

温泉分析書 別表

1. 源泉名

天然温泉鈴鹿の湯

2. 源泉所在地

三重県鈴鹿市三日月町小中野1534番

3. 温泉分析申請者

愛晃産業株式会社 代表取締役 達城正愛

4. 泉質

ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉

5. 療養泉分類の泉質に基づく禁忌症、適応症等は次のとおりである。

浴用禁忌症

急性疾患（特に熱のある場合）、活動性の結核、悪性腫瘍、重い心臓病、呼吸不全、腎不全、出血性疾患、高度の貧血、その他一般に病勢進行中の疾患、妊娠中（とくに初期と末期）

浴用適応症

きりきず、やけど、慢性皮膚病、虚弱児童、慢性婦人病、神経痛、筋肉痛、関節痛、五十肩、運動麻痺、関節のこわばり、うちみ、くじき、慢性消化器病、痔疾、冷え症、病後回復期、疲労回復、健康増進

飲用禁忌症

腎臓病、高血圧症、その他一般にむくみのあるもの

飲用適応症

慢性消化器病、慢性便秘、糖尿病、痛風、肝臓病

浴用、飲用の一般的注意事項については、環境庁自然保護局長通知に記載された浴用又は飲用上の注意決定基準を参考とすること。

(注) この別表は、温泉法第18条第1項の規定による掲示に必要な参考資料となるものである。

平成24年1月25日

三重県保健環境研究所 所長 山口 哲夫



温泉分析書

1. 申請者

住所又は主たる事務所の所在地 愛知県名古屋市中村区太閤2丁目3番6号
氏名又は名称及び法人にあってはその代表者の氏名 愛晃産業株式会社 代表取締役 達城正愛

2. 源泉名及びゆう出地

源泉名 天然温泉鈴鹿の湯

ゆう出地 三重県鈴鹿市三日市町小中野1534番

3. ゆう出地における調査及び試験成績

- (イ) 調査及び試験者 三重県保健環境研究所 衛生研究課 前田 明
(ロ) 調査及び試験年月日 平成24年1月10日
(ハ) 泉温 50.1℃ (調査時における気温 8.5℃)
(ニ) ゆう出量 870 L/min. (動力揚湯 水中ポンプ式)
(ホ) 知覚的試験 ほとんど無色澄明で味は無く、僅かに硫化水素臭を有する。
(ヘ) pH値 8.6
(ト) ラドン(Rn)含有量 6.9 Bq/kg (1.9×10^{-10} C^{キリ}i/kg : 0.51 マツヘ単位)

4. 試験室における試験成績

- (イ) 試験者 三重県保健環境研究所 衛生研究課 森 康則
(ロ) 分析終了年月日 平成24年1月23日
(ハ) 知覚的試験 ほとんど無色澄明、無味無臭である。(採水後72時間)
(ニ) 密度 1.0009 (20℃)
(ホ) pH値 8.61
(ヘ) 蒸発残留物 0.89 g/kg (180℃)

5. 試料1kg中の成分、分量および組成

(イ) 陽イオン

成分	ミリグラム(mg)	ミリバル(m val)	ミリバル%(m val%)
ナトリウムイオン (Na ⁺)	343.4	14.94	95.28
カリウムイオン (K ⁺)	4.2	0.11	0.70
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	1.4	0.12	0.77
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	10.3	0.51	3.25
ストロンチウムイオン (Sr ²⁺)	0.2	0.00	0.00
バリウムイオン (Ba ²⁺)	0.2	0.00	0.00
鉄(II)イオン(フェロイオン) (Fe ²⁺)	0.1	0.00	0.00
陽イオン 計	359.8	15.68	100.

(ロ) 陰イオン

成分	ミリグラム(mg)	ミリバル(m val)	ミリバル%(m val%)
フッ化物イオン (F ⁻)	0.5	0.03	0.20
塩化物イオン (Cl ⁻)	221.0	6.23	41.34
臭化物イオン (Br ⁻)	0.5	0.01	0.07
第二リン酸イオン (HPO ₄ ⁻)	0.3	0.01	0.07
炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	506.0	8.29	55.01
炭酸イオン (CO ₃ ²⁻)	15.0	0.50	3.32
陰イオン 計	743.3	15.07	100.

(ハ) 遊離成分

非解離成分

成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(m mol)
メタケイ酸(H ₂ SiO ₃)	40.0	0.51
メタホウ酸(HBO ₂)	5.7	0.13
非解離成分 計	45.7	0.64

溶存物質(ガス性のものを除く): 1.15 g/kg

溶存ガス成分

成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(m mol)
遊離二酸化炭素(CO ₂)	2.2	0.05
溶存ガス成分 計	2.2	0.05

成分総計: 1.15 g/kg

(ニ) その他微量成分(mg/kg)

成分	ミリグラム(mg)	成分	ミリグラム(mg)	成分	ミリグラム(mg)
銅	<0.01	総ヒ素	0.016	総水銀	<0.001
鉛	<0.01	カドミウム	<0.01		

6. 泉質

ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉(低張性アルカリ性高温泉)

7. 禁忌症、適応症は別表による。

平成24年1月25日

三重県四日市市桜町3684番11
三重県知事登録第1号

三重県保健環境研究所 所長 山口 哲夫

