

大分県温泉調査報告

温泉分析書

第 7 6 号

令和 7 年 8 月

大分県生活環境部 自然保護推進室

大分県温泉調査報告の刊行に当たって

大分県は日本一の源泉数と湧出量を誇る温泉資源に恵まれ、その温泉は古くから県民の保養、休養や疾病の治療などに利用されるとともに、多くの人々が訪れる観光資源として活用されるなど、さまざまな役割を果たしています。

このような中で、大分県内では毎年多数の温泉が掘削され、温泉の分析が行われ、自家浴用をはじめ、多くの旅館やホテル等の温泉利用施設で利用されています。

蓄積されている多くの温泉分析書は、温泉の適正利用のよりどころであることはもちろんのこと、各種の温泉研究における基礎資料として極めて重要なものです。

そこで、大分県では、温泉の学術的調査に役立てる目的で、大分県の温泉分析書を取りまとめたものを「大分県温泉調査報告」として毎年発行し、温泉の専門家等に配布するとともに、大分県のホームページにも掲載するなど、広く一般に公開をしています。

今回の第76号報告は、温泉法に基づく大分県内の登録分析機関が令和6年度に行った県内の温泉水の分析結果のうち、分析依頼者の同意を得たものを取りまとめたものです。

本報告書が、温泉関係者をはじめとする多くの方々の参考となれば幸いです。

令和7年8月

大分県生活環境部

自然保護推進室長

大分県温泉調査報告 目次

源泉名称	湧出地	泉質	分析番号	頁
ブンゴヤ・ファインケア豊	大分市西大道2-567-1	単純温泉	大葉検第7R- 24060002 号	3
在宅総合センターすこやか	大分市大字津留字六本松1970-7	ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉	大葉検第7R- 24090001 号	4
アリストンホテル大分	大分市金池町1丁目9番	ナトリウム-炭酸水素塩温泉	大葉検第7R- 24100001 号	5
天然町温泉	大分市明野北5-1-43	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大葉検第7R- 24100009 号	6
おおいた温泉物語	大分市三川新町1丁目1番11号	ナトリウム-塩化物温泉	大葉検第7R- 24100010 号	7
測野温泉	大分市坂ノ市中央5丁目2番5号	ナトリウム-塩化物強塩温泉	大葉検第7R- 24110008 号	8
仁医会病院	大分市大字古国府6丁目2番47	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大葉検第7R- 24110009 号	9
ふくの湯	大分市小池原1533-3	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大葉検第7R- 25010003 号	10
みやざき郷温泉	大分市大字宮崎字シモ1018-1	ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉	大葉検第7R- 25030004 号	11
堀田の湯	別府市大字南立石字平畑387番4	ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大葉検第7R- 24040004 号	12
別府市中須賀東町6組3	別府市大字北石垣字中野1124番23	ナトリウム-塩化物温泉	大葉検第7R- 24050003 号	13
湯元屋旅館 硫黄泉	別府市大字鶴見1214番地	酸性・含硫黄-アルミニウム-硫酸塩温泉(硫化水素型)	大葉検第7R- 24060007 号	14
別府市営 不老泉	別府市中央町2171番1、2171番2	単純温泉	大葉検第7R- 24060010 号	15
小倉地区温泉(北側)	別府市大字鶴見字祓川1469番、1500番185	単純温泉	大葉検第7R- 24080001 号	16
小倉地区温泉(西側)	別府市大字鶴見字祓川1500番185、字小倉1665番417	ナトリウム-塩化物温泉	大葉検第7R- 24080002 号	17
小倉地区温泉(南側)	別府市大字鶴見字祓川1500番185、字上サ1549番2、字小倉1665番417	ナトリウム-塩化物温泉	大葉検第7R- 24080003 号	18
別府温泉 竹と椿のお宿	別府市上田の湯町2975番	ナトリウム-炭酸水素塩温泉	大葉検第7R- 24090008 号	19
楽天荘	別府市大字鉄輪字大平井140番1	ナトリウム-塩化物温泉	大葉検第7R- 24100003 号	20
灯りの宿 燈月	別府市大字鶴見字用水802番2	単純温泉	大葉検第7R- 24110006 号	21
別府市鉄輪東7組-4	別府市鉄輪井田2組	ナトリウム-塩化物温泉	大葉検第7R- 24120001 号	22
別府温泉ホテル好楽	別府市北浜3丁目818番241	ナトリウム・マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大葉検第7R- 24120003 号	23
ルミエールの丘	別府市大字鶴見字犬馬場2924番2	ナトリウム-塩化物・硫酸塩温泉	大葉検第7R- 24120005 号	24
悠彩の宿 望海 本館	別府市北浜3丁目818-352	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大葉検第7R- 25010005 号	25
(なし)	別府市大字鉄輪字鹿の首26番19	単純温泉	大葉検第7R- 25010008 号	26
立石泉源	別府市南立石1731-2	単純温泉	大葉検第7R- 25010010 号	27
ホテルニューツルタ 源泉1号	別府市北浜1-14-15	ナトリウム・カルシウム・マグネシウム-塩化物温泉	大葉検第7R- 25010011 号	28
Villa Reine	別府市亀川四の湯町1932番5	単純温泉	大葉検第7R- 25010014 号	29
(仮称)中屋の湯	別府市北浜3丁目818番295	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩温泉	大葉検第7R- 25020001 号	30
花見ヶ丘温泉	別府市亀川四の湯町556番の5	単純温泉	大葉検第7R- 25020010 号	31
三菱倉庫	別府市亀川四の湯町2020番3、2021番	単純温泉	大葉検第7R- 25030005 号	32
ホテルニューツルタ 源泉2号	別府市北浜1-14-15	ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉	大葉検第7R- 25030008 号	33
(なし)	別府市亀川東町1898番3	単純温泉	環発第 24.0.002	34
華楓	中津市耶馬溪町大字深耶馬3177番4	単純温泉	大葉検第7R- 24040003 号	35
やすらぎの郷やまくに	中津市山国町大字藤野木字ドフメキ132の1	単純温泉	大葉検第7R- 25010002 号	36
貸別荘 天ヶ瀬温泉リゾート	日田市天瀬町塚田字川井迫1586-2	単純温泉	大葉検第7R- 25030015 号	37
特別養護老人ホーム日田園	日田市大字石井字池ノ瀬271番2	温泉法第二条の別表に規定するメタケイ酸の項により温泉に適合する。ただし療養泉には該当しないので泉質名はない。	衛環研第 582号の2	38
(なし)	竹田市直入町長湯8306-2	マグネシウム・ナトリウム-炭酸水素塩冷鉱泉	大葉検第7R- 24060003 号	39
であいの湯	竹田市大字上坂田字井手平12番1	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 25010001 号	40
佐田老人憩の家(佐田温泉)	宇佐市安心院町佐田949番地	ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉	大葉検第7R- 24090007 号	41
ぼっぱ庵	由布市湯布院町川南910-2	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 24050001 号	42
かわもと別邸 garden	由布市湯布院町川南42-1	単純温泉	大葉検第7R- 24060001 号	43
湯布院温泉 翠田の湯	由布市湯布院町大字川上字城2880-4	単純温泉	大葉検第7R- 24060006 号	44
中川温泉	由布市湯布院町中川梅ノ木田1118-2	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 24080004 号	45
おやど花の湯温泉	由布市湯布院町川北642-19	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 24080006 号	46

大分県温泉調査報告 目次

源泉名称	湧出地	泉質	分析番号	頁
岩男病院	由布市湯布院町川上3059番地1	単純温泉	大葉検第7R- 24080007 号	47
湯布院ほてい屋	由布市湯布院町大字川上ヤブノロ1414番地2	単純温泉	大葉検第7R- 24080008 号	48
安部	由布市湯布院町川南字荒井1249番地7	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 24080009 号	49
御夢想温泉	由布市湯布院町字西園800番3、湯布院町川南荒井1247番1247番1	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 24080010 号	50
良信・重久(混合湯)	由布市湯布院町川南字立道373番2、382番2	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 24080011 号	51
ハニカム青春塾	由布市庄内町櫟木978番地の1	ナトリウム－硫酸塩温泉	大葉検第7R- 24080012 号	52
いとよし 源泉	由布市湯布院町川上字花井手3535-7	単純温泉	大葉検第7R- 24090009 号	53
めじろ	由布市湯布院町川上1086-2	単純温泉	大葉検第7R- 24090010 号	54
湯布院マンデー	由布市湯布院町川南469-1	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 24090012 号	55
湯布院迎賓館	由布市湯布院町川上1272番252	ナトリウム－塩化物温泉	大葉検第7R- 24090013 号	56
由布院 離れの宿 優夏月	由布市湯布院町川南1606-4	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 24090014 号	57
田乃倉温泉	由布市湯布院町川上スナ田1557-13	単純温泉	大葉検第7R- 24090015 号	58
なな川温泉	由布市湯布院町大字川上1551-11	単純温泉	大葉検第7R- 24090016 号	59
KOU雅之郷	由布市湯布院町川北507	単純温泉	大葉検第7R- 24100004 号	60
由布の里 旅荘 牧場の家	由布市湯布院町川上2872-5	単純温泉	大葉検第7R- 24100005 号	61
お宿 有楽	由布市湯布院町川上2461-10	単純温泉	大葉検第7R- 24100006 号	62
わさくの湯	由布市湯布院町川上3698-2	単純温泉	大葉検第7R- 24100011 号	63
(なし)	由布市湯布院町川上2688の8	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 24110002 号	64
株式会社 Crafty	由布市湯布院町川南字西園797番9	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 24110010 号	65
塚原温泉 火口乃泉	由布市湯布院町塚原1235番地、1240番地	酸性・含鉄(Ⅱ、Ⅲ)－アルミニウム－硫酸塩温泉	大葉検第7R- 24110011 号	66
AMBER Yufuin	由布市湯布院町川南839-3	ナトリウム－塩化物・炭酸水素塩温泉	大葉検第7R- 24120006 号	67
民宿つたや	由布市湯布院町川上1158-6	単純温泉	大葉検第7R- 24120007 号	68
岳本共同温泉利用組合	由布市湯布院町川上字嶽本1578番1	単純温泉	大葉検第7R- 25010009 号	69
御宿 陣の内	由布市湯布院町川南106-10	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 25010012 号	70
星の湯	由布市湯布院町大字川上字宮ノ原1984-29	アルカリ性単純温泉	大葉検第7R- 25020003 号	71
ファシレ湯布院	由布市湯布院町川南字中ノ切1547番1	単純温泉	大葉検第7R- 25030003 号	72
桶湯尻温泉	由布市湯布院町川南字桶湯尻245番4	単純温泉	大葉検第7R- 25030010 号	73
(なし)	由布市挾間町朴木14-2	温泉法第二条の別表に規定するメタケイ酸の項により温泉に適合する。ただし療養泉には該当しないので泉質名はない。	大葉検第7R- 25030011 号	74
天満の湯	由布市湯布院町川南505-2	ナトリウム－塩化物・炭酸水素塩温泉	衛環研第 582号の1	75
えん倶楽部	由布市湯布院町川南556番3	単純温泉	環発第 24.0.001	76
岩ん湯	玖珠郡九重町大字湯坪字筋湯643番地	ナトリウム－塩化物温泉	大葉検第7R- 24110003 号	77
せんしゃく湯	玖珠郡九重町大字湯坪字原716番地、字筋湯643番地	単純温泉	大葉検第7R- 24110004 号	78
大分九重虎乃湯3号源泉	玖珠郡九重町大字田野字上野255番6	含鉄(Ⅱ)－カルシウム・マグネシウム－硫酸塩・塩化物・炭酸水素塩温泉	大葉検第7R- 25010007 号	79
(仮称)九重計画の内 温泉(No1)掘削工事	玖珠郡九重町大字野上字向原2854番4	単純温泉	大葉検第7R- 25030013 号	80
椿温泉	玖珠郡玖珠町大字塚脇字大牟田775	単純温泉	大葉検第7R- 24060008 号	81
七福温泉 宇戸の庄	玖珠郡玖珠町日出生字三挺弓3568	単純温泉	大葉検第7R- 24100013 号	82

(別表)

表1 温泉の一般的禁忌症(浴用)	83
表2 泉質別禁忌症	83
表3 含有成分別禁忌症	83
表4 療養泉の一般的適応症(浴用)	84
表5 泉質別適応症	84

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大葉検 第 7R-24060002号

I. 申請者住所 大分県大分市中央町2-1-17 氏名 有限会社 プンゴヤエンタープライズ 代表取締役 荘司 晃寿	
II. 源泉名 プンゴヤ・ファインケア豊 湧出地 大分県大分市西大道2-567-1 採水場所 貯湯槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 6月 4日 (ハ)泉温 46.9℃ (気温) 25.6℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 700m 動力) (ホ)知覚試験 中黄褐色・澄明・殆ど無味・中 鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 90.9 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.4 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 6月17日 (ハ)知覚試験 中黄褐色・澄明・殆ど無味・中 (3時間後) 鉱物臭 (ニ)密度 0.9989 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.5 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.712 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.1	0.01	0.11		フッ化物イオン F ⁻	2.0	0.11	1.16	
ナトリウムイオン Na ⁺	193.0	8.40	88.98		塩化物イオン Cl ⁻	18.9	0.53	5.61	
カリウムイオン K ⁺	33.8	0.86	9.11		硫化水素イオン HS ⁻	0.1	0.00	0.00	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.0	0.06	0.64		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	2.4	0.05	0.53	
カルシウムイオン Ca ²⁺	2.1	0.10	1.06		硝酸イオン NO ₃ ⁻	2.4	0.04	0.42	
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.11		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	1.4	0.03	0.32	
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	479.0	7.85	83.07	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	25.2	0.84	8.89	
計	230.2	9.44	100.00		計	531.4	9.45	100.00	
3. 遊離成分					4. その他微量成分等				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)			
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	193.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001 未満			
メタホウ酸 HBO ₂	1.3	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.015			
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満			
計	194.3	計	0.0		フッ化物イオン	2.0			
溶存物質 合計 (g)	0.956	成分 総計 (g)	0.956		遊離炭酸	0.1 未満			

