

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-45

採水年月日	令和 7 年 12 月 2 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		251202_I_02	251202_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	東鷹栖4条3丁目 東鷹栖公民館	
採水時刻	9:20	10:30	9:50	
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)	580	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)	0.68	0.68	0.68	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0018	0.0020	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0009	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)	—	0.0042	0.0045	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	0.0016	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)	0.40	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)	0.41	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	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)	4.5	7.4	7.4	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.0	25.0	25.0	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)	1.0	0.5	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)	4	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	2度以下であること。
水 温 (°C)	2.3	7.3	8.6	—
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)	0.03	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	26	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	82	91	92	—
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 12 月 2 日 ~ 令和 7 年 12 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 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12月19日

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-46

採水年月日	令和 7 年 12 月 9 日					
採水者	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					251209_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	9:30	9:15	9:15	9:15	9:15	
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)	120	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)	0.52	0.54	0.53	0.53	0.53	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	0.01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)	0.24	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)	0.022	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)	3.9	6.9	7.1	7.1	7.4	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	27.0	26.0	25.5	25.5	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)	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.0	7.0	7.1	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 2	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)	2.6	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)	0.8	2.3	2.5	2.3	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)	0.03	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	80	89	90	90	92	—
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 12 月 9 日 ~ 令和 7 年 12 月 12 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12月22日

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-47

採水年月日	令和 7 年 12 月 9 日						
採水者	加藤、大槻、中谷、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	251209_I_02	251209_I_04	251209_I_05	251209_I_06	251209_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	9:35	9:15	10:30	9:55		
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)	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)	0.53	0.53	0.53	0.53	0.54		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)	7.0	6.8	6.8	6.9	6.7		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)	25.0	25.0	25.0	25.0	25.0		300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—		0.0001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—		0.0001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		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)	6.6	6.8	6.9	5.0	7.7		—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4		0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	2.7	2.5	2.5	2.6	2.7		—
遊離炭酸 (mg/L)	2.4	2.2	2.2	2.3	2.4		—
電気伝導率 (μS/cm)	89	88	88	88	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	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 7 年 12 月 9 日 ~ 令和 7 年 12 月 12 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12月22日



ASAHIKAWA
CITY



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-48

採水年月日		令和 7 年 12 月 15 日									
採水者		加藤、荻野、大槻、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									251215_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		10:10	9:20	9:20	9:20	9:20	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	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)	78	－	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)	23	－	－	－	－	－	－	－	－	
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.46	－	0.50	－	0.49	－	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)	0.27	0.42	0.01未満	0.14	0.01未満	0.26	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	0.05	0.01未満	0.01	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)	0.06	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)	0.021	0.018	0.001未満	0.017	0.001未満	0.018	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)	0.015	0.015	－	0.015	－	0.015	－	－	－	
基38	塩化物イオン (mg/L)	3.3	－	6.0	－	6.3	－	6.3	6.3	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)	25.5	25.0	25.0	24.5	24.5	24.5	24.5	24.0	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)	0.8	－	0.4	－	0.4	－	0.4	0.4	3mg/L以下であること。	
基47	pH 値	7.3	7.0	7.1	7.0	7.1	7.0	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)	2	－	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)	2.9	0.7	0.1未満	0.1未満	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 (℃)	0.4	1.3	1.6	2.0	2.0	1.6	1.7	1.6	－	
	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)	0.03	－	0.02未満	－	－	－	－	－	－	
	酸度 (mg/L)	2.5	－	3.2	－	3.0	－	3.4	2.8	－	
	アルカリ度 (mg/L)	16.4	－	14.3	－	14.5	－	14.3	14.5	－	
	遊離炭酸 (mg/L)	2.2	－	2.8	－	2.6	－	3.0	2.5	－	
	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.1	－	2.7	－	2.5	－	2.9	2.4	－	
	塩素要求量 (mg/L)	0.40	－	0.12	0.14	－	0.17	－	－	－	
	電気伝導率 (μS/cm)	77	84	84	86	86	85	86	88	－	
判 定		－	－	－	－	－	－	－	－	上記水質項目について、水質基準に適合する	
備 考											
検査期間		令和 7 年 12 月 15 日 ～ 令和 7 年 12 月 17 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12月22日

水質検査結果書

発行番号: R7-IS-49

採水年月日	令和 7 年 12 月 23 日					
採水者	荻野、大槻、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					251223_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	9:05	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	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	66	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)	0.61	0.65	0.64	0.64	0.65	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)	0.21	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)	0.21	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)	0.023	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)	3.9	6.8	7.0	7.1	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)	22.5	23.0	23.0	23.0	23.0	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)	0.9	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	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	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)	2.5	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)	0.0	1.7	2.0	2.0	2.0	—
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	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	79	85	85	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 7 年 12 月 23 日 ~ 令和 7 年 12 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7年12月29日

