

温泉分析書

I 申請者住所 久住町大字久住 4026 番地の 1
氏名 小峰 秀男

II 源泉名 ベンション ウッドノート
湧出地 久住町大字久住 4026 番地

III 湧出地における調査及び試験成績

1. 調査及び試験者 三妙 正治 溝腰 利男
2. 調査及び試験年月 平成 17 年 1 月 19 日
3. 泉温 12.3 °C (気温 2.6 °C)
4. 湧出量 測定せず (動力 挖削 100 m)
5. 知覚試験 無色、澄明、無味、無臭

6. pH 値 7.1

7. ラドン (Rn) 測定せず

IV 試験室における試験成績

1. 試験者 溝腰 利男 森崎 澄江
2. 試験終了年月日 平成 17 年 2 月 14 日
3. 知覚試験 無色、澄明、無味、無臭
4. 密度 0.9985 g/cm³ (20 °C)
5. pH 値 6.95
6. 蒸発残留物 0.238 g/kg (110 °C)

V 試料 1 kg 中の成分 分量及び組成

1. 陽イオン表

成 分		ミクログラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%
ナトリウムイオン	Na ⁺	7.7	0.33	16.35
カリウムイオン	K ⁺	1.8	0.05	2.40
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	3.8	0.31	14.90
カルシウムイオン	Ca ²⁺	27.7	1.38	66.35
計		41.0	2.07	100.0

2. 陰イオン表

成 分		ミクログラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%
フッ化物イオン	F ⁻	0.1	0.01	0.42
塩化物イオン	Cl ⁻	3.1	0.09	3.81
硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	93.3	1.94	82.20
炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	19.3	0.32	13.56
計		115.8	2.36	100.0

3. 遊離成分表

非解離成分	ミクログラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃
	100.0
計	100.0

溶存物質合計 0.257 g
(ガス成分を除く)

溶存ガス成分	ミクログラム(mg)
遊離炭酸	CO ₂
	8.4
計	8.4

成分総計 0.265 g

4. その他微量成分(飲用に係る成分)	成 分	ミクログラム(mg)
緑ビ素	Asとして	測定せず
緑水銀	Hgとして	測定せず
鉛イオン	Pb ²⁺	測定せず
銅イオン	Cu ²⁺	測定せず
フッ化物イオン	F ⁻	測定せず

VI 泉質

(中性低張性冷鉱泉)

単純冷鉱泉

旧称 単純冷鉱泉

VII 適応症及び禁忌症

別表による

平成 17 年 2 月 21 日

大分県大分市高江西 2 丁目 8 番

大分県第 1 号

大分県衛生環境研究センター所長 吉武 史朗



温泉分析書別表

I 源泉名 ベンション ウッドノート

III 温泉分析申請者 小峰 秀男

II 泉質 単純冷鉱泉

IV 揭示用泉質 単純冷鉱泉

V 適応症及び禁忌症 温泉の医治効用は、その温度その他の物理的因子、化学の成分、温泉地の地勢、気候、利用者の生活状態の変化、その他諸般の総合作用に対する生体反応によるもので、温泉の成分のみによって温泉の効用を確定することは困難であるが、鉱泉分析指針による療養泉分類の泉質に基づく適応症等は、次のとおりである。

浴用の適応症	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、慢性消化器病、痔疾、冷え症、病後回復期、疲労回復 健康増進
浴用の禁忌症	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)
飲用の適応症	
飲用の禁忌症	
浴用上の注意事項	入浴中は安静にし、入浴後は休息をとる。 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すること。 入浴時間は、はじめ3~10分が良い。 最初の数日間は、入浴回数を1日1回とし、その後は1日2~3回までとする。 入浴をはじめて3~7日後に「湯あたり」が現れることがある。その時は1~2日休浴して再び入浴をつづける。 温泉治療に必要な期間は2~3週間である。 原則として、次の疾患の者は高温浴(42°C以上)を禁忌とする。(高度の動脈硬化症 高血圧症 心臓病) 入浴後は、身体に付着した温泉の成分を水で洗い流さない。(湯ただれを起こしやすい人は入浴後、真水で身体を洗うか、拭きとる) 食事の直前、直後の入浴は避けることが望ましい。 飲酒しての入浴は特に注意すること。
飲用上の注意事項	温泉飲用を行う場合には、飲用分析を受け、飲用許可を受けなければ飲用できません。 必ず飲用許可を受けてから飲用してください。
注 意 事 項	

(注) この別表は、温泉法第13条による掲示に必要な参考資料となるものである。