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年 6月20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
 会長職務代行者 副会長 副千秋

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24090001号

I. 申請者住所 大分県大分市大字津留字六本松 1 9 7 0 - 7 氏名 在宅総合センターすこやか	
II. 源泉名 在宅総合センターすこやか 湧出地 大分県大分市大字津留字六本松 1 9 7 0 - 7 採水場所 源泉	

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 9月 3日 (ハ)泉温 56.5℃ (気温) 30.8℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 800 m 動力) (ホ)知覚試験 中黄褐色・澄明・殆ど無味・中 鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 144 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.7 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 9月19日 (ハ)知覚試験 中黄褐色・澄明・殆ど無味・弱鉱 (3時間後) 物臭 (ニ)密度 0.9990 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.7 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.945 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 1 k g 中の成分 分量及び組成				
1. 陽イオン (カチオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
ナトリウムイオン Na ⁺	284.0	12.35	94.35	
カリウムイオン K ⁺	21.6	0.55	4.20	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.3	0.07	0.53	
カルシウムイオン Ca ²⁺	2.5	0.12	0.92	
計	309.4	13.09	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	4.7	0.25	1.85	
塩化物イオン Cl ⁻	225.0	6.35	47.04	
臭化物イオン Br ⁻	0.7	0.01	0.07	
硫化水素イオン HS ⁻	0.4	0.01	0.07	
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.3	0.01	0.07	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	1.6	0.03	0.22	
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.07	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	356.0	5.83	43.19	
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	30.0	1.00	7.41	
計	619.0	13.50	100.00	

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	209.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	6.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	215.9	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	1.144	成分 総計 (g)	1.144

4. その他微量成分等	
成 分	ミリグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.002
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	4.7
遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含重曹-食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年 9月19日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24100001号

I. 申請者住所 東京都港区白金台四丁目7番4号 氏名 株式会社 アリストンホテルズ 代表取締役 宮本 英範	
II. 源泉名 アリストンホテル大分 湧出地 大分県大分市金池町1丁目9番 採水場所 源泉	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年10月 2日 (ハ)泉温 52.1℃ (気温) 22.7℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 700 m 動力) (ホ)知覚試験 中黄褐色・澄明・殆ど無味・中 鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 177 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.6 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年10月16日 (ハ)知覚試験 中黄褐色・澄明・殆ど無味・弱鉱 物臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9995 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.6 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 1.244 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	ミリグラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリ当量(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリ当量(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.4	0.06	0.32		フッ化物イオン F ⁻	3.4	0.18	0.96	
ナトリウムイオン Na ⁺	378.0	16.44	88.29		塩化物イオン Cl ⁻	117.0	3.30	17.63	
カリウムイオン K ⁺	67.9	1.74	9.34		臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	2.4	0.13	0.70		硫化水素イオン HS ⁻	0.2	0.01	0.05	
カルシウムイオン Ca ²⁺	5.1	0.25	1.34		チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.1	0.00	0.00	
バリウムイオン Ba ²⁺	0.1	0.00	0.00		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.4	0.01	0.05	
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.1	0.00	0.00		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	792.0	12.98	69.34	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	67.2	2.24	11.97	
計	454.0	18.62	100.00		計	980.6	18.72	100.00	

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	203.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	6.3	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.003
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	209.3	計	0.0	フッ化物イオン	3.4
溶存物質 合計 (g)	1.644	成分 総計 (g)	1.644	遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 ナトリウム-炭酸水素塩温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 純重曹泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 6年10月18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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24100009号

I. 申請者住所 大分県大分市明野北5-1-43 氏名 高倉 政喜	
II. 源泉名 天然町温泉 湧出地 大分県大分市明野北5-1-43 採水場所 貯湯槽通過後配管	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年10月15日 (ハ)泉温 47.3℃ (気温) 25.7℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 800m 動力) (ホ)知覚試験 中黄褐色・澄明・殆ど無味・中 鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 117 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.8 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年11月 1日 (ハ)知覚試験 中黄褐色・澄明・殆ど無味・弱鉱 物臭 (6時間後) (ニ)密度 0.9989 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.8 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.836 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	ミリグラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリ当量(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリ当量(%)	
ナトリウムイオン Na ⁺	243.0	10.57	94.71		フッ化物イオン F ⁻	6.2	0.33	2.87	
カリウムイオン K ⁺	18.0	0.46	4.12		塩化物イオン Cl ⁻	161.0	4.54	39.48	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.8	0.04	0.36		臭化物イオン Br ⁻	0.5	0.01	0.09	
カルシウムイオン Ca ²⁺	1.9	0.09	0.81		水酸化物イオン OH ⁻	0.1	0.01	0.09	
					チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.1	0.00	0.00	
					硫酸イオン SO ₄ ²⁻	22.5	0.47	4.09	
					硝酸イオン NO ₃ ⁻	2.0	0.03	0.26	
					リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.2	0.00	0.00	
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	312.0	5.11	44.43	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	30.0	1.00	8.70	
計	263.7	11.16	100.00		計	534.6	11.50	100.00	

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	200.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	6.0	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.005
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	206.0	計	0.0	フッ化物イオン	6.2
				遊離炭酸	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	1.004	成分 総計 (g)	1.004		

VI. 泉質 ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含食塩-重曹泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年11月 1日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24100010号

I. 申請者住所 大分県大分市三川新町1丁目2番23号 氏名 エレホン・化成工業株式会社	
---	--

II. 源泉名 おおいた温泉物語 湧出地 大分県大分市三川新町1丁目1番11号(混合泉) 採水場所 浴槽流入口	
---	--

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年10月15日 (ハ)泉温 52.7℃ (気温) 26.6℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・中塩味・微弱鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 1370 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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年11月 1日 (ハ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・中塩味・微弱 (3時間後) 鉱物臭 (ニ)密度 1.0039 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 9.050 g/kg (180℃) (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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.8	0.12	0.09		塩化物イオン Cl ⁻	4760.0	134.26	97.49
ナトリウムイオン Na ⁺	2390.0	103.96	81.26		臭化物イオン Br ⁻	15.2	0.19	0.14
カリウムイオン K ⁺	222.0	5.68	4.44		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	48.5	1.01	0.73
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	15.1	0.84	0.66		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	138.0	2.26	1.64
マグネシウムイオン Mg ²⁺	40.5	3.33	2.60					
カルシウムイオン Ca ²⁺	277.0	13.82	10.80					
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	2.9	0.07	0.05					
バリウムイオン Ba ²⁺	2.2	0.03	0.02					
マンガンイオン Mn ²⁺	1.9	0.07	0.05					
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.5	0.02	0.02					
計	2952.9	127.94	100.00		計	4961.7	137.72	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	164.0	遊離炭酸 CO ₂	18.5	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	3.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.001 未満
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	167.5	計	18.5	フッ化物イオン	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	8.082	成分 総計 (g)	8.101	遊離炭酸	18.5

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物温泉 (中性 等張性 高温泉) 旧称 純食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年11月 1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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大葉検 第 7R-24110008号

I. 申請者住所 大分県大分市坂ノ市中央五丁目2番5号 氏名 有限会社 FMG 代表取締役 瀧野 和子	
II. 源泉名 瀧野温泉 湧出地 大分県大分市坂ノ市中央5丁目2番5号 採水場所 浴槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年11月19日 (ハ)泉温 42.2℃ (気温) 12.9℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 980 m 自噴) (ホ)知覚試験 無色・澄明・強塩味・微弱炭酸味・中金気味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 5360 mS/m (25℃) (ト)pH値 6.8 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年12月 3日 (ハ)知覚試験 弱黄色・弱混濁・強塩味・殆ど無臭 (8時間後) (ニ)密度 1.0267 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 6.8 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 36.164 g/kg (180℃) (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				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	43.0	6.20	1.01	
ナトリウムイオン Na ⁺	12600.0	548.07	89.27	
カリウムイオン K ⁺	198.0	5.06	0.82	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	52.1	2.89	0.47	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	338.0	27.81	4.53	
カルシウムイオン Ca ²⁺	453.0	22.60	3.68	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	47.3	1.08	0.18	
バリウムイオン Ba ²⁺	4.3	0.06	0.01	
鉄(II)イオン Fe ²⁺	4.1	0.15	0.02	
計	13739.8	613.92	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	0.5	0.03	0.00	
塩化物イオン Cl ⁻	20100.0	566.95	87.17	
臭化物イオン Br ⁻	35.2	0.44	0.07	
ヨウ化物イオン I ⁻	0.9	0.01	0.00	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	0.7	0.01	0.00	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	5060.0	82.93	12.75	
計	25197.3	650.37	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	154.0	遊離炭酸 CO ₂	716.0	
メタホウ酸 HBO ₂	607.0	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			
計	761.0	計	716.0	
溶存物質 合計 (g)	39.698	成分 総計 (g)	40.414	
4. その他微量成分等				
成 分	ミリグラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	0.045			
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	0.5			
遊離炭酸	716			

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物強塩温泉 (中性 高張性 高温泉) 旧称 強食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年12月 5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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24110009号

I. 申請者住所 大分県大分市古国府六丁目2番47号 氏名 医療法人社団三杏会 仁医会病院 院長 猿渡 研一	
---	--

II. 源泉名 仁医会病院 湧出地 大分県大分市大字古国府六丁目2番47 採水場所 貯湯槽流入口	
--	--

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年11月19日 (ハ)泉温 51.0℃ (気温) 13.8℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 700m 動力) (ホ)知覚試験 弱黄褐色・澄明・殆ど無味・微弱 弱鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 257 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.5 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年12月 5日 (ハ)知覚試験 弱黄褐色・澄明・殆ど無味・微弱 (4時間後) 鉱物臭 (ニ)密度 0.9997 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 1.521 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.3	0.04	0.17		フッ化物イオン F ⁻	0.5	0.03	0.12	
ナトリウムイオン Na ⁺	513.0	22.31	94.17		塩化物イオン Cl ⁻	389.0	10.97	43.26	
カリウムイオン K ⁺	30.6	0.78	3.29		臭化物イオン Br ⁻	1.0	0.01	0.04	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	2.6	0.14	0.59		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	0.8	0.02	0.08	
カルシウムイオン Ca ²⁺	8.5	0.42	1.77		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.4	0.01	0.04	
バリウムイオン Ba ²⁺	0.1	0.00	0.00		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	774.0	12.68	50.00	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	49.2	1.64	6.47	
計	555.1	23.69	100.00		計	1214.9	25.36	100.00	

3. 遊離成分					4. その他微量成分等				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)			
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	206.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001 未満			
メタホウ酸 HBO ₂	25.4	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.001 未満			
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満			
計	231.4	計	0.0		フッ化物イオン	0.5			
溶存物質 合計 (g)	2.001	成分 総計 (g)	2.001		遊離炭酸	0.1 未満			

VI. 泉質 ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含食塩-重曹泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年12月 5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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25010003号

I. 申請者住所 大分県大分市小池原1534-1 氏名 有限会社 福	
II. 源泉名 ふくの湯 湧出地 大分県大分市小池原1533-3 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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 1月14日 (ハ)泉温 48.0℃ (気温) 14.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 800m 動力) (ホ)知覚試験 中黄色・澄明・殆ど無味・微弱 鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 129 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.6 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 1月27日 (ハ)知覚試験 中黄色・澄明・殆ど無味・微弱 (3時間後) 鉱物臭 (ニ)密度 0.9990 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.6 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.885 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
ナトリウムイオン Na ⁺	279.0	12.14	92.46		フッ化物イオン F ⁻	4.1	0.22	1.65
カリウムイオン K ⁺	31.8	0.81	6.17		塩化物イオン Cl ⁻	118.0	3.33	24.94
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.7	0.09	0.69		臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00
カルシウムイオン Ca ²⁺	1.9	0.09	0.69		チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	2.5	0.04	0.30
					硫酸イオン SO ₄ ²⁻	1.9	0.04	0.30
					リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	1.4	0.03	0.22
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	518.0	8.49	63.60
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	36.0	1.20	8.99
計	314.4	13.13	100.00		計	682.2	13.35	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	210.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	3.1	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.006
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計	213.1	計	0.0		フッ化物イオン	4.1
					遊離炭酸	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	1.210	成分 総計 (g)	1.210			

VI. 泉質 ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含食塩-重曹泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 7年 1月30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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25030004号

