



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-01

採水年月日	令和 6 年 4 月 2 日					
採水者	加藤, 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					240402.1.01	
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	9:00	10:00	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	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	50	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)	0.58	0.64	0.63	0.63	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)	0.24	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)	0.31	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)	0.049	0.002	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)	4.9	8.4	8.6	8.7	8.7	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)	26.0	26.5	26.5	26.5	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)	1.0	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基47 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)	3.6	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)	1.9	3.1	2.7	2.8	2.8	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.2	0.3	0.5	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	89	96	97	98	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 6 年 4 月 2 日 ~ 令和 6 年 4 月 3 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 6年 4月 10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-02

採水年月日	令和 6 年 4 月 8 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									240408_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	
		上 澄 水	ろ 過 水	上 澄 水	ろ 過 水	上 澄 水	ろ 過 水		
採水時間	9:25	9:50	9:50	9:50	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	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	76	-	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 (QTT法) (MPN/100mL)	11.0	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.66	-	0.72	-	0.72	-	0.73	0.72	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)	0.48	0.19	0.01未満	0.15	0.01未満	0.13	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	0.03	0.01未満	0.02	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)	0.13	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)	0.048	0.027	0.002	0.023	0.001未満	0.023	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)	0.019	0.020	-	0.019	-	0.019	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	4.0	-	7.4	-	7.5	-	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 (mg/L)	20.0	21.0	20.0	21.0	20.0	20.5	20.5	20.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000002	-	-	-	-	-	-	0.000001	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	7.2	6.8	6.8	6.8	6.9	6.8	6.8	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	土臭TON=2	-	無臭	-	無臭	-	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	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51 濁 度 (度)	13	0.6	0.1未満	0.3	0.1未満	0.6	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	4.3	3.3	4.1	3.3	3.4	3.1	3.7	3.7	-
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)	0.03	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	3.9	-	4.6	-	4.8	-	4.8	4.8	-
アルカリ度 (mg/L)	13.8	-	11.4	-	11.4	-	11.4	11.4	-
遊離炭酸 (mg/L)	3.4	-	4.1	-	4.2	-	4.2	4.2	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	3.3	-	3.9	-	4.1	-	4.1	4.1	-
塩素要求量 (mg/L)	0.29	-	0.13	0.12	-	0.16	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)	68	74	73	74	78	75	75	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 6 年 4 月 8 日 ~ 令和 6 年 4 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 6年 4月 17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-03

採水年月日		令和 6 年 4 月 16 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			240416_I_02	240416_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	永山2条17丁目 永山出張所	
採水時刻		9:30	10:45	9:00	
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)	130	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)	0.55	0.60	0.61	10mg/L以下であること。
基23	クロロホルム (mg/L)	—	0.0026	0.0026	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)	—	0.0044	0.0044	0.1mg/L以下であること。
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0014	0.0014	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)	1.17	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)	1.12	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)	0.061	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	7.0	7.2	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)	15.5	18.0	18.0	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)	1.1	0.5	0.6	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.1	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	異常でないこと。
基49	臭 気	沼沢臭 TON=2	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)	38	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		5.3	6.9	7.1	—
遊離残留塩素 (mg/L)		—	0.3	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(QTトレイ法) (MPN/100mL)		7.3	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		4	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)		48	67	68	—
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 4 月 16 日 ~ 令和 6 年 4 月 18 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

発行日:令和 6年 4月 26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-04

採水年月日	令和 6 年 4 月 23 日					
採水者	山口, 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					240423_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	9:20	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)	80	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)	0.44	0.44	0.42	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)	0.30	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)	0.33	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)	0.030	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)	3.3	6.3	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)	17.0	17.0	17.5	18.0	17.0	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)	1.0	0.4	0.5	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.2	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	異常でないこと。
基49 臭 気	土臭 TON= 3	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	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)	7.9	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)	5.5	6.3	5.9	5.9	6.3	—
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	64	66	66	66	—
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 4 月 23 日 ~ 令和 6 年 4 月 24 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 6年 5月 1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-05

採水年月日	令和 6 年 4 月 23 日						
採水者	加藤, 荻野, 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	240423_I_02	240423_I_04	240423_I_05	240423_I_06	240423_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	9:55	9:30	9:00	10:25	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)	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)	0.46	0.46	0.46	0.49	0.46		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)	6.9	6.8	6.9	7.0	6.8		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)	17.5	17.5	17.5	17.0	18.0		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)	0.4	0.5	0.5	0.4	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		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)	8.6	7.5	8.9	6.6	7.7		—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	2.6	2.5	2.6	2.6	2.6		—
遊離炭酸 (mg/L)	2.3	2.2	2.3	2.3	2.3		—
電気伝導率 (μS/cm)	67	68	68	67	66		—
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 6 年 4 月 23 日 ~ 令和 6 年 4 月 24 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

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 5月 1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-01

採水年月日	令和 6 年 4 月 2 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				240402_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)	32	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)	0.25	0.28	0.28	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)	0.05	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)	0.10	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)	0.056	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)	11.0	13.5	13.5	13.6	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)	53.5	54.0	54.5	54.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000002	—	—	0.000001	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未満	0.3未満	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	6.8	6.8	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= 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)	1.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	2.3	2.3	2.6	2.7	—
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)	0.04	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	168	174	175	171	—
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 4 月 2 日 ~ 令和 6 年 4 月 3 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 6 年 4 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:R6-CH-02

採水年月日		令和 6 年 4 月 10 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							240410_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	9:50	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)	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	検出されないこと。
	大腸菌 (QTTトレイ法) (MPN/100mL)	2.0	-	-	-	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.33	-	0.38	-	0.38	0.37	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	0.18	0.01未満	0.17	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)	0.12	0.01	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)	0.03	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.062	0.061	0.001未満	0.059	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)	0.049	0.055	-	0.050	-	-	-
基38	塩化物イオン (mg/L)	9.8	-	12.5	-	12.6	12.6	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)	45.0	47.5	47.5	48.0	48.0	48.0	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000002	-	-	-	-	0.000001	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)	0.8	-	0.4	-	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.4	6.7	6.9	6.8	7.0	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=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)	3.8	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 (℃)	3.4	3.5	2.7	2.7	2.7	2.8	-
	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	-	-	-	-	-	-
	酸度 (mg/L)	3.0	-	4.1	-	3.9	3.9	-
	アルカリ度 (mg/L)	20.0	-	14.4	-	14.2	14.2	-
	遊離炭酸 (mg/L)	2.6	-	3.6	-	3.4	3.4	-
	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.5	-	3.5	-	3.3	3.3	-
	塩素要求量 (mg/L)	0.36	0.13	-	0.15	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	161	169	167	167	167	164	-
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 4 月 10 日 ~ 令和 6 年 4 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

発行日:令和 6年 4月 17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-CH-03

採水年月日			令和 6 年 4 月 16 日			
採水者			(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						
採水地点及び箇所			忠別川浄水場取水口 原 水	240416_C_02 豊岡7条9丁目 愛宕公民館	240416_C_03 神居2条17丁目 神居住民センター	
採水時刻			9:40	10:15	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)	11	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)	0.27	0.24	0.26	10mg/L以下であること。
基23	クロロホルム	(mg/L)	—	0.0010	0.0009	0.06mg/L以下であること。
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	—	0.0013	0.0011	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	0.0036	0.1mg/L以下であること。
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	—	0.0016	0.0014	0.03mg/L以下であること。
基30	ブロモホルム	(mg/L)	—	0.0002	0.0002	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)	0.17	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	0.01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)	0.126	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)	10.1	13.7	13.5	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)	47.5	49.5	49.5	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)	0.000001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)	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下であること。
基47	pH 値		7.5	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=2	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)	6.7	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温			5.3	5.3	6.9	—
遊離残留塩素			—	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素			0.02未満	—	—	—
大腸菌(QTトレイ法)			1.0未満	—	—	—
嫌気性芽胞菌			4	—	—	—
電気伝導率			151	170	169	—
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 4 月 16 日 ~ 令和 6 年 4 月 18 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 4月 26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-CH-04

採水年月日	令和 6 年 4 月 22 日				
採水者	加藤, 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				240422_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)	13	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)	0.32	0.33	0.33	0.33	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)	0.51	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)	0.48	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)	0.175	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)	9.0	13.2	13.3	13.5	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)	40.5	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)	0.000003	—	—	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)	0.000001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)	0.8	0.3	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	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	土臭 TON= 4	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)	14	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	6.3	5.6	5.6	5.6	—
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	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	125	141	141	142	—
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 4 月 22 日 ~ 令和 6 年 4 月 24 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 6年 5月 1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-05

採水年月日	令和 6 年 4 月 22 日						
採水者	加藤, 荻野, 山田, 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	240422_C_02	240422_C_03	240422_C_04	240422_C_05	240422_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	10:30	10:40	9:40	10:05	9:30	10:50	
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)	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)	0.32	0.31	0.33	0.31	0.33	0.32	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	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)	13.9	13.8	13.7	14.0	13.8	13.9	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)	42.5	42.5	40.0	43.0	42.5	42.0	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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.0	7.0	7.0	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)	6.9	8.4	6.3	7.7	7.4	6.5	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.4	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.0	2.9	2.8	2.9	2.8	2.9	—
電気伝導率 (μS/cm)	151	145	151	151	147	150	—
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 6 年 4 月 22 日 ~ 令和 6 年 4 月 24 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 6年 5月 1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-01

採水年月日	令和 6 年 4 月 16 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	240416_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21 塩素酸 (mg/L)	0.11			0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	0.0064			0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0057			0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0205			0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0077			0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	0.0007			0.09mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01			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)	12.0			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)	111			300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	211			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	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)	4.8			—
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)	302			—
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 4 月 16 日 ~ 令和 6 年 4 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

発行日:令和 6年 4月 26日

* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。



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-ET-01

採水年月日		令和 6 年 4 月 16 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				240416_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		10:12	10:00	9:35	
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)	—	—	0.0053	0.06mg/L以下であること。
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0006	0.1mg/L以下であること。
基27	総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	—	0.0084	0.1mg/L以下であること。
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0025	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)	—	—	15.0	300mg/L以下であること。
基40	蒸発残留物 (mg/L)	—	—	31	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)	—	—	0.4	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 (℃)		4.2	6.4	4.6	—
遊離残留塩素 (mg/L)		—	—	0.4	0.1mg/L以上であること。
大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)		1.0未満	1.0未満	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)		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 6 年 4 月 16 日 ~ 令和 6 年 4 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,プ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 6 年 4 月 26日

* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。