

♨ 温泉めぐり…秘湯・悠湯・ゆけむりの郷をさとご紹介

十勝川温泉 音更市街 鳳乃舞 音更

温泉について

数百万年前、十勝平野は大きな内湾で、周辺には湿原が存在し泥炭が堆積していました。その泥炭が変化したものが亜炭で、平野の地下深くの亜炭を含む地層から湧き出るのが十勝川温泉(モール温泉)です。植物性の有機物を多く含み、琥珀色をもつアルカリ性単純泉～弱食塩泉です。帯広市街など平野中心部の地下1,000mより深い所からわき出る温泉の泉温が50℃前後であるのに対して、十勝川温泉では地下500～700mから湧き出るのも55～60℃と、より高温となっています。その理由としては、地下深部に高温部が存在し、その影響で地温が平野中心部より高くなっている可能性が考えられます。そのような高温部は、阿寒一屈斜路火山列に関係する小規模なきれついマグマなどが上昇し、高温の大きな岩塊として存在していることが想定されます。

モール温泉の由来

「肌にしっとりとなじむ美人の湯、平原の湯の



里—モール(植物性)温泉—」の十勝川温泉。「モール」とは英・独語で湿原(泥炭地)のこと、ヨーロッパでは肌に腐植物を含む泥炭泥を直接体に塗る美容法の一つが「モール浴」と呼ばれています。「モール温泉」は泥炭(亜炭)などに由来する腐植物(フミン質)を含むアルカリ性の温泉のこと、モール浴に似た効果が期待されることに由来します。日本では最初に十勝川温泉がモール温泉として有名になりましたが、現在では平野の地下の堆積物中からボーリングで湧出する温泉として、あちこちで開発されています。

泉質はナトリウム塩化物・炭酸水素塩泉(弱アルカリ性低張性高温泉)。適応症は神経痛、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、痔疾患、慢性消化器官、慢性皮膚病、病後回復期、疲労回復、健康増進、虚弱体



質、慢性婦人病、冷え性、きりきず、やけど。湯を飲用すると慢性消化器弱、慢性便秘、糖尿病、通風、肝臓病に効果があります。



日帰り温泉の営業時間は、朝6時～夜11時30分までです。(最終受付午後11時まで)

植物性天然モール温泉を源泉かけ流し100%で楽しめる。モール温泉特有の色よりも薄い、無色に近いお湯はまろやかで、天然保湿成分が多く含まれているのでお肌がスベスベになるとか。露天風呂をはじめ、高温風呂、電気風呂、泡風呂、ドライサウナなど、多彩な浴槽が揃う。帯広音更ICからも近いので、十勝ドライブの際に気軽に立ち寄れる。

天然温泉ホテル鳳乃舞音更

電話 0155-43-5191 Fax 0155-43-5192

〒080-0302

北海道河東郡音更町木野西通17丁目5番地13

HP:<http://www.hounomai.com/>

E-mail:info@hounomai.com

(編集委員会委員長 渡邊 俊文)

温 泉 分 析 書						
温 泉 温 度 第 5.7.0 号						
1. 申 請 者 河村学園町東水谷温泉組合						
2. 測定者および測定場所 丸山十三郎謹啓 渡辺公夫 渡辺公夫 (測定名)						
3. 測定地 北海道河東郡音更町木野西通17丁目5番地4-4						
4. 測定項目と試験成績						
(1) 測定および試験者 : 財團法人 北海道衛生検査会公衆衛生検査センター 渡辺 公夫						
(2) 測定および試験年月日 平成 15 年 5 月 21 日						
(3) 測定 温度 : 36.0 ℃ (鉄瓶 : 6.7 ℃) (4) 流出量 : 3.20 L/min (自噴)						
(5) 加 密 的 試 験 無色、透明、無味、無臭						
(6) pH 値 7.54						
(7) 鹽 濃 度 0.667 g/L (110 ℃)						
5. 試料 1kg 中の成分 : 分量および組成						
(1) 鹽イオン H ⁺ 11.00 mg/L (ppm)						
水素イオン H ⁺ 0.49 4.26 鹽イオン F ⁻ 0.1 0.03 0.03						
ナトリウムイオン Na ⁺ 168.0 7.31 87.59 鹽素イオン Cl ⁻ 81.8 1.78 14.33						
カリウムイオン K ⁺ 14.8 0.37 4.26 水酸化イオン OH ⁻ — — —						
アセチルコウムイオン NH ₄ ⁺ 8.8 0.49 4.26 硫酸水素イオン HS ²⁻ — — —						
マグネシウムイオン Mg ²⁺ 21.5 1.77 13.16 ナトリウムイオン Na ⁺ — — —						
カルシウムイオン Ca ²⁺ 34.8 1.70 14.55 リン酸イオン PO ₄ ³⁻ 1.8 0.04 0.04						
アルミニウムイオン Al ³⁺ — — 3.17 硫酸イオン SO ₄ ²⁻ 1.4 0.03 0.03						
マンガンイオン Mn ²⁺ 0.5 0.02 0.17 碳酸水素イオン HCO ₃ ⁻ 812.8 10.04 16.65						
第一鉄イオン Fe ²⁺ 0.5 0.02 0.17 鹽酸イオン Cl ⁻ 0.7 0.02 0.17						
第二鉄イオン Fe ³⁺ — — —						
計 248.0 11.00 100.0 計 679.2 (1.81) 100.						
6. 鹽類成分						
井解離成分 mg/L (ppm) mg/L (ppm) mg/L (ppm)						
メタ珪酸 H ₂ SiO ₃ 152.0 1.85						
メタ矽酸 H ₂ SiO ₄ 3.8 0.09						
計 156.4 2.04						
7. 遠存物質 (ppm) 1.063 g/L						
溶存ガス成分 mg/L (ppm) mg/L (ppm) mg/L (ppm)						
遊離二酸化炭素 CO ₂ 44.8 1.01						
遊離炭酸水素 HCO ₃ ⁻ 44.8 0.06						
計 44.8 1.01						
8. 成 分 総 計 1.127 g/L						
9. 鹽イオン : 0.001kg/L 鉛ヒ素 : 0.004kg/L						
10. その他微量成分 アルミニウム、ヨウ素、鉻及び鉻水銀、検出せず。						
11. 質 : ナトリウム-炭酸水素塩 (低強度中性塩水)						
12. 禁忌症、連絡先 : 「温泉分類別表」中5に記載する。						
平成 15 年 5 月 22 日 登録番号 北海道第2号 認可: 北海道薬剤師会公衆衛生検査センター						



鳳乃舞音更前景