I. 申請者住所 大分県大分市宮崎 1 0 4 2 氏名 岩田 明美	
---------------------------------------	--

II. 源泉名 みやざき郷温泉 湧出地 大分県大分市大字宮崎字シモ 1 0 1 8 - 1 採水場所 源泉	
---	--

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 3月 6日 (ハ)泉温 42.3℃ (気温) 12.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 750 m 動力) (ホ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・弱塩味・微弱 鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 395 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.5 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 3月25日 (ハ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・弱塩味・微弱 (3時間後) 鉱物臭 (ニ)密度 1.0002 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.6 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 2.276 g/kg (180℃) (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 1 k g 中の成分 分量及び組成			
1. 陽イオン (カチオン) 表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリパーセント(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.5	0.07	0.18
ナトリウムイオン Na ⁺	840.0	36.54	93.93
カリウムイオン K ⁺	14.2	0.36	0.93
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	9.6	0.53	1.36
マグネシウムイオン Mg ²⁺	7.3	0.60	1.54
カルシウムイオン Ca ²⁺	16.1	0.80	2.06
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
計	888.1	38.90	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリパーセント(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.4	0.02	0.05
塩化物イオン Cl ⁻	834.0	23.52	60.90
臭化物イオン Br ⁻	1.9	0.02	0.05
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	819.0	13.42	34.75
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	49.2	1.64	4.25
計	1704.5	38.62	100.00

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	94.8	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	15.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	110.0	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	2.703	成分 総計 (g)	2.703

4. その他微量成分等	
成 分	ミリグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.007
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	0.4
遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含重曹-食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 7年 3月25日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24040004号

I. 申請者住所 大分県別府市野口元町2-40 氏名 有限会社 別府第一ホテル 代表取締役 宇佐 健次郎	
---	--

II. 源泉名 堀田の湯 湧出地 大分県別府市大字南立石字平畑387番4 採水場所 源泉	
--	--

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 植村 真善 得丸 祥吾 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 4月22日 (ハ)泉温 54.3℃ (気温) 17.3℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 297m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 177 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.2 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 5月 9日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭 (5時間後) (ニ)密度 0.9994 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.2 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 1.249 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	ミリグラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリパーセント(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリパーセント(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.5	0.07	0.38		フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.06
ナトリウムイオン Na ⁺	253.0	11.00	60.44		塩化物イオン Cl ⁻	219.0	6.18	34.07
カリウムイオン K ⁺	42.9	1.10	6.04		臭化物イオン Br ⁻	0.6	0.01	0.06
マグネシウムイオン Mg ²⁺	45.7	3.76	20.66		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	147.0	3.06	16.87
カルシウムイオン Ca ²⁺	44.5	2.22	12.20		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.4	0.01	0.06
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.05		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	541.0	8.87	48.90
マンガンイオン Mn ²⁺	0.8	0.03	0.16					
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.3	0.01	0.05					
計	388.0	18.20	100.00		計	908.2	18.14	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	255.0	遊離炭酸 CO ₂	35.2	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	8.1	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.038
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	263.1	計	35.2	フッ化物イオン	0.2
溶存物質 合計 (g)	1.559	成分 総計 (g)	1.594	遊離炭酸	35.2

VI. 泉質 ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩・塩化物温泉 (中性 低張性 高温泉) 旧称 含塩化土類-重曹泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年 5月13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 安 東 哲 也

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24050003号

I. 申請者住所 大分県大分市大字神崎 2 1 8 - 4 氏名 加藤 玄	
II. 源泉名 別府市中須賀東町 6 組 3 湧出地 大分県別府市大字北石垣字中野 1 1 2 4 番 2 3 採水場所 浴槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 5月13日 (ハ)泉温 46.5℃ (気温) 21.4℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 300 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 375 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.0 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 5月27日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (4時間後) (ニ)密度 1.0001 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.0 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 2.228 g/kg (180℃) (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 1 k g 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	2.7	0.39	1.13
ナトリウムイオン Na ⁺	668.0	29.06	84.04
カリウムイオン K ⁺	70.8	1.81	5.23
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.2	0.01	0.03
マグネシウムイオン Mg ²⁺	11.6	0.95	2.75
カルシウムイオン Ca ²⁺	47.0	2.35	6.80
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.4	0.01	0.03
計	800.7	34.58	100.00
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.03
塩化物イオン Cl ⁻	907.0	25.58	74.34
臭化物イオン Br ⁻	2.7	0.03	0.09
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	216.0	4.50	13.08
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	262.0	4.29	12.47
計	1387.9	34.41	100.00
3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	243.0	遊離炭酸 CO ₂	15.0
メタホウ酸 HBO ₂	36.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	1.2		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	280.7	計	15.0
溶存物質 合計 (g)	2.469	成分 総計 (g)	2.484
4. その他微量成分等			
成 分	ミリグラム(mg)		
カドミウム	0.001 未満		
総ヒ素	0.820		
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	0.2		
遊離炭酸	15.0		

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物温泉 (弱アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 純食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年 5月30日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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
 会長職務代行者 副会長 副 千秋

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24060007号

I. 申請者住所 大分県別府市明礬3組 氏名 湯元屋旅館	
II. 源泉名 湯元屋旅館 硫黄泉 湧出地 大分県別府市大字鶴見1214番地 採水場所 浴槽	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 6月12日 (ハ)泉温 44.3℃ (気温) 27.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (自然湧出 m 自噴) (ホ)知覚試験 弱乳白色・弱白濁・強酸味・強金気味・強硫化水素臭 (ヘ)電気伝導度 228 mS/m (25℃) (ト)pH値 2.5 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 6月27日 (ハ)知覚試験 弱乳白色・弱白濁・強酸味・強金気味・強硫化水素臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9993 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 2.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 1.258 g/kg (180℃) (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 1 k g 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)	ミリバ*ル(mval)	ミリバ*ル(%)	成 分		ミク*ラム(mg)	ミリバ*ル(mval)	ミリバ*ル(%)
水素イオン	H ⁺	3.2	3.17	23.48	塩化物イオン	Cl ⁻	4.6	0.13	0.92
ナトリウムイオン	Na ⁺	24.1	1.05	7.78	硫酸水素イオン	HSO ₄ ⁻	84.7	0.87	6.15
カリウムイオン	K ⁺	8.6	0.22	1.63	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	631.0	13.14	92.86
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	0.8	0.04	0.30	リン酸二水素イオン	H ₂ PO ₄ ⁻	0.8	0.01	0.07
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	12.8	1.05	7.78					
カルシウムイオン	Ca ²⁺	51.5	2.57	19.04					
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00					
アルミニウムイオン	Al ³⁺	45.9	5.10	37.78					
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.6	0.02	0.15					
鉄 (Ⅱ) イオン	Fe ²⁺	7.9	0.28	2.07					
計		155.5	13.50	100.00	計		721.1	14.15	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミク*ラム(mg)	溶存ガス成分		ミク*ラム(mg)	成 分	ミク*ラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	310.0	遊離炭酸	CO ₂	37.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	0.0	遊離硫化水素	H ₂ S	3.9	総ヒ素	0.001 未満
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.9				鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計		310.9	計		40.9	フッ化物イオン	0.1 未満
						遊離炭酸	37.0

溶存物質 合計 (g)		1.188	成 分 総計 (g)		1.229
-------------	--	-------	------------	--	-------

VI. 泉質 酸性・含硫黄-アルミニウム-硫酸塩温泉(硫化水素型) (酸性 低張性 高温泉) 旧称 酸性含硫黄-明礬泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年 6月28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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大葉検 第 7R-24060010号

I. 申請者住所 大分県別府市上野口町1番15号 氏名 別府市長 長野 恭紘	
---	--

II. 源泉名 別府市営 不老泉 湧出地 大分県別府市中央町2171番1, 2171番2, 2171番2 採水場所 貯湯槽流出口	
--	--

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 6月27日 (ハ)泉温 48.0℃ (気温) 23.2℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 88.6 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.6 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 7月 9日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (2時間後) (ニ)密度 0.9989 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.6 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.659 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.7	0.10	1.09		塩化物イオン Cl ⁻	71.6	2.02	22.25	
ナトリウムイオン Na ⁺	99.3	4.32	47.16		臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	
カリウムイオン K ⁺	13.2	0.34	3.71		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	70.0	1.46	16.08	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	28.7	2.36	25.76		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.2	0.00	0.00	
カルシウムイオン Ca ²⁺	40.3	2.01	21.94		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	342.0	5.60	61.67	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.11						
バリウムイオン Ba ²⁺	0.1	0.00	0.00						
マンガンイオン Mn ²⁺	0.3	0.01	0.11						
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.11						
計	183.1	9.16	100.00		計	484.0	9.08	100.00	

3. 遊離成分					4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	215.0	遊離炭酸 CO ₂	20.7		カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	3.3	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.073
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1				総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計	218.4	計	20.7		フッ化物イオン	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	0.886	成分 総計 (g)	0.907		遊離炭酸	20.7

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年 7月 9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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080001号

I. 申請者住所 大分県別府市上野口町1番15号 氏名 別府市長 長野 恭紘	
II. 源泉名 小倉地区温泉(北側) 湧出地 大分県別府市大字鶴見字祓川1469番地2、1500番185 採水場所 排水口流出口	
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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月 5日 (ハ)泉温 26.8℃ (気温) 30.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (m) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 37.5 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.2 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 8月27日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.2 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.313 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
ナトリウムイオン Na ⁺	21.4	0.93	25.48		塩化物イオン Cl ⁻	2.6	0.07	1.98
カリウムイオン K ⁺	4.5	0.12	3.29		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	64.6	1.35	38.24
マグネシウムイオン Mg ²⁺	12.8	1.05	28.77		硝酸イオン NO ₃ ⁻	1.4	0.02	0.57
カルシウムイオン Ca ²⁺	30.6	1.53	41.92		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.28
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	127.0	2.08	58.92
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.2	0.02	0.55					
計	69.7	3.65	100.00		計	195.9	3.53	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	124.0	遊離炭酸 CO ₂	4.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	0.0	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.001 未満
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	124.0	計	4.0	フッ化物イオン	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	0.390	成分 総計 (g)	0.394	遊離炭酸	4.0

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 低張性 低温泉) 旧称 単純温泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	---

令和 6年 8月27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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080002号

I. 申請者住所 大分県別府市上野口町1番15号 氏名 別府市長 長野 恭紘	
II. 源泉名 小倉地区温泉(西側) 湧出地 大分県別府市大字鶴見字祓川1500番185、字小倉1665番地417 採水場所 排水口流出口	

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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月 5日 (ハ)泉温 86.3℃ (気温) 32.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (m) (ホ)知覚試験 中乳白色・中白濁・中塩味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 599 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.7 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 8月27日 (ハ)知覚試験 中乳白色・中白濁・中塩味・殆ど無臭 (6時間後) (ニ)密度 1.0009 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.7 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 3.536 g/kg (180℃) (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			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	8.4	1.21	2.35
ナトリウムイオン Na ⁺	1040.0	45.24	88.00
カリウムイオン K ⁺	157.0	4.02	7.82
カルシウムイオン Ca ²⁺	18.3	0.91	1.77
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.2	0.02	0.04
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.02
計	1224.3	51.41	100.00
2. 陰イオン(アニオン)表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	3.2	0.17	0.31
塩化物イオン Cl ⁻	1820.0	51.34	95.11
臭化物イオン Br ⁻	4.9	0.06	0.11
ヨウ化物イオン I ⁻	0.2	0.00	0.00
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	88.8	1.85	3.43
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	16.8	0.56	1.04
計	1934.1	53.98	100.00

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	171.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	71.7	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	1.5		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	244.2	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	3.403	成分 総計 (g)	3.403
4. その他微量成分等			
成 分	ミリグラム(mg)		
カドミウム	0.001 未満		
総ヒ素	1.040		
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	3.2		
遊離炭酸	0.1 未満		

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 純食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 6年 8月27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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080003号

I. 申請者住所 大分県別府市上野口町1番15号 氏名 別府市長 長野 恭紘	
II. 源泉名 小倉地区温泉(南側) 湧出地 大分県別府市大字鶴見字祓川1500番185、字上サ1549番地2、字小倉1665番地417 採水場所 排水口流出口	
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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月 5日 (ハ)泉温 82.0℃ (気温) 31.1℃ (ニ)湧出量 測定せず (m) (ホ)知覚試験 中乳白色・中白濁・中塩味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 577 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.6 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 8月27日 (ハ)知覚試験 中乳白色・中白濁・中塩味・殆ど無臭 (6時間後) (ニ)密度 1.0007 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.7 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 3.276 g/kg (180℃) (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 1 k g 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)	ミハ*ル(mval)	ミハ*ル(%)	成 分		ミク*ラム(mg)	ミハ*ル(mval)	ミハ*ル(%)
リチウムイオン	Li ⁺	7.5	1.08	2.34	フッ化物イオン	F ⁻	2.7	0.14	0.28
ナトリウムイオン	Na ⁺	935.0	40.67	88.05	塩化物イオン	Cl ⁻	1690.0	47.67	94.41
カリウムイオン	K ⁺	147.0	3.76	8.14	臭化物イオン	Br ⁻	4.5	0.06	0.12
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	0.3	0.02	0.04	ヨウ化物イオン	I ⁻	0.2	0.00	0.00
カルシウムイオン	Ca ²⁺	12.8	0.64	1.39	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	71.0	1.48	2.93
アルミニウムイオン	Al ³⁺	0.2	0.02	0.04	炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	34.2	1.14	2.26
計		1102.8	46.19	100.00	計		1802.6	50.49	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミク*ラム(mg)	溶存ガス成分		ミク*ラム(mg)	成 分	ミク*ラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	157.0	遊離炭酸	CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	64.8	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.960
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	1.4				総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計		223.2	計		0.0	フッ化物イオン	2.7
						遊離炭酸	0.1 未満

