



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:R6-IS-24

採水年月日	令和 6 年 8 月 6 日								
採水者	中谷, 山口, 山田						(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								240806_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	
採水時間	9:10	上澄水 8:50	ろ過水 8:50	上澄水 8:50	ろ過水 8:50	上澄水 8:50	ろ過水 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)	850	-	19	-	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 (Qトレイ法) (MPN/100mL)	67.6	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.23	-	0.27	-	0.27	-	0.27	0.28	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)	0.25	0.12	0.01未満	0.07	0.01未満	0.10	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	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)	0.14	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)	0.019	0.012	0.001未満	0.009	0.001未満	0.010	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)	0.010	0.007	-	0.007	-	0.008	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	2.8	-	5.8	-	6.2	-	6.3	6.4	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)	24.5	25.0	25.0	25.5	25.5	25.0	25.5	25.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000001	-	-	-	-	-	-	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)	1.0	-	0.6	-	0.6	-	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.5	7.0	6.9	7.0	7.0	6.9	7.1	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)	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)	3.5	0.1未満	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)	19.5	19.7	20.3	19.7	20.3	19.5	19.9	20.3	-
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)	2.5	-	3.0	-	3.1	-	3.0	3.0	-
アルカリ度 (mg/L)	21.0	-	15.6	-	15.8	-	15.8	16.2	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	-	2.6	-	2.7	-	2.6	2.6	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.0	-	2.5	-	2.6	-	2.5	2.5	-
塩素要求量 (mg/L)	0.64	-	0.19	0.30	-	0.29	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	75	76	83	88	88	89	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 6 年 8 月 6 日 ~ 令和 6 年 8 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 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 6年 8月 14日



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:R6-IS-25

採水年月日	令和 6 年 8 月 13 日					
採水者	荻野, 山田, 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						240813_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	9:50	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)	630	12	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)	0.17	0.25	0.24	0.25	0.25	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)	0.15	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34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.20	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)	0.014	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	6.1	6.5	6.5	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)	25.5	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)	1.1	0.6	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.9	7.0	7.0	7.1	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)	4	0.8	0.5未満	0.5	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	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	21.8	21.7	21.7	21.6	21.5	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.2	0.1	0.6	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	81	90	92	90	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 6 年 8 月 13 日 ~ 令和 6 年 8 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 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 6年 8月 20日



J W W A - G L P 0 4 2

## 水質検査結果書

発行番号:R6-IS-26

採水年月日		令和 6 年 8 月 13 日						
採水者		加藤, 荻野, 山田, 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		240813_I_02	240813_I_03	240813_I_04	240813_I_05	240813_I_06	240813_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		10:35	9:20	10:10	8:50	11:05	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	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)	0.22	0.23	0.23	0.24	0.24	0.22	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	0.01	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)	7.2	7.2	7.2	7.3	7.2	7.2	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)	26.5	27.0	27.0	27.0	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)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.0	7.0	7.0	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	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)	22.3	19.0	21.4	21.6	20.2	21.4	—
	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)	4.0	4.0	4.2	3.8	3.9	3.8	—
	遊離炭酸 (mg/L)	3.5	3.5	3.7	3.3	3.4	3.3	—
	電気伝導率 (µS/cm)	94	96	95	97	94	95	—
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 6 年 8 月 13 日 ~ 令和 6 年 8 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 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 6年 8月 20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:R6-IS-27

採水年月日	令和 6 年 8 月 20 日					
採水者	加藤, 荻野, 山田					(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						240820_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	9:15	9:40	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	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	2400	78	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)	0.34	0.31	0.31	0.32	0.29	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)	0.47	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34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.56	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)	0.045	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)	2.8	7.2	7.5	7.6	7.4	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)	23.5	23.5	23.5	24.0	24.5	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)	2.2	0.7	0.8	0.8	0.8	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	6.9	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	土臭 TON=3	無臭	土臭TON=1	土臭TON=1	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	5	0.8	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)	17.8	18.2	18.4	18.1	18.7	—
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)	0.02	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	76	85	85	86	88	—
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 6 年 8 月 20 日 ~ 令和 6 年 8 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、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 6年 8月 27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:R6-IS-28

採水年月日	令和 6 年 8 月 27 日			
採水者	加藤, 荻野, 山田, 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		240827_I_02	240827_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	9:20	10:05	9:45	
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)	1900	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)	0.34	0.33	0.34	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0087	0.0086	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブromokクロロメタン (mg/L)	—	0.0006	0.0006	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0125	0.0124	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0032	0.0032	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)	0.65	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34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.79	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)	0.053	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)	2.4	7.4	7.6	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)	23.5	25.5	25.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000001	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)	0.000002	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)	1.6	0.7	0.8	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	土臭 TON=3	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	8	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	20	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	17.0	22.3	19.3	—
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)	0.03	—	—	—
大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	240.0	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	5	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	75	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	
備 考				
検査期間	令和 6 年 8 月 27 日 ~ 令和 6 年 8 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 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 6年 9月 5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:R6-CH-24

