写

JWWA GLP ACCREDITATION

JWWA－GLP042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-01

	採水年月日	令和 7 年 4 月 2 日					
	採水者	加藤、中谷、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					250402_I_01	
	採水地点及び箇所	石狩川浄水場 取水口 原　水	石狩川浄水場 高沈ろ過水	石狩川浄水場 横沈1系 ろ過水	石狩川浄水場 横沈2系 ろ過水	石狩川浄水場 送水	
	採水時刻	9:00	9:00	9:00	9:00	9:00	
	検査項目	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1	一般細菌　(CFU/mL)	81	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)	0.58	0.59	0.57	0.57	0.58	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)	0.29	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)	0.051	0.004	0.001未満	0.001未満	0.002	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)	5.2	8.1	8.4	8.4	8.4	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)	27.5	27.5	28.0	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)	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	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	異常でないこと。
基49	臭　気	沼沢臭 TON= 1	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50	色　度　(度)	4	0.5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)	2.2	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　(℃)	2.3	3.7	4.4	4.1	4.4	—
	遊離残留塩素　(mg/L)	—	—	0.1	0.2	0.4	0.1mg/L以上であること。
	アンモニア態窒素　(mg/L)	0.06	0.02未満	—	—	—	—
	電気伝導率　(μS/cm)	90	97	99	99	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 7 年 4 月 2 日 ～ 令和 7 年 4 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　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4月9日

写

JWWA GLP ACCREDITATION

JWWA－GLP042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-02

採水年月日		令和 7 年 4 月 8 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									250408_I_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		9:00	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)	140	－	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)	0.78	－	0.72	－	0.69	－	0.70	0.68	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)	0.38	0.29	0.01未満	0.09	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)	0.61	0.04	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)	0.14	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)	0.051	0.033	0.005	0.030	0.001未満	0.032	0.001未満	0.003	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)	0.022	0.023	－	0.024	－	0.023	－	－	—
基38	塩化物イオン (mg/L)	4.8	－	8.7	－	9.1	－	9.0	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)	24.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	22.0	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	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)	1.3	－	0.5	－	0.6	－	0.6	0.5	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.3	6.9	6.9	6.8	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=2	－	無臭	－	無臭	－	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50	色度 (度)	7	－	0.5未満	－	0.5未満	－	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51	濁度 (度)	6.9	0.7	0.1未満	0.2	0.1未満	0.3	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
	水温 (℃)	3.5	4.3	4.7	4.6	5.2	4.3	4.9	5.0	—
	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)	0.06	－	0.02未満	－	－	－	－	－	—
	酸度 (mg/L)	3.0	－	4.3	－	4.2	－	4.2	4.2	—
	アルカリ度 (mg/L)	15.8	－	12.0	－	12.2	－	12.2	12.2	—
	遊離炭酸 (mg/L)	2.6	－	3.8	－	3.7	－	3.7	3.7	—
	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.5	－	3.7	－	3.6	－	3.6	3.6	—
	塩素要求量 (mg/L)	0.40	－	0.15	0.15	－	0.14	－	－	—
	電気伝導率 (μS/cm)	75	82	81	81	84	82	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 7 年 4 月 8 日 ～ 令和 7 年 4 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　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4月17日

写

JWWA GLP ACCREDITATION

JWWA－GLP042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-03

	採水年月日		令和 7 年 4 月 15 日			
	採水者		加藤、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			250415_I_02	250415_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	10:45	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)	200	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)	0.72	0.76	0.77	10mg/L以下であること。
基23	クロロホルム	(mg/L)	―	0.0024	0.0025	0.06mg/L以下であること。
基25	ジブロモクロロメタン	(mg/L)	―	0.0004	0.0004	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	0.0043	0.1mg/L以下であること。
基29	ブロモジクロロメタン	(mg/L)	―	0.0014	0.0014	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)	0.97	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)	1.00	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)	0.056	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)	3.8	7.6	7.7	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)	16.0	18.0	18.0	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)	1.5	0.6	0.7	3mg/L以下であること。
基47	pH　値		7.2	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)	9	0.5未満	0.5未満	5度以下であること。
基51	濁　度	(度)	31	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
	水　温	(℃)	5.1	6.6	5.5	―
	遊離残留塩素	(mg/L)	―	0.4	0.4	0.1mg/L以上であること。
	アンモニア態窒素	(mg/L)	0.05	―	―	―
	大腸菌(MPNプレート法)	(MPN/100mL)	4.5	―	―	―
	嫌気性芽胞菌	(CFU/10mL)	1未満	―	―	―
	電気伝導率	(μS/cm)	58	71	73	―
	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 4 月 15 日 ～ 令和 7 年 4 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7年4月21日