溶存物質 合計 (g)	3.129	成 分 総計 (g)	3.129
-------------	-------	------------	-------

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 純食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 6年 8月27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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大葉検 第 7R-24090008号

I. 申請者住所 大分県別府市上田の湯町 1 6 - 5 0
氏名 別府温泉 竹と椿のお宿 花べっふ

II. 源泉名 別府温泉 竹と椿のお宿 花べっふ
湧出地 大分県別府市上田の湯町 2 9 7 5 番
採水場所 源泉

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
植村 真善

(ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 9月12日

(ハ)泉温 48.0℃ (気温) 30.7℃

(ニ)湧出量 測定せず
(掘削 160 m 動力)

(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭

(ヘ)電気伝導度 105 mS/m (25℃)

(ト)pH値 8.3 (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
甲斐 美穂 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 6年 9月30日

(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭
(3時間後)

(ニ)密度 0.9989 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 8.4 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 0.807 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 1 k g 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	ミリグラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリ当量(%)	成 分	ミリグラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリ当量(%)
リチウムイオン Li ⁺	1.1	0.16	1.41	フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.09
ナトリウムイオン Na ⁺	167.0	7.26	63.85	塩化物イオン Cl ⁻	43.9	1.24	10.73
カリウムイオン K ⁺	15.7	0.40	3.52	チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.1	0.00	0.00
マグネシウムイオン Mg ²⁺	21.4	1.76	15.48	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	51.3	1.07	9.26
カルシウムイオン Ca ²⁺	35.4	1.77	15.57	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	532.0	8.72	75.43
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00	炭酸イオン CO ₃ ²⁻	15.6	0.52	4.50
バリウムイオン Ba ²⁺	0.2	0.00	0.00				
マンガンイオン Mn ²⁺	0.2	0.01	0.09				
鉄 (II) イオン Fe ²⁺	0.4	0.01	0.09				
計	241.6	11.37	100.00	計	643.0	11.56	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	184.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	2.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.067
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	186.2	計	0.0	フッ化物イオン	0.1
溶存物質 合計 (g)	1.071	成分 総計 (g)	1.071	遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 ナトリウム-炭酸水素塩温泉 (弱アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 純重曹泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年10月 2日
〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24100003号

I. 申請者住所 大分県別府市鉄輪東10-5 氏名 ちくぜんや山荘 星 悠	
II. 源泉名 楽天荘 湧出地 大分県別府市大字鉄輪字大平井140番1 採水場所 浴槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年10月 3日 (ハ)泉温 62.6℃ (気温) 22.8℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 150 m 自噴) (ホ)知覚試験 無色・澄明・弱塩味・中金気味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 557 mS/m (25℃) (ト)pH値 3.4 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年10月18日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・弱塩味・中金気味・殆ど無臭 (4時間後) (ニ)密度 1.0008 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 3.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 3.526 g/kg (180℃) (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				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
水素イオン H ⁺	0.4	0.40	0.82	
リチウムイオン Li ⁺	8.4	1.21	2.47	
ナトリウムイオン Na ⁺	949.0	41.28	84.18	
カリウムイオン K ⁺	136.0	3.48	7.10	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.9	0.05	0.10	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	6.3	0.52	1.06	
カルシウムイオン Ca ²⁺	39.1	1.95	3.98	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.02	
マンガンイオン Mn ²⁺	1.7	0.06	0.12	
鉄(Ⅱ)イオン Fe ²⁺	1.0	0.04	0.08	
鉄(Ⅲ)イオン Fe ³⁺	0.8	0.04	0.08	
計	1143.9	49.04	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	2.1	0.11	0.21	
塩化物イオン Cl ⁻	1530.0	43.16	84.30	
臭化物イオン Br ⁻	4.1	0.05	0.10	
ヨウ化物イオン I ⁻	0.2	0.00	0.00	
硫酸水素イオン HSO ₄ ⁻	5.0	0.05	0.10	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	376.0	7.83	15.29	
計	1917.4	51.20	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	503.0	遊離炭酸 CO ₂	0.9	
メタホウ酸 HBO ₂	72.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	1.6			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			
計	577.1	計	0.9	
溶存物質 合計 (g)	3.638	成分 総計 (g)	3.639	
4. その他微量成分等				
成 分	ミリグラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	1.12			
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	2.1			
遊離炭酸	0.9			

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物温泉 (弱酸性 低張性 高温泉) 旧称 純食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 6年10月21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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24110006号

I. 申請者住所 大分県別府市大字鶴見676番地2
氏名 株式会社 秀エンタープライズ 代表取締役 小野 秀幸

II. 源泉名 灯りの宿 燈月
湧出地 大分県別府市大字鶴見字用水802番地2
採水場所 浴槽流入口

III. 湧出地における調査および試験成績				IV. 試験室における試験成績			
(イ)調査及び試験者	大分県薬剤師会検査センター 植村 真善			(イ)試験者	大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂 植村 真善		
(ロ)調査及び 試験年月日	令和 6年11月12日			(ロ)試験終了年月日	令和 6年11月26日		
(ハ)泉温	68.8℃	(気温)	19.7℃	(ハ)知覚試験	無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (5時間後)		
(ニ)湧出量	測定せず (掘削 m 動力)			(ニ)密度	0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃)		
(ホ)知覚試験	無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭			(ホ)pH値	6.8 (25℃)		
(ヘ)電気伝導度	37.6 mS/m	(25℃)		(ヘ)蒸発残留物	0.314 g/kg (110℃)		
(ト)pH値	6.9	(25℃)		(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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
ナトリウムイオン Na ⁺	24.4	1.06	30.81	塩化物イオン Cl ⁻	14.1	0.40	11.70		
カリウムイオン K ⁺	5.2	0.13	3.78	チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.2	0.00	0.00		
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.5	0.03	0.87	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	97.2	2.02	59.06		
マグネシウムイオン Mg ²⁺	9.7	0.80	23.26	硝酸イオン NO ₃ ⁻	1.1	0.02	0.58		
カルシウムイオン Ca ²⁺	28.4	1.42	41.28	リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.2	0.00	0.00		
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	59.9	0.98	28.65		
計	68.4	3.44	100.00	計	172.7	3.42	100.00		

3. 遊離成分					4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	144.0	遊離炭酸 CO ₂	8.8		カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	0.0	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.001 未満
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計	144.0	計	8.8		フッ化物イオン	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	0.385	成分 総計 (g)	0.394		遊離炭酸	8.8

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 6年11月28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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24120001号

I. 申請者住所 大分県大分市大字神崎 2 1 8 - 4
氏名 合同会社 大分まるか 代表社員 加藤 玄

II. 源泉名 別府市鉄輪東 7 組 - 4
湧出地 大分県別府市鉄輪井田 2 組
採水場所 浴槽流入口

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
植村 真善

(ロ) 調査及び試験年月日 令和 6 年 12 月 2 日

(ハ) 泉温 77.3℃ (気温) 20.8℃

(ニ) 湧出量 測定せず
(掘削 m 動力)

(ホ) 知覚試験 無色・澄明・弱塩味・微弱金気味・殆ど無臭

(ヘ) 電気伝導度 558 mS/m (25℃)

(ト) pH 値 3.4 (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
甲斐 美穂 植村 真善

(ロ) 試験終了年月日 令和 6 年 12 月 17 日

(ハ) 知覚試験 無色・澄明・弱塩味・微弱金気味
(3 時間後) ・殆ど無臭

(ニ) 密度 1.0009 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ) pH 値 3.4 (25℃)

(ヘ) 蒸発残留物 3.549 g/kg (180℃)

(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 1 k g 中の成分 分量及び組成				
1. 陽イオン (カチオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
水素イオン H ⁺	0.4	0.40	0.82	
リチウムイオン Li ⁺	6.1	0.88	1.80	
ナトリウムイオン Na ⁺	956.0	41.58	84.89	
カリウムイオン K ⁺	139.0	3.56	7.27	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.8	0.04	0.08	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	6.0	0.49	1.00	
カルシウムイオン Ca ²⁺	38.7	1.93	3.94	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.02	
マンガンイオン Mn ²⁺	1.2	0.04	0.08	
鉄 (II) イオン Fe ²⁺	1.4	0.05	0.10	
計	1149.9	48.98	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	2.3	0.12	0.23	
塩化物イオン Cl ⁻	1540.0	43.44	84.09	
臭化物イオン Br ⁻	4.2	0.05	0.10	
ヨウ化物イオン I ⁻	0.2	0.00	0.00	
硫酸水素イオン HSO ₄ ⁻	5.2	0.05	0.10	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	384.0	8.00	15.49	
計	1935.9	51.66	100.00	

3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	654.0	遊離炭酸 CO ₂	3.5	
メタホウ酸 HBO ₂	54.6	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	1.6			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			
計	710.2	計	3.5	
溶存物質 合計 (g)	3.796	成分 総計 (g)	3.800	
4. その他微量成分等				
成 分	ミリグラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	1.120			
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	2.3			
遊離炭酸	3.5			

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物温泉 (弱酸性 低張性 高温泉) 旧称 純食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	-------------------------------------

令和 6 年 12 月 19 日
〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24120003号

I. 申請者住所 大分県別府市北浜3-13-21 氏名 有限会社 ホテル好楽	
II. 源泉名 別府温泉ホテル好楽 湧出地 大分県別府市北浜3丁目818番241 採水場所 源泉	
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 甲斐 美穂 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年12月 5日 (ハ)泉温 50.6℃ (気温) 14.3℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 微弱黄色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 184 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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年12月18日 (ハ)知覚試験 微弱黄色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9993 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 1.123 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 1 k g 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 ⁺	0.9	0.13	0.71	塩化物イオン	Cl ⁻	253.0	7.14	38.51
ナトリウムイオン	Na ⁺	205.0	8.92	48.77	臭化物イオン	Br ⁻	0.8	0.01	0.05
カリウムイオン	K ⁺	33.6	0.86	4.70	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	39.9	0.83	4.48
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	0.6	0.03	0.16	リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.4	0.01	0.05
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	55.9	4.60	25.15	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	644.0	10.55	56.90
カルシウムイオン	Ca ²⁺	74.5	3.72	20.34					
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.4	0.01	0.05					
バリウムイオン	Ba ²⁺	0.3	0.00	0.00					
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.4	0.01	0.05					
鉄 (Ⅱ) イオン	Fe ²⁺	0.3	0.01	0.05					
計		371.9	18.29	100.00	計		938.1	18.54	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等			
非解離成分		ミク*ラム(mg)	溶存ガス成分	ミク*ラム(mg)	成 分	ミク*ラム(mg)	
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	249.0	遊離炭酸	CO ₂	26.8	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	4.1	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.046
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計		253.1	計			フッ化物イオン	0.1 未満
						遊離炭酸	26.8

溶存物質 合計 (g)	1.563	成 分 総計 (g)	1.590
-------------	-------	------------	-------

VI. 泉質 ナトリウム・マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩・塩化物温泉 (中性 低張性 高温泉) 旧称 含塩化土類-重曹泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年12月19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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24120005号

I. 申請者住所 大分県別府市大字鶴見1665-14 氏名 株式会社 別府スパサービス	
II. 源泉名 ルミエールの丘 湧出地 大分県別府市大字鶴見字犬馬場2924番2 採水場所 源泉	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年12月10日 (ハ)泉温 96.4℃ (気温) 11.8℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 290m 自噴) (ホ)知覚試験 無色・澄明・弱塩味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 300 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.5 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年12月24日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9997 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.6 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 1.899 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 1 k g 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)	ミリバ*ル(mval)	ミリバ*ル(%)	成 分		ミク*ラム(mg)	ミリバ*ル(mval)	ミリバ*ル(%)
リチウムイオン	Li ⁺	2.8	0.40	1.51	フッ化物イオン	F ⁻	2.4	0.13	0.49
ナトリウムイオン	Na ⁺	519.0	22.58	85.24	塩化物イオン	Cl ⁻	691.0	19.49	73.11
カリウムイオン	K ⁺	65.3	1.67	6.30	臭化物イオン	Br ⁻	1.9	0.02	0.08
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	1.8	0.15	0.57	ヨウ化物イオン	I ⁻	0.1	0.00	0.00
カルシウムイオン	Ca ²⁺	33.6	1.68	6.34	硫化水素イオン	HS ⁻	0.1	0.00	0.00
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.4	0.01	0.04	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	287.0	5.98	22.43
バリウムイオン	Ba ²⁺	0.1	0.00	0.00	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	26.8	0.44	1.65
					炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	18.0	0.60	2.25
計		623.0	26.49	100.00	計		1027.3	26.66	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミク*ラム(mg)	溶存ガス成分		ミク*ラム(mg)	成 分	ミク*ラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	342.0	遊離炭酸	CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	29.5	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.550
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.8				総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計		372.3	計		0.0	フッ化物イオン	2.4
						遊離炭酸	0.1 未満

