

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-24

採水年月日	令和 7 年 8 月 5 日					
採水者	加藤、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					250805_1_01	
採水地点及び箇所	石狩川浄水場 取水口 原 水	石狩川浄水場 高沈ろ過水	石狩川浄水場 横沈1系 ろ過水	石狩川浄水場 横沈2系 ろ過水	石狩川浄水場 送水	
採水時刻	9:05	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)	1900	19	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)	0.30	0.35	0.33	0.33	0.33	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.18	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)	0.26	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)	2.9	7.1	7.4	7.4	7.5	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)	25.5	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)	—	—	—	—	—	0.00001mg/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)	1.4	0.6	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.5	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= 4	無臭	沼沢臭TON=1	沼沢臭TON=1	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	5	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)	3.1	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)	20.0	21.2	21.4	21.2	21.4	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.1	0.2	0.6	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	83	92	92	94	97	—
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 8 月 5 日 ~ 令和 7 年 8 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8月13日



ASAHIKAWA
CITY



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-25

採水年月日		令和 7 年 8 月 12 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								250812_01		
採水地点 及び箇所		石狩川浄水場 取水口 原 水	高沈		横沈1系		横沈2系		送水	
			上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水	上澄水	ろ過水		
採水時間		9:15	9:10	9:10	9:10	9:10	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	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)	550	-	23	-	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)	140	-	-	-	-	-	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.28	-	0.34	-	0.32	-	0.32	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)	0.19	0.11	0.01未満	0.08	0.01未満	0.10	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	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)	0.10	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)	0.019	0.011	0.001未満	0.012	0.001未満	0.012	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)	0.008	0.008	-	0.009	-	0.010	-	-	-
基38	塩化物イオン (mg/L)	2.8	-	6.7	-	7.0	-	7.0	7.1	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)	26.0	26.0	26.0	26.0	26.0	25.5	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)	1.1	-	0.5	-	0.6	-	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.7	6.9	6.9	6.8	6.9	6.7	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	-	0.6	-	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)	3.8	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 (℃)		19.0	19.1	19.7	19.5	19.9	19.2	19.6	20.1	-
遊離残留塩素 (mg/L)		-	-	-	-	0.1	-	0.2	0.6	0.1mg/L以上であること。
アンモニオ態窒素 (mg/L)		0.03	-	0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)		2.5	-	3.6	-	3.5	-	3.5	3.5	-
アルカリ度 (mg/L)		20.0	-	14.6	-	14.8	-	14.5	15.0	-
遊離炭酸 (mg/L)		2.2	-	3.2	-	3.1	-	3.1	3.1	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)		2.1	-	3.1	-	3.0	-	3.0	3.0	-
塩素要求量 (mg/L)		0.40	-	0.14	0.15	-	0.15	-	-	-
電気伝導率 (μS/cm)		79	90	90	90	91	91	91	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 8 月 12 日 ~ 令和 7 年 8 月 14 日								
検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目								
検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸								

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

*2 正式名称は1,2,7,7-テトラメチルビスクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

※水質基準値は原水、上澄水、ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:令和7年8月20日

水質検査結果書

発行番号: R7-IS-26

採水年月日	令和 7 年 8 月 20 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		250820_I_02	250820_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	11:15	11:35	10:50	
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)	1000	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)	0.42	0.29	0.29	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0066	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)	—	0.0009	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)	—	0.0107	0.0100	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0032	0.0031	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)	0.25	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)	0.30	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)	0.024	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	6.6	6.6	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	24.0	26.5	27.0	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	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)	1.9	0.6	0.5	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=2	異常なし	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	8	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	5.2	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	18.4	22.3	19.4	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.3	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02未満	—	—	—
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	140	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	3	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	75	90	94	—
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 8 月 20 日 ~ 令和 7 年 8 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 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8月28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-27

採水年月日	令和 7 年 8 月 26 日					
採水者	加藤、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					250826_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	10:05	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)	760	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	不検出	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.44	0.47	0.45	0.45	0.46	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.51	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)	0.42	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)	0.026	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)	2.9	7.2	7.4	7.4	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)	21.0	21.5	21.5	21.5	22.0	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)	1.4	0.6	0.6	0.7	0.6	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.2	6.8	6.9	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	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	10	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)	16	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)	16.6	16.7	16.7	16.7	16.9	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.1	0.1	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)	69	78	80	78	83	—
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 8 月 26 日 ~ 令和 7 年 8 月 28 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9月1日

