L以下であること。
基31 ブロモホルム (mg/L)	—	0.0001未満	0.0001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)	0.65	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35 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.77	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)	0.063	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)	2.8	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(硬度) (mg/L)	19.0	20.0	20.0	300mg/L以下であること。
基43 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)	2.0	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.3	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 臭 気	沼沢臭 TON=3	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基51 色 度 (度)	8	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	2.6	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	10.6	15.6	15.1	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.2	0.2	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.07	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	240	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	3	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	63	72	72	—
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 8 年 6 月 9 日 ~ 令和 8 年 6 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 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

発行日:令和8年6月26日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-14

採水年月日		令和 8 年 6 月 16 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						260616_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		9:55	8:30	8:30	8:30	8:30	
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)	200	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)	0.28	0.30	0.29	0.29	0.29	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	0.01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)	0.19	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)	0.022	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)	2.5	5.1	5.4	5.4	5.4	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	19.5	19.5	19.5	19.5	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)	0.9	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基48	pH 値	7.2	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= 1	無臭	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	0.5未満	5度以下であること。
基52	濁 度 (度)	2.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)		12.8	13.6	13.6	13.0	13.3	—
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)		63	70	71	75	74	—
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 6 月 16 日 ~ 令和 8 年 6 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6月30日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-15

採水年月日	令和 8 年 6 月 16 日						
採水者	荻野、山口、平松、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	260616_I_02	260616_I_03	260616_I_04	260616_I_05	260616_I_06	260616_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	9:25	9:30	8:55	10:50	10:20	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.29	0.30	0.29	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	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	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)	6.0	6.1	6.1	6.1	6.1	6.0	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)	20.0	20.5	20.5	20.5	20.0	20.0	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	0.5	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.0	7.1	7.0	7.0	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)	15.2	13.1	14.7	14.9	13.4	15.1	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	4.1	3.9	3.9	3.8	3.9	4.1	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.6	3.4	3.4	3.3	3.4	3.6	—
電気伝導率 (μS/cm)	73	74	75	74	74	74	—
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 6 月 16 日 ~ 令和 8 年 6 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8年6月30日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-16

採水年月日		令和 8 年 6 月 22 日					
採水者		加藤、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						260622_101	
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	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)	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。
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	0.26	0.25	0.25	0.25	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)	0.19	0.01未満	0.01	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)	0.22	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)	0.026	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	5.1	5.3	5.4	5.4	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	21.0	21.0	21.0	20.5	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)	1.0	0.4	0.5	0.5	0.4	3mg/L以下であること。
基48	pH 値	7.4	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)	4	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)	2.9	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 (℃)		13.4	14.7	14.9	14.2	15.1	—
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	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		66	74	75	74	75	—
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 6 月 22 日 ~ 令和 8 年 6 月 25 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6月30日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-12

採水年月日		令和 8 年 6 月 1 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						260601_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	9:40	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)	43	－	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)	1.8	－	－	－	－	－	－
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	－	0.25	－	0.25	0.25	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)	0.43	0.16	0.01未満	0.07	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)	0.24	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)	0.05	0.01未満	－	0.01未満	－	－	－
基38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.061	0.022	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)	0.014	0.017	－	0.017	－	－	－
基39	塩化物イオン (mg/L)	4.9	－	7.9	－	7.9	7.9	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)	19.0	20.0	25.5	26.0	26.0	25.5	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	7.2	7.1	7.1	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=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)	11	0.6	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 (℃)		10.4	8.6	9.2	9.2	9.4	9.7	－
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)		0.02	－	－	－	－	－	－
酸度 (mg/L)		1.9	－	2.3	－	2.3	2.7	－
アルカリ度 (mg/L)		9.8	－	10.2	－	9.8	10.0	－
遊離炭酸 (mg/L)		1.7	－	2.0	－	2.0	2.4	－
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		1.7	－	2.0	－	2.0	2.3	－
塩素要求量 (mg/L)		0.41	0.15	－	0.12	－	－	－
電気伝導率 (μS/cm)		81	90	91	91	90	91	－
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 6 月 1 日 ～ 令和 8 年 6 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6月11日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-13

採水年月日	令和 8 年 6 月 9 日			
採水者	加藤、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		260609_C_02	260609_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	9:40	10:20	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)	220	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)	0.23	0.21	0.21	10mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	—	0.0026	0.0028	0.06mg/L以下であること。
基26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0007	0.0007	0.1mg/L以下であること。
基28 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0049	0.0052	0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0016	0.0017	0.03mg/L以下であること。
基31 ブロモホルム (mg/L)	—	0.0001未満	0.0001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)	0.38	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)	0.19	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)	0.033	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)	5.1	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(硬度) (mg/L)	24.0	25.0	25.5	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000001	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)	0.7	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.2	7.1	7.2	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 臭 気	沼沢臭 TON=2	異常なし	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	5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	10	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	10.1	13.1	14.2	—
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(MPNプレート法) (MPN/100mL)	23	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	81	92	94	—
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 8 年 6 月 9 日 ~ 令和 8 年 6 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 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

