



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-12

採水年月日	令和 6 年 6 月 4 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								240604_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	9:00	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)	220	-	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 (Qトレイ法) (MPN/100mL)	5.2	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.36	-	0.45	-	0.43	-	0.43	0.44	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)	0.20	0.16	0.01未満	0.10	0.01未満	0.12	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	0.02	0.01未満	0.01	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)	0.13	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)	0.028	0.021	0.001未満	0.020	0.001未満	0.021	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)	0.021	0.019	-	0.017	-	0.018	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	4.0	-	7.0	-	7.2	-	7.2	7.3	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)	24.5	25.5	25.0	25.5	26.0	26.0	26.0	25.5	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)	1.0	-	0.5	-	0.6	-	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.1	7.0	6.9	7.0	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)	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)	2.5	0.2	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)	12.8	12.2	12.9	12.5	12.8	12.1	12.6	13.1	-
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)	0.03	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.4	-	3.2	-	3.2	-	3.3	3.3	-
アルカリ度 (mg/L)	18.6	-	15.6	-	16.0	-	16.0	16.2	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.1	-	2.8	-	2.8	-	2.9	2.9	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.0	-	2.7	-	2.7	-	2.8	2.8	-
塩素要求量 (mg/L)	0.29	-	0.14	0.11	-	0.14	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	81	89	89	89	91	89	88	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 6 月 4 日 ~ 令和 6 年 6 月 6 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 6月 13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-13

採水年月日	令和 6 年 6 月 11 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		240611_I_01	240611_I_02	
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	9:15	11:00	9:05	
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)	480	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)	0.32	0.33	0.32	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0061	0.0070	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブromok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)	—	0.0099	0.0112	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0030	0.0033	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)	0.55	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)	0.58	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)	0.034	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)	2.7	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)	21.5	25.5	26.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000003	0.000001	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*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)	1.6	0.6	0.7	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	土臭 TON=3	異常なし	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	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	14	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	14.4	15.4	15.4	—
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	—	—	—
大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	106.7	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	6	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	70	85	88	—
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 6 月 11 日 ~ 令和 6 年 6 月 13 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 6月 19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-14

採水年月日	令和 6 年 6 月 18 日					
採水者	加藤, 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						240618_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	9:00	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	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	740	2	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	0.31	0.30	0.31	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)	0.14	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)	0.033	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	5.9	6.1	6.1	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(硬度) (mg/L)	23.5	24.0	24.5	25.0	25.0	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)	1.0	0.5	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.0	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= 2	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	4	0.8	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)	3.0	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)	16.3	16.3	16.1	16.1	16.1	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.1	0.2	0.5	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.05	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	74	82	83	83	85	—
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 6 月 18 日 ~ 令和 6 年 6 月 20 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 6月 25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-15

採水年月日	令和 6 年 6 月 24 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						240624_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	9:05	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)	280	4	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	0.26	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)	0.16	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)	0.23	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)	0.029	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	5.7	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)	22.5	23.0	23.0	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)	1.0	0.5	0.5	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	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= 1	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	4	0.7	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)	4.2	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)	14.8	16.4	16.4	16.2	16.3	—
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)	0.04	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	72	78	79	80	80	—
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 6 月 24 日 ~ 令和 6 年 6 月 27 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 7月 4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-16

採水年月日		令和 6 年 6 月 24 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		240624_I_02	240624_I_04	240624_I_05	240624_I_06	240624_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		10:05	9:45	8:55	10:40	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)	0.27	0.27	0.28	0.28	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)	0.01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)	6.0	6.0	6.1	6.1	6.0	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)	22.5	22.5	23.0	23.0	23.5	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)	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.0	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)	16.7	16.0	17.1	14.9	16.3	—
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1mg/L以上であること。
	酸度 (mg/L)	3.5	3.4	3.5	3.5	3.5	—
	遊離炭酸 (mg/L)	3.1	3.0	3.1	3.1	3.1	—
	電気伝導率 (µS/cm)	80	80	82	80	78	—
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 6 月 24 日 ~ 令和 6 年 6 月 27 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 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:R6-CH-12

採水年月日	令和6年6月5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						240605_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	9:15	9:45	9:30	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	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	120	-	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)	18.7	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.55	-	0.56	-	0.54	0.52	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	0.10	0.01未満	0.07	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	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)	0.033	0.023	0.001未満	0.022	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	-	0.020	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	6.8	-	10.0	-	10.2	10.1	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)	36.0	35.5	35.5	35.5	35.0	35.0	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)	0.000002	-	-	-	-	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)	0.8	-	0.4	-	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.1	6.8	6.9	6.8	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=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)	2.3	0.2	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)	11.4	11.6	12.1	12.0	12.3	12.8	-
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)	0.04	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	3.0	-	3.9	-	3.6	3.8	-
アルカリ度 (mg/L)	14.6	-	12.5	-	12.2	12.3	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.6	-	3.4	-	3.2	3.3	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.5	-	3.3	-	3.1	3.3	-
塩素要求量 (mg/L)	0.39	0.24	-	0.18	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	114	119	120	119	119	119	-
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6月5日 ~ 令和6年6月6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6月13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-13

