



ASAHIKAWA
CITY



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-IS-56

採水年月日	令和 8 年 2 月 3 日									
採水者	荻野、大槻、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									260203_101	
採水地点 及び箇所	石狩川浄水場 取水口 原水	高沈		横沈1系		横沈2系		送水		
		上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水			
採水時間	9:00	8:50	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	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	28	-	1未満	-	1未満		1未満	1未満		1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	検出	-	不検出	-	不検出		不検出	不検出		検出されないこと。
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	7.8	-	-	-	-		-	-		-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	-	0.44	-	0.43		0.43	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)	0.18	0.33	0.01未満	0.38	0.01未満		0.01未満	0.01未満		アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.14	0.03	0.01未満	0.03	0.01未満		0.01未満	0.01未満		鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
溶存鉄 (mg/L)	0.02	0.01未満	-	0.01未満	-		-	-		-
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.019	0.016	0.003	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)	0.013	0.013	-	0.013	-		-	-		-
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.3	-	6.1	-	7.1		7.1	6.5		200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	26.5	26.5	26.5	26.5	27.0		27.5	27.5		300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000001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)	0.7	-	0.3	-	0.3		0.3	0.3		3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.0	6.9	6.9	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=1	-	無臭	-	無臭		無臭	異常なし		異常でないこと。
基50 色 度 (度)	2	-	0.5未満	-	0.5未満		0.5未満	0.5未満		5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	1.2	0.4	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)	0.0	0.5	0.8	0.8	0.8		0.8	0.8		-
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	0.2		0.1	0.4		0.1mg/L以上であること。
アンモニオ態窒素 (mg/L)	0.03	-	0.02未満	-	-		-	-		-
酸度 (mg/L)	2.5	-	3.4	-	3.5		3.4	3.6		-
アルカリ度 (mg/L)	18.6	-	14.8	-	14.6		14.4	14.4		-
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	-	3.0	-	3.1		3.0	3.2		-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.1	-	2.9	-	3.0		2.9	3.1		-
塩素要求量 (mg/L)	0.33	-	0.10	0.15	-		-	-		-
電気伝導率 (µS/cm)	86	93	91	93	93		93	95		-
判 定	-	-	-	-	-		-	-		上記水質項目について、水質基準に適合する
備 考	横沈2系沈殿池汚泥掻寄機工事により2系横沈上澄水は停止									
検査期間	令和 8 年 2 月 3 日 ~ 令和 8 年 2 月 5 日									
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目									
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸									

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

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[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8年2月10日

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-57

採水年月日	令和 8 年 2 月 9 日					
採水者	荻野、大槻、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						260209_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	9:35	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)	19	1	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.41	0.43	0.42	0.42	0.42	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.18	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34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.13	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)	0.020	0.004	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。
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.2	6.1	6.9	6.9	6.6	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	26.5	26.5	26.5	26.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソホルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.3	0.3	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.0	7.1	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= 1	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	2	0.5	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)	1.4	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 (°C)	0.0	0.6	0.7	0.6	0.3	—
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)	0.03	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	85	93	95	95	94	—
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 2 月 9 日 ~ 令和 8 年 2 月 10 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2月13日

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-58

採水年月日	令和8年2月17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		260217_I_02	260217_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	10:15	10:35	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)	69	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	0.43	0.43	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0010	0.0010	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブromokクロロメタン (mg/L)	—	0.0003	0.0003	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0021	0.0021	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0008	0.0008	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)	0.23	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)	0.20	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	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.3	6.5	6.5	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	25.5	25.5	25.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.0	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基49 臭気	沼沢臭 TON=1	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 色度 (度)	2	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁度 (度)	2.3	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水温 (°C)	0.6	4.2	3.3	—
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)	0.04	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	7.8	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	84	92	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2月17日 ~ 令和8年2月19日			
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目			
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸			

*1 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブromokクロロメタン、プロモジクロロメタン及びプロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

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

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

※水質基準値は原水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:令和8年3月2日

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-59

採水年月日	令和 8 年 2 月 24 日					
採水者	加藤、荻野、大槻、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						260224_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	9:25	8:55	8:55	8:55	8:55	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	73	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)	0.52	0.52	0.51	0.51	0.50	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.22	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.29	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)	0.033	0.004	0.001未満	0.001未満	0.003	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)	4.7	8.6	9.4	9.3	9.2	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)	25.5	25.5	25.5	25.5	25.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソホルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.5	6.9	6.9	6.9	6.9	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 1	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 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51 濁 度 (度)	2.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	0.4	1.5	1.8	1.7	1.8	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.2	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.03	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	86	94	97	98	99	—
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 2 月 24 日 ~ 令和 8 年 2 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3月5日

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-60

採水年月日	令和 8 年 2 月 24 日					
採水者	加藤、荻野、大槻、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	260224_I_02	260224_I_04	260224_I_05	260224_I_06	260224_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	10:30	10:00	9:10	11:05	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)	0.40	0.40	0.40	0.40	0.40	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	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	7.0	7.0	7.1	200mg/L以下であること。
基37 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.0	26.0	26.5	26.0	26.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	6.9	6.9	6.9	6.9	7.0	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	3.1	3.8	3.5	2.7	3.5	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	4.3	4.2	4.2	4.2	4.0	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.8	3.7	3.7	3.7	3.5	—
電気伝導率 (µS/cm)	94	94	96	95	96	—
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 2 月 24 日 ~ 令和 8 年 2 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

