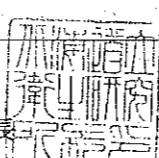


温泉分析書別表

1	源泉名	白金14号・15号・19号混合泉
2	源泉採水地	北海道上川郡美瑛町字白金10520番1
3	温泉分析申請者	上川郡美瑛町本町4丁目6番1号 美瑛町長 浜田 哲
4	泉質	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム-硫酸塩・塩化物温泉 (中性低張性高温泉) (旧泉質名: 含塩化土類-芒硝泉)
5	療養泉分類の泉質に基づく禁忌症、適応症等は次のとおりである。	
浴	禁忌症	急性疾患(特に熱のある場合)、活動性の結核、悪性腫瘍、重い心臓病、呼吸不全、腎不全、出血性疾患、高度の貧血、その他一般に病勢進行中の疾患、妊娠中(特に初期と末期)。
	適応症	神経痛、筋肉痛、関節痛、五十肩、運動麻痺、関節のこわばり、うちみ、くじき、疲労回復、慢性消化器病、痔疾、冷え症、病後回復期、健康増進、虚弱児童、慢性皮膚病、慢性婦人病、きりきず、やけど、動脈硬化症。
飲	禁忌症	腎臓病、高血圧症、下痢の時、その他一般にむくみのあるもの。
	適応症	慢性消化器病、慢性便秘、慢性胆のう炎、胆石症、糖尿病、痛風、肥満症。
<p>1 入浴の方法及び注意</p> <p>(1) 熱い温泉に急に入ると、めまい等を起こすことがあるので十分注意をすること。</p> <p>(2) 入浴時間は入浴温度により異なるが、初めは3分ないし10分とし、なれるにしたがって延長してもよい。</p> <p>(3) 入浴中は運動浴の場合は別にして、一般には安静を守ること。</p> <p>(4) 入浴後は湯冷めに注意して一定時間の安静を守ること。</p> <p>(5) 高度の動脈硬化症、高血圧症及び心臓病の患者は原則として、高温浴(42℃以上)を禁忌とする。</p> <p>(6) 入浴後は身体に付着した温泉成分を水で洗い流さないのがよい。ただし、「湯ただれ」を起こし暑い人は逆に浴後其水で身体を洗うか、温泉成分をふき取るのがよい。</p> <p>(7) 食事の直前、直後の入浴は避けることが望ましい。</p> <p>(8) 飲酒しての入浴は特に注意すること。</p> <p>(9) その他</p> <p>2 飲用の方法及び注意</p> <p>(1) 飲用の1回量は一般に100mlないし200ml程度とし、その1日量はおおむね200mlないし1,000mlまでとする。</p> <p>(2) 一般には食前30分ないし1時間がよい。</p> <p>(3) 夕食後から就寝前の飲用はなるべく避けること。</p> <p>(4) その他 大人一人一日の飲用量は480ml以内とし、食後に飲用すること(ヒ素含有)。 15歳以下のものについては、知見が必ずしも十分でないため、原則的には飲用を避けること。 ただし、例外的に飲用する場合には、医師の指導を受けること。</p> <p>◎ 温泉療養に際しては、医師の指導を受けることが望ましい</p> <p>(注) この別表は、温泉法第14条による提示に必要な参考資料となるものである。</p>		
<p>平成21年11月16日</p> <p style="text-align: right;">北海道立衛生研究所長 </p>		

温泉分析書

道薬検温第915号			
1 申請者	北海道 上川郡美瑛町本町4丁目6番1号 美瑛町長 浜田 哲		
2 源泉名および湧出地(採水地)	白金温泉(源泉名 白金14号・15号・19号混合泉) 上川郡美瑛町字白金10520番1		
3 湧出地における調査および試験成績			
(イ) 調査および試験者	財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター 吉田 博文		
(ロ) 調査および試験年月日	平成21年10月30日		
(ハ) 泉温(混合)	46.1℃(気温: 8.4℃) (ニ) 湧出量: ※ ℓ/min(浴場内)		
(ホ) 知覚的試験	無色 澄明 微カン味 微金気臭		
(ヘ) pH 値	6.4 (ト) ラドン (Rn):		
4 試験室における試験成績			
(イ) 試験者	財団法人 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター 吉田 博文		
(ロ) 分析終了の年月日	平成21年11月12日		
(ハ) 知覚的試験	淡黄色 澄明 微量の沈殿有り 微カン味 微金気臭 (採水後2.2時間)		
(ニ) 密度	1.0025 (20°/4℃)		
(ホ) pH 値	6.41		
(ヘ) 蒸発残留物	4.834 g/kg (180℃)		
5 試料1kg中の成分: 分量および組成			
(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 <sup>+</sup>		フッ素イオン F <sup>-</sup>	0.2 0.01 0.01
ナトリウムイオン Na <sup>+</sup>	685.9 29.84 40.51	塩素イオン Cl <sup>-</sup>	787.5 22.21 30.43
カリウムイオン K <sup>+</sup>	108.5 2.78 3.77	水酸イオン OH <sup>-</sup>	
アンモニウムイオン NH <sub>4</sub> <sup>+</sup>	0.5 0.03 0.04	硫化水素イオン HS <sup>-</sup>	0.0 0.00 0.00
マグネシウムイオン Mg <sup>2+</sup>	257.7 21.20 28.78	チオ硫酸イオン S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.0 0.00 0.00
カルシウムイオン Ca <sup>2+</sup>	392.1 19.57 26.57		
アルミニウムイオン Al <sup>3+</sup>		硫酸イオン SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	1852. 38.56 52.84
マンガンイオン Mn <sup>2+</sup>	2.6 0.09 0.12	炭酸水素イオン HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	744.4 12.20 16.72
第一鉄イオン Fe <sup>2+</sup>	4.1 0.15 0.20	炭酸イオン CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	0.0 0.00 0.00
第二鉄イオン Fe <sup>3+</sup>	0.0 0.00 0.00		
計	1451. 73.66 100.	計	3384. 72.98 100.
(イ) 遊離成分			
非遊離成分	ミリグラム (mg) ミリモル (mmol)	非遊離成分	ミリグラム (mg) ミリモル (mmol)
メタ珪酸 H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	198.8 2.55	メタ亜ヒ酸 HAsO <sub>2</sub>	0.3 0.00
メタ硼酸 HBO <sub>2</sub>	19.5 0.45		
計	218.6 3.00		
溶存物質(ガス性のものを除く) 5.054 g/kg			
溶存ガス成分	ミリグラム (mg) ミリモル (mmol)	(白金14号)上川郡美瑛町字白金美瑛事業区72林班レ小班 (白金15号)上川郡美瑛町字白金国有林美瑛事業区72林班レ小班 (白金19号)上川郡美瑛町字白金国有林美瑛事業区72林班ニ小班	
遊離二酸化炭素 CO <sub>2</sub>	274.6 6.24		
遊離硫化水素 H <sub>2</sub> S	0.0 0.00		
計	274.6 6.24		
成分総計 5.329 g/kg			
(ニ) その他微量成分	リン酸イオン: 0.05mg/l アルミニウム、カドミウム、銅、亜鉛、鉛及び総水銀 検出せず。		
6 泉質	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム-硫酸塩・塩化物温泉 (低張性中性高温泉)		
7 禁忌症、適応症	「温泉分析書別表」中5に記載する。		
平成21年11月13日		登録分析機関 登録番号 北海道第2号 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター 