



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:R5-IS-12

採水年月日	令和 5 年 6 月 5 日								
採水者	森山, 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								230605_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	9:10	9:00	9:00	9:00	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	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。
大腸菌 (QTL法) (MPN/100mL)	40.4	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	-	0.30	-	0.28	-	0.28	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)	0.26	0.13	0.01未満	0.09	0.01未満	0.11	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	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)	0.09	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)	0.022	0.012	0.001未満	0.011	0.001未満	0.011	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	0.010	-	0.010	-	0.009	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	2.4	-	5.5	-	5.6	-	5.6	5.6	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)	18.0	18.0	18.5	19.0	19.0	18.0	18.5	19.0	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)	1.2	-	0.5	-	0.5	-	0.5	0.6	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	6.8	7.0	6.8	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=1	-	無臭	-	無臭	-	無臭	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	-	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	4.4	0.3	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 (°C)	9.4	9.1	9.8	9.5	9.2	8.9	9.1	9.5	-
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)	2.3	-	2.8	-	2.6	-	2.7	2.4	-
アルカリ度 (mg/L)	13.0	-	10.6	-	11.0	-	11.2	11.2	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.0	-	2.5	-	2.3	-	2.4	2.1	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.0	-	2.4	-	2.2	-	2.3	2.1	-
塩素要求量 (mg/L)	0.36	-	0.14	0.12	-	0.13	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	58	65	64	64	67	64	66	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 5 年 6 月 5 日 ~ 令和 5 年 6 月 7 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 5年 6月 9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:R5-IS-13

採水年月日	令和 5 年 6 月 13 日			
採水者	加藤, 山口, 山田, 森山			(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		230613_I_02	230613_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	10:00	10:35	10:35	
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)	51	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)	0.24	0.25	0.24	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0071	0.0060	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)	—	0.0098	0.0084	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0023	0.0020	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)	0.25	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)	2.4	5.1	5.1	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)	19.0	19.5	19.5	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	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)	1.2	0.6	0.5	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=2	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)	6.7	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	13.6	15.5	12.5	—
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(QTトレイ法) (MPN/100mL)	38.4	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	2	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	62	70	71	—
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 5 年 6 月 13 日 ~ 令和 5 年 6 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 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 5年 6月 22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:R5-IS-14

採水年月日	令和 5 年 6 月 20 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						230620_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	9:40	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)	58	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)	0.24	0.27	0.25	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)	0.20	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)	0.027	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)	2.5	5.0	5.2	5.1	5.3	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)	21.0	21.0	21.0	21.0	21.0	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	0.4	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.1	7.1	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= 4	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 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51 濁 度 (度)	2.4	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)	12.7	13.1	12.5	12.3	12.8	—
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)	0.03	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	67	73	74	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 5 年 6 月 20 日 ~ 令和 5 年 6 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 5年 6月 27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:R5-IS-15

採水年月日		令和 5 年 6 月 20 日						
採水者		荻野, 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		230620_I_02	230620_I_03	230620_I_04	230620_I_05	230620_I_06	230620_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		10:05	9:15	9:35	8:55	10:35	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	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)	0.25	0.25	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)	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.01	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)	4.9	4.9	4.9	4.9	5.0	4.9	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)	21.5	21.5	21.0	21.5	21.5	21.0	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	0.5	0.4	0.5	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.2	7.2	7.2	7.2	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)		16.2	13.8	15.3	15.9	14.4	15.9	—
遊離残留塩素 (mg/L)		0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1mg/L以上であること。
酸 度 (mg/L)		2.5	2.3	2.3	2.5	2.3	2.5	—
遊離炭酸 (mg/L)		2.2	2.0	2.0	2.2	2.0	2.2	—
電気伝導率 (µS/cm)		74	73	73	74	72	72	—
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 5 年 6 月 20 日 ~ 令和 5 年 6 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 5年 6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:R5-IS-16

採水年月日	令和 5 年 6 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						230627_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	10:00	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)	130	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	0.29	0.27	0.26	0.27	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)	0.14	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)	0.24	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)	0.031	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)	2.6	5.0	5.2	5.2	5.3	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)	22.5	22.5	22.5	22.5	22.5	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)	欠測	欠測	欠測	欠測	欠測	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= 2	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	4	0.6	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)	2.7	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)	17.0	17.3	16.7	16.5	16.9	—
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	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	71	77	78	78	78	—
判 定	—	—	—	—	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考	TOCは検量線不良のため欠測とする					
検査期間	令和 5 年 6 月 27 日 ~ 令和 5 年 6 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 5年 7月 4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:R5-CH-12

採水年月日	令和5年6月6日						
採水者	森山, 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						230606_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	9:10	9:40	9:25	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	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	22	-	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レイ法) (MPN/100mL)	5.2	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.22	-	0.26	-	0.26	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)	0.13	0.34	0.01未満	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)	0.10	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)	0.02	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.028	0.037	0.001未満	0.011	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)	0.009	0.010	-	0.010	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	5.6	-	8.6	-	8.8	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 (mg/L)	26.5	27.0	27.5	27.5	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	-	-	-	-	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	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	6.9	6.9	6.8	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=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)	4.5	0.3	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)	11.1	9.8	10.2	10.2	10.5	10.8	-
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)	2.0	-	2.8	-	2.5	2.3	-
アルカリ度 (mg/L)	11.0	-	9.8	-	9.8	10.0	-
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	-	2.5	-	2.5	2.0	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	1.7	-	2.4	-	2.4	2.0	-
塩素要求量 (mg/L)	0.23	0.10	-	0.12	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	89	96	95	96	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5年6月6日 ~ 令和5年6月7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5年6月9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:R5-CH-13

採水年月日	令和 5 年 6 月 13 日			
採水者	加藤, 森山, 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		230613_C_02	230613_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	9:30	11:05	10:15	
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)	46	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)	0.15	0.19	0.20	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0043	0.0051	0.06mg/L以下であること。
基25 ジプロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0008	0.0009	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0076	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)	—	0.0025	0.0029	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)	0.14	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	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)	0.032	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)	5.7	8.8	8.8	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)	26.5	28.0	28.5	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)	1.0	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.2	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=2	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)	7.2	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	12.3	12.8	15.4	—
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(QTトレイ法) (MPN/100mL)	20.1	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	3	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	89	103	103	—
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 5 年 6 月 13 日 ~ 令和 5 年 6 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 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 5年 6月 22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:R5-CH-14

採水年月日		令和 5 年 6 月 19 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		230619_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	10:10	10:10	10:10	
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)	130	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)	0.24	0.26	0.26	0.26	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)	0.09	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)	0.07	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)	6.1	9.1	9.2	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)	29.0	29.5	29.5	29.5	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)	1.1	0.3	0.3	0.4	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.3	7.1	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= 6	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)	5.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		12.6	12.3	12.6	12.9	—
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	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)		93	107	100	106	—
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 5 年 6 月 19 日 ~ 令和 5 年 6 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 5年 6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:R5-CH-15

採水年月日		令和 5 年 6 月 19 日					
採水者		荻野, 森山, 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		230619_C_02	230619_C_03	230619_C_04	230619_C_05	230619_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		10:40	10:30	9:30	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)	0.25	0.25	0.25	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)	0.01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)	9.2	9.2	9.3	9.2	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)	30.5	30.5	30.0	30.0	30.0	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	0.3	0.4	0.3	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.2	7.2	7.1	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 (°C)	13.7	17.4	14.1	14.6	14.4	—
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.1mg/L以上であること。
	酸度 (mg/L)	2.0	1.8	2.0	2.0	1.8	—
	遊離炭酸 (mg/L)	1.8	1.6	1.8	1.8	1.8	—
	電気伝導率 (µS/cm)	105	105	105	104	102	—
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 5 年 6 月 19 日 ~ 令和 5 年 6 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

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:令和 5 年 6 月 27 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:R5-CH-16

採水年月日		令和 5 年 6 月 27 日				
採水者		森山, 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		230627_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		10:10	10:20	10:20	10:20	
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)	45	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)	0.49	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)	0.07	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)	0.025	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)	6.8	10.8	9.9	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)	35.0	34.5	34.5	34.5	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)	0.000001	—	—	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)	欠測	欠測	欠測	欠測	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.2	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= 4	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)	4.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		18.0	15.4	15.4	16.4	—
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	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)		110	118	119	116	—
判 定		—	—	—	上記水質項目について、水質基準に適合する	—
備 考		TOCは検量線不良のため欠測とする				—
検査期間		令和 5 年 6 月 27 日 ~ 令和 5 年 6 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 5 年 7 月 4 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:R5-NI-03

採水年月日		令和 5 年 6 月 13 日 採水			
採水者		(所属) (一財)旭川市水道協会			
採水箇所		神居町豊里 給水栓	試料番号 230613_N_01	採水時刻	10:45
検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による			
検査項目	検査結果	水質基準値	検査項目	検査結果	水質基準値
1 一般細菌 (CFU/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。	30 プロモホルム (mg/L)	0.0010	0.09mg/L以下であること。
2 大腸菌	不検出	検出されないこと。	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005未満	0.08mg/L以下であること。
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	0.0003未満	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	0.005未満	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	0.00005未満	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	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。
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	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。
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	35 銅及びその化合物 (mg/L)	0.006	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	0.001未満	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	19.5	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。
8 六価クロム化合物 (mg/L)	0.002未満	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	37 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。
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38 塩化物イオン (mg/L)	12.7	200mg/L以下であること。
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	107	300mg/L以下であること。
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.10未満	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	209	500mg/L以下であること。
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	0.02未満	0.2mg/L以下であること。
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.12	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
14 四塩化炭素 (mg/L)	0.0001未満	0.002mg/L以下であること。	43 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	0.001未満	0.05mg/L以下であること。	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	0.002未満	0.02mg/L以下であること。
16 シス-1,2-ジクロロエチン及びトランス-1,2-ジクロロエチン (mg/L)	0.0002未満	0.04mg/L以下であること。	45 フェノール類 (mg/L)	0.0005未満	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。
17 ジクロロメタン (mg/L)	0.0001未満	0.02mg/L以下であること。	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。
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	47 pH値	7.0	5.8以上8.6以下であること。
19 トリクロロエチレン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	48 味	異常なし	異常でないこと。
20 ベンゼン (mg/L)	0.0001未満	0.01mg/L以下であること。	49 臭気	異常なし	異常でないこと。
21 塩素酸 (mg/L)	0.18	0.6mg/L以下であること。	50 色度 (度)	0.6	5度以下であること。
22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	51 濁度 (度)	0.1未満	2度以下であること。
23 クロロホルム (mg/L)	0.0101	0.06mg/L以下であること。	水温 (°C)	12.5	-
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.1mg/L以上であること。
25 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.0086	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-
26 臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。	大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	-	-
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0310	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	-	-
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.006	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (µS/cm)	297	-
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0113	0.03mg/L以下であること。			
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 5 年 6 月 13 日 ~ 令和 5 年 6 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 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブromok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