水質検査結果書

発行番号: R7-CH-45

採水年月日	令和 7 年 12 月 2 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		251202_C_02	251202_C_03	
採水地点及び箇所	忠別川浄水場取水口 原 水	豊岡7条9丁目 愛宕公民館	神居2条17丁目 神居住民センター	
採水時刻	11:15	10:30	11:00	
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)	190	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)	0.36	0.37	0.37	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0014	0.0014	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0017	0.0015	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0052	0.0048	0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0019	0.0018	0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	—	0.0002	0.0001	0.09mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.05	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)	0.04	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)	0.015	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	8.0	10.8	10.8	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)	41.0	41.0	41.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000003	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	0.000005	0.000002	0.000002	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.7	0.4	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	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)	1.2	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	3.7	9.4	7.4	—
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)	2.0	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	132	139	146	—
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 12 月 2 日 ~ 令和 7 年 12 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 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12月19日

水質検査結果書

発行番号: R7-CH-46

採水年月日	令和 7 年 12 月 10 日				
採水者	加藤、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				251210_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	10:30	10:30	10:30	
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)	67	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)	0.33	0.34	0.34	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)	0.10	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)	0.025	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)	8.1	10.8	10.9	10.8	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)	40.5	41.0	41.0	41.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000003	—	—	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000004	—	—	0.000002	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.6	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.0	7.1	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	沼沢臭 TON= 3	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	3.8	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	1.9	2.7	2.7	2.7	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.1	0.4	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)	136	142	142	149	—
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 12 月 10 日 ~ 令和 7 年 12 月 12 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12月22日



ASAHIKAWA
CITY



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-47

採水年月日	令和 7 年 12 月 10 日						
採水者	加藤、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	251210_C_02	251210_C_03	251210_C_04	251210_C_05	251210_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	11:05	11:15	10:15	10:45	9:55	9:35	
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)	0.34	0.34	0.33	0.34	0.34	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)	0.01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)	10.8	10.7	10.8	10.8	10.7	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)	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	41.0	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未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.1	7.1	7.1	7.2	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)	8.2	6.8	5.2	9.0	7.0	7.2	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.3	3.1	3.3	3.0	3.3	3.0	—
遊離炭酸 (mg/L)	2.9	2.7	2.9	2.6	2.9	2.6	—
電気伝導率 (μS/cm)	143	143	142	143	142	142	—
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 7 年 12 月 10 日 ~ 令和 7 年 12 月 12 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12月22日



ASAHIKAWA
CITY



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-48

採水年月日		令和 7 年 12 月 16 日						
採水者		加藤、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						251216_C_01		
採水地点及び箇所		忠別川浄水場 取水口 原 水	高沈		横沈		送水	
			上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水		
採水時間		10:20	10:45	10:35	10:35	10:35	10:35	
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)	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	検出されないこと。
	大腸菌 (MPNプレート法) (MPN/100mL)	2.0	-	-	-	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.32	-	0.34	-	0.34	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)	0.04	0.24	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)	0.03	0.02	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)	0.01	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.015	0.013	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)	0.010	0.011	-	0.010	-	-	-
基38	塩化物イオン (mg/L)	8.7	-	11.4	-	11.5	11.5	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)	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	41.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン ^{*1} (mg/L)	0.000003	-	-	-	-	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基43	2-メチルイソボルネオール ^{*2} (mg/L)	0.000004	-	-	-	-	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)	0.6	-	0.3未満	-	0.3未満	0.3未満	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.2	7.0	7.0	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)	1	-	0.5未満	-	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51	濁 度 (度)	1.0	0.6	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 (℃)	2.2	2.4	2.3	2.2	2.2	2.2	-
	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未満	-	-	-	-	-	-
	酸度 (mg/L)	2.4	-	2.8	-	3.4	3.2	-
	アルカリ度 (mg/L)	16.7	-	14.0	-	14.0	14.0	-
	遊離炭酸 (mg/L)	2.1	-	2.5	-	3.0	2.8	-
	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.0	-	2.4	-	2.9	2.7	-
	塩素要求量 (mg/L)	0.25	0.11	-	0.10	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	136	140	141	143	140	143	-
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 12 月 16 日 ~ 令和 7 年 12 月 17 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12月22日

水質検査結果書

発行番号: R7-CH-49

採水年月日	令和 7 年 12 月 23 日				
採水者	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				251223_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	9:35	9:45	9:45	9:45	
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)	69	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)	0.43	0.44	0.45	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)	0.04	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)	0.03	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.016	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	8.3	11.2	11.2	11.2	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	41.0	41.5	41.5	41.5	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)	0.000002	—	—	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)	0.6	0.3未満	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.2	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= 3	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	2	0.5未満	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	1.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	1.2	1.9	1.9	1.9	—
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)	134	143	142	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 7 年 12 月 23 日 ~ 令和 7 年 12 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7年12月29日



