

温 泉 分 析 書

- 1 申請者 伊豆市上白岩 1 2 5 9 - 2
誠商事有限会社
- 2 源泉名及び湧出地 谷戸峯 2 号 (台帳番号 561-011号)
伊豆市上白岩字中ノ山 2 0 2 1 - 5

3 湧出地における調査及び試験成績

- (1) 調査及び試験者 財団法人静岡県生活科学検査センター
谷 雅博
- (2) 調査及び試験年月日 平成21年12月 3日
- (3) 泉温 66.5 ℃ (調査時の気温 11.4℃)
湧出量 60.3 L/min (動力 11kW 水中ポンプ)
- (4) 知覚的試験 殆ど無色、透明、無味、無臭
ガス発生なし
- (5) 水素イオン濃度 (pH値) 9.0
- (6) 電気伝導率 (EC値) 232 mS/m

4 試験室における試験成績

- (1) 試験者 財団法人静岡県生活科学検査センター
那須野晃亨 谷 雅博 中山貴美子 滝 玲加
- (2) 分析終了年月日 平成21年12月16日
- (3) 知覚的試験 殆ど無色、透明、無味、無臭
- (4) 密度 1.0001 (20℃/4℃)
- (5) 水素イオン濃度 (pH値) 8.97
- (6) 蒸発残留物 1.688 g/kg (180℃)

5 試料 1 k g 中の成分、分量及び組成

- (1) 陽イオン

成 分	ミリグラム (mg/kg)	ミリバル (mval/kg)	ミリバル% (mval%)
ナトリウムイオン Na+	378.0	16.44	69.99
カリウムイオン K+	8.0	0.20	0.85
マグネシウムイオン Mg ⁺⁺	0.9	0.07	0.30
カルシウムイオン Ca ⁺⁺	135.9	6.78	28.86
鉄(II)イオン Fe ⁺⁺	0.1	0.00	0.00
陽イオン計	522.9	23.49	100.00