溶存物質 合計 (g)	2.023	成 分 総計 (g)	2.023
-------------	-------	------------	-------

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物・硫酸塩温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含芒硝-食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年12月27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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25010005号

I. 申請者住所 大分県別府市北浜3丁目8番7号 氏名 悠彩の宿 望海・株式会社 望海荘	
II. 源泉名 悠彩の宿 望海 本館 湧出地 大分県別府市北浜3丁目818-352 採水場所 貯湯槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 1月15日 (ハ)泉温 56.3℃ (気温) 4.8℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 300 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 139 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.3 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 1月30日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9991 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.3 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.951 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリアール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリアール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.6	0.09	0.66	フッ化物イオン	F ⁻	0.2	0.01	0.07
ナトリウムイオン	Na ⁺	273.0	11.87	87.02	塩化物イオン	Cl ⁻	144.0	4.06	29.48
カリウムイオン	K ⁺	42.1	1.08	7.92	臭化物イオン	Br ⁻	0.4	0.01	0.07
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	0.3	0.02	0.15	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	88.5	1.84	13.36
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	1.8	0.15	1.10	リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.5	0.01	0.07
カルシウムイオン	Ca ²⁺	8.7	0.43	3.15	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	442.0	7.24	52.58
					炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	18.0	0.60	4.36
計		326.5	13.64	100.00	計		693.6	13.77	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	234.0	遊離炭酸	CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	7.1	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.248
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.4				総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計		241.5	計		0.0	フッ化物イオン	0.2
溶存物質 合計 (g)		1.262	成分 総計 (g)		1.262	遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉 (弱アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含食塩-重曹泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 7年 2月 4日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25010008号

I. 申請者住所 大分県大分市王子山の手町14番4号 氏名 株式会社 J E Tランドコレクション 代表取締役 首藤 哲也	
II. 源泉名 湧出地 大分県別府市大字鉄輪字鹿の首26番19 採水場所 源泉	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 1月23日 (ハ)泉温 39.8℃ (気温) 14.2℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 120 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 67.8 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.9 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 2月 5日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (8時間後) (ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.7 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.524 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 1 k g 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		ミグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.2	0.03	0.46	フッ化物イオン	F ⁻	0.1	0.01	0.15
ナトリウムイオン	Na ⁺	69.8	3.04	46.20	塩化物イオン	Cl ⁻	64.6	1.82	27.45
カリウムイオン	K ⁺	10.5	0.27	4.10	臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	15.0	1.23	18.69	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	122.0	2.54	38.31
カルシウムイオン	Ca ²⁺	40.2	2.01	30.55	硝酸イオン	NO ₃ ⁻	5.7	0.09	1.36
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00	リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.15
					炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	132.0	2.16	32.58
計		135.9	6.58	100.00	計		324.9	6.63	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミグラム(mg)	溶存ガス成分		成 分		ミグラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	198.0	遊離炭酸	CO ₂	15.8	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	1.7	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.029
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計		199.7	計		15.8	フッ化物イオン	0.1
溶存物質 合計 (g)		0.661	成 分 総計 (g)		0.677	遊離炭酸	15.8

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 低張性 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 2月 7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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大葉検 第 7R-25010010号

I. 申請者住所 大分県別府市大字北石垣字ウト井手938番地16
氏名 新廣実業株式会社

II. 源泉名 立石泉源
湧出地 大分県別府市南立石1731-2
採水場所 浴槽流入口

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
植村 真善

(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 1月28日

(ハ)泉温 59.4℃ (気温) 6.2℃

(ニ)湧出量 測定せず
(噴気 m 自噴)

(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・弱硫化水素臭

(ヘ)電気伝導度 71.7 mS/m (25℃)

(ト)pH値 6.1 (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
甲斐 美穂 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 7年 2月10日

(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・弱硫化水素臭
(7時間後)

(ニ)密度 0.9986 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 6.1 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 0.510 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			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.6	0.09	1.37
ナトリウムイオン Na ⁺	99.0	4.31	65.80
カリウムイオン K ⁺	16.4	0.42	6.41
マグネシウムイオン Mg ²⁺	10.0	0.82	12.52
カルシウムイオン Ca ²⁺	18.3	0.91	13.89
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00
計	144.4	6.55	100.00
2. 陰イオン(アニオン)表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.4	0.02	0.30
塩化物イオン Cl ⁻	137.0	3.86	57.70
臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.15
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.1	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	62.6	1.30	19.43
リン酸二水素イオン H ₂ PO ₄ ⁻	0.3	0.00	0.00
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	91.6	1.50	22.42
計	292.4	6.69	100.00

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	198.0	遊離炭酸 CO ₂	10.6
メタホウ酸 HBO ₂	5.5	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	203.7	計	10.6
溶存物質 合計 (g)	0.641	成分 総計 (g)	0.652

4. その他微量成分等	
成 分	ミリグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.116
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	0.4
遊離炭酸	10.6

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 2月12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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25010011号

I. 申請者住所 大分県別府市北浜1-14-15 氏名 株式会社 鶴田ホテル	
II. 源泉名 ホテルニューツルタ 源泉1号 湧出地 大分県別府市北浜1-14-15 採水場所 貯湯槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 1月28日 (ハ)泉温 56.0℃ (気温) 9.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 微弱黄色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 581 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.8 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 2月13日 (ハ)知覚試験 微弱黄色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭 (3時間後) (ニ)密度 1.0010 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.5 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 3.691 g/kg (180℃) (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				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	2.3	0.33	0.59	
ナトリウムイオン Na ⁺	525.0	22.84	40.86	
カリウムイオン K ⁺	83.8	2.14	3.83	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.1	0.06	0.11	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	170.0	13.99	25.03	
カルシウムイオン Ca ²⁺	328.0	16.37	29.28	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	2.2	0.05	0.09	
バリウムイオン Ba ²⁺	0.6	0.01	0.02	
マンガンイオン Mn ²⁺	2.5	0.09	0.16	
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.5	0.02	0.04	
計	1116.0	55.90	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
塩化物イオン Cl ⁻	1600.0	45.13	79.92	
臭化物イオン Br ⁻	5.5	0.07	0.12	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	124.0	2.58	4.57	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	530.0	8.69	15.39	
計	2259.5	56.47	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	292.0	遊離炭酸 CO ₂	0.9	
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	297.2	計	0.9	
溶存物質 合計 (g)	3.673	成分 総計 (g)	3.674	
4. その他微量成分等				
成 分	ミリグラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	0.108			
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	0.1 未満			
遊離炭酸	0.9			

VI. 泉質 ナトリウム・カルシウム・マグネシウム-塩化物温泉 (弱アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含塩化土類-食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 7年 2月13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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25010014号

I. 申請者住所 大分県大分市松が丘2-3-11 氏名 株式会社 高橋洋一建築設計事務所	
II. 源泉名 Villa Reine 湧出地 大分県別府市亀川四の湯町1932番5 採水場所 貯湯槽流入口	
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 甲斐 美穂 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 1月30日 (ハ)泉温 46.3℃ (気温) 7.1℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 90.0 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.7 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 2月13日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (6時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.7 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.611 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	ミクログラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリ当量(%)		成 分	ミクログラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリ当量(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.6	0.09	1.19		フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.13
ナトリウムイオン Na ⁺	122.0	5.31	69.96		塩化物イオン Cl ⁻	127.0	3.58	45.37
カリウムイオン K ⁺	20.1	0.51	6.72		臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.13
マグネシウムイオン Mg ²⁺	8.0	0.66	8.70		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	102.0	2.12	26.87
カルシウムイオン Ca ²⁺	20.4	1.02	13.44		硝酸イオン NO ₃ ⁻	9.2	0.15	1.90
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.2	0.00	0.00
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	123.0	2.02	25.60
計	171.2	7.59	100.00		計	362.0	7.89	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミクログラム(mg)	溶存ガス成分	ミクログラム(mg)	成 分	ミクログラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	221.0	遊離炭酸 CO ₂	4.8	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	4.1	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.196
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.3			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	225.4	計	4.8	フッ化物イオン	0.2
				遊離炭酸	4.8
溶存物質 合計 (g)	0.759	成分 総計 (g)	0.764		

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 2月13日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25020001号

I. 申請者住所 福岡県豊前市大字塔田821番地1 氏名 株式会社 L u c e	
II. 源泉名 (仮称) 中屋の湯 湧出地 大分県別府市北浜三丁目818番地295 採水場所 源泉	
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 甲斐 美穂 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 2月 3日 (ハ)泉温 51.7℃ (気温) 10.8℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 弱黄色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 156 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.2 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 2月18日 (ハ)知覚試験 弱黄色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (6時間後) (ニ)密度 0.9992 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.2 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 1.032 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.6	0.09	0.63	フッ化物イオン	F ⁻	0.1	0.01	0.07
ナトリウムイオン	Na ⁺	271.0	11.79	82.16	塩化物イオン	Cl ⁻	155.0	4.37	29.83
カリウムイオン	K ⁺	41.9	1.07	7.46	臭化物イオン	Br ⁻	0.4	0.01	0.07
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	1.0	0.06	0.42	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	145.0	3.02	20.61
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	4.5	0.37	2.58	リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.6	0.01	0.07
カルシウムイオン	Ca ²⁺	19.0	0.95	6.62	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	441.0	7.23	49.35
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00					
バリウムイオン	Ba ²⁺	0.2	0.00	0.00					
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.6	0.02	0.14					
鉄（Ⅱ）イオン	Fe ²⁺	0.1	0.00	0.00					
計		339.0	14.35	100.00	計		742.1	14.65	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		ミリグラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	266.0	遊離炭酸	CO ₂	4.0
メタホウ酸	HBO ₂	7.1	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0			
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0			
計		273.1	計		4.0
溶存物質 合計 (g)		1.354	成分 総計 (g)		1.358

成 分		ミリグラム(mg)
カドミウム		0.001 未満
総ヒ素		0.022
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		0.1
遊離炭酸		4.0

VI. 泉質 ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物・硫酸塩温泉 (弱アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含食塩・芒硝・重曹泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 7年 2月19日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25020010号

I. 申請者住所 大分県大分市顕徳町3丁目1番12-601号 氏名 リニューアルステイ合同会社	
II. 源泉名 花見ヶ丘温泉 湧出地 大分県別府市亀川四ノ湯町556番の5 採水場所 浴槽流入口	
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 甲斐 美穂 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 2月20日 (ハ)泉温 40.6℃ (気温) 12.1℃ (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 93.5 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.2 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 3月 7日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.2 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.664 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				
成 分	ミクログラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリ当量(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.7	0.10	1.21	
ナトリウムイオン Na ⁺	136.0	5.92	71.76	
カリウムイオン K ⁺	22.4	0.57	6.91	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	7.2	0.59	7.15	
カルシウムイオン Ca ²⁺	21.4	1.07	12.97	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	
計	187.8	8.25	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミクログラム(mg)	ミリ当量(mval)	ミリ当量(%)	
フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.23	
塩化物イオン Cl ⁻	137.0	3.86	44.42	
臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.12	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	118.0	2.46	28.31	
硝酸イオン NO ₃ ⁻	8.9	0.14	1.61	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	134.0	2.20	25.32	
計	398.6	8.69	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミクログラム(mg)	溶存ガス成分	ミクログラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	221.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	
メタホウ酸 HBO ₂	4.3	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.3			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			
計	225.6	計	0.0	
溶存物質 合計 (g)	0.812	成分 総計 (g)	0.812	
4. その他微量成分等				
成 分	ミクログラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	0.236			
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	0.3			
遊離炭酸	0.1 未満			

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 低張性 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 3月11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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25030005号

I. 申請者住所 大分県別府市西野口町15番7号 氏名 合同会社 クリスタル 代表 清水 休代	
II. 源泉名 三菱倉庫 湧出地 大分県別府市亀川四の湯町2020番地3、2021番地 採水場所 貯湯槽流出口	
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 甲斐 美穂 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 3月 6日 (ハ)泉温 44.9℃ (気温) 11.1℃ (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 83.2 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.9 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 3月24日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.8 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.577 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.7	0.10	1.43	フッ化物イオン	F ⁻	0.2	0.01	0.14
ナトリウムイオン	Na ⁺	120.0	5.22	74.89	塩化物イオン	Cl ⁻	113.0	3.19	44.06
カリウムイオン	K ⁺	16.7	0.43	6.17	臭化物イオン	Br ⁻	0.3	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	5.4	0.44	6.31	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	91.7	1.91	26.38
カルシウムイオン	Ca ²⁺	15.7	0.78	11.19	硝酸イオン	NO ₃ ⁻	9.5	0.15	2.07
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	121.0	1.98	27.35
計		158.6	6.97	100.00	計		335.7	7.24	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		成 分		ミリグラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	237.0	遊離炭酸	CO ₂	3.1	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	4.0	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.244
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.4				総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計		241.4	計		3.1	フッ化物イオン	0.2
						遊離炭酸	3.1

