

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-24

採水年月日	令和 8 年 8 月 4 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								260804_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	10:00	8:30	8:30	8:30	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	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)	310	—	3	—	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)	0.27	—	0.33	—	0.31	—	0.31	0.32	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)	0.20	0.12	0.01未満	0.07	0.01未満	0.13	0.01	0.01未満	アルミニウムの量に關して、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	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	0.01未満	0.01未満	鉄の量に關して、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38 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.021	0.011	0.001未満	0.010	0.001未満	0.011	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に關して、0.05mg/L以下であること。
溶存マンガン (mg/L)	0.010	0.007	—	0.008	—	0.009	—	—	—
基39 塩化物イオン (mg/L)	2.7	—	6.0	—	6.3	—	6.3	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 (mg/L)	21.5	25.0	26.0	25.5	25.0	25.0	25.0	25.0	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)	1.0	—	0.5	—	0.5	—	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.5	7.0	7.1	7.0	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=1	—	無臭	—	無臭	—	無臭	異常なし	異常でないこと。
基51 色 度 (度)	4	—	0.6	—	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)	2.4	0.1	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 (℃)	18.4	18.2	18.8	18.8	19.0	18.2	18.4	19.0	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	—	—	0.2	—	0.2	0.6	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	—	—	—	—	—	—
酸度 (mg/L)	3.5	—	5.0	—	5.0	—	5.2	5.3	—
アルカリ度 (mg/L)	18.8	—	14.8	—	14.6	—	14.4	14.0	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.1	—	4.4	—	4.4	—	4.6	4.7	—
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	3.0	—	4.3	—	4.3	—	4.5	4.6	—
塩素要求量 (mg/L)	0.56	—	0.25	0.28	—	0.31	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	75	87	86	85	88	86	84	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 8 年 8 月 4 日 ~ 令和 8 年 8 月 6 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8月17日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-25

採水年月日		令和 8 年 8 月 12 日					
採水者		加藤、山口、平松 (所属) 浄水課水質試験係					
検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による					
試料番号						260812_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		9:10	8:15	8:15	8:15	8:15	
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)	620	1未満	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2	大腸菌 (定性)	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.25	0.31	0.29	0.28	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)	0.14	0.01	0.01	0.02	0.02	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)	0.18	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38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.021	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基39	塩化物イオン (mg/L)	2.8	5.6	5.9	6.0	6.1	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)	26.0	26.0	26.5	26.5	26.0	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)	1.0	0.4	0.5	0.5	0.4	3mg/L以下であること。
基48	pH 値	7.5	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= 1	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基51	色 度 (度)	4	0.8	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)	2.2	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 (℃)		18.9	19.8	19.9	19.4	19.9	—
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)		0.03	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		83	91	93	90	87	—
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 8 月 12 日 ~ 令和 8 年 8 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8月18日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-26

採水年月日	令和 8 年 8 月 18 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		260818_I02	260818_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	9:55	10:55	9:30	
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)	480	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	0.26	0.26	10mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	—	0.0082	0.0084	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	0.0008	0.1mg/L以下であること。
基28 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0124	0.0127	0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0034	0.0035	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)	0.17	0.01	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35 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.22	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	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	6.1	6.1	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)	27.0	27.5	27.0	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	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	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.6	7.3	7.3	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=1	異常なし	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	5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	3.2	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	18.9	22.2	22.0	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.4	0.3	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	70	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	85	96	93	—
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 8 月 18 日 ~ 令和 8 年 8 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8月31日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-27

