温　泉　分　析　書

日本衛生 温 第　0297　号

1 申請者の住所及び氏名	北海道釧路市阿寒町上阿寒23線38番地	株式会社 阿寒町観光振興公社 代表取締役 早田 晃
2 源泉名及び湧出地	温　泉　（源泉名：自然休養村泉源） 釧路市阿寒町上阿寒23線34番地1	

3 湧出地における調査及び試験成績

(イ) 調査及び試験者	：日本衛生株式会社　塩崎義則		
(ロ) 調査及び試験年月日	：令和 8 年 1 月 26 日		
(ハ) 泉温	：43.0 ℃（気温 -5 ℃）	(ニ) 湧出量	：※ L／min(動力揚湯)
(ホ) 知覚的試験	：淡褐色澄明、弱塩味、無臭	(ヘ) 電気伝導率	：0.74 S／m
(ト) pH値	：8.3	(チ) ラドン(Rn)	：

4 試験室における試験成績

(イ) 試験者	：日本衛生株式会社　藤田哲哉
(ロ) 分析終了年月日	：令和 8 年 2 月 17 日
(ハ) 知覚的試験	：淡褐色澄明、弱塩味、無臭（採水後 74時間）
(ニ) 密度	：1.0012　(20／4℃)
(ホ) pH値	：8.26
(ヘ) 蒸発残留物	：3.882　g／kg (180℃)

5 試料1kg中の成分　：　分量及び組成

(イ) 陽イオン		ミリグラム (mg)	ミリバル (mval)	ミリバル% (mval%)	(ロ) 陰イオン		ミリグラム (mg)	ミリバル (mval)	ミリバル% (mval%)
水素イオン	H^+				ふっ化物イオン	F^-	2.2	0.12	0.18
ナトリウムイオン	Na^+	1479.	64.34	94.73	塩化物イオン	Cl^-	1908.	53.82	82.36
カリウムイオン	K^+	40.6	1.04	1.53	水酸化物イオン	OH^-			
アンモニウムイオン	NH_4^+	1.4	0.08	0.12	硫化水素イオン	HS^-	0.0	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg^{2+}	5.2	0.43	0.63	チオ硫酸イオン	$S_2O_3^{2-}$	0.0	0.00	0.00
カルシウムイオン	Ca^{2+}	40.6	2.03	2.99	硫酸イオン	SO_4^{2-}	131.1	2.73	4.18
アルミニウムイオン	Al^{3+}				炭酸水素イオン	HCO_3^-	499.8	8.19	12.53
マンガンイオン	Mn^{2+}				炭酸イオン	CO_3^{2-}	12.0	0.40	0.61
鉄(II)イオン	Fe^{2+}				りん酸イオン	HPO_4^{2-}	0.3	0.01	0.02
鉄(III)イオン	Fe^{3+}				臭化物イオン	Br^-	6.3	0.08	0.12
					よう化物イオン	I^-	0.2	0.00	0.00
計		1567.	67.92	100.	計		2560.	65.35	100.

(ハ) 遊離成分

非解離成分		ミリグラム (mg)	ミリモル (mmol)	非解離成分		ミリグラム (mg)	ミリモル (mmol)
メタけい酸	H_2SiO_3	158.4	2.03				
メタほう酸	HBO_2	17.9	0.41				
計		176.3	2.44				

溶存物質（ガス性のものを除く）　4.303　g／kg

溶存ガス成分		ミリグラム (mg)	ミリモル (mmol)
遊離二酸化炭素	CO_2	22.0	0.50
遊離硫化水素	H_2S	0.0	0.00
計		22.0	0.50

成分総計　4.325　g／kg

(ニ) その他の微量成分	マンガン:0.05mg/kg、鉄:0.06mg/kg、アルミニウム:0.01mg/kg 銅:検出せず、鉛:検出せず、亜鉛:検出せず カドミウム:検出せず、総水銀:検出せず、総ひ素:検出せず

6 泉質：ナトリウム－塩化物温泉（低張性弱アルカリ性高温泉）

7 禁忌症、適応症：「温泉分析書別表」中5に記載する。

令和　8　年　2　月　17　日

登録分析機関 登録番号 北海道 第11号
札幌市清田区平岡1条1丁目 番40号
日本衛生株式会社