写

JWWA GLP ACCREDITATION

ＪＷＷＡ－ＧＬＰ０４２
水　道　Ｇ　Ｌ　Ｐ　認　定

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-04

	採水年月日	令和 7 年 4 月 22 日					
	採水者	加藤、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					250422_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	8:45	8:45	8:45	8:45	
	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)	42	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)	0.59	0.62	0.60	0.60	0.61	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)	0.78	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)	0.86	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)	0.052	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)	3.6	7.3	7.5	7.5	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)	17.5	19.0	19.0	18.5	19.0	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)	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	3mg/L以下であること。
基47	pH　値	7.1	7.0	7.0	7.0	7.1	5.8以上8.6以下であること。
基48	味	—	—	—	—	異常なし	異常でないこと。
基49	臭　気	沼沢臭 TON= 1	無臭	無臭	無臭	異常なし	異常でないこと。
基50	色　度　(度)	6	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)	21	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　(℃)	4.7	5.2	5.3	5.2	5.3	—
	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)	59	68	70	71	71	—
	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 4 月 22 日 ～ 令和 7 年 4 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5月2日

写

JWWA GLP ACCREDITATION

JWWA－GLP042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-IS-05

採水年月日		令和 7 年 4 月 22 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		250422_I_02	250422_I_03	250422_I_04	250422_I_05	250422_I_06	250422_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		10:50	9:25	11:15	9:05	9:25	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)	0.63	0.63	0.62	0.63	0.63	0.63	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	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)	7.5	7.5	7.3	7.4	7.5	7.5	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	18.0	18.0	18.5	18.5	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)	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.0	7.1	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 (℃)		7.3	6.4	6.3	7.7	5.7	7.1	―
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)		3.2	3.0	3.0	3.0	3.0	2.9	―
遊離炭酸 (mg/L)		2.8	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	―
電気伝導率 (μS/cm)		69	69	68	70	70	69	―
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 4 月 22 日 ～ 令和 7 年 4 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

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5月2日

写

JWWA GLP ACCREDITATION

JWWA－GLP042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-01

	採水年月日	令和 7 年 4 月 2 日				
	採水者	中谷，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				250402_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	9:40	9:50	9:50	9:50	
	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)	40	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	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)	0.26	0.29	0.28	0.27	10mg/L以下であること。
基33	アルミニウム及びその化合物 (mg/L)	0.04	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)	0.08	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)	0.042	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)	11.5	14.0	14.0	14.1	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)	49.0	52.0	52.0	52.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000004	—	—	0.000002	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)	0.6	0.3未満	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基47	pH　値	7.4	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)	1.4	0.1未満	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
	水　温 (℃)	3.1	2.3	3.1	3.1	—
	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)	0.06	—	—	—	—
	電気伝導率 (μS/cm)	171	178	179	179	—
	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 4 月 2 日 ～ 令和 7 年 4 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　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4月9日

写

JWWA GLP ACCREDITATION

JWWA－GLP042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-02

採水年月日		令和 7 年 4 月 9 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							250409_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	9:45	9:55	9:55	9:55	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	検査結果	水質基準値
基1	一般細菌 (CFU/mL)	21	－	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	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)	0.35	－	0.38	－	0.37	0.36	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	0.19	0.01未満	0.12	0.01未満	0.01未満	アルミニウムの量に関して、0.2mg/L以下であること。
基34	鉄及びその化合物 (mg/L)	0.11	0.01	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)	0.04	0.01未満	－	0.01未満	－	－	—
基37	マンガン及びその化合物 (mg/L)	0.056	0.055	0.001未満	0.051	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)	0.045	0.047	－	0.049	－	－	—
基38	塩化物イオン (mg/L)	11.3	－	14.3	－	14.3	14.3	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)	52.5	52.0	52.0	52.5	52.5	52.0	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000005	－	－	－	－	0.000002	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)	0.7	－	0.3	－	0.3	0.3	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	7.4	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)	1.8	0.3	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 (℃)	4.7	3.2	3.3	3.3	3.4	3.6	—
	遊離残留塩素 (mg/L)	－	－	0.1	－	0.1	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	－	－	－	－	－	—
	酸度 (mg/L)	3.3	－	4.8	－	4.8	4.7	—
	アルカリ度 (mg/L)	20.8	－	16.0	－	16.0	16.0	—
	遊離炭酸 (mg/L)	2.9	－	4.2	－	4.2	4.1	—
	侵食性遊離炭酸 (mg/L)	2.7	－	4.1	－	4.1	4.0	—
	塩素要求量 (mg/L)	0.40	0.14	－	0.14	－	－	—
	電気伝導率 (μS/cm)	171	179	179	180	178	178	—
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 4 月 9 日 ～ 令和 7 年 4 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　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4月17日

写

JWWA GLP ACCREDITATION

JWWA－GLP042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-03

	採水年月日	令和 7 年 4 月 15 日			
	採水者	加藤、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		250415_C_02	250415_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	9:35	10:20	10:20	
検査項目		検査結果	検査結果	検査結果	水質基準値
基1	一般細菌 (個/mL)	51	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)	0.35	0.38	0.38	10mg/L以下であること。
基23	クロロホルム (mg/L)	―	0.0009	0.0010	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	0.0014	0.1mg/L以下であること。
基27	総トリハロメタン*1 (mg/L)	―	0.0036	0.0042	0.1mg/L以下であること。
基29	ブロモジクロロメタン (mg/L)	―	0.0014	0.0016	0.03mg/L以下であること。
基30	ブロモホルム (mg/L)	―	0.0002	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)	0.09	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)	0.057	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)	10.4	13.5	13.5	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)	47.0	48.0	48.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*2 (mg/L)	0.000005	0.000003	0.000003	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)	0.8	0.5	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)	3.6	0.1未満	0.1未満	2度以下であること。
	水　温 (℃)	5.0	5.8	7.3	―
	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	―	―	―
	大腸菌(MPNプレート法) (MPN/100mL)	2.0	―	―	―
	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	2	―	―	―
	電気伝導率 (μS/cm)	157	169	173	―
	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 4 月 15 日 ～ 令和 7 年 4 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7年4月21日

