



J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-12

採水年月日		令和 7 年 6 月 2 日								
採水者		荻野、中谷、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								250602_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)	230	－	1未満	－	1未満	－	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2	大腸菌 (定性)	検出	－	不検出	－	不検出	－	不検出	不検出	検出されないこと。
	大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	4.5	－	－	－	－	－	－	－	－
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	－	0.31	－	0.30	－	0.30	0.30	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)	0.42	0.14	0.01未満	0.10	0.01未満	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)	0.43	0.02	0.01未満	0.01未満	0.01未満	0.02	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)	0.11	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)	0.037	0.018	0.001未満	0.018	0.001未満	0.019	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)	0.017	0.015	－	0.014	－	0.015	－	－	－
基38	塩化物イオン (mg/L)	2.9	－	5.4	－	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)	22.0	22.0	22.0	22.5	22.5	22.0	22.5	22.0	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)	1.1	－	0.4	－	0.5	－	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.5	6.9	6.9	6.8	7.0	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	－	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	0.5未満	5度以下であること。
基51	濁 度 (度)	8.1	0.4	0.1未満	0.2	0.1未満	0.4	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
	水 温 (℃)	11.5	11.9	12.2	11.7	12.2	12.9	12.5	13.2	－
	遊離残留塩素 (mg/L)	－	－	－	－	0.2	－	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.04	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－
	酸度 (mg/L)	2.2	－	3.0	－	3.0	－	3.0	3.0	－
	アルカリ度 (mg/L)	15.2	－	11.4	－	11.7	－	11.8	11.8	－
	遊離炭酸 (mg/L)	1.9	－	2.6	－	2.6	－	2.6	2.6	－
	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	1.9	－	2.6	－	2.6	－	2.6	2.6	－
	塩素要求量 (mg/L)	0.48	－	0.19	0.18	－	0.17	－	－	－
	電気伝導率 (μS/cm)	62	75	74	74	75	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 7 年 6 月 2 日 ～ 令和 7 年 6 月 4 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7年6月9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:R7-IS-13

採水年月日	令和 7 年 6 月 10 日			
採水者	加藤、荻野、大槻、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		250610_I_02	250610_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	9:10	10:25	9:40	
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)	490	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)	0.22	0.26	0.26	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0038	0.0036	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0003	0.0003	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0056	0.0053	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0015	0.0014	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)	0.19	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	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	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	5.4	5.4	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)	20.0	21.0	21.0	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)	1.3	0.6	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.5	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)	3	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	3.7	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	12.6	14.4	12.0	—
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(MPNプレート法) (MPN/100mL)	7.8	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	64	71	70	—
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 7 年 6 月 10 日 ~ 令和 7 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7年6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:R7-IS-14

採水年月日	令和 7 年 6 月 16 日					
採水者	加藤、大槻、中谷					(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					250616_101	
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	9:45	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)	170	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)	0.20	0.23	0.22	0.21	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)	0.35	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)	0.36	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)	2.2	4.7	5.0	4.9	5.0	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)	18.0	17.5	18.0	18.0	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)	1.3	0.4	0.5	0.5	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	6.9	6.9	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	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)	9.4	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)	13.2	14.0	14.2	13.9	14.2	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.1	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	57	65	65	65	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 7 年 6 月 16 日 ~ 令和 7 年 6 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 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7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:R7-IS-15

採水年月日	令和 7 年 6 月 16 日						
採水者	加藤、荻野、大槻、中谷 (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	250616_I_02	250616_I_03	250616_I_04	250616_I_05	250616_I_06	250616_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	10:30	9:15	10:10	8:55	12:20	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)	0.23	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)	5.3	5.4	5.4	5.7	5.7	5.3	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)	18.5	18.5	18.0	19.0	19.0	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)	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	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)	15.6	13.0	14.6	15.2	13.7	15.2	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	2.9	2.8	2.8	2.8	2.9	2.9	—
遊離炭酸 (mg/L)	2.6	2.5	2.5	2.5	2.6	2.6	—
電気伝導率 (μS/cm)	68	68	68	70	69	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	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 7 年 6 月 16 日 ~ 令和 7 年 6 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 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7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:R7-IS-16