採水年月日		令和 8 年 8 月 25 日					
採水者		加藤、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						260825_I_01	
採水地点及び箇所		石狩川浄水場 取水口 原 水	石狩川浄水場 高沈ろ過水	石狩川浄水場 横沈1系 ろ過水	石狩川浄水場 横沈2系 ろ過水	石狩川浄水場 送水	
採水時刻		10:35	8:15	8:15	8:15	8:15	
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)	3000	83	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)	0.50	0.48	0.47	0.47	0.39	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)	3.85	0.01未満	0.01	0.01	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35	鉄及びその化合物 (mg/L)	2.21	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)	0.223	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	9.7	10.0	10.2	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	25.0	25.0	24.5	25.5	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)	4.8	0.7	0.8	0.8	0.7	3mg/L以下であること。
基48	pH 値	7.3	7.0	7.0	7.0	7.2	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	土臭 TON= 4	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基51	色 度 (度)	10	0.9	0.5未満	0.7	0.5未満	5度以下であること。
基52	濁 度 (度)	160	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 (℃)		16.7	18.8	18.9	18.4	18.9	—
遊離残留塩素 (mg/L)		—	—	0.1	0.1	0.6	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.07	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		82	96	96	97	93	—
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 8 月 25 日 ~ 令和 8 年 8 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9月4日

水質検査結果書

発行番号:R8-IS-28

採水年月日	令和 8 年 8 月 25 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	260825_I_02	260825_I_03	260825_I_04	260825_I_05	260825_I_06	260825_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	9:55	9:30	9:30	12:00	10:25	10:15	
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)	0.30	0.30	0.30	0.30	0.29	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	0.01	0.01	0.01	0.01	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)	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	6.3	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)	28.5	28.5	28.5	29.5	28.0	29.0	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)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.3	7.3	7.3	7.3	7.3	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)	22.3	19.2	21.3	21.8	20.0	22.1	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	4.6	5.0	5.1	4.4	4.4	4.9	—
遊離炭酸 (mg/L)	4.0	4.4	4.5	3.9	3.9	4.3	—
電気伝導率 (μS/cm)	100	101	101	100	99	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	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 8 月 25 日 ~ 令和 8 年 8 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9月4日

水質検査結果書

発行番号: R8-CH-24

採水年月日		令和 8 年 8 月 5 日						
採水者		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							260805_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	10:00	9:45	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	検査結果	検査結果	水質基準値
基1	一般細菌 (CFU/mL)	300	-	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)	79	-	-	-	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	-	0.26	-	0.26	0.26	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)	0.07	0.36	0.01未満	0.08	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に關して、0.2mg/L以下であること。
基35	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に關して、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38	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.023	0.001未満	0.011	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に關して、0.05mg/L以下であること。
	溶存マンガン (mg/L)	0.008	0.011	-	0.010	-	-	-
基39	塩化物イオン (mg/L)	6.5	-	9.3	-	9.4	9.4	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)	34.5	35.0	35.5	35.0	35.0	35.5	300mg/L以下であること。
基43	ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000001	-	-	-	-	0.000001	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	-	0.4	-	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基48	pH 値	7.3	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=2	-	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)	1.9	0.4	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 (℃)		18.4	16.9	17.5	17.3	17.8	18.4	-
遊離残留塩素 (mg/L)		-	-	0.2	-	0.2	0.5	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)		3.8	-	4.6	-	4.6	4.7	-
アルカリ度 (mg/L)		15.2	-	12.8	-	13.0	12.8	-
遊離炭酸 (mg/L)		3.3	-	4.0	-	4.0	4.1	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		3.2	-	3.9	-	3.9	4.0	-
塩素要求量 (mg/L)		0.36	0.28	-	0.25	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)		117	123	123	124	126	127	-
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 8 月 5 日 ~ 令和 8 年 8 月 6 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

発行日: 令和8年8月17日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-25

採水年月日	令和 8 年 8 月 12 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	260812_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)	170	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	0.24	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)	0.09	0.01	0.01未満	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35 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.07	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	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)	7.0	9.7	9.9	9.9	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)	37.0	37.5	37.5	37.0	300mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000001	—	—	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)	0.000002	—	—	0.000002	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	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.4	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)	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)	2.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	19.0	18.2	18.4	18.8	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.2	0.2	0.5	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	123	132	134	131	—
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 8 月 12 日 ~ 令和 8 年 8 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8月18日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-26

