

泉質と効能

源泉名

修善寺温泉

泉質

アルカリ性単純温泉
(低張性・アルカリ性・高温泉)

泉温

60.8度
(調査時の気温 30.9度)

適応症

リウマチ、神経痛、胃腸病など

飲泉可能

修善寺は修善寺温泉発祥の寺で、平安時代の大同2年(807年)に弘法大師が開基した。境内の中でも温泉を飲泉できる。



岩風呂 奥の院では柄杓を使った飲泉が可能です

名物温泉粥

当館ではこの温泉を朝ごはんのお粥にも使用しており、名物温泉粥としてご好評を頂いております。



温泉分析書

- 1 申請者 伊豆市修善寺1146-2 修善寺温泉事業協同組合
- 2 源泉名及び湧出地 混合泉
源泉名及び湧出地は別紙記
採水地 伊豆市修善寺1146-2 第1貯湯槽

3 採水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 野沢雅史 谷雅博
- ②調査及び試験年月日 平成18年7月25日
- ③泉温 60.8度 (調査時の気温 30.9度) 湧出量 湧出状況及び湧出量は別紙記載
- 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

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 多田内夫 坂田博之 野沢雅史 河原崎海
- ②分析終了年月日 平成18年 8月11日
- ③知覚的試験 殆ど無色 透明 無味 無臭
- ④密度 0.9995 (20°C/4°C)
- ⑤水素イオン濃度 (pH値) 8.71
- ⑥蒸発残留物 0.489g/kg (110°C)

5 試料1kg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+ | 135.6 | 5.90 | 85.26 |
| カリウムイオン K+ | 2.6 | 0.07 | 1.01 |
| カルシウムイオン Ca++ | 19.0 | 0.95 | 13.73 |
| 陽イオン計 | 157.2 | 6.92 | 100.00 |

| ②陰イオン成分 | ミリグラム (mg/kg) | ミリバル (mval/kg) | ミリバル% (mval%) |
|-----------------|---------------|----------------|---------------|
| 炭酸水素イオン HCO3- | 46.9 | 0.77 | 11.10 |
| 炭酸イオン CO3-- | 5.5 | 0.18 | 2.59 |
| 塩化物イオン Cl- | 134.1 | 3.78 | 54.47 |
| 臭化物イオン Br- | 0.3 | 0.00 | 0.00 |
| 硫酸イオン SO4-- | 106.3 | 2.21 | 31.84 |
| リン酸水素イオン HPO4-- | 0.1 | 0.00 | 0.00 |
| 陰イオン計 | 293.2 | 6.94 | 100.00 |

③遊離成分

| 非解離成分成分 | ミリグラム (mg/kg) | ミリモル (mmol/kg) |
|--------------|---------------|----------------|
| メタ亜ヒ酸 HAsO2 | 0.2 | 0.00 |
| メタケイ酸 H2SiO3 | 67.1 | 0.86 |
| メタホウ酸 HBO2 | 5.9 | 0.13 |
| 非解離成分計 | 73.2 | 0.99 |

溶存物質 (ガス性のものを除く) 0.524 g/kg

| 溶存ガス成分成分 | ミリグラム (mg/kg) | ミリモル (mmol/kg) |
|----------|---------------|----------------|
| 溶存ガス成分計 | 0.00 | 0.00 |

④その他微量成分

| 成分 | ミリグラム (mg/kg) |
|-----------------|---------------|
| マグネシウムイオン Mg++ | 0.06 |
| アルミニウムイオン Al+++ | 0.05 |
| マンガンイオン Mn++ | <0.01 |
| 鉄 (Ⅱ) イオン Fe++ | <0.05 |
| 鉄 (Ⅲ) イオン Fe+++ | <0.05 |
| 銅イオン Cu++ | <0.01 |
| 水酸化物イオン OH- | 0.085 |
| ヨウ化物イオン I- | <0.05 |
| チオ硫酸イオン S2O3-- | <0.1 |
| 総硫化水素 T-H2S | <0.1 |

6 泉質 アルカリ性単純温泉 (低張性・アルカリ性・高温泉)

7 禁忌症、適応症等は別表による。

平成18年 8月14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
財団法人静岡県生活科学検査センター 理事長 石川 達郎

自家源泉