溶存物質 合計 (g)		0.736	成 分 総計 (g)		0.739
-------------	--	-------	------------	--	-------

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 3月25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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25030008号

I. 申請者住所 大分県別府市北浜1-14-15 氏名 株式会社 鶴田ホテル	
II. 源泉名 ホテルニューツルタ 源泉2号 湧出地 大分県別府市北浜1-14-15 採水場所 貯湯槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 3月11日 (ハ)泉温 59.7℃ (気温) 14.5℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・微弱鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 380 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.8 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 3月26日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・微弱鉱物臭 (3時間後) (ニ)密度 1.0002 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.7 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 2.305 g/kg (180℃) (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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	2.1	0.30	0.82	塩化物イオン	Cl ⁻	868.0	24.48	67.36
ナトリウムイオン	Na ⁺	563.0	24.49	67.24	臭化物イオン	Br ⁻	3.1	0.04	0.11
カリウムイオン	K ⁺	95.3	2.44	6.70	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	79.5	1.66	4.57
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	1.3	0.07	0.19	リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	43.3	3.56	9.77	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	620.0	10.16	27.96
カルシウムイオン	Ca ²⁺	110.0	5.49	15.07					
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.9	0.02	0.05					
バリウムイオン	Ba ²⁺	0.7	0.01	0.03					
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.8	0.03	0.08					
鉄 (Ⅱ) イオン	Fe ²⁺	0.3	0.01	0.03					
計		817.7	36.42	100.00	計		1570.8	36.34	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		ミリグラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	287.0	遊離炭酸	CO ₂	9.7
メタホウ酸	HBO ₂	6.3	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		293.5	計		9.7
溶存物質 合計 (g)		2.682	成 分 総計 (g)		2.692

カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.144
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	0.1 未満
遊離炭酸	9.7

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉 (弱アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含重曹-食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 7年 3月27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 彦

温泉分析書

(鉱泉分析試験による分析成績)

I 申請者住所	大分県大分市金池町3丁目1番96号 ユナイテッド金池ビル101		
氏名	ユナイテッドヴィラ株式会社		

II 源泉名			
湧出地	大分県別府市亀川東町1898番3		
採水場所	浴槽流入口		

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	タナベ環境工学株式会社 後藤 弘樹、相垣 明子		
(ロ) 調査及び試験年月日	令和6年12月24日		
(ハ) 泉温	46.4 ℃ (気温 11.7 ℃)		
(ニ) 湧出量	測定せず (掘削 m 動力)		
(ホ) 知覚試験	無色、透明、無味、無臭		
(ヘ) pH値	8.1 (25 ℃)		
(ト) 電気伝導率	81.1 mS/m (25 ℃)		

IV 試験室における試験成績			
(イ) 試験者	タナベ環境工学株式会社 後藤 弘樹、相垣 明子		
(ロ) 試験終了年月日	令和7年1月20日		
(ハ) 知覚試験	無色、透明、無味、無臭 (7時間後)		
(ニ) 密度	0.9977 g/cm ³ (20℃/4℃)		
(ホ) pH値	8.1 (25 ℃)		
(ヘ) 蒸発残留物	0.615 g/kg (110 ℃)		
(ト) ラドン (Rn)	測定せず		

V 試料 1 kg 中の成分 分量及び組成			
1. 陽イオン(カチオン)表			
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%
リチウムイオン Li ⁺	0.7	0.10	1.31
ナトリウムイオン Na ⁺	128.9	5.61	72.86
カリウムイオン K ⁺	19.9	0.51	6.61
マグネシウムイオン Mg ²⁺	6.9	0.57	7.38
カルシウムイオン Ca ²⁺	18.2	0.91	11.80
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.03
計	174.7	7.69	100.00
2. 陰イオン(アニオン)表			
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%
ふっ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.13
塩化物イオン Cl ⁻	133.8	3.77	46.66
臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.05
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	103.4	2.15	26.61
硝酸イオン NO ₃ ⁻	9.0	0.15	1.79
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.2	0.00	0.05
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	106.7	1.75	21.62
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	7.5	0.25	3.09
計	361.1	8.09	100.00
3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタ亜ひ酸 HAsO ₂	0.3		
メタけい酸 H ₂ SiO ₃	178.6		
メタほう酸 HBO ₂	4.4		
計	183.3	計	0.0
4. その他微量成分等			
成分	ミリグラム(mg)		
総ひ素	0.236		
総水銀	0.0005未満		
鉛イオン	0.01未満		
銅イオン	0.01未満		
ふっ化物イオン	0.2		
遊離炭酸	0.1未満		
溶存物質 合計 (g)	0.719	成分 総計 (g)	0.719
VI 泉質			
単純温泉			
旧称 単純温泉	(低張性 弱アルカリ性 高温泉)		
VII 適応症及び禁忌症			
別表による			

令和7年1月20日

大分県大分市高江西一丁目4323番地の4
TEL (097) 503-8900

登録番号 大分県第6号

タナベ環境工学株式会社
代表取締役 藤澤 剛

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24040003号

I. 申請者住所 大分県中津市耶馬溪町大字深耶馬 3 1 7 7 番 1 1
氏名 江河株式会社 代表取締役 劉 国江

II. 源泉名 華楓
湧出地 大分県中津市耶馬溪町大字深耶馬 3 1 7 7 番 4
採水場所 浴槽流入口

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
植村 真善 得丸 祥吾

(ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 4月15日

(ハ)泉温 44.4℃ (気温) 15.4℃

(ニ)湧出量 測定せず
(掘削 500 m 動力)

(ホ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・無味・無臭

(ヘ)電気伝導度 43.0 mS/m (25℃)

(ト)pH値 8.4 (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
甲斐 美穂 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 6年 4月26日

(ハ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・無味・無臭
(5時間後)

(ニ)密度 0.9985 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 8.4 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 0.379 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 1 k g 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
ナトリウムイオン Na ⁺	78.8	3.43	82.85		フッ化物イオン F ⁻	0.8	0.04	0.99	
カリウムイオン K ⁺	24.0	0.61	14.73		塩化物イオン Cl ⁻	32.6	0.92	22.66	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.6	0.03	0.72		臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00	
カルシウムイオン Ca ²⁺	1.2	0.06	1.45		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	10.1	0.21	5.17	
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.1	0.01	0.24		硝酸イオン NO ₃ ⁻	0.9	0.01	0.25	
					リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.6	0.01	0.25	
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	129.0	2.11	51.97	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	22.8	0.76	18.72	
計	104.7	4.14	100.00		計	196.9	4.06	100.00	

3. 遊離成分					4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	182.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	0.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.001 未満
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計	182.9	計	0.0		フッ化物イオン	0.8
溶存物質 合計 (g)	0.485	成分 総計 (g)	0.485		遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年 4月30日
〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 安 東 哲 也

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25010002号

I. 申請者住所 大分県中津市豊田町14番地3 氏名 中津市長 奥塚 正典	
II. 源泉名 やすらぎの郷やまくに 湧出地 大分県中津市山国町大字藤野木字ドフメキ132の1 採水場所 源泉	

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 1月14日 (ハ)泉温 31.8℃ (気温) 9.2℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 1000 m 自噴) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 26.1 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.0 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 1月27日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.9 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.231 g/kg (110℃) (ト)ラドン(Rn)* 2.4×10^{-10} Ci/kg (8.9 Bq/kg)
---	--

*: 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				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
ナトリウムイオン Na ⁺	29.7	1.29	49.24	
カリウムイオン K ⁺	10.6	0.27	10.31	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	4.2	0.35	13.36	
カルシウムイオン Ca ²⁺	14.2	0.71	27.10	
計	58.7	2.62	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.39	
塩化物イオン Cl ⁻	9.4	0.27	10.55	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	1.2	0.02	0.78	
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.2	0.00	0.00	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	138.0	2.26	88.28	
計	148.9	2.56	100.00	

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	166.0	遊離炭酸 CO ₂	16.7
メタホウ酸 HBO ₂	0.0	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	166.0	計	16.7
溶存物質 合計 (g)	0.374	成分 総計 (g)	0.391

4. その他微量成分等	
成 分	ミリグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.002
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	0.1
遊離炭酸	16.7

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 低張性 低温泉) 旧称 単純温泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	------------------------

令和 7年 1月30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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25030015号

I. 申請者住所 福岡県北九州市八幡西区八枝3-12-17-601 氏名 安部 朋
--

II. 源泉名 貸別荘 天ヶ瀬温泉リトリート 湧出地 大分県日田市天瀬町塚田字川井迫1586-2番地 採水場所 浴槽流入口

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 3月31日 (ハ)泉温 48.5℃ (気温) 9.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 550m 動力) (ホ)知覚試験 弱黄褐色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 73.1 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.0 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 4月14日 (ハ)知覚試験 弱黄色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (6時間後) (ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.1 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.573 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				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.1	0.01	0.11	
ナトリウムイオン Na ⁺	187.0	8.13	93.23	
カリウムイオン K ⁺	6.6	0.17	1.95	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	2.6	0.14	1.61	
カルシウムイオン Ca ²⁺	5.5	0.27	3.10	
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.1	0.00	0.00	
計	201.9	8.72	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	2.3	0.12	1.46	
塩化物イオン Cl ⁻	151.0	4.26	51.70	
臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.12	
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.2	0.00	0.00	
亜硝酸イオン NO ₂ ⁻	0.6	0.01	0.12	
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.5	0.01	0.12	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	234.0	3.83	46.48	
計	389.0	8.24	100.00	

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	104.0	遊離炭酸 CO ₂	27.3
メタホウ酸 HBO ₂	4.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	108.2	計	27.3
溶存物質 合計 (g)	0.699	成分 総計 (g)	0.726

4. その他微量成分等	
成 分	ミリグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.001 未満
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	2.3
遊離炭酸	27.3

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 4月16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 彦

温泉分析書（鉱泉分析法による）

I 申請者住所 大分県日田市大字石井字池ノ瀬271番地の2

氏名 社会福祉法人福寿会 理事長 宮崎 サチ代

II 源泉名 特別養護老人ホーム日田園

湧出地 大分県日田市大字石井字池ノ瀬271番地の2 (貯水槽から採取)

III 採取地における調査及び試験成績

- 調査及び試験者 山瀬敬治、山本秀昂、阿部奈望
- 調査及び試験年月日 令和6年10月21日
- 泉温 21.4℃ (気温 23℃)
- 湧出量 測定せず (動力揚湯 200m)
- 知覚試験 無色・澄明・無味・無臭
- pH値 7.2
- 電気伝導率 15.26 mS/m (25℃)
- ラドン(Rn) 測定せず

IV 試験室における試験成績

- 試験者 山本秀昂、芝原知弘、朝見将太
- 試験終了年月日 令和6年11月11日
- 知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (5時間後)
- 密度 0.9983 g/cm³ (20℃/4℃)
- pH値 7.19
- 蒸発残留物 0.146 g/kg (110℃)

V 試料1kg中の成分 分量及び組成

1. 陽イオン表				
成分		ミリグラム(mg)	ミリバル(mval)	ミリバル%
ナトリウムイオン	Na ⁺	15.7	0.68	45.64
カリウムイオン	K ⁺	4.5	0.12	8.05
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	2.9	0.24	16.11
カルシウムイオン	Ca ²⁺	9.0	0.45	30.20
計		32.1	1.49	100.0

2. 陰イオン表				
成分		ミリグラム(mg)	ミリバル(mval)	ミリバル%
塩化物イオン	Cl ⁻	7.5	0.21	13.13
硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	4.7	0.10	6.25
チオ硫酸イオン	S ₂ O ₃ ²⁻	1.2	0.02	1.25
硝酸イオン	NO ₃ ⁻	5.3	0.09	5.63
りん酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.1	0.00	0.00
炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	71.7	1.18	73.75
計		90.5	1.60	100.0

3. 遊離成分表

非遊離成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
メタけい酸 H ₂ SiO ₃	79.0	1.01
計	79.0	

溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
計	0.0	

4. その他微量成分

成分	ミリグラム(mg)
総ひ素 Asとして	0.001未満
総水銀 Hgとして	0.0005未満
鉛イオン Pb ²⁺	0.01未満
銅イオン Cu ²⁺	0.01未満

溶存物質合計

(ガス成分を除く)

0.202 g

成分総計

0.202 g

VI 泉質 温泉法第二条の別表に規定するメタけい酸(H₂SiO₃)の項により温泉に適合する。(低張性 中性 冷鉱泉)
ただし、療養泉には該当しないため泉質名はない。