採水年月日	令和 7 年 6 月 23 日					
採水者	加藤、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					250623_101	
採水地点及び箇所	石狩川浄水場 取水口 原 水	石狩川浄水場 高沈ろ過水	石狩川浄水場 横沈1系 ろ過水	石狩川浄水場 横沈2系 ろ過水	石狩川浄水場 送水	
採水時刻	9:35	9:00	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)	640	75	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	0.41	0.39	0.39	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)	0.61	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)	0.72	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)	0.046	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)	2.3	8.8	9.0	9.0	9.5	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)	17.0	21.0	21.0	20.5	20.5	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)	1.8	0.7	0.8	0.8	1.0	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.2	6.9	6.9	6.9	6.9	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 3	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	7	0.8	0.5未満	0.5未満	0.5	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	18	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)	15.3	14.9	14.9	14.7	15.1	—
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	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	57	77	78	77	79	—
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 7 年 6 月 23 日 ~ 令和 7 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7年7月3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: R7-CH-12

採水年月日		令和 7 年 6 月 3 日						
採水者		荻野、中谷		(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						250603_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		9:55	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)	140	－	1未満	－	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2	大腸菌 (定性)	検出	－	不検出	－	不検出	不検出	検出されないこと。
	大腸菌 (MPNプレート法) (MPN/100mL)	33	－	－	－	－	－	－
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.34	－	0.35	－	0.35	0.34	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	0.10	0.01未満	0.08	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)	0.09	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)	0.03	0.01未満	－	0.01未満	－	－	－
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.037	0.024	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)	0.016	0.020	－	0.019	－	－	－
基38	塩化物イオン (mg/L)	5.9	－	8.7	－	8.7	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 (mg/L)	30.0	30.5	30.0	30.5	30.5	30.0	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)	0.000001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)	0.9	－	0.4	－	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.2	6.9	7.0	6.9	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)	4.1	0.4	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 (℃)	10.8	10.5	11.1	10.8	11.1	11.5	－
	遊離残留塩素 (mg/L)	－	－	0.2	－	0.2	0.3	0.1mg/L以上であること。
	アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	－	－	－	－	－	－
	酸度 (mg/L)	2.5	－	3.3	－	3.4	3.4	－
	アルカリ度 (mg/L)	12.6	－	10.6	－	10.6	10.6	－
	遊離炭酸 (mg/L)	2.2	－	2.9	－	3.0	3.0	－
	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.2	－	2.9	－	2.9	2.9	－
	塩素要求量 (mg/L)	0.36	0.18	－	0.15	－	－	－
	電気伝導率 (μS/cm)	98	103	104	103	105	105	－
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 7 年 6 月 3 日 ～ 令和 7 年 6 月 4 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7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:R7-CH-13

採水年月日	令和 7 年 6 月 10 日			
採水者	加藤、荻野、大槻、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		250610_C_02	250610_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	10:10	10:05	
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)	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)	0.15	0.19	0.19	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0035	0.0027	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0007	0.0006	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0063	0.0050	0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0021	0.0017	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)	0.23	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)	0.14	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)	0.063	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)	5.3	8.6	8.5	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)	29.0	28.5	28.0	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)	1.5	0.4	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	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)	2	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	8.1	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	12.2	13.4	13.3	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.2	0.3	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	49	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	84	97	97	—
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 7 年 6 月 10 日 ~ 令和 7 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7年6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: R7-CH-14

採水年月日	令和 7 年 6 月 17 日				
採水者	荻野、大槻 (所属) 浄水課水質試験係				
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による				
試料番号				250617_C_01	
採水地点及び箇所	忠別川浄水場 取水口 原 水	忠別川浄水場 高沈ろ過水	忠別川浄水場 横沈ろ過水	忠別川浄水場 送水	
採水時刻	9:45	10:00	10:00	10:00	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	140	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	0.22	0.22	0.21	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.24	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)	0.032	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)	5.0	7.8	7.8	7.8	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)	24.5	26.5	26.0	26.5	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000001	—	—	0.000001	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	0.000001未満	—	—	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8	0.4	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= 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)	7.3	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	12.6	12.1	12.2	12.5	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.2	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	84	94	95	95	—
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 7 年 6 月 17 日 ~ 令和 7 年 6 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 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7年6月25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:R7-CH-15

