

温泉分析書
(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25120004号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上3549-2

氏名 株式会社 ステイジ

II. 源泉名 旅館 ゆふもみじ

湧出地 大分県由布市湯布院町川北748

採水場所 貯湯槽

III. 湧出地における調査および試験成績

(イ)調査及び試験者	大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之		
(ロ)調査及び 試験年月日	令和 7年12月 8日		
(ハ)泉温	74.1℃ (気温)	14.8℃	
(ニ)湧出量	測定せず (掘削 m 動力)		
(ホ)知覚試験	無色・澄明・無味・無臭		
(ヘ)電気伝導度	70.0 mS/m	(25℃)	
(ト)pH値	7.4	(25℃)	

IV. 試験室における試験成績

(イ)試験者	大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善		
(ロ)試験終了年月日	令和 7年12月22日		
(ハ)知覚試験 (4時間後)	無色・澄明・無味・無臭		
(ニ)密度	0.9987 g/cm ³	(20℃/4℃)	
(ホ)pH値	7.5	(25℃)	
(ヘ)蒸発残留物	0.538 g/kg	(110℃)	
(ト)ラドン(Rn)*	2.0×10 ⁻¹⁰ Ci/kg未満 (7.4 Bq/kg未満)		

*: 液体シンチレーションカウンターによる

V. 試料1kg中の成分 分量及び組成

1. 陽イオン（カチオン）表					2. 陰イオン（アニオン）表				
成 分		ミク*ラム(mg)	ミリハ*ル(mval)	ミリハ*ル(%)	成 分		ミク*ラム(mg)	ミリハ*ル(mval)	ミリハ*ル(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.3	0.04	0.62	フッ化物イオン	F ⁻	1.9	0.10	1.50
ナトリウムイオン	Na ⁺	141.0	6.13	94.60	塩化物イオン	Cl ⁻	84.6	2.39	35.89
カリウムイオン	K ⁺	5.1	0.13	2.01	臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
カルシウムイオン	Ca ²⁺	3.7	0.18	2.78	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	44.6	0.93	13.96
					炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	198.0	3.24	48.65
計		150.1	6.48	100.00	計		329.3	6.66	100.00

3. 遊離成分

非解離成分		ミグラム(mg)	溶存ガス成分		ミグラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	236.0	遊離炭酸	CO ₂	22.4
メタホウ酸	HBO ₂	5.0	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.2			
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0			
計		241.2	計		22.4

溶存物質 合計 (g)	0.721	成分 総計 (g)	0.743
-------------	-------	-----------	-------

4. その他微量成分等

成分	ミグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.126
総水銀	0.0005 未満
鉛イオン	0.01 未満
銅イオン	0.05 未満
フッ化物イオン	1.9
遊離炭酸	22.4

VI. 泉質

単純温泉
(中性 低張性 高温泉)
旧称 単純温泉

VII. 適応症及び禁忌症

別表による

令和 7年12月23日

〒870-0855 大分市豊饒二丁目11番3号
TEL 097-544-4400

登録番号 大分県第3号

公益社団法人 大分県薬剤師会
会長 中 芝 高