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-56

採水年月日	令和8年2月4日						
採水者	加藤、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							260204_C_01
採水地点及び箇所	忠別川浄水場 取水口 原水	高沈		横沈		送水	
		上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水		
採水時間	9:30	10:00	9:45	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)	14	-	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)	2.0	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	-	0.24	-	0.24	0.23	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.24	0.01未満	0.18	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	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)	0.01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)	0.016	0.008	0.001未満	0.006	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)	0.006	0.006	-	0.005	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	9.8	-	12.3	-	12.3	12.3	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)	46.0	47.0	47.0	47.0	47.0	47.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000001	-	-	-	-	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)	0.000001未満	-	-	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	-	0.3未満	-	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.0	7.1	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=1	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	0.9	-	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.5	0.2	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.2	-
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	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.5	-	3.0	-	2.9	3.0	-
アルカリ度 (mg/L)	17.3	-	15.1	-	15.1	15.1	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	-	2.6	-	2.6	2.6	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.1	-	2.5	-	2.5	2.5	-
塩素要求量 (mg/L)	0.31	0.12	-	0.12	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	152	155	158	157	158	158	-
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2月4日 ~ 令和8年2月5日						
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目						
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸						

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

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[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8年2月10日

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-57

採水年月日	令和 8 年 2 月 9 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					260209_C_01
採水地点及び箇所	忠別川浄水場 取水口 原水	忠別川浄水場 高沈ろ過水	忠別川浄水場 横沈ろ過水	忠別川浄水場 送水	
採水時刻	10:20	10:30	10:30	10:30	
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)	17	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	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	0.23	0.23	0.23	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	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	13.0	13.0	13.0	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)	49.0	49.5	49.5	49.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000001	—	—	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)	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	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= 1	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	0.9	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	0.0	0.3	0.3	0.3	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.1	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)	160	166	168	168	—
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 2 月 9 日 ~ 令和 8 年 2 月 11 日				
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸				

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

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

※水質基準値は原水、ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日: 令和8年2月13日

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-58

採水年月日	令和 8 年 2 月 17 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		260217_C.02	260217_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	10:55	10:10	
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)	10	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)	0.20	0.21	0.20	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0006	0.0006	0.06mg/L以下であること。
基25 ジプロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0012	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)	—	0.0032	0.0035	0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0011	0.0012	0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	—	0.0003	0.0003	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)	0.05	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.03	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.018	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。
基38 塩化物イオン (mg/L)	10.4	12.9	12.8	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	50.5	48.0	48.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000001	0.000001	0.000001	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソホルネオール*3 (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	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=1	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	0.8	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.8	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	0.0	4.1	4.5	—
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)	0.02未満	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	2.0	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	155	162	165	—
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 2 月 17 日 ~ 令和 8 年 2 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、ジプロモクロロメタン、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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

※水質基準値は原水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:令和8年3月2日

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-59

採水年月日	令和 8 年 2 月 25 日				
採水者	荻野、平松				(所属) 浄水課水質試験係
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による				
試料番号					260225_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)	96	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	0.23	0.22	0.21	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	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)	0.04	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)	0.017	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)	10.8	12.9	13.0	13.0	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)	49.0	49.0	49.5	49.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000001	—	—	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)	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	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= 1	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	1	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	0.9	1.5	1.5	1.5	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.1	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	164	171	170	172	—
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 2 月 25 日 ~ 令和 8 年 2 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

※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3月5日

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-60

採水年月日	令和 8 年 2 月 25 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	260225_C_02	260225_C_03	260225_C_04	260225_C_05	260225_C_06	230425_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	10:25	11:00	9:30	10:30	9:30	10:55	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	0.20	0.18	0.20	0.22	0.20	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基35 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基36 塩化物イオン (mg/L)	13.0	13.0	13.1	13.0	12.9	12.9	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)	49.5	50.0	49.5	51.0	50.5	49.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.1	7.2	7.1	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	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	4.3	2.9	2.8	4.4	3.5	3.9	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.8	3.4	3.4	3.4	3.4	3.6	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.3	3.0	3.0	3.0	3.0	3.2	—
電気伝導率 (µS/cm)	168	171	171	170	170	170	—
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 2 月 25 日 ~ 令和 8 年 2 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3月5日

水質検査結果書

発行番号:R7-NI-11

採水年月日	令和 8 年 2 月 17 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	260217_N_01		
採水地点及び箇所	神居町豊里 給水栓		
採水時刻	9:45		
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)	0.13		0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	0.0066		0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0068		0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0221		0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0079		0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	0.0008		0.09mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.17		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)	0.007		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)	12.3		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)	110		300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	201		500mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	—		0.0001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	—		0.0001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.9		3mg/L以下であること。
基47 pH 値	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	異常なし		異常でないこと。
基50 色 度 (度)	2		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)	3.5		—
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)	299		—
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 2 月 17 日 ~ 令和 8 年 2 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3月2日



JWWA - GLP 042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-ET-11

採水年月日	令和8年2月17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	260217_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	10:15	10:20	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)	—	—	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)	—	—	0.06未満	0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	—	0.0019	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0007	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	—	0.0041	0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0015	0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	—	—	0.0001未満	0.09mg/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)	—	—	0.01	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	—	—	6.1	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)	—	—	18.5	300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	—	—	34	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)	—	—	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	—	—	7.3	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未満	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)	4.0	6.6	3.6	—
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)	23	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)	—	—	62	—
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2月17日 ~ 令和8年2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。

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3月2日