写

JWWA GLP ACCREDITATION

JWWA－GLP042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-04

	採水年月日	令和 7 年 4 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				250423_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	10:00	10:10	10:10	10:10	
	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)	29	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)	0.31	0.34	0.35	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)	0.15	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)	0.19	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)	0.087	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)	8.6	12.2	11.9	12.5	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)	41.0	42.0	42.5	42.5	300mg/L以下であること。
基42	ジェオスミン*1 (mg/L)	0.000004	—	—	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	0.3	3mg/L以下であること。
基47	pH　値	7.4	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)	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 (℃)	5.6	5.0	5.3	5.6	—
	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)	133	144	147	150	—
	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 4 月 23 日　～　令和 7 年 4 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5月2日

写

JWWA－GLP042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-CH-05

採水年月日		令和 7 年 4 月 23 日					
採水者		加藤、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		250423_C_02	250423_C_03	250423_C_04	250423_C_05	250423_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	10:50	9:50	10:20	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	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)	0.38	0.39	0.31	0.39	0.38	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)	12.9	13.0	13.2	12.9	13.0	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)	45.0	46.0	45.5	46.0	45.0	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)	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	6.9	7.0	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 (℃)		6.8	8.2	5.9	7.5	7.0	—
遊離残留塩素 (mg/L)		0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.1mg/L以上であること。
酸度 (mg/L)		3.9	4.0	4.1	4.0	4.0	—
遊離炭酸 (mg/L)		3.4	3.5	3.6	3.5	3.5	—
電気伝導率 (μS/cm)		155	156	160	155	156	—
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 4 月 23 日 ～ 令和 7 年 4 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

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5月2日

写

JWWA GLP ACCREDITATION

ＪＷＷＡ－ＧＬＰ０４２
水　道　Ｇ　Ｌ　Ｐ　認　定

水質検査結果書

発行番号:R7-NI-01

	採水年月日	令和 7 年 4 月 15 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	250415_N_01				
	採水地点及び箇所	神居町豊里 給水栓				
	採水時刻	10:00				
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)	0.15				0.6mg/L以下であること。
基23	クロロホルム　(mg/L)	0.0053				0.06mg/L以下であること。
基25	ジブロモクロロメタン　(mg/L)	0.0053				0.1mg/L以下であること。
基27	総トリハロメタン*1　(mg/L)	0.0178				0.1mg/L以下であること。
基29	ブロモジクロロメタン　(mg/L)	0.0065				0.03mg/L以下であること。
基30	ブロモホルム　(mg/L)	0.0007				0.09mg/L以下であること。
基34	鉄及びその化合物　(mg/L)	0.03				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)	123				300mg/L以下であること。
基40	蒸発残留物　(mg/L)	231				500mg/L以下であること
基42	ジェオスミン*2　(mg/L)	ー				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)	ー				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	6.8				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　(℃)	4.5				ー
	遊離残留塩素　(mg/L)	0.4				0.1mg/L以上であること。
	電気伝導率　(μS/cm)	295				ー
	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 4 月 15 日 ～ 令和 7 年 4 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4月21日

写

JWWA GLP ACCREDITATION

JWWA－GLP042
水道GLP認定

水質検査結果書

発行番号:R7-ET-01

	採水年月日	令和 7 年 4 月 15 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			250415_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	9:25	9:35	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)	－	－	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)	－	－	0.06未満	0.6mg/L以下であること。
基23	クロロホルム (mg/L)	－	－	0.0021	0.06mg/L以下であること。
基25	ジブロモクロロメタン (mg/L)	－	－	0.0010	0.1mg/L以下であること。
基27	総トリハロメタン*1 (mg/L)	－	－	0.0051	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	0.03mg/L以下であること。
基30	ブロモホルム (mg/L)	－	－	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)	－	－	0.01	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)	－	－	6.8	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)	－	－	15.0	300mg/L以下であること。
基40	蒸発残留物 (mg/L)	－	－	35	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)	－	－	0.3	3mg/L以下であること。
基47	pH 値	－	－	7.4	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 (℃)	6.0	11.1	3.7	－
	遊離残留塩素 (mg/L)	－	－	0.4	0.1mg/L以上であること。
	大腸菌(MPNﾌﾟﾚｰﾄ法) (MPN/100mL)	1.8未満	1.8未満	－	－
	嫌気性芽胞菌 (CFU/10mL)	1未満	1未満	－	－
	電気伝導率 (μS/cm)	－	－	57	－
	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 4 月 15 日 ～ 令和 7 年 4 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4月21日