採水年月日	令和 6 年 6 月 11 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		240611_C.01	240611_C.02	
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	11:40	9:50	11:20	
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)	120	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)	0.49	0.53	0.55	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0033	0.0030	0.06mg/L以下であること。
基25 ジプロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0011	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)	—	0.0070	0.0065	0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0026	0.0024	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)	0.07	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	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	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	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)	36.0	37.0	37.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000002	0.000001	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)	0.000002	0.000001	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)	0.9	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.5	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)	2	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	3.0	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	15.2	13.4	15.6	—
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)	0.02未満	—	—	—
大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	9.8	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	8	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	117	127	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 6 年 6 月 11 日 ~ 令和 6 年 6 月 13 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 6年 6月 19日



JWWA - GLP 042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R6-CH-14

採水年月日		令和 6 年 6 月 18 日				
採水者		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		240618_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	9:35	9:35	9:35	
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)	390	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)	0.45	0.50	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)	0.12	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)	0.11	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)	0.034	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)	7.2	10.4	10.5	10.6	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)	37.0	38.0	38.0	38.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000003	—	—	0.000001	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未満	0.3未満	0.3	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)	3	0.7	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51	濁 度 (度)	4.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		16.4	15.4	15.5	15.9	—
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)		0.05	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)		120	126	127	126	—
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 6 月 18 日 ~ 令和 6 年 6 月 20 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 6 月 25 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-15

採水年月日		令和 6 年 6 月 25 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		240625_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		11:00	11:15	11:15	11:15	
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)	290	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)	0.40	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)	0.17	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)	0.18	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)	0.040	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)	6.7	10.6	10.6	10.6	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)	35.0	36.0	36.5	36.5	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)	0.8	0.4	0.3	0.4	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= 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)	6.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		16.0	14.8	14.7	14.9	—
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	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)		120	128	128	128	—
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 6 月 25 日 ~ 令和 6 年 6 月 27 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 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:R6-CH-16

採水年月日	令和 6 年 6 月 25 日						
採水者	山口, 山田, 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	240625_C_02	240625_C_03	240625_C_04	240625_C_05	240625_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	10:40	10:40	9:40	10:05	9:20	10:20	
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)	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)	0.43	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	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)	10.6	10.6	10.5	10.6	10.5	10.6	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)	37.0	37.5	37.0	38.0	37.5	37.5	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	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.0	7.0	6.9	7.0	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)	15.6	16.6	15.4	15.9	15.7	14.4	—
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)	3.3	3.3	3.0	3.2	3.1	3.0	—
遊離炭酸 (mg/L)	2.9	2.9	2.6	2.8	2.7	2.6	—
電気伝導率 (µS/cm)	131	131	129	132	130	131	—
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 6 月 25 日 ~ 令和 6 年 6 月 27 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 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:R6-NI-03

採水年月日	令和 6 年 6 月 11 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	神居町豊里 給水栓	試料番号	240611_N_01	採水時刻	10:15
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)	0.0009	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)	0.04	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)	0.007	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)	20.4	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)	12.6	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)	109	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)	211	500mg/L以下であること。
12 フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.05未満	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)	0.11	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-メチルイソホルネオール*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-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン (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	6.9	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)	0.7	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)	0.0091	0.06mg/L以下であること。	水温 (°C)	12.4	-
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	0.03mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	-	-
25 ジブromokロロメタン (mg/L)	0.0078	0.1mg/L以下であること。	大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	-	-
26 臭素酸 (mg/L)	0.001未満	0.01mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	-	-
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0268	0.1mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.2	0.1mg/L以上であること。
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.005	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (µS/cm)	299	
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0090	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 6 年 6 月 11 日 ~ 令和 6 年 6 月 13 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 6年 6月 19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-03

採水年月日	令和6年6月11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	240611_E_01	採水時刻	11:00
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)	0.04	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)	5.0	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)	18.5	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)	0.11	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	36	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)	0.3	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	7.6	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)	0.0068	0.06mg/L以下であること。	水温 (°C)	11.1	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	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romクロロメタン (mg/L)	0.0005	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)	0.0097	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)	0.007	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (µS/cm)	59	—
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0024	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6年6月11日 ~ 令和6年6月13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rom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

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 6月 19日