



乙5098

報 告

依頼者住所 神奈川県足柄下郡箱根町仙石原 1251-1
氏 名 箱根温泉供給株式会社

1. 検水名称: 乙 5097 (箱根大桶谷・湯の花) 約 0.2g を 1 リットルの精製水に溶かした
もの (乙 5097 全量の 1/5 を 180 リットルに溶かしたものに相当)
2. 性 状: 殆ど無色澄明無味硫化水素臭あり
3. 水素イオン濃度 (pH): 4.95 (ガラス電極法)
4. 蒸発残留物: 0.040 (g/kg)
5. 水 1kg 中に含有する主要成分及び分量は次の通りである。

陽イオン成分	ミリグラム	陰イオン成分	ミリグラム
ナトリウムイオン (Na ⁺)	0.2	フッ素イオン (F ⁻)	<0.05
カリウムイオン (K ⁺)	0.1	塩素イオン (Cl ⁻)	0.2
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	<0.1	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	0.1
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	0.9	炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	3.6
鉄 (II) (Fe ²⁺)	0.2		
	以下余白		以下余白

遊離成分	ミリグラム
メタケイ酸 (H ₂ SiO ₃)	<0.1
メタホウ酸 (HBO ₂)	1.6
メタ亜ヒ酸 (HAsO ₂)	<0.01

分析者: 中央温泉研究所
平成 15 年 9 月 27 日

注: この報告書は温泉法第 18 条に規定されている表示や温泉法上の各種申請に使用できません。

登録番号 14 健地 14 第 10 号
東京都豊島区高田 3 丁目 42 番 10 号
財団法人 中央温泉研究所