発行日:令和8年6月26日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-14

採水年月日	令和 8 年 6 月 15 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	260615_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	9:05	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)	74	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)	0.21	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)	0.26	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)	0.029	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)	5.3	8.1	8.2	8.3	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)	25.0	28.0	28.0	27.5	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)	0.7	0.3	0.3	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.1	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	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)	5.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	11.3	11.3	11.6	12.2	—
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)	0.02	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	87	98	99	98	—
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 6 月 15 日 ~ 令和 8 年 6 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6月30日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-15

採水年月日	令和 8 年 6 月 15 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	260615_C_02	260615_C_03	260615_C_04	260615_C_05	260615_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	10:35	10:40	9:40	10:05	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	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	0.23	0.22	0.22	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)	0.01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)	8.4	8.4	8.4	8.2	8.4	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)	27.5	28.0	27.0	28.0	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)	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.0	7.1	7.0	7.2	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 (℃)	13.2	16.0	12.5	14.4	13.7	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.1	2.6	2.8	2.4	2.7	—
遊離炭酸 (mg/L)	2.7	2.3	2.5	2.1	2.4	—
電気伝導率 (μS/cm)	96	99	99	97	98	—
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 6 月 15 日 ~ 令和 8 年 6 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8年6月30日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-16

採水年月日	令和 8 年 6 月 22 日				
採水者	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	260622_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)	32	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)	0.20	0.23	0.22	0.22	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)	0.13	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)	0.09	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	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	8.3	8.3	8.4	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)	27.0	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)	0.7	0.3未満	0.3未満	0.3	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.2	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= 3	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)	4.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	12.5	12.2	12.5	12.8	—
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)	93	103	104	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 6 月 22 日 ~ 令和 8 年 6 月 25 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6月30日



水質検査結果書

採水年月日	令和 8 年 6 月 9 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	西神居浄水場 原水			採水時刻	11:15
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)	—	0.03mg/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)	—	0.09mg/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)	0.007	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)	2.85	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)	16.7	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)	0.231	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)	9.2	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)	0.10未満	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)	80.5	300mg/L以下であること。
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	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)	181	500mg/L以下であること。
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	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)	0.7	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	硫化水素臭 TON=1	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)	22	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)	3.6	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 (℃)	11.5	—
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rom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)	0.14	—
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)	1.8未満	—
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)	235	—
判 定					
備 考					
検査期間	令和 8 年 6 月 9 日 ~ 令和 8 年 6 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

* 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-03

採水年月日	令和 8 年 6 月 9 日 採水				
採水者	(所属) (一財)旭川市水道協会				
採水箇所	神居町豊里 給水栓	試料番号	260609_N_01	採水時刻	10:30
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)	0.0092	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)	0.0009	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)	0.04	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)	0.006	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)	19.2	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)	0.002	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)	11.8	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)	0.10未満	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)	112	300mg/L以下であること。
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	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)	210	500mg/L以下であること。
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	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)	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	7.1	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)	0.13	0.6mg/L以下であること。	51 色 度 (度)	0.7	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)	0.0092	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)	13.5	—
25 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	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 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0080	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)	0.0273	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)	0.005	0.03mg/L以下であること。	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 6 月 9 日 ~ 令和 8 年 6 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、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)

*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

* 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6月26日

水質検査結果書

発行番号:R8-ET-03

採水年月日	令和 8 年 6 月 9 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	260609_E_01	採水時刻	10:20
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)	0.0027	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)	—	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)	—	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)	—	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)	—	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)	0.05	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)	—	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)	—	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)	—	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)	—	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)	4.6	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)	5.1	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)	0.25	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)	19.0	300mg/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 蒸発残留物 (mg/L)	41	500mg/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 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.2mg/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 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)	—	0.05mg/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)	—	0.04mg/L以下であること。	45 非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.02mg/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 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。
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	—	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)	—	0.01mg/L以下であること。	48 pH値	7.7	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)	—	0.01mg/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	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)	0.0060	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)	11.8	—
25 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	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。
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。	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)	0.0095	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)	0.006	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	65	—
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 6 月 9 日 ~ 令和 8 年 6 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、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)

*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

* 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6月26日