

## 水質検査結果書

発行番号:R8-IS-01

採水年月日	令和 8 年 4 月 6 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							260406_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	
採水時間	9:15	上澄水 9:00	ろ過水 9:00	上澄水 9:00	ろ過水 9:00	上澄水	ろ過水 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)	120	-	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)	21	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.97	-	0.95	-	0.93	-	0.93	0.91	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)	0.46	0.19	0.01未満	0.10	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)	0.65	0.03	0.01未満	0.02	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)	0.13	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-	-	-
基38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.039	0.016	0.004	0.017	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。
溶存マンガン (mg/L)	0.017	0.014	-	0.013	-	-	-	-	-
基39 塩化物イオン (mg/L)	4.3	-	8.1	-	8.9	-	8.9	8.6	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	20.5	21.0	21.0	20.5	-	21.0	20.5	300mg/L以下であること。
基43 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44 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47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	-	0.5	-	0.5	-	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.1	7.0	6.9	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=4	-	無臭	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。
基51 色 度 (度)	7	-	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)	12	0.8	0.1未満	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)	4.0	4.6	4.3	4.3	4.9	-	4.6	4.6	-
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	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.5	-	2.8	-	3.0	-	3.0	2.8	-
アルカリ度 (mg/L)	13.2	-	10.8	-	10.2	-	10.6	10.6	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	-	2.5	-	2.6	-	2.6	2.5	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.2	-	2.4	-	2.6	-	2.6	2.4	-
塩素要求量 (mg/L)	0.51	-	0.10	0.13	-	-	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	65	76	76	77	77	-	79	78	-
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 4 月 6 日 ~ 令和 8 年 4 月 9 日								
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目								
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸								

\*1 正式名称は(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

※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

## 水質検査結果書

発行番号:R8-IS-02

採水年月日	令和 8 年 4 月 14 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		260414_I_02	260414_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	東鷹栖4条3丁目 東鷹栖公民館	
採水時刻	9:25	11:05	9:10	
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)	100	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)	0.75	0.83	0.83	10mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	—	0.0009	0.0009	0.06mg/L以下であること。
基26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0026	0.0025	0.1mg/L以下であること。
基28 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0061	0.0060	0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0019	0.0019	0.03mg/L以下であること。
基31 ブロモホルム (mg/L)	—	0.0007	0.0007	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)	0.29	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)	0.30	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)	0.031	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基39 塩化物イオン (mg/L)	3.9	7.8	7.8	200mg/L以下であること。
基40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	18.0	19.5	20.5	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*2 (mg/L)	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基44 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.2	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.4	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)	5	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	5.8	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	4.3	7.3	7.3	—
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)	0.03	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	13	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	68	79	78	—
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 4 月 14 日 ~ 令和 8 年 4 月 15 日			
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目			
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸			

\*1 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4月24日

## 水質検査結果書

発行番号:R8-IS-03

採水年月日	令和 8 年 4 月 21 日					
採水者	中谷、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						260421_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	9:15	9:00	9:00	9:00	9:00	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	140	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)	0.75	0.75	0.75	0.75	0.74	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)	0.34	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)	0.36	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.029	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基39 塩化物イオン (mg/L)	3.1	6.7	6.9	6.8	6.9	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)	15.5	18.0	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)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基44 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	7.1	7.0	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	0.5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)	9.3	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)	5.1	7.3	7.5	6.9	7.5	—
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	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	57	68	69	70	70	—
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 4 月 21 日 ~ 令和 8 年 4 月 23 日					
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係					旭川市末広東2条7丁目
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長					加藤 雅幸

\*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

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

※水質基準値は原水、ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:令和8年4月30日

## 水質検査結果書

発行番号:R8-IS-04

採水年月日	令和 8 年 4 月 21 日						
採水者	加藤、荻野、中谷、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	260421_I_02	260421_I_04	260421_I_05	260421_I_06	260421_I_07		
採水地点 及び箇所	神居2-9 神居支所	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	9:25	9:00	10:35	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)	0.79	0.79	0.79	0.78	0.79	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)	6.9	6.8	6.9	6.9	6.9	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)	18.5	18.5	19.5	18.5	19.0	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	0.4	0.4	0.5	3mg/L以下であること。	
基48 pH 値	7.0	7.0	7.1	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 (°C)	8.0	7.5	8.3	6.6	8.0	—	
遊離残留塩素 (mg/L)	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。	
酸 度 (mg/L)	2.6	2.7	2.5	3.0	2.6	—	
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	2.4	2.2	2.6	2.3	—	
電気伝導率 (µS/cm)	70	71	73	72	71	—	
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	※工業技術センターは、配コンにより忠別川浄水場系に変更						
検査期間	令和 8 年 4 月 21 日 ~ 令和 8 年 4 月 23 日						
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸						