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-28

採水年月日	令和 7 年 8 月 26 日						
採水者	荻野、大槻、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	250826_I_02	250826_I_03	250826_I_04	250826_I_05	250826_I_06	250826_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	9:50	9:40	9:25	9:10	10:20	10:30	
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)	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)	0.58	0.59	0.58	0.60	0.61	0.55	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)	10.5	10.9	10.6	11.2	11.5	9.7	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)	22.0	23.0	23.0	23.0	23.0	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)	0.6	0.7	0.7	0.8	0.7	0.7	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	6.9	6.9	7.0	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)	22.8	19.1	21.3	21.4	19.1	21.2	—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)	3.8	3.9	3.9	3.8	3.9	3.8	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.3	3.4	3.4	3.3	3.4	3.3	—
電気伝導率 (μS/cm)	91	89	87	91	92	85	—
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 8 月 26 日 ~ 令和 7 年 8 月 28 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9月1日

水質検査結果書

発行番号: R7-CH-24

採水年月日	令和 7 年 8 月 5 日				
採水者	荻野、平松 (所属) 浄水課水質試験係				
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による				
試料番号				250805_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	9:45	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)	3100	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)	0.28	0.31	0.31	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)	0.07	0.01未満	0.01	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)	0.017	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	9.3	9.5	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)	36.5	35.5	35.5	35.5	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)	0.9	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.2	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= 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)	1.9	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	20.1	19.9	20.1	20.3	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.2	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)	0.02	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	114	121	135	124	—
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 8 月 5 日 ~ 令和 7 年 8 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8月13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-25

採水年月日		令和 7 年 8 月 13 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						250813_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		10:00	9:30	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)	490	-	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)	13	-	-	-	-	-	-
基11	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.21	-	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)	0.08	0.13	0.01	0.09	0.01未満	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)	0.07	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)	0.03	0.01未満	-	0.01未満	-	-	-
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.014	0.010	0.001未満	0.010	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)	0.007	0.009	-	0.009	-	-	-
基38	塩化物イオン (mg/L)	6.7	-	9.2	-	9.3	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 (mg/L)	36.5	35.5	35.5	35.5	36.0	36.0	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	-	-	-	-	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	-	0.5	-	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.4	7.0	7.1	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	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)	2.2	0.3	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 (℃)	20.2	19.0	18.5	18.4	18.6	19.2	-
	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	-	-	-	-	-	-
	酸度 (mg/L)	2.5	-	3.6	-	3.6	3.6	-
	アルカリ度 (mg/L)	15.2	-	13.2	-	13.4	13.4	-
	遊離炭酸 (mg/L)	2.2	-	3.2	-	3.2	3.2	-
	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.1	-	3.1	-	3.1	3.1	-
	塩素要求量 (mg/L)	0.44	0.11	-	0.11	-	-	-
	電気伝導率 (μS/cm)	114	119	122	123	125	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 7 年 8 月 13 日 ~ 令和 7 年 8 月 14 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8月20日

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-26

採水年月日	令和 7 年 8 月 20 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		250820_C_02	250820_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	10:35	9:30	11:10	
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)	570	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)	0.21	0.24	0.24	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 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0015	0.0016	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0116	0.0129	0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0040	0.0043	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)	0.05	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)	0.06	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)	0.014	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)	7.1	9.9	9.9	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)	36.0	37.5	38.5	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-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	0.000001	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)	0.7	0.4	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.1	7.3	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)	1.3	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	18.8	19.9	23.5	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.4	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(MPNプレート法) (MPN/100mL)	130	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	118	127	128	—
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 8 月 20 日 ~ 令和 7 年 8 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 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8月28日