採水年月日	令和6年8月7日						
採水者	山田, 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						240807_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	10:00	9:40	9:20	9:20	9:20	9:20	
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)	580	-	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 (QTトレイ法) (MPN/100mL)	10.8	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.43	-	0.49	-	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)	0.06	0.12	0.01	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	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	0.013	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)	0.010	0.011	-	0.011	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	8.1	-	11.3	-	11.6	11.7	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)	43.5	44.0	44.0	44.5	44.0	45.0	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)	0.000004	-	-	-	-	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)	1.0	-	0.4	-	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	6.9	7.1	6.9	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	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)	1.8	0.1	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)	21.5	18.9	19.4	19.3	19.7	20.1	-
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	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.4	-	3.2	-	3.2	3.1	-
アルカリ度 (mg/L)	19.5	-	17.0	-	17.2	17.4	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.1	-	2.8	-	2.8	2.7	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.0	-	2.7	-	2.7	2.6	-
塩素要求量 (mg/L)	0.43	0.31	-	0.33	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	140	146	149	148	150	150	-
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6年8月7日 ~ 令和6年8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 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6年8月14日



JWWA - GLP 042  
水道GLP認定

## 水質検査結果書

発行番号:R6-CH-25

採水年月日	令和6年8月14日				
採水者	荻野, 山田				(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					240814_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	9:50	9:50	9:50	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	450	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)	0.39	0.43	0.43	0.43	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	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)	0.016	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)	8.4	11.9	11.8	12.2	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)	43.0	43.0	43.5	43.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000003	—	—	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)	0.000007	—	—	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)	0.7	0.3	0.3	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.1	7.1	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	かび臭 TON= 3	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)	1.5	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水温 (°C)	20.3	20.7	20.9	21.4	—
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	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	143	151	151	152	—
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6年8月14日 ~ 令和6年8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 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6年8月20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:R6-CH-26

採水年月日		令和 6 年 8 月 14 日					
採水者		荻野, 山田, 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		240814_C_02	240814_C_03	240814_C_04	240814_C_05	240814_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		9:20	9:50	9:15	
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)	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	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)	0.47		0.46	0.46	0.47	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		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	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	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)	12.2		12.1	12.2	12.2	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)	44.0		44.0	44.5	44.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (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*2 (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)	0.4		0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.1		7.1	7.1	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	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	2度以下であること。
水 温 (°C)		19.5		20.1	20.2	20.3	—
遊離残留塩素 (mg/L)		0.3		0.2	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。
酸 度 (mg/L)		3.8		3.7	3.8	3.8	—
遊離炭酸 (mg/L)		3.3		3.3	3.3	3.3	—
電気伝導率 (µS/cm)		153		153	154	153	—
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	
備 考		神居住民センターは休業日のため欠測とする					
検査期間		令和 6 年 8 月 14 日 ~ 令和 6 年 8 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 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 6年 8月 20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:R6-CH-27

採水年月日		令和 6 年 8 月 20 日				
採水者		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		240820_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		9:20	9:30	9:30	9:30	
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)	1800	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)	0.29	0.31	0.32	0.31	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)	0.08	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34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	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)	0.027	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38	塩化物イオン (mg/L)	8.4	11.5	11.6	11.7	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)	42.5	42.5	42.5	42.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000003	—	—	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)	0.000006	—	—	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)	0.9	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.3	7.1	7.1	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)	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 (°C)		18.4	18.6	18.8	19.2	—
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)		140	144	145	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 6 年 8 月 20 日 ~ 令和 6 年 8 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、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 6年 8月 27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:R6-CH-28

採水年月日	令和 6 年 8 月 27 日			
採水者	加藤, 荻野, 山田, 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		240827_C_02	240827_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	11:00	10:15	10:30	
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)	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)	0.20	0.24	0.24	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0034	0.0041	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0016	0.0018	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0083	0.0096	0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0032	0.0036	0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	—	0.0001	0.0001	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)	0.26	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)	0.057	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)	7.0	11.2	11.2	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)	35.0	38.0	38.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソホルネオール*3 (mg/L)	0.000006	0.000001	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)	1.3	0.6	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.2	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=4	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	5	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	10	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	19.0	19.5	23.6	—
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)	0.02未満	—	—	—
大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	488.4	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	15	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	119	144	139	—
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 6 年 8 月 27 日 ~ 令和 6 年 8 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 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 6年 9月 5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:R6-NI-05

採水年月日	令和 6 年 8 月 27 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	240827_N_01		
採水地点及び箇所	神居町豊里 給水栓		
採水時刻	10:10		
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)	0.0122		0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0088		0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0339		0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0120		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)	0.03		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)	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)	108		300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	207		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)	0.9		3mg/L以下であること。
基47 pH 値	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	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)	20.6		—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.2		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 6 年 8 月 27 日 ~ 令和 6 年 8 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 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 6年 9月 5日



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:R6-ET-05

採水年月日	令和6年8月27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	240827_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	10:10	10:00	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)	—	—	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)	—	—	0.0196	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0017	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	—	0.0290	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0077	0.03mg/L以下であること。
基30 プロモホルム (mg/L)	—	—	0.0001未満	0.09mg/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)	—	—	0.07	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)	—	—	5.2	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)	—	—	43.5	300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	—	—	67	500mg/L以下であること。
基42 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)	—	—	0.6	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	—	—	8.0	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)	—	—	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)	19.3	14.5	18.2	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.2	0.1mg/L以上であること。
大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	12.2	12.1	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1未満	1未満	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	—	—	107	—
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6年8月27日 ~ 令和6年8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 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 6年 9月 5日