\*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

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

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

## 水質検査結果書

発行番号:R8-IS-05

採水年月日	令和 8 年 4 月 27 日					
採水者	加藤、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						260427_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)	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)	0.63	0.62	0.61	0.61	0.59	10mg/L以下であること。
基34 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.23	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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)	0.27	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.025	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基39 塩化物イオン (mg/L)	3.0	5.9	6.2	6.1	6.2	200mg/L以下であること。
基40 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	14.5	15.5	17.5	17.5	17.5	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-メチルイソホルネオール*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	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.3	6.9	6.9	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50 臭 気	沼沢臭 TON= 2	無臭	無臭	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)	5.6	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 (°C)	5.8	7.8	7.9	7.3	8.2	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.2	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	59	67	68	68	69	—
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 4 月 27 日 ~ 令和 8 年 4 月 28 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

※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5月8日

## 水質検査結果書

発行番号:R8-CH-01

採水年月日	令和8年4月7日						
採水者	荻野、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						260407_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	9:25	9:45	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)	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。
大腸菌 (MPNプレート法) (MPN/100mL)	4.5	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.45	-	0.44	-	0.44	0.43	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)	0.41	0.27	0.01未満	0.12	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)	0.78	0.09	0.01未満	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。
溶存鉄 (mg/L)	0.28	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-
基38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.211	0.193	0.001未満	0.179	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)	0.167	0.160	-	0.153	-	-	-
基39 塩化物イオン (mg/L)	10.2	-	13.6	-	13.8	13.8	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)	46.5	49.5	49.0	49.5	49.5	49.0	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000003	-	-	-	-	0.000002	0.00001mg/L以下であること。
基44 2-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	-	0.4	-	0.3	0.5	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.3	7.2	7.1	7.0	6.9	6.9	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=4	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。
基51 色 度 (度)	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)	14	1.3	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	4.0	4.0	4.4	4.4	4.7	5.0	-
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)	0.06	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.8	-	3.7	-	3.8	3.8	-
アルカリ度 (mg/L)	20.8	-	18.0	-	18.2	18.0	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.5	-	3.3	-	3.3	3.3	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.3	-	3.2	-	3.2	3.2	-
塩素要求量 (mg/L)	0.53	0.26	-	0.27	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	158	166	166	164	167	166	-
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4月7日 ~ 令和8年4月9日						
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸						

\*1 正式名称は(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

## 水質検査結果書

発行番号:R8-CH-02

採水年月日	令和 8 年 4 月 14 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		260414_C.02	260414_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	10:20	10:40	
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)	26	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)	0.40	0.42	0.42	10mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	—	0.0013	0.0016	0.06mg/L以下であること。
基26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0014	0.0016	0.1mg/L以下であること。
基28 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0046	0.0054	0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0017	0.0020	0.03mg/L以下であること。
基31 ブロモホルム (mg/L)	—	0.0002	0.0002	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)	0.47	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)	0.81	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)	0.207	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)	9.3	13.4	13.4	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)	46.0	46.0	46.5	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000003	0.000002	0.000002	0.00001mg/L以下であること。
基44 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47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.5	7.1	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	異常なし	異常なし	異常でないこと。
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)	5	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	14	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	4.7	7.1	8.3	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.2	0.3	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	13	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	148	159	161	—
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 4 月 14 日 ~ 令和 8 年 4 月 15 日			
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目			
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸			

\*1 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4月24日

## 水質検査結果書

発行番号:R8-CH-03

採水年月日	令和 8 年 4 月 22 日				
採水者	加藤、荻野				(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					260422_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	9:45	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)	56	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)	0.41	0.43	0.43	0.43	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)	0.30	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)	0.73	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)	0.176	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)	8.9	12.4	12.5	12.4	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)	42.5	43.0	43.0	42.5	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000003	—	—	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)	0.9	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.4	7.0	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50 臭 気	沼沢臭 TON= 3	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)	11	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	6.6	6.2	6.3	6.3	—
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)	141	149	147	148	—
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 4 月 22 日 ~ 令和 8 年 4 月 23 日				
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸				

\*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

\*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[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8年4月30日

