

温泉分析書

(鉱泉分析試験による分析成績)

No.2203

- 1 申請者住所氏名 鳥取県東伯郡湯梨浜町大字引地560番地7 財団法人ゆりはま温泉公社 理事長 中島 守
 2 源泉名および湧出地 鳥取県東伯郡湯梨浜町上浅津204-2 ハワイゆ〜たうん 温泉事業団 混合源泉
 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 財団法人鳥取県保健事業団 永田直樹
 (ロ) 調査および試験年月日 平成22年6月15日
 (ハ) 泉 温 54.8℃ (気温 25.2℃)
 (ニ) 湧 出 量 244 L/min
 (ホ) 知覚的試験 無色透明、無臭、微塩味
 (ヘ) pH 値 7.7 (ト)ラドン(Rn) 2.1×10^{-10} Ci/kg

4 試験室における試験成績

- (イ) 試験者 財団法人鳥取県保健事業団 奥山孝雄 久保田昌平
 (ロ) 分析終了年月日 平成22年7月8日
 (ハ) 知覚的試験 無色透明、無臭、微塩味
 (ニ) 密 度 0.9996 (20℃/4℃) (ホ) pH値 7.5
 (ヘ) 蒸発残留物 1.720 g/kg (110℃)

5 試料1kg中の成分・分量および組成

(イ) 陽イオン

成 分	ミリグラム (mg)	ミリバール (mval)	ミリバール% (mval%)
ナトリウムイオン (Na ⁺)	380.5	16.55	72.43
カリウムイオン (K ⁺)	9.2	0.24	1.05
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	0.8	0.07	0.31
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	120.1	5.99	26.21
アルミニウムイオン (Al ³⁺)	0.0	0.00	0.00
マンガンイオン (Mn ²⁺)	0.0	0.00	0.00
フェロイオン (Fe ²⁺)	0.0	0.00	0.00
陽イオン計	510.6	22.85	100.00

(ロ) 陰イオン

成 分	ミリグラム (mg)	ミリバール (mval)	ミリバール% (mval%)
フッ素イオン (F ⁻)	2.4	0.13	0.55
塩素イオン (Cl ⁻)	571.7	16.13	68.00
臭素イオン (Br ⁻)	4.3	0.05	0.21
硫化水素イオン (HS ⁻)	0.0	0.00	0.00
チオ硫酸イオン (S ₂ O ₃ ²⁻)	0.0	0.00	0.00
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	254.8	5.31	22.39
炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	128.2	2.10	8.85
炭酸イオン (CO ₃ ²⁻)	0.0	0.00	0.00
陰イオン計	961.4	23.72	100.00

(ハ) 遊離成分

非遊離成分

成 分	ミリグラム (mg)	ミリモル (mmol)
メタケイ酸 (H ₂ SiO ₃)	87.9	1.13
メタホウ酸 (HBO ₂)	4.9	0.11
メタ亜ヒ酸 (HAsO ₂)	0.1	0.00
非遊離成分計	92.9	1.24

溶存物質 (ガス性のものを除く) 1.565 g/kg

溶存ガス成分

成 分	ミリグラム (mg)	ミリモル (mmol)
遊離二酸化炭素 (CO ₂)	1.3	0.03
遊離硫化水素 (H ₂ S)	0.0	0.00
溶存ガス成分計	1.3	0.03

成分総計 1.566 g/kg

(ニ) その他の微量成分

ヒ素: 0.10 mg/kg 総水銀、鉛、カドミウム、銅: 検出されない

- 6 泉 質 ナトリウム・カルシウム-塩化物・硫酸塩泉 (低張性 弱アルカリ性 高温泉)
 7 禁忌症、適応症は別紙による

平成22年7月12日 登録番号 鳥取県環10第1号
 所在地 鳥取市富安二丁目94番4
 登録分析機関の名称 財団法人鳥取県保健事業団
 代表者の氏名 理事長 岡本公男



温泉分析書別表 (温泉分析書 No. 2203)

1. 申請者住所氏名 鳥取県東伯郡湯梨浜町大字引地560番地7 財団法人ゆりはま温泉公社 理事長 中島 守
 2. 源泉名及び湧出地 鳥取県東伯郡湯梨浜町上浅津204-2 ハワイゆ〜たうん 温泉事業団 混合源泉
 3. 泉 質 ナトリウム・カルシウム-塩化物・硫酸塩泉 (低張性 弱アルカリ性 高温泉)

4. 泉質に基づく禁忌症、適応症は次のとおりである。

浴用の禁忌症 温泉の一般的禁忌症

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)

浴用の適応症 療養泉の一般的適応症

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

泉質別適応症

動脈硬化症、きりきず、やけど、慢性皮膚病、虚弱児童、慢性婦人病

飲用の禁忌症 泉質別禁忌症

下痢の時、腎臓病、高血圧症、その他一般にむくみのあるもの

飲用の適応症 泉質別適応症

慢性胆嚢炎、胆石症、慢性便秘、肥満症、糖尿病、痛風、慢性消化器病

その他

(注) この別表は、温泉法第18条による掲示に必要な参考資料です。