

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-34

採水年月日	令和 7 年 10 月 7 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		251007_I_02	251007_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	9:15	11:00	9:50	
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)	240	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	0.27	0.26	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0050	0.0049	0.06mg/L以下であること。
基25 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27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0073	0.0072	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0019	0.0019	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)	0.43	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)	0.28	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、 0.3mg/L以下であること。
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.024	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、 0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	2.6	6.4	6.3	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.5	27.0	27.0	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)	1.0	0.5	0.7	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.0	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON=3	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	6	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 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)	9.3	17.9	16.1	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.4	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	—	—	—
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)	79	95	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 7 年 10 月 7 日 ~ 令和 7 年 10 月 8 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、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-テトラメチルビスクロ[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10月10日

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-35

採水年月日	令和 7 年 10 月 14 日					
採水者	加藤、荻野、中谷					(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					251014101	
採水地点及び箇所	石狩川浄水場 取水口 原 水	石狩川浄水場 高沈ろ過水	石狩川浄水場 横沈1系 ろ過水	石狩川浄水場 横沈2系 ろ過水	石狩川浄水場 送水	
採水時刻	9:40	9:10	9:10	9:10	9:10	
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)	81	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	0.25	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)	0.33	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	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)	2.9	5.7	5.8	5.8	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)	28.0	28.0	28.0	28.0	28.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.4	0.4	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.0	7.0	7.0	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 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)	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)	7.7	8.8	8.9	8.6	9.7	—
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	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	85	92	93	94	95	—
判 定	—	—	—	—	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考						
検査期間	令和 7 年 10 月 14 日 ~ 令和 7 年 10 月 16 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7年10月17日



ASAHIKAWA
CITY



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:R7-IS-36

採水年月日		令和 7 年 10 月 21 日								
採水者		中谷、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								251021_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		9:30	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)	1500	-	15	-	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)	130	-	-	-	-	-	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.48	-	0.49	-	0.49	-	0.49	0.49	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)	0.37	0.28	0.01未満	0.12	0.01未満	0.25	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)	0.27	0.02	0.01未満	0.01未満	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)	0.09	0.01未満	-	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	0.016	0.001未満	0.015	0.001未満	0.016	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)	0.015	0.012	-	0.012	-	0.013	-	-	-
基38	塩化物イオン (mg/L)	3.6	-	7.6	-	7.7	-	7.6	7.9	200mg/L以下であること。
基39	カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	28.0	27.5	28.0	28.0	27.5	28.5	28.5	27.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基43	2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000001未満	-	-	-	-	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.3	-	0.6	-	0.6	-	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.3	6.9	7.0	6.8	6.9	6.8	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)	6	-	0.5	-	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)	2.8	0.4	0.1未満	0.2	0.1未満	0.5	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)		5.9	7.0	7.3	7.0	7.3	7.4	7.6	8.0	-
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	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)		2.8	-	4.5	-	4.4	-	4.4	4.0	-
アルカリ度 (mg/L)		16.4	-	11.8	-	11.6	-	11.6	11.8	-
遊離炭酸 (mg/L)		2.5	-	4.0	-	3.9	-	3.9	3.5	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		2.4	-	3.9	-	3.8	-	3.8	3.5	-
塩素要求量 (mg/L)		0.32	-	0.12	0.10	-	0.10	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)		86	94	94	95	96	95	97	96	-
判 定		-	-	-	-	-	-	-	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考										
検査期間		令和 7 年 10 月 21 日 ~ 令和 7 年 10 月 22 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7年10月24日



ASAHIKAWA
CITY



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:R7-IS-37

採水年月日	令和 7 年 10 月 28 日					
採水者	加藤、荻野、大槻					(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					251028.1.01	
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	9:55	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)	2700	7	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)	0.86	0.70	0.68	0.69	0.64	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)	0.70	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)	0.65	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)	0.052	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)	4.3	11.6	11.7	11.6	11.5	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)	24.0	26.5	27.0	27.0	27.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*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)	2.6	0.6	0.7	0.8	0.7	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.2	6.8	6.8	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 3	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	11	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)	11	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)	4.6	7.4	7.4	7.1	7.9	—
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)	72	94	94	94	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 7 年 10 月 28 日 ~ 令和 7 年 10 月 29 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7年11月5日

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-38

採水年月日	令和 7 年 10 月 28 日						
採水者	荻野、大槻、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	251028_I_02	251028_I_03	251028_I_04	251028_I_05	251028_I_06	251028_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	9:35	9:25	9:10	10:20	10:25	
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	0.41	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	0.09	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	0.03	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)	7.1	7.1	7.1	7.0	6.9	7.4	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)	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	27.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.1	7.1	7.1	7.1	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	1	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)	12.0	12.1	13.6	12.9	10.7	14.7	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	4.3	4.2	4.2	4.3	4.3	4.2	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.8	3.7	3.7	3.8	3.8	3.7	—
電気伝導率 (μS/cm)	97	98	98	99	99	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	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考							
検査期間	令和 7 年 10 月 28 日 ~ 令和 7 年 10 月 29 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7年11月5日

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-34

採水年月日	令和 7 年 10 月 7 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		251007_C_02	251007_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	9:50	10:15	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)	200	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)	0.17	0.19	0.19	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0040	0.0046	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0011	0.0013	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0078	0.0089	0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0027	0.0030	0.03mg/L以下であること。
基30 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33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.06	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)	0.05	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)	0.025	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38 塩化物イオン (mg/L)	6.9	9.4	9.3	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	34.0	34.5	35.0	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-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	0.000003	0.000002	0.000002	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.1	7.2	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=3	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)	1.5	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	11.5	16.2	18.5	—
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(MPNプレート法) (MPN/100mL)	4.5	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	116	120	127	—
判 定	—	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考				
検査期間	令和 7 年 10 月 7 日 ~ 令和 7 年 10 月 8 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

発行日:令和7年10月10日

水質検査結果書

発行番号: R7-CH-35

採水年月日	令和 7 年 10 月 14 日				
採水者	大槻、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				251014.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	9:40	9:25	9:25	9:25	
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)	110	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)	0.13	0.15	0.15	0.15	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)	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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)	0.021	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)	7.6	9.8	9.9	9.9	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)	39.5	39.5	39.5	39.5	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	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.1	7.1	7.2	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 2	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	10.5	10.8	10.8	11.1	—
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)	126	133	133	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 7 年 10 月 14 日 ~ 令和 7 年 10 月 16 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10月17日

水質検査結果書

発行番号: R7-CH-36

採水年月日		令和 7 年 10 月 20 日						
採水者		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							251020_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	10:55	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)	240	－	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)	11	－	－	－	－	－	－
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.15	－	0.17	－	0.17	0.16	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)	0.13	0.05	0.01未満	0.09	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.09	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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)	0.04	0.01未満	－	0.01未満	－	－	－
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.036	0.014	0.001未満	0.013	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	－	0.012	－	－	－
基38	塩化物イオン (mg/L)	7.8	－	10.8	－	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 (mg/L)	39.0	38.5	38.0	38.5	39.0	38.5	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	0.00001mg/L以下であること。
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	－	0.3	－	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.4	7.0	7.2	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=3	－	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	5度以下であること。
基51	濁 度 (度)	4.6	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 (℃)	9.7	9.7	10.2	10.1	10.1	10.5	－
	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)	0.03	－	－	－	－	－	－
	酸度 (mg/L)	2.8	－	3.1	－	3.1	3.1	－
	アルカリ度 (mg/L)	15.2	－	13.2	－	12.8	13.0	－
	遊離炭酸 (mg/L)	2.5	－	2.7	－	2.7	2.7	－
	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.4	－	2.7	－	2.7	2.7	－
	塩素要求量 (mg/L)	0.37	0.14	－	0.14	－	－	－
	電気伝導率 (μS/cm)	125	136	141	133	134	135	－
判 定		－	－	－	－	－	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考								
検査期間		令和 7 年 10 月 20 日 ～ 令和 7 年 10 月 22 日						
検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸						