水質検査結果書

採水年月日		令和 7 年 12 月 2 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	10:30
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)	—	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)	— 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)	5.72 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)	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)	—	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)	11.7 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)	0.353 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)	8.6 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)	—	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)	118 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)	221 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)	— 0.2mg/L以下であること。
13	ホウ素及びその化合物 (mg/L)	0.10	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)	— 0.00001mg/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)	— 0.00001mg/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)	1.0 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	7.0 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	硫化水素臭 TON=4 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)	29 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)	11 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 (℃)		10.4 —
24	ジクロロ酢酸 (mg/L)	—	0.03mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)		0.14 —
25	ジブromクロロメタン (mg/L)	—	0.1mg/L以下であること。	大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)		1.8未満 —
26	臭素酸 (mg/L)	—	0.01mg/L以下であること。	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)		1未満 —
27	総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.1mg/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。
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)		315
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 12 月 2 日 ~ 令和 7 年 12 月 5 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rom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。

水質検査結果書

発行番号:R7-NI-09

採水年月日	令和 7 年 12 月 2 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	251202_N_01	採水時刻	9:30
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)	0.0007	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)	—	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)	0.11	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)	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)	—	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)	17.6	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)	0.004	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)	12.9	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)	124	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)	223	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)	—	0.2mg/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)	—	0.00001mg/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-メチルイソホルネオール*3 (mg/L)	—	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)	0.8	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	6.8	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)	0.23	0.6mg/L以下であること。	50 色 度 (度)	1	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)	0.0097	0.06mg/L以下であること。	水 温 (℃)	6.8	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.004	0.03mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)	—	—
25 ジブromクロロメタン (mg/L)	0.0075	0.1mg/L以下であること。	大腸菌(MPNプレート法) (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 (CFU/10mL)	—	—
27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0277	0.1mg/L以下であること。	遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	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)	315	—
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0098	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	クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸については12月15日採水				
検査期間	令和 7 年 12 月 2 日 ~ 令和 7 年 12 月 17 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12月19日



水質検査結果書

採水年月日		令和 7 年 12 月 2 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		江丹別浄水場 原水		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)	8	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	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)	—	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)	0.01	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	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)	3.0	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)	—	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)	4.5	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)	—	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)	17.0	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)	0.30	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)	—	0.00001mg/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)	—	0.00001mg/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)	0.9	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	7.4	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	無臭	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)	3	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)	0.2	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 (℃)		7.9	—
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	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02未満	—
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)		4.5	—
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)		55	
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 12 月 2 日 ~ 令和 7 年 12 月 5 日					
検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目					
検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸					

*1 総トリハロメタン(クロロホルム,ジブロモクロロメタン,ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

※水質基準値は原水には適用しない

* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。



水質検査結果書

採水年月日		令和 7 年 12 月 2 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		江丹別浄水場 予備水		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)	6	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)	—	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)	0.01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)	—	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)	3.7	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)	—	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)	0.65	10mg/L以下であること。	40	蒸発残留物 (mg/L)	118	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)	—	0.00001mg/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)	—	0.00001mg/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未満	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	7.5	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	無臭	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)	0.5未満	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)	0.2	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 (℃)			7.7	—
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	ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.1mg/L以下であること。	アンモニア態窒素 (mg/L)			0.02未満	—
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)			185	
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 12 月 2 日 ~ 令和 7 年 12 月 5 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

* 個人情報保護の為、採水者氏名は記載しない。

水質検査結果書

発行番号: R7-ET-09

採水年月日	令和 7 年 12 月 2 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	251202_E_01	採水時刻	9:50
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 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)	0.01	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)	6.1	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)	18.0	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)	0.27	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)	—	0.00001mg/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)	—	0.00001mg/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	7.4	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)	0.09	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)	0.0042	0.06mg/L以下であること。	水 温 (°C)	7.4	—
24 ジクロロ酢酸 (mg/L)	0.001	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 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0011	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)	0.0079	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)	0.003	0.03mg/L以下であること。	電気伝導率 (μS/cm)	63	—
29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0026	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	クロロ酢酸、ジクロロ酢酸、トリクロロ酢酸については12月15日採水				
検査期間	令和 7 年 12 月 2 日 ~ 令和 7 年 12 月 17 日				
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸				

*1 総トリハロメタン(クロロホルム、ジブロモクロロメタン、ブロモジクロロメタン及びブロモホルムのそれぞれの濃度の総和)

*2 正式名称は(4S,4aS,8aR)-オクタヒドロ-4,8a-ジメチルナフタレン-4a(2H)-オール

*3 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

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12月19日