

温泉分析書

- 1 申請者 賀茂郡東伊豆町稲取 3010-71
エンゼルリゾート伊豆稲取
- 2 源泉名及び湧出地 エンゼルリゾート伊豆稲取 稲取30号
(台帳番号 121-030号)
賀茂郡東伊豆町稲取字カラ沢 3010-87

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 笠井謙太郎
- (2) 調査及び試験年月日 平成30年 6月26日
- (3) 泉温 33.3℃ (調査時の気温 28.3℃)
湧出量 84.6 L/min (動力 5.5kW 水中ポンプ)
- (4) 知覚的試験 殆ど無色、透明、強塩味、微苦味、微金気味、微硫化水素臭
ガス発生なし
- (5) 水素イオン濃度 (pH値) 7.2
- (6) 電気伝導率 (EC値) 3970 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 森 大地 中山貴美子
- (2) 分析終了年月日 平成30年 7月25日
- (3) 知覚的試験 殆ど無色、透明、強塩味、微苦味、微金気味、無臭
- (4) 密度 1.0201 (20℃/4℃)
- (5) 水素イオン濃度 (pH値) 7.09
- (6) 蒸発残留物 27.82 g/kg (180℃)

5 試料 1 kg 中の成分、分量及び組成

(1) 陽イオン

成分	ナトリウムイオン	カリウムイオン	マグネシウムイオン	カルシウムイオン	マンガンイオン	鉄(II)イオン	陽イオン計
成分	Na+	K+	Mg++	Ca++	Mn++	Fe++	
ミリグラム (mg/kg)	7496	328.2	1037	624.8	5.6	3.3	9495
ミリバル (mval/kg)	326.1	8.39	85.33	31.18	0.20	0.12	451.3
ミリバル% (mval%)	72.25	1.86	18.91	6.91	0.04	0.03	100.00

(2) 陰イオン

成分	炭酸水素イオン	塩化物イオン	臭化物イオン	ヨウ化物イオン	チオ硫酸イオン	硫酸イオン	陰イオン計
成分	HCO3-	Cl-	Br-	I-	S2O3--	SO4--	
ミリグラム (mg/kg)	109.0	14640	13.8	0.3	0.1	2186	16950
ミリバル (mval/kg)	1.79	412.9	0.17	0.00	0.00	45.51	460.4
ミリバル% (mval%)	0.39	89.69	0.04	0.00	0.00	9.89	100.00

(3) 遊離成分 非解離成分

成分	メタケイ酸	メタホウ酸	非解離成分計
成分	H2SiO3	HB02	
ミリグラム (mg/kg)	51.0	6.8	57.8
ミリモル (mmol/kg)	0.65	0.16	0.81

溶存物質 (ガス性のものを除く) 26.50 g/kg

溶存ガス成分

成分	遊離二酸化炭素	溶存ガス成分計
成分	CO2	
ミリグラム (mg/kg)	25.9	25.9
ミリモル (mmol/kg)	0.59	0.59

成分総計 26.53 g/kg

(4) その他微量成分

成分	アルミニウムイオン	鉄(III)イオン	銅イオン	水酸化物イオン	メタ亜ヒ酸	総硫化水素	総リン酸態リン	ミリグラム (mg/kg)
成分	Al+++	Fe+++	Cu++	OH-	HAsO2	T-H2S	T-P	
ミリグラム (mg/kg)	<0.05	<0.05	<0.05	0.003	0.020	<0.1	<0.03	

6 泉質

ナトリウム-塩化物強塩温泉
(高張性・中性・低温泉)

7 禁忌症、適応症等は別表による。

平成30年 7月25日

温泉分析機関 静岡県第1号

静岡県静岡市葵区北安東4丁目27番2号

一般財団法人静岡県生活科学検査センター

理事長 石川