採水年月日	令和 8 年 8 月 18 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		260818_C_02	260818_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	10:30	10:20	
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)	250	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)	0.18	0.20	0.20	10mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	—	0.0046	0.0049	0.06mg/L以下であること。
基26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0017	0.0018	0.1mg/L以下であること。
基28 総トリハロメタン ^{*1} (mg/L)	—	0.0099	0.0105	0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0035	0.0037	0.03mg/L以下であること。
基31 ブロモホルム (mg/L)	—	0.0001	0.0001	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)	0.08	0.01	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35 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	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)	0.028	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)	7.6	10.3	10.3	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)	39.0	39.5	39.0	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-メチルイソホルネオール ^{*3} (mg/L)	0.000002	0.000002	0.000002	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	7.3	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=2	異常なし	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	5度以下であること。
基52 濁 度 (度)	3.3	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	19.1	19.7	23.0	—
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)	0.04	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	33	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	128	134	130	—
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 8 月 18 日 ~ 令和 8 年 8 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8月31日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-27

採水年月日	令和 8 年 8 月 24 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				260824.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	9:50	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)	380	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)	0.16	0.17	0.17	0.17	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)	0.09	0.01	0.01	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35 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.08	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)	0.027	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)	7.7	10.3	10.5	10.5	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)	39.5	40.0	40.5	40.0	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	—	—	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)	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	7.4	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)	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)	3.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	19.3	18.3	18.3	18.5	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.1	0.2	0.5	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.03	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	130	142	140	137	—
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 8 月 24 日 ~ 令和 8 年 8 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9月4日

水質検査結果書

発行番号:R8-CH-28

採水年月日	令和 8 年 8 月 24 日					
採水者	加藤、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	260824_C_02	260824_C_03	260824_C_04	260824_C_05	260824_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	10:30	10:35	9:25	10:00	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	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)	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	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	0.01	0.01	0.01	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)	10.4	10.4	10.4	10.4	10.4	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)	39.0	40.0	39.5	40.0	39.5	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)	0.3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48 pH 値	7.1	7.2	7.1	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 (℃)	19.9	23.6	19.4	20.9	20.3	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.9	3.4	3.4	3.5	3.9	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.4	3.0	3.0	3.1	3.4	—
電気伝導率 (μS/cm)	135	138	136	136	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 8 年 8 月 24 日 ~ 令和 8 年 8 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

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9月4日

水質検査結果書

発行番号:R8-NI-05

採水年月日	令和 8 年 8 月 18 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	260818_N_01			
採水地点及び箇所	神居町豊里 給水栓			
採水時刻	10:00			
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)	0.21			0.6mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	0.0109			0.06mg/L以下であること。
基26 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0096			0.1mg/L以下であること。
基28 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0328			0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0113			0.03mg/L以下であること。
基31 ブロモホルム (mg/L)	0.0010			0.09mg/L以下であること。
基35 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03			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)	0.001			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)	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)	113			300mg/L以下であること。
基41 蒸発残留物 (mg/L)	208			500mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*2 (mg/L)	—			0.0001mg/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)	—			0.0001mg/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	7.3			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)	0.7			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)	19.5			—
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)	296			—
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 8 月 18 日 ~ 令和 8 年 8 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

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8月31日

水質検査結果書

発行番号:R8-ET-05

採水年月日	令和 8 年 8 月 18 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			260818_E_01	
採水箇所	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	10:10	10:20	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)	—	—	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)	—	—	0.12	0.6mg/L以下であること。
基24 クロロホルム (mg/L)	—	—	0.0089	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	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	—	0.0145	0.1mg/L以下であること。
基30 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0042	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)	—	—	0.09	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)	—	—	5.6	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)	—	—	23.0	300mg/L以下であること。
基41 蒸発残留物 (mg/L)	—	—	43	500mg/L以下であること。
基43 ジェオスミン*2 (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)	—	—	0.3	3mg/L以下であること。
基48 pH 値	—	—	7.8	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)	18.4	11.5	17.8	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	7.8	7.8	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	1未満	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	—	—	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 8 月 18 日 ~ 令和 8 年 8 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

* 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8月31日