発行日:令和 5年 6月 22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:R5-ET-03

採水年月日		令和5年6月13日 採水				
採水者		(所属) (一財)旭川市水道協会				
採水地点及び箇所		江丹別町拓北 給水栓	試料番号	230613_E_01	採水時刻	9:20
検査方法		平成15年厚生労働省告示第261号による				
検査項目	検査結果	水質基準値	検査項目	検査結果	水質基準値	
1 一般細菌 (CFU/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。	30 プロモホルム (mg/L)	0.0001未満	0.09mg/L以下であること。	
2 大腸菌	不検出	検出されないこと。	31 ホルムアルデヒド (mg/L)	0.005未満	0.08mg/L以下であること。	
3 カドミウム及びその化合物 (mg/L)	—	カドミウムの量に関して、0.003mg/L以下であること。	32 亜鉛及びその化合物 (mg/L)	—	亜鉛の量に関して、1.0mg/L以下であること。	
4 水銀及びその化合物 (mg/L)	—	水銀の量に関して、0.0005mg/L以下であること。	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。	
5 セレン及びその化合物 (mg/L)	—	セレンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。	
6 鉛及びその化合物 (mg/L)	—	鉛の量に関して、0.01mg/L以下であること。	35 銅及びその化合物 (mg/L)	—	銅の量に関して、1.0mg/L以下であること。	
7 ヒ素及びその化合物 (mg/L)	—	ヒ素の量に関して、0.01mg/L以下であること。	36 ナトリウム及びその化合物 (mg/L)	4.6	ナトリウムの量に関して、200mg/L以下であること。	
8 六価クロム化合物 (mg/L)	—	六価クロムの量に関して、0.02mg/L以下であること。	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。	
9 亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.004未満	0.04mg/L以下であること。	38 塩化物イオン (mg/L)	5.5	200mg/L以下であること。	
10 シアン化物イオン及び塩化シアン (mg/L)	0.001未満	シアンの量に関して、0.01mg/L以下であること。	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	52.5	300mg/L以下であること。	
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.47	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	77	500mg/L以下であること。	
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	—	フッ素の量に関して、0.8mg/L以下であること。	41 陰イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.2mg/L以下であること。	
13 ホウ素及びその化合物 (mg/L)	—	ホウ素の量に関して、1.0mg/L以下であること。	42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。	
14 四塩化炭素 (mg/L)	—	0.002mg/L以下であること。	43 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。	
15 1,4-ジオキサン (mg/L)	—	0.05mg/L以下であること。	44 非イオン界面活性剤 (mg/L)	—	0.02mg/L以下であること。	
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (mg/L)	—	0.04mg/L以下であること。	45 フェノール類 (mg/L)	—	フェノールの量に換算して、0.005mg/L以下であること。	
17 ジクロロメタン (mg/L)	—	0.02mg/L以下であること。	46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.5	3mg/L以下であること。	
18 テトラクロロエチレン (mg/L)	—	0.01mg/L以下であること。	47 pH値	8.0	5.8以上8.6以下であること。	
19 トリクロロエチレン (mg/L)	—	0.01mg/L以下であること。	48 味	異常なし	異常でないこと。	
20 ベンゼン (mg/L)	—	0.01mg/L以下であること。	49 臭気	異常なし	異常でないこと。	
21 塩素酸 (mg/L)	0.06未満	0.6mg/L以下であること。	50 色度 (度)	0.5未満	5度以下であること。	
22 クロロ酢酸 (mg/L)	0.001未満	0.02mg/L以下であること。	51 濁度 (度)	0.1未満	2度以下であること。	
23 クロロホルム (mg/L)	0.0111	0.06mg/L以下であること。	水温 (°C)	11.7	—	
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.1mg/L以上であること。	
25 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.0015	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—	
26 臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。	大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	—	—	
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0176	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	—	—	
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.008	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (µS/cm)	127	—	
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0050	0.03mg/L以下であること。				
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5年6月13日 ~ 令和5年6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 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブromokロロメタン,ブ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

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:令和5年6月22日

* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。