水質検査結果書

発行番号: R7-CH-27

採水年月日	令和 7 年 8 月 25 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				250825_C_01	
採水地点及び箇所	忠別川浄水場 取水口 原 水	忠別川浄水場 高沈ろ過水	忠別川浄水場 横沈ろ過水	忠別川浄水場 送水	
採水時刻	9:50	10:00	10:00	10:00	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	530	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)	0.18	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)	0.12	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)	0.019	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)	6.6	9.9	9.9	10.0	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)	34.0	35.0	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	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.0	0.5	0.5	0.5	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)	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)	6.1	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (℃)	18.2	17.8	17.9	18.0	—
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)	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	112	120	120	122	—
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 8 月 25 日 ~ 令和 7 年 8 月 28 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9月1日

水質検査結果書

発行番号: R7-CH-28

採水年月日	令和 7 年 8 月 25 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	250825_C_02	250825_C_03	250825_C_04	250825_C_05	250825_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	10:35	10:30	9:30	9:55	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)	0.23	0.23	0.22	0.22	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)	0.01	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)	10.0	10.0	10.2	9.9	10.0	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)	35.0	35.0	35.0	35.0	35.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/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	0.6	0.6	0.5	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.0	7.2	7.0	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 (℃)	19.4	23.1	19.3	20.8	20.0	—
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)	3.8	3.6	3.7	3.6	3.7	—
遊離炭酸 (mg/L)	3.3	3.2	3.3	3.2	3.3	—
電気伝導率 (μS/cm)	125	126	124	125	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	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 8 月 25 日 ~ 令和 7 年 8 月 28 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7年9月1日

水質検査結果書

発行番号:R7-NI-05

採水年月日	令和 7 年 8 月 19 日			
採水者	(所属) (一財)旭川市水道協会			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による			
試料番号	250819_N_01			
採水地点及び箇所	神居町豊里 給水栓			
採水時刻	9:30			
検査項目	検査結果			水質基準値
基1 一般細菌 (個/mL)	1未満			1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	不検出			検出されないこと。
基21 塩素酸 (mg/L)	0.29			0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	0.0107			0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	0.0096			0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0333			0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0120			0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	0.0010			0.09mg/L以下であること。
基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。
基37 マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.001未満			マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	12.7			200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	114			300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	208			500mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (mg/L)	—			0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	—			0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	0.8			3mg/L以下であること。
基47 pH 値	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	異常なし			異常でないこと。
基50 色 度 (度)	0.5未満			5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	0.1未満			2度以下であること。
水 温 (°C)	20.5			—
遊離残留塩素 (mg/L)	0.3			0.1mg/L以上であること。
電気伝導率 (μS/cm)	299			—
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 8 月 19 日 ~ 令和 7 年 8 月 21 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8月28日

水質検査結果書

発行番号:R7-ET-05

採水年月日	令和 7 年 8 月 19 日			
採水者	(所属) (一財)旭川市水道協会			
検査方法	平成15年厚生労働省告示第261号による			
試料番号			250819_E_01	
採水地点及び箇所	江丹別浄水場 原 水	江丹別浄水場 予備水	江丹別町拓北 給水栓	
採水時刻	10:10	10:20	9:45	
検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (個/mL)	—	—	1未満	1mLの検水で形成される集落 数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	—	—	不検出	検出されないこと。
基21 塩素酸 (mg/L)	—	—	0.16	0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	—	0.0109	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0018	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	—	0.0184	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0057	0.03mg/L以下であること。
基30 プロモホルム (mg/L)	—	—	0.0001未満	0.09mg/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)	—	—	0.08	アルミニウムの量に関して、 0.2mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	—	—	5.5	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)	—	—	22.0	300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	—	—	43	500mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*2 (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43 2-メチルイソボルネオール*3 (mg/L)	0.000001未満	0.000001未満	0.000001未満	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	—	—	0.6	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	—	—	7.9	5.8以上8.6以下であること。
基48 味	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49 臭 気	—	—	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	—	—	0.5未満	5度以下であること。
基51 濁 度 (度)	—	—	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	19.2	12.9	18.4	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.3	0.1mg/L以上であること。
大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	79	4.5	—	—
嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	1未満	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	—	—	70	—
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 8 月 19 日 ~ 令和 7 年 8 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 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

* 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8月28日