## 水質検査結果書

発行番号:R8-CH-04

採水年月日	令和 8 年 4 月 22 日						
採水者	加藤、荻野、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	260422_C_02	260422_C_03	260422_C_04	260422_C_05	260422_C_06	260422_C_07	
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	工業団地3-2 旭川市工業技術センター	
採水時刻	10:40	10:20	9:20	9:45	9:30	11:05	
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)	0.41	0.41	0.41	0.40	0.41	0.41	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)	12.6	12.7	12.5	12.7	12.6	12.6	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)	44.0	43.5	43.5	43.5	43.5	43.5	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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.0	7.1	7.0	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)	8.1	9.2	7.0	8.3	7.8	7.1	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.9	3.8	3.9	3.8	3.9	3.9	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.4	3.3	3.4	3.3	3.4	3.4	—
電気伝導率 (µS/cm)	153	151	150	152	153	154	—
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	※ 工業技術センターは、配コンにより忠別川浄水場系へ変更						
検査期間	令和 8 年 4 月 22 日 ~ 令和 8 年 4 月 23 日						
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸						

\*1 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

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

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

## 水質検査結果書

発行番号:R8-CH-05

採水年月日	令和 8 年 4 月 27 日				
採水者	荻野、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					260427_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	9:45	9:45	9:45	
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)	18	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)	0.36	0.41	0.40	0.40	10mg/L以下であること。
基34 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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)	0.53	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)	0.136	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)	8.5	11.9	11.9	12.0	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)	40.0	41.0	41.0	40.5	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000003	—	—	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)	0.8	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.6	7.0	7.0	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50 臭 気	沼沢臭 TON= 2	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基51 色 度 (度)	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)	8.0	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	7.7	6.9	7.0	7.6	—
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	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	134	144	146	146	—
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 4 月 27 日 ~ 令和 8 年 4 月 28 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8年5月8日

## 水質検査結果書

発行番号:R8-NI-01

採水年月日	令和 8 年 4 月 14 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	260414_N_01		
採水地点及び箇所	神居町豊里 給水栓		
採水時刻	9:30		
検査項目	検査結果		水質基準値
基1 一般細菌 (個/mL)	1未満		1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	不検出		検出されないこと。
基22 塩素酸 (mg/L)	0.14		0.6mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	0.0068		0.06mg/L以下であること。
基26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0063		0.1mg/L以下であること。
基28 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0216		0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0078		0.03mg/L以下であること。
基31 ブロモホルム (mg/L)	0.0007		0.09mg/L以下であること。
基35 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07		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)	0.003		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)	11.9		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)	118		300mg/L以下であること。
基41 蒸発残留物 (mg/L)	217		500mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*2 (mg/L)	—		0.00001mg/L以下であること。
基44 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	—		0.00001mg/L以下であること。
基47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8		3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.0		5.8以上8.6以下であること。
基49 味	異常なし		異常でないこと。
基50 臭 気	異常なし		異常でないこと。
基51 色 度 (度)	1		5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	0.1未満		2度以下であること。
水 温 (°C)	5.4		—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3		0.1mg/L以上であること。
電気伝導率 (µS/cm)	314		—
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 4 月 14 日 ~ 令和 8 年 4 月 15 日		
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目		
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸		

\*1 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

\* 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4月24日

## 水質検査結果書

発行番号:R8-ET-01

採水年月日	令和 8 年 4 月 14 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	260414_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	9:35	9:45	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22 塩素酸 (mg/L)	—	—	0.06	0.6mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	—	—	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)	—	—	0.0008	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	—	0.0055	0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0019	0.03mg/L以下であること。
基31 ブロモホルム (mg/L)	—	—	0.0001未満	0.09mg/L以下であること。
基34 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.01	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基39 塩化物イオン (mg/L)	—	—	6.4	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)	—	—	14.5	300mg/L以下であること。
基41 蒸発残留物 (mg/L)	—	—	33	500mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*2 (mg/L)	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基44 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基47 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	—	0.3	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	—	—	7.3	5.8以上8.6以下であること。
基49 味	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50 臭 気	—	—	異常なし	異常でないこと。
基51 色 度 (度)	—	—	0.5未満	5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	—	—	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	5.8	6.8	5.2	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.4	0.1mg/L以上であること。
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	1未満	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	—	—	52	—
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 4 月 14 日 ~ 令和 8 年 4 月 15 日			
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目			
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸			

\*1 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

※水質基準値は原水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

\* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。

発行日:令和8年4月24日