

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 梅木温泉 梅木 1 号 (台帳番号 566-001号)
伊豆市梅木字一位 7 1 7 - 7
- 3 湧出地における調査及び試験成績
- (1) 調査及び試験者 一般財団法人静岡県生活科学検査センター
福澤弘志 見城享俊
- (2) 調査及び試験年月日 平成28年 2月22日
- (3) 泉温 56.8℃ (調査時の気温 8.9℃)
湧出量 41.7 L/min (動力 15kW 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) 8.7
- (6) 電気伝導率 (EC値) 251 mS/m
- 4 試験室における試験成績
- (1) 試験者 一般財団法人静岡県生活科学検査センター
那須野晃亨 福澤弘志 増田紗矢佳 松浦加奈子
- (2) 分析終了年月日 平成28年 3月22日
- (3) 知覚的試験 殆ど無色、透明、無味、無臭
- (4) 密度 1.0008 (20℃/4℃)
- (5) 水素イオン濃度 (pH値) 8.61
- (6) 蒸発残留物 1.815 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+	477.1	20.75	81.60
カリウムイオン	K+	12.0	0.31	1.22
マグネシウムイオン	Mg++	0.4	0.03	0.12
カルシウムイオン	Ca++	87.0	4.34	17.07
陽イオン計		576.5	25.43	100.00