

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 1 号 (台帳番号 561-005号)
伊豆市上白岩字谷戸峯 1 9 9 2 - 6

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 68.4 ℃ (調査時の気温 11.2℃)
湧出量 132 L/min (動力 5.5kW 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) 278 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18日
- (3) 知覚的試験 殆ど無色、透明、無味、無臭
- (4) 密度 1.0003 (20℃/4℃)
- (5) 水素イオン濃度 (pH値) 8.93
- (6) 蒸発残留物 2.119 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+	509.5	22.16	75.89
カリウムイオン	K+	6.6	0.17	0.58
カルシウムイオン	Ca++	137.7	6.87	23.53
陽イオン計		653.8	29.20	100.00