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

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

※水質基準値は原水、上澄水、ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日: 令和7年10月24日

水質検査結果書

発行番号: R7-CH-37

採水年月日	令和 7 年 10 月 27 日				
採水者	荻野、大槻 (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				251027_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)	1100	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)	0.15	0.16	0.16	0.16	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)	0.11	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)	0.08	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37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.023	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)	7.8	10.5	10.5	10.5	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)	41.0	40.5	40.5	40.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000003	—	—	0.000001	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	—	—	0.000002	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	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	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	2.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	9.4	9.3	9.1	9.3	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.1	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	127	133	134	134	—
判 定	—	—	—	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考					
検査期間	令和 7 年 10 月 27 日 ~ 令和 7 年 10 月 29 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11月5日

水質検査結果書

発行番号: R7-CH-38

採水年月日	令和 7 年 10 月 27 日					
採水者	荻野、大槻、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	251027_C_02	251027_C_03	251027_C_04	251027_C_05	251027_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	9:35	10:10	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)	0.14	0.14	0.12	0.14	0.14	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)	10.5	10.5	10.5	10.6	10.5	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)	40.0	40.0	40.0	40.0	40.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.1	7.1	7.0	7.2	7.1	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 (℃)	13.3	14.6	11.5	15.3	14.0	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.8	3.7	3.8	3.7	3.7	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	—
電気伝導率 (μS/cm)	136	136	135	136	136	—
判 定	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考						
検査期間	令和 7 年 10 月 27 日 ~ 令和 7 年 10 月 29 日					
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目					
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸					

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

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

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日: 令和7年11月5日

水質検査結果書

発行番号:R7-NI-07

採水年月日	令和 7 年 10 月 7 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	251007_N_01			
採水地点及び箇所	神居町豊里 給水栓			
採水時刻	10:20			
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21 塩素酸 (mg/L)	0.37			0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	0.0106			0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0100			0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0326			0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0111			0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	0.0009			0.09mg/L以下であること。
基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。
基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。
基38 塩化物イオン (mg/L)	12.7			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)	116			300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	216			500mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	—			0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	—			0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8			3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.1			5.8以上8.6以下であること。
基48 味	異常なし			異常でないこと。
基49 臭 気	異常なし			異常でないこと。
基50 色 度 (度)	0.5			5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.1未満			2度以下であること。
水 温 (°C)	17.0			—
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)	304			—
判 定	上記水質項目について、水質基準に適合する			
備 考				
検査期間	令和 7 年 10 月 7 日 ~ 令和 7 年 10 月 8 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7年10月10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:R7-ET-07

採水年月日		令和 7 年 10 月 7 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				251007_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		10:20	10:30	10:00
検査項目		検査結果	検査結果	検査結果
基1	一般細菌 (個/mL)	—	—	1未満
基2	大腸菌 (定性)	—	—	不検出
基21	塩素酸 (mg/L)	—	—	0.15
基23	クロロホルム (mg/L)	—	—	0.0087
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0016
基27	総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	—	0.0145
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0042
基30	ブロモホルム (mg/L)	—	—	0.0001未満
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	—	—	0.07
基38	塩化物イオン (mg/L)	—	—	5.2
基39	カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	—	—	20.5
基40	蒸発残留物 (mg/L)	—	—	41
基42	ジェオスミン*2 (mg/L)	—	—	—
基43	2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	—	—	—
基46	有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	—	0.3
基47	pH 値	—	—	7.7
基48	味	—	—	異常なし
基49	臭 気	—	—	異常なし
基50	色 度 (度)	—	—	0.5未満
基51	濁 度 (度)	—	—	0.1未満
水 温 (℃)		16.3	10.9	15.8
遊離残留塩素 (mg/L)		—	—	0.4
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)		—	—	67
判 定		上記水質項目について、 水質基準に適合する		
備 考				
検査期間		令和 7 年 10 月 7 日 ~ 令和 7 年 10 月 8 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,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

* 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10月10日