



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-34

採水年月日	令和 6 年 10 月 2 日								
採水者	荻野, 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								241002_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	9:10	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)	150	-	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)	24.6	-	-	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.26	-	0.29	-	0.28	-	0.28	0.28	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)	0.23	0.18	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)	0.12	0.01	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)	0.06	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)	0.011	0.009	0.001未満	0.008	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)	0.007	0.007	-	0.007	-	0.007	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	3.1	-	6.3	-	6.5	-	6.5	6.7	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等 (mg/L)	27.0	27.5	27.5	28.0	27.5	28.0	28.0	28.0	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	-	-	-	-	-	-	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	-	0.5	-	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	6.9	6.8	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)	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)	1.7	0.2	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	13.1	13.7	14.2	13.8	14.2	13.8	14.2	14.4	-
遊離残留塩素 (mg/L)	-	-	-	-	0.2	-	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	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.5	-	3.8	-	4.0	-	4.0	3.8	-
アルカリ度 (mg/L)	18.4	-	14.0	-	14.0	-	14.0	14.0	-
遊離炭酸 (mg/L)	2.2	-	3.3	-	3.5	-	3.5	3.3	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.1	-	3.2	-	3.4	-	3.4	3.2	-
塩素要求量 (mg/L)	0.21	-	0.12	0.13	-	0.14	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	89	97	97	97	98	95	97	99	-
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 10 月 2 日 ~ 令和 6 年 10 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-テトラメチルピシクロ[2,2,1]ヘプタン-2-オール

※水質基準値は原水、上澄水、ろ過水には適用しない

のついた検査結果は、水道GLP適用外である

発行日:令和 6年 10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:R6-IS-35

採水年月日	令和 6 年 10 月 8 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		241008_I_02	241008_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	9:50	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)	170	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)	0.30	0.36	0.37	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0052	0.0056	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブromokクロロメタン (mg/L)	—	0.0004	0.0005	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0078	0.0084	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	0.0022	0.0023	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)	0.26	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)	0.18	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)	0.016	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)	3.0	7.5	7.9	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)	26.0	26.5	26.5	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	0.6	0.6	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=1	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)	2.3	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	12.2	17.5	15.9	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	0.5	0.5	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)	29.2	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	2	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	86	97	99	—
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 10 月 8 日 ~ 令和 6 年 10 月 10 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 10月 16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-36

採水年月日	令和 6 年 10 月 15 日					
採水者	加藤, 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						241015I_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	9:15	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)	100	1未満	1未満	1未満	1未満	1mLの検水で形成される集落数が100以下であること。
基2 大腸菌 (定性)	検出	不検出	不検出	不検出	不検出	検出されないこと。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.24	0.27	0.26	0.27	0.26	10mg/L以下であること。
基33 アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.27	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)	0.16	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)	0.017	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)	3.1	5.8	6.0	6.0	6.1	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	30.5	29.5	29.5	30.0	30.0	300mg/L以下であること。
基42 ジェオスミン*1 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基43 2-メチルイソホルネオール*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)	0.9	0.4	0.5	0.5	0.4	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.5	6.9	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= 1	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)	1.6	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)	9.0	9.7	10.0	9.8	10.4	—
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)	0.02未満	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	85	94	97	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 6 年 10 月 15 日 ~ 令和 6 年 10 月 16 日					
検査機関	旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目					
検査責任者	技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸					

*1 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 10月 28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-37

採水年月日	令和 6 年 10 月 21 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						241021_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	9:10	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	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。
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.52	0.57	0.57	0.58	0.59	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)	0.29	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)	0.024	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)	3.1	7.7	8.0	8.0	8.3	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	23.5	23.5	23.5	23.5	24.0	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)	1.3	0.7	0.7	0.6	0.7	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.3	7.0	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= 1	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50 色 度 (度)	3	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)	4.4	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)	6.6	7.8	7.9	7.6	8.2	—
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)	76	84	84	85	87	—
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 10 月 21 日 ~ 令和 6 年 10 月 23 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 10月 30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-38

採水年月日	令和 6 年 10 月 29 日					
採水者	荻野, 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						241029_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	9:45	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)	110	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)	0.33	0.34	0.33	0.33	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)	0.35	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)	0.26	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)	0.020	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	6.0	6.0	6.1	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22.5	24.0	23.5	24.0	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-メチルイソホルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	0.5	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= 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)	2.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	6.5	8.1	8.4	8.3	8.7	—
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)	0.02	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	74	81	82	82	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 6 年 10 月 29 日 ~ 令和 6 年 10 月 30 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 11月 5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-39

採水年月日		令和 6 年 10 月 29 日						
採水者		中谷, 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		241029_I_02	241029_I_03	241029_I_04	241029_I_05	241029_I_06	241029_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		9:35	9:20	9:10	9:00	10:10	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)	0.37	0.38	0.37	0.38	0.37	0.40	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)	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3	6.6	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)	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	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	0.5	0.6	0.5	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.0	7.0	6.9	7.0	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)		13.7	13.3	15.0	14.6	12.3	15.3	—
遊離残留塩素 (mg/L)		0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
酸 度 (mg/L)		2.8	2.5	2.8	2.5	2.8	2.8	—
遊離炭酸 (mg/L)		2.5	2.2	2.5	2.2	2.5	2.5	—
電気伝導率 (µS/cm)		84	84	84	85	83	83	—
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 6 年 10 月 29 日 ~ 令和 6 年 10 月 30 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 6年 11月 5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-CH-34

採水年月日	令和6年10月1日						
採水者	平松, 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						241001_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	9:20	9:50	9:40	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	検査結果	検査結果	水質基準値
基1 一般細菌 (CFU/mL)	89	-	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 (QTL法) (MPN/100mL)	3.1	-	-	-	-	-	-
基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 (mg/L)	0.18	-	0.19	-	0.19	0.20	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	0.11	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)	0.05	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)	0.020	0.010	0.001未満	0.009	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
溶存マンガン (mg/L)	0.009	0.008	-	0.008	-	-	-
基38 塩化物イオン (mg/L)	7.9	-	10.9	-	11.0	11.0	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)	38.0	38.5	38.0	38.5	38.0	38.0	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)	0.000003	-	-	-	-	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	-	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	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=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)	1.3	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)	12.7	12.2	12.5	12.4	12.5	12.7	-
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)	0.02未満	-	-	-	-	-	-
酸度 (mg/L)	2.0	-	2.8	-	2.8	3.2	-
アルカリ度 (mg/L)	15.6	-	13.2	-	13.2	13.2	-
遊離炭酸 (mg/L)	1.8	-	2.5	-	2.5	2.8	-
侵食性遊離炭酸 (mg/L)	1.7	-	2.4	-	2.4	2.8	-
塩素要求量 (mg/L)	0.31	0.11	-	0.10	-	-	-
電気伝導率 (µS/cm)	124	131	132	132	132	132	-
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10月1日 ~ 令和6年10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6年10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:R6-CH-35

採水年月日	令和6年10月8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		241008_C.02	241008_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	10:40	10:10	10:10	
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)	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)	0.16	0.17	0.18	10mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	—	0.0021	0.0033	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	0.0011	0.0013	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	0.0053	0.0074	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	0.0028	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)	0.06	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34 鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	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)	0.025	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38 塩化物イオン (mg/L)	8.1	11.0	11.3	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	39.5	40.0	40.0	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-メチルイソホルネオール*3 (mg/L)	0.000003	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)	0.6	0.3未満	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	7.4	7.0	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	かび臭 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)	1.5	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水温 (°C)	13.1	16.3	18.7	—
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)	5.2	—	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1未満	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	130	136	140	—
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10月8日 ~ 令和6年10月11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10月16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-36

採水年月日		令和 6 年 10 月 15 日				
採水者		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		241015_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)	42	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)	0.11	0.13	0.13	0.13	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)	0.05	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)	0.05	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.021	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38	塩化物イオン (mg/L)	8.5	11.1	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)	42.0	42.5	42.0	42.5	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)	0.7	0.3	0.3未満	0.3	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.3	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	かび臭 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)	1.3	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	11.2	11.4	11.7	—
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)		135	141	141	140	—
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 10 月 15 日 ~ 令和 6 年 10 月 16 日				
検査機関		旭川市水道局上下水道部浄水課水質試験係 旭川市末広東2条7丁目				
検査責任者		技術管理責任者 水質試験係長 加藤 雅幸				

*1 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 10月 28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-37