採水年月日	令和 7 年 6 月 17 日					
採水者	荻野、大槻、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	250617_C_02	250617_C_03	250617_C_04	250617_C_05	250617_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	10:25	10:35	9:30	10:00	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	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)	0.15	0.15	0.16	0.15	0.15	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)	7.9	7.8	7.9	7.8	7.8	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)	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	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)	0.3	0.4	0.4	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)	13.8	15.0	12.7	14.5	13.8	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	2.5	2.4	2.5	2.5	2.4	—
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	2.1	2.2	2.2	2.1	—
電気伝導率 (μS/cm)	91	92	93	92	91	—
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 7 年 6 月 17 日 ~ 令和 7 年 6 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 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7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: R7-CH-16

採水年月日	令和 7 年 6 月 23 日				
採水者	大槻、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				250623_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	9:30	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	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	250	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)	0.20	0.23	0.23	0.23	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.13	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)	0.09	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)	0.028	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)	5.4	8.6	8.5	8.6	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	26.5	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未満	—	—	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)	0.9	0.4	0.4	0.8	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.1	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)	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)	4.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	14.6	14.1	14.0	14.2	—
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)	88	99	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 7 年 6 月 23 日 ~ 令和 7 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7年7月3日



水質検査結果書

採水年月日		令和 7 年 6 月 10 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		西神居浄水場 原水				採水時刻	10:50
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)	—	0.09mg/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)	—	0.08mg/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)	0.013	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)	3.32	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)	0.005未満	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)	15.0	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)	0.260	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)	9.3	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)	90.5	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)	0.10未満	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物 (mg/L)	185	500mg/L以下であること。
12	フッ素及びその化合物 (mg/L)	0.07	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	7.1	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	硫化水素臭 TON=1	異常でないこと。
21	塩素酸 (mg/L)	—	0.6mg/L以下であること。	50	色 度 (度)	8	5度以下であること。
22	クロロ酢酸 (mg/L)	—	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)	—	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)		14.0	—
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.03mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)		—	0.1mg/L以上であること。
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	—	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)		0.13	—
26	臭素酸 (mg/L)	—	0.01mg/L以下であること。	大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)		1.8未満	—
27	総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)		1未満	—
28	トリクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)		244	
29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.03mg/L以下であること。				
判 定							
備 考							
検査期間		令和 7 年 6 月 10 日 ~ 令和 7 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。



J W W A - G L P 0 4 2
水 道 G L P 認 定

水質検査結果書

発行番号:R7-NI-03

採水年月日	令和 7 年 6 月 10 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	250610_N_01	採水時刻	10:00
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)	0.0009	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)	0.02	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)	18.4	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)	12.5	200mg/L以下であること。
10 シアン化合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)	113	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)	0.07	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)	0.14	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)	0.0090	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)	12.4	—
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)	0.0080	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(MPNプレート法) (MPN/100mL)	—	—
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0273	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	—	—
28 トリクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	306	—
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0094	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 7 年 6 月 10 日 ~ 令和 7 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

* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。

発行日:令和7年6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:R7-ET-03

採水年月日	令和 7 年 6 月 10 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	250610_E_01	採水時刻	9:40
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 ブロモホルム (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)	4.2	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)	4.8	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)	22.5	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)	0.13	10mg/L以下であること。	40 蒸発残留物 (mg/L)	34	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-シクロヘキセン及びトランス-1,2-シクロヘキセン (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)	0.4	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	7.7	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)	0.07	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 (℃)	11.1	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.003	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)	0.0007	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(MPNプレート法) (MPN/100mL)	—	—
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0100	0.1mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	—	—
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)	60	—
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。			
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 7 年 6 月 10 日 ~ 令和 7 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7年6月20日