採水年月日		令和 6 年 10 月 21 日				
採水者		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		241021_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)	100	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)	0.17	0.17	0.17	0.18	10mg/L以下であること。
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.07	0.01未満	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.06	0.01未満	0.01未満	0.01未満	鉄の量に関して、0.3mg/L以下であること。
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.021	0.001未満	0.001未満	0.001未満	マンガンの量に関して、0.05mg/L以下であること。
基38	塩化物イオン (mg/L)	8.1	11.1	11.1	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)	39.5	39.5	39.5	39.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000002	—	—	0.000001	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)	0.8	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.3	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= 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	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)		9.3	9.6	9.7	9.8	—
遊離残留塩素 (mg/L)		—	0.1	0.1	0.4	0.1mg/L以上であること。
アンモニア態窒素 (mg/L)		0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)		131	135	135	135	—
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 10 月 21 日 ~ 令和 6 年 10 月 23 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 10月 30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-38

採水年月日	令和 6 年 10 月 29 日					
採水者	荻野, 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						241029_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	9:45	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)	110	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)	0.33	0.34	0.33	0.33	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)	0.35	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)	0.26	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)	0.020	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	6.0	6.0	6.1	200mg/L以下であること。
基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) (mg/L)	22.5	24.0	23.5	24.0	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-メチルイソホルネオール*2 (mg/L)	—	—	—	—	—	0.00001mg/L以下であること。
基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) (mg/L)	1.1	0.5	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= 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)	2.7	0.1未満	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
水 温 (°C)	6.5	8.1	8.4	8.3	8.7	—
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)	0.02	0.02未満	—	—	—	—
電気伝導率 (µS/cm)	74	81	82	82	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 6 年 10 月 29 日 ~ 令和 6 年 10 月 30 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 11月 5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-39

採水年月日		令和 6 年 10 月 29 日						
採水者		中谷, 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		241029_I_02	241029_I_03	241029_I_04	241029_I_05	241029_I_06	241029_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		9:35	9:20	9:10	9:00	10:10	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)	0.37	0.38	0.37	0.38	0.37	0.40	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)	6.3	6.4	6.4	6.4	6.3	6.6	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)	23.5	23.5	23.5	23.5	23.5	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	0.5	0.6	0.5	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.0	7.0	6.9	7.0	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)	13.7	13.3	15.0	14.6	12.3	15.3	—
	遊離残留塩素 (mg/L)	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.1mg/L以上であること。
	酸度 (mg/L)	2.8	2.5	2.8	2.5	2.8	2.8	—
	遊離炭酸 (mg/L)	2.5	2.2	2.5	2.2	2.5	2.5	—
	電気伝導率 (µS/cm)	84	84	84	85	83	83	—
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 6 年 10 月 29 日 ~ 令和 6 年 10 月 30 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 6年 11月 5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-07

採水年月日	令和 6 年 10 月 8 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	241008_N_01		
採水地点及び箇所	神居町豊里 給水栓		
採水時刻	9:50		
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)	0.31		0.6mg/L以下であること。
基23 クロロホルム (mg/L)	0.0087		0.06mg/L以下であること。
基25 ジブromokクロロメタン (mg/L)	0.0082		0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	0.0268		0.1mg/L以下であること。
基29 ブロモジクロロメタン (mg/L)	0.0091		0.03mg/L以下であること。
基30 ブロモホルム (mg/L)	0.0008		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		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)	12.9		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)	105		300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	212		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)	0.6		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)	16.5		—
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)	291		—
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 10 月 8 日 ~ 令和 6 年 10 月 10 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,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

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 10月 16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-07

採水年月日	令和6年10月8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	241008_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	10:30	10:40	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)	—	—	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)	—	—	0.0064	0.06mg/L以下であること。
基25 ジブロモクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0023	0.1mg/L以下であること。
基27 総トリハロメタン*1 (mg/L)	—	—	0.0132	0.1mg/L以下であること。
基29 プロモジクロロメタン (mg/L)	—	—	0.0043	0.03mg/L以下であること。
基30 プロモホルム (mg/L)	—	—	0.0002	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)	—	—	0.03	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)	—	—	5.6	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)	—	—	61.0	300mg/L以下であること。
基40 蒸発残留物 (mg/L)	—	—	81	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-メチルイソホルネオール*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)	—	—	0.3	3mg/L以下であること。
基47 pH 値	—	—	8.1	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	—	—	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)	16.4	13.1	15.4	—
遊離残留塩素 (mg/L)	—	—	0.3	0.1mg/L以上であること。
大腸菌(QTトレイ法) (MPN/100mL)	5.2	17.3	—	—
嫌気性芽胞菌 (MPN/100mL)	1未満	1未満	—	—
電気伝導率 (μS/cm)	—	—	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6年10月8日 ~ 令和6年10月10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 6年 10月 16日