VII 適応症及び禁忌症 別表による

令和6年 11月 26日

大分県大分市高江西2丁目8番

登録番号 大分県第1号

大分県衛生環境研究センター所長

大隈 滋

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24060003号

I. 申請者住所 大分県大分市高松 1-3-6 氏名 森谷 智基実	
II. 源泉名 湧出地 大分県竹田市直入町長湯 8306-2 採水場所 源泉	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 6月 6日 (ハ)泉温 20.4℃ (気温) 22.3℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 130 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・中炭酸味・弱金気味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 156 mS/m (25℃) (ト)pH値 6.1 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 6月17日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・中炭酸味・弱金気味・殆ど無臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9995 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 6.2 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 1.030 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 1 k g 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)	ミハ*ル(mval)	ミハ*ル(%)	成 分	ミク*ラム(mg)	ミハ*ル(mval)	ミハ*ル(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.2	0.03	0.17	フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.12
ナトリウムイオン Na ⁺	146.0	6.35	35.38	塩化物イオン Cl ⁻	50.3	1.42	8.22
カリウムイオン K ⁺	29.5	0.75	4.18	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	91.3	1.90	11.00
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.11	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	850.0	13.93	80.66
マグネシウムイオン Mg ²⁺	88.0	7.24	40.33				
カルシウムイオン Ca ²⁺	68.5	3.42	19.05				
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.4	0.01	0.06				
マンガンイオン Mn ²⁺	0.6	0.02	0.11				
鉄 (Ⅱ) イオン Fe ²⁺	1.3	0.05	0.28				
亜鉛イオン Zn ²⁺	1.9	0.06	0.33				
計	336.8	17.95	100.00	計	991.9	17.27	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミク*ラム(mg)	溶存ガス成分	ミク*ラム(mg)	成 分	ミク*ラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	149.0	遊離炭酸 CO ₂	932.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	2.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.004
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	151.2	計	932.0	フッ化物イオン	0.3
				遊離炭酸	932

溶存物質 合計 (g)	1.480	成 分 総計 (g)	2.412
-------------	-------	------------	-------

VI. 泉質 マグネシウム・ナトリウム-炭酸水素塩冷鉱泉 (中性 低張性 冷鉱泉) 旧称 含重曹-重炭酸土類泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年 6月20日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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
 会長職務代行者 副会長 副 千秋

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大葉検 第 7R-25010001号

I. 申請者住所 大分県竹田市菅生1182番地 氏名 有限会社 中野商事	
II. 源泉名 であいの湯 湧出地 大分県竹田市大字上坂田字井手平12番1 採水場所 足湯流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 1月 8日 (ハ)泉温 38.0℃ (気温) 6.1℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 894m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・弱硫化水素臭 (ヘ)電気伝導度 110 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.5 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 1月20日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・弱硫化水素臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.5 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.639 g/kg (110℃) (ト)ラドン(Rn)* 15.8×10 ⁻¹⁰ Ci/kg (58.5 Bq/kg)

*: 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			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
ナトリウムイオン Na ⁺	227.0	9.87	97.43
カリウムイオン K ⁺	1.1	0.03	0.30
カルシウムイオン Ca ²⁺	4.7	0.23	2.27
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00
計	233.0	10.13	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	13.5	0.71	6.74
塩化物イオン Cl ⁻	201.0	5.67	53.80
臭化物イオン Br ⁻	0.5	0.01	0.09
硫化水素イオン HS ⁻	1.1	0.03	0.28
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.7	0.01	0.09
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	2.9	0.06	0.57
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	201.0	3.29	31.21
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	22.8	0.76	7.21
計	443.5	10.54	100.00
3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	46.3	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	37.1	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	83.4	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	0.760	成分 総計 (g)	0.760
4. その他微量成分等			
成 分	ミリグラム(mg)		
カドミウム	0.001 未満		
総ヒ素	0.002		
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	13.5		
遊離炭酸	0.1 未満		

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 低張性 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 1月22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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24090007号

I. 申請者住所 大分県宇佐市大字上田1030番地 氏名 宇佐市長 是永 修治	
II. 源泉名 佐田老人憩の家(佐田温泉) 湧出地 大分県宇佐市安心院町佐田949番地 採水場所 源泉	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 9月12日 (ハ)泉温 41.4℃ (気温) 32.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 600m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・弱鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 264 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.8 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年10月 3日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・微弱鉱物臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9995 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.8 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 1.492 g/kg (180℃) (ト)ラドン(Rn)* 6.2×10 ⁻¹⁰ Ci/kg (22.9 Bq/kg)

*: 液体シンチレーションカウンターによる

V. 試料 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.5	0.07	0.28	フッ化物イオン	F ⁻	3.9	0.21	0.81
ナトリウムイオン	Na ⁺	546.0	23.75	96.27	塩化物イオン	Cl ⁻	584.0	16.47	63.89
カリウムイオン	K ⁺	10.2	0.26	1.05	臭化物イオン	Br ⁻	1.9	0.02	0.08
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	1.8	0.15	0.61	ヨウ化物イオン	I ⁻	0.3	0.00	0.00
カルシウムイオン	Ca ²⁺	8.8	0.44	1.78	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	554.0	9.08	35.22
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⁺	0.1	0.00	0.00					
鉄（Ⅱ）イオン	Fe ²⁺	0.1	0.00	0.00					
亜鉛イオン	Zn ²⁺	0.1	0.00	0.00					
計		567.8	24.67	100.00	計		1144.1	25.78	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		成 分		ミリグラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	55.9	遊離炭酸	CO ₂	カドミウム		0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	30.4	遊離硫化水素	H ₂ S	総ヒ素		0.001 未満
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0			総水銀		0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン		0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン		0.05 未満
計		86.3	計		フッ化物イオン		3.9
					遊離炭酸		28.2

溶存物質 合計 (g)		1.798	成 分 総計 (g)		1.826
-------------	--	-------	------------	--	-------

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉 (弱アルカリ性 低張性 温泉) 旧称 含重曹-食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年10月 4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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24050001号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南909-1
氏名 二村 知秀

II. 源泉名 ぽっぱ庵
湧出地 大分県由布市湯布院町川南910-2
採水場所 源泉

III. 湧出地における調査および試験成績				IV. 試験室における試験成績			
(イ)調査及び試験者	大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂 植村 真善			(イ)試験者	大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂 植村 真善		
(ロ)調査及び試験年月日	令和 6年 5月 8日			(ロ)試験終了年月日	令和 6年 5月23日		
(ハ)泉温	69.2℃	(気温)	15.4℃	(ハ)知覚試験	無色・澄明・殆ど無味・無臭 (4時間後)		
(ニ)湧出量	測定せず (掘削 100m 動力)			(ニ)密度	0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃)		
(ホ)知覚試験	無色・澄明・無味・無臭			(ホ)pH値	8.6 (25℃)		
(ハ)電気伝導度	100 mS/m	(25℃)		(ハ)蒸発残留物	0.606 g/kg (110℃)		
(ト)pH値	8.6	(25℃)		(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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.3	0.04	0.49	フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.24
ナトリウムイオン Na ⁺	160.0	6.96	85.93	塩化物イオン Cl ⁻	115.0	3.24	39.46
カリウムイオン K ⁺	11.0	0.28	3.46	臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.5	0.21	2.59	チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.1	0.00	0.00
カルシウムイオン Ca ²⁺	12.2	0.61	7.53	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	42.7	0.89	10.84
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	216.0	3.54	43.12
				炭酸イオン CO ₃ ²⁻	15.6	0.52	6.33
計	186.1	8.10	100.00	計	390.0	8.21	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	166.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	5.4	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.122
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.2			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	171.6	計	0.0	フッ化物イオン	0.3
溶存物質 合計 (g)	0.748	成分 総計 (g)	0.748	遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 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 6年 5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 安 東 哲 也

温泉分析書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24060001号

I. 申請者住所 広島県広島市南区松原町5番2-3913号
氏名 合同会社 SUNDAY driver&co.

II. 源泉名 かわもと別邸 garden
湧出地 大分県由布市湯布院町川南42-1
採水場所 浴槽流入口

III. 湧出地における調査および試験成績	IV. 試験室における試験成績
(イ)調査及び試験者 大分県薬剤師会検査センター 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 6月 3日	(ロ)試験終了年月日 令和 6年 6月17日
(ハ)泉温 51.0℃ (気温) 21.0℃	(ハ)知覚試験 弱黄褐色・澄明・無味・弱鉱物臭 (5時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 150m 動力)	(ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 弱黄褐色・澄明・無味・中鉱物臭	(ホ)pH値 8.2 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 71.0 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.539 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.0 (25℃)	(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			
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.2	0.03	0.45
ナトリウムイオン Na ⁺	111.0	4.83	72.74
カリウムイオン K ⁺	33.1	0.85	12.80
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.4	0.08	1.20
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.5	0.29	4.37
カルシウムイオン Ca ²⁺	11.1	0.55	8.28
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00
マンガンイオン Mn ²⁺	0.2	0.01	0.15
計	160.6	6.64	100.00
2. 陰イオン(アニオン)表			
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.30
塩化物イオン Cl ⁻	89.9	2.54	37.74
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	4.7	0.10	1.49
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	2.2	0.05	0.74
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	245.0	4.02	59.73
計	342.5	6.73	100.00

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	189.0	遊離炭酸 CO ₂	0.9
メタホウ酸 HBO ₂	3.7	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	192.7	計	0.9
溶存物質 合計 (g)	0.696	成分 総計 (g)	0.697

VI. 泉質	VII. 適応症及び禁忌症
単純温泉 (弱アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 単純温泉	別表による

令和 6年 6月20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
会長職務代行者 副会長 副 千秋

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24060006号

I. 申請者住所 大分県大分市中島東3丁目4-3 氏名 長江株式会社	
II. 源泉名 湯布院温泉 翠田の湯 湧出地 大分県由布市湯布院町大字川上番地字城2880-4 採水場所 貯湯槽流入口	

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 6月11日 (ハ)泉温 41.0℃ (気温) 27.8℃ (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 38.7 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.1 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 6月26日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (6時間後) (ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.0 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.336 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
ナトリウムイオン Na ⁺	67.6	2.94	77.98		フッ化物イオン F ⁻	0.4	0.02	0.52	
カリウムイオン K ⁺	13.1	0.34	9.02		塩化物イオン Cl ⁻	31.9	0.90	23.26	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.53		チオ硫酸水素イオン HS ₂ O ₃ ⁻	0.2	0.00	0.00	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.7	0.22	5.84		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	8.0	0.17	4.39	
カルシウムイオン Ca ²⁺	5.0	0.25	6.63		硝酸イオン NO ₃ ⁻	1.0	0.02	0.52	
					リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	1.9	0.04	1.03	
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	166.0	2.72	70.28	
計	88.8	3.77	100.00		計	209.4	3.87	100.00	

3. 遊離成分					4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	154.0	遊離炭酸 CO ₂	12.3		カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	1.6	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.005
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計	155.6	計	12.3		フッ化物イオン	0.4
溶存物質 合計 (g)	0.454	成分 総計 (g)	0.466		遊離炭酸	12.3

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 低張性 温泉) 旧称 単純温泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年 6月27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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080004号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町中川1120 氏名 湯布院ガーデンホテル	
II. 源泉名 中川温泉 湧出地 大分県由布市湯布院町中川梅ノ木田1118-2 採水場所 浴槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月14日 (ハ)泉温 47.1℃ (気温) 32.8℃ (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 17.1 mS/m (25℃) (ト)pH値 9.1 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 9月 3日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9983 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 9.1 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.217 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
ナトリウムイオン	Na ⁺	37.1	1.61	97.58	フッ化物イオン	F ⁻	0.4	0.02	1.16
カリウムイオン	K ⁺	1.7	0.04	2.42	塩化物イオン	Cl ⁻	2.7	0.08	4.65
					水酸化物イオン	OH ⁻	0.2	0.01	0.58
					硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	13.2	0.27	15.70
					リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.5	0.01	0.58
					炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	20.1	0.33	19.19
					炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	30.1	1.00	58.14
計		38.8	1.65	100.00	計		67.2	1.72	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	135.0	遊離炭酸	CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	0.0	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.004
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計		135.0	計			フッ化物イオン	0.4
						遊離炭酸	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)		0.241	成分 総計 (g)		0.241		

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 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 6年 9月 3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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080006号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川北6 4 4-3 氏名 池田 幸博	
II. 源泉名 おやど花の湯温泉 湧出地 大分県由布市湯布院町川北6 4 2-19 採水場所 源泉	
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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月20日 (ハ)泉温 45.5℃ (気温) 31.3℃ (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 52.0 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.6 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 9月 3日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.5 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.428 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
ナトリウムイオン	Na ⁺	95.5	4.15	91.41	フッ化物イオン	F ⁻	0.4	0.02	0.42
カリウムイオン	K ⁺	15.1	0.39	8.59	塩化物イオン	Cl ⁻	76.7	2.16	45.19
					臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
					硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	40.9	0.85	17.78
					リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.21
					炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	84.3	1.38	28.87
					炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	10.8	0.36	7.53
計		110.6	4.54	100.00	計		213.6	4.78	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等	
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		ミリグラム(mg)	
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	178.0	遊離炭酸	CO ₂	0.0	
メタホウ酸	HBO ₂	3.5	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.1				
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0				
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				
計		181.6	計		0.0	
溶存物質 合計 (g)		0.506	成 分 総計 (g)		0.506	

成 分		ミリグラム(mg)
カドミウム		0.001 未満
総ヒ素		0.076
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		0.4
遊離炭酸		0.1 未満

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 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 6年 9月 3日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080007号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上3059番地1
氏名 医療法人 慈愛会 理事長 岩男 裕二郎

II. 源泉名 岩男病院
湧出地 大分県由布市湯布院町川上3059番地1
採水場所 貯湯槽流入口

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
甲斐 美穂 植村 真善

(ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月20日

(ハ)泉温 46.8℃ (気温) 29.5℃

(ニ)湧出量 測定せず
(掘削 m 動力)

(ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭

(ヘ)電気伝導度 42.0 mS/m (25℃)

(ト)pH値 8.2 (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
甲斐 美穂 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 6年 9月 3日

(ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭
(5時間後)

(ニ)密度 0.9985 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 8.2 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 0.378 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.1	0.01	0.25		フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.24	
ナトリウムイオン Na ⁺	78.7	3.42	86.80		塩化物イオン Cl ⁻	42.2	1.19	28.88	
カリウムイオン K ⁺	7.0	0.18	4.57		臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.3	0.11	2.79		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	35.0	0.73	17.72	
カルシウムイオン Ca ²⁺	4.4	0.22	5.58		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.5	0.01	0.24	
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	133.0	2.18	52.91	
計	91.5	3.94	100.00		計	210.9	4.12	100.00	

3. 遊離成分					4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	173.0	遊離炭酸 CO ₂	1.3		カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	1.8	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.180
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.3				総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計	175.1	計	1.3		フッ化物イオン	0.1
溶存物質 合計 (g)	0.478	成分 総計 (g)	0.479		遊離炭酸	1.3

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年 9月 3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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080008号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1414 氏名 麻生 雅憲	
II. 源泉名 湯布院ほてい屋 湧出地 大分県由布市湯布院町大字川上ヤブノ口1414番地2 採水場所 貯湯槽流出口	
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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月20日 (ハ)泉温 66.1℃ (気温) 32.8℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 400 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 93.2 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.3 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 9月 3日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9989 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.3 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.716 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				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.3	0.04	0.46	
ナトリウムイオン Na ⁺	158.0	6.87	78.16	
カリウムイオン K ⁺	12.8	0.33	3.75	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	7.8	0.64	7.28	
カルシウムイオン Ca ²⁺	18.1	0.90	10.24	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00	
マンガンイオン Mn ²⁺	0.2	0.01	0.11	
計	197.4	8.79	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.11	
塩化物イオン Cl ⁻	117.0	3.30	35.87	
臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00	
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.1	0.00	0.00	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	73.5	1.53	16.63	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	243.0	3.98	43.26	
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	11.4	0.38	4.13	
計	445.5	9.20	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	211.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	
メタホウ酸 HBO ₂	5.1	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	216.3	計	0.0	
溶存物質 合計 (g)	0.859	成分 総計 (g)	0.859	
4. その他微量成分等				
成 分	ミリグラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	0.140			
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	0.2			
遊離炭酸	0.1 未満			

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年 9月 3日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080009号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南1248番地 氏名 有限会社 夢想園産業	
II. 源泉名 安部 湧出地 大分県由布市湯布院町川南字荒井1249番地7 採水場所 源泉	
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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月27日 (ハ)泉温 66.8℃ (気温) 28.1℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 200m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 59.6 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.5 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 9月12日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (8時間後) (ニ)密度 0.9986 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.6 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.452 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.3	0.04	0.72	フッ化物イオン	F ⁻	0.3	0.02	0.38
ナトリウムイオン	Na ⁺	102.0	4.44	79.86	塩化物イオン	Cl ⁻	72.1	2.03	38.74
カリウムイオン	K ⁺	8.8	0.23	4.14	臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	2.5	0.21	3.78	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	28.5	0.59	11.26
カルシウムイオン	Ca ²⁺	12.4	0.62	11.15	硝酸イオン	NO ₃ ⁻	0.6	0.01	0.19
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	137.0	2.25	42.94
アルミニウムイオン	Al ³⁺	0.1	0.01	0.18	炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	10.2	0.34	6.49
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.1	0.00	0.00					
鉄 (Ⅱ) イオン	Fe ²⁺	0.2	0.01	0.18					
計		126.5	5.56	100.00	計		248.9	5.24	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	146.0	遊離炭酸	CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	3.8	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.069
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0027
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計		149.8	計		0.0	フッ化物イオン	0.3
						遊離炭酸	0.1 未満

溶存物質 合計 (g)	0.525	成 分 総計 (g)	0.525
-------------	-------	------------	-------

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 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 6年 9月18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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080010号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南1248番地 氏名 有限会社 夢想園産業	
II. 源泉名 御夢想温泉(40tタンク) 湧出地 大分県由布市湯布院町字西園800番3、湯布院町川南荒井1247番1 採水場所 源泉(混合後)	
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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月27日 (ハ)泉温 71.7℃ (気温) 28.1℃ (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 68.9 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.6 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 9月18日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (8時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.6 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.536 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 1 k g 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)	ミリバ*ル(mval)	ミリバ*ル(%)	成 分		ミク*ラム(mg)	ミリバ*ル(mval)	ミリバ*ル(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.3	0.04	0.61	フッ化物イオン	F ⁻	0.4	0.02	0.29
ナトリウムイオン	Na ⁺	123.0	5.35	81.93	塩化物イオン	Cl ⁻	82.4	2.32	34.07
カリウムイオン	K ⁺	11.5	0.29	4.44	臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	3.2	0.26	3.98	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	32.9	0.69	10.13
カルシウムイオン	Ca ²⁺	11.8	0.59	9.04	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	204.0	3.34	49.05
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	13.2	0.44	6.46
計		149.9	6.53	100.00	計		333.1	6.81	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミク*ラム(mg)	溶存ガス成分		成 分		ミク*ラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	181.0	遊離炭酸	CO ₂	カドミウム		0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	4.5	遊離硫化水素	H ₂ S	総ヒ素		0.062
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0			総水銀		0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン		0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン		0.05 未満
計		185.5	計		フッ化物イオン		0.4
					遊離炭酸		0.1 未満

溶存物質 合計 (g)		0.669	成 分 総計 (g)		0.669
-------------	--	-------	------------	--	-------

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 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 6年 9月18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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080011号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南1248番地 氏名 有限会社 夢想園産業	
--	--

II. 源泉名 良信・重久(混合湯) 湧出地 大分県由布市湯布院町川南字立道373番2、382番2 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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月27日 (ハ)泉温 71.4℃ (気温) 28.1℃ (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 88.6 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.6 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 9月12日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・無臭 (8時間後) (ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.6 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.661 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリパーセント(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリパーセント(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.6	0.09	1.08		フッ化物イオン F ⁻	0.8	0.04	0.46	
ナトリウムイオン Na ⁺	173.0	7.53	89.96		塩化物イオン Cl ⁻	120.0	3.38	38.90	
カリウムイオン K ⁺	10.9	0.28	3.35		臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.1	0.09	1.08		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	41.4	0.86	9.90	
カルシウムイオン Ca ²⁺	7.7	0.38	4.54		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	236.0	3.87	44.53	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	16.2	0.54	6.21	
計	193.3	8.37	100.00		計	414.7	8.69	100.00	
3. 遊離成分					4. その他微量成分等				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)			
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	189.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001	未満		
メタホウ酸 HBO ₂	5.8	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.104			
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1				総水銀	0.0005	未満		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01	未満		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05	未満		
計	194.9	計	0.0		フッ化物イオン	0.8			
溶存物質 合計 (g)	0.803	成分 総計 (g)	0.803		遊離炭酸	0.1	未満		

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 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 6年 9月18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 彦

温泉分析書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24080012号

I. 申請者住所 大分県由布市庄内町西長宝 870番地 1
氏名 社会福祉法人 愛泉会 理事長 土師 壽三

II. 源泉名 ハニカム青春塾
湧出地 大分県由布市庄内町櫟木 978番地の 1
採水場所 貯湯槽流入口

III. 湧出地における調査および試験成績	IV. 試験室における試験成績
(イ)調査及び試験者 大分県薬剤師会検査センター 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 8月27日	(ロ)試験終了年月日 令和 6年 9月19日
(ハ)泉温 42.6℃ (気温) 31.0℃	(ハ)知覚試験 弱黄褐色・澄明・弱塩味・中鉱物臭 (3時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力)	(ニ)密度 1.0018 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 弱黄褐色・澄明・弱塩味・中鉱物臭	(ホ)pH値 8.4 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 507 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 3.805 g/kg (180℃)
(ト)pH値 8.4 (25℃)	(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 1 kg 中の成分 分量及び組成			
1. 陽イオン (カチオン) 表			
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.8	0.12	0.23
ナトリウムイオン Na ⁺	1020.0	44.37	85.47
カリウムイオン K ⁺	131.0	3.35	6.45
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.1	0.17	0.33
カルシウムイオン Ca ²⁺	77.7	3.88	7.47
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.7	0.02	0.04
計	1232.3	51.91	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.8	0.04	0.08
塩化物イオン Cl ⁻	203.0	5.73	11.54
臭化物イオン Br ⁻	0.8	0.01	0.02
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	1960.0	40.81	82.18
硝酸イオン NO ₃ ⁻	3.3	0.05	0.10
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	155.0	2.54	5.11
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	14.4	0.48	0.97
計	2337.5	49.66	100.00

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	199.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	3.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	202.9	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	3.773	成分 総計 (g)	3.773
4. その他微量成分等			
成分	ミリグラム(mg)		
カドミウム	0.001 未満		
総ヒ素	0.001		
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	0.8		
遊離炭酸	0.1 未満		

VI. 泉質 ナトリウム-硫酸塩温泉 (弱アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 芒硝泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 6年 9月19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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24090009号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上622番地20
氏名 有限会社 リッツ 橋本 律子

II. 源泉名 いとよし 源泉
湧出地 大分県由布市湯布院町川上字花井手3535-7
採水場所 源泉

III. 湧出地における調査および試験成績	IV. 試験室における試験成績
(イ)調査及び試験者 大分県薬剤師会検査センター 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 9月17日	(ロ)試験終了年月日 令和 6年10月 3日
(ハ)泉温 57.1℃ (気温) 30.5℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・中鉱物臭 (7時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 400m 動力)	(ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・中鉱物臭	(ホ)pH値 7.6 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 61.9 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.556 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.5 (25℃)	(ト)ラドン(Rn)* 3.2×10 ⁻¹⁰ Ci/kg (11.8 Bq/kg)

*: 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			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.1	0.01	0.18
ナトリウムイオン Na ⁺	108.0	4.70	82.75
カリウムイオン K ⁺	21.3	0.54	9.51
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.0	0.16	2.82
カルシウムイオン Ca ²⁺	5.3	0.26	4.58
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.1	0.01	0.18
計	136.8	5.68	100.00
2. 陰イオン(アニオン)表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.34
塩化物イオン Cl ⁻	71.9	2.03	34.88
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	38.6	0.80	13.75
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	181.0	2.97	51.03
計	292.0	5.82	100.00

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	254.0	遊離炭酸 CO ₂	14.5
メタホウ酸 HBO ₂	4.1	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	258.2	計	14.5
溶存物質 合計 (g)	0.687	成分 総計 (g)	0.702

4. その他微量成分等	成分	ミリグラム(mg)
カドミウム		0.001 未満
総ヒ素		0.093
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		0.3
遊離炭酸		14.5

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年10月 4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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24090010号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1086-2 氏名 有限会社 榎屋 太田 慎太郎	
II. 源泉名 めじろ 湧出地 大分県由布市湯布院町川上1086-2 採水場所 浴槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 9月17日 (ハ)泉温 55.0℃ (気温) 31.8℃ (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 79.3 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.4 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年10月 3日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.626 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			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.2	0.03	0.41
ナトリウムイオン Na ⁺	139.0	6.05	82.31
カリウムイオン K ⁺	18.3	0.47	6.39
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.9	0.24	3.27
カルシウムイオン Ca ²⁺	11.3	0.56	7.62
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00
計	171.8	7.35	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.13
塩化物イオン Cl ⁻	91.0	2.57	34.31
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	65.1	1.36	18.16
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.13
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	182.0	2.98	39.79
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	16.8	0.56	7.48
計	355.6	7.49	100.00
3. 遊離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	204.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	3.8	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.3		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	208.1	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	0.736	成分 総計 (g)	0.736
4. その他微量成分等	ミリグラム(mg)		
カドミウム	0.001 未満		
総ヒ素	0.212		
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	0.2		
遊離炭酸	0.1 未満		

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年10月 4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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24090012号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南 4 6 9 - 1
氏名 禹 承辰

II. 源泉名 湯布院マンデー
湧出地 大分県由布市湯布院町川南 4 6 9 - 1
採水場所 貯湯槽流入口

III. 湧出地における調査および試験成績	IV. 試験室における試験成績
(イ)調査及び試験者 大分県薬剤師会検査センター 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 9月26日	(ロ)試験終了年月日 令和 6年10月11日
(ハ)泉温 81.0℃ (気温) 26.7℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (7時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力)	(ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭	(ホ)pH値 8.6 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 83.8 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 0.618 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.6 (25℃)	(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 1 k g 中の成分 分量及び組成			
1. 陽イオン (カチオン) 表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.6	0.09	1.12
ナトリウムイオン Na ⁺	165.0	7.18	89.64
カリウムイオン K ⁺	10.5	0.27	3.37
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.1	0.09	1.12
カルシウムイオン Ca ²⁺	7.7	0.38	4.74
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00
計	185.1	8.01	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.9	0.05	0.61
塩化物イオン Cl ⁻	95.1	2.68	32.88
臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	35.6	0.74	9.08
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	244.0	4.00	49.08
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	20.4	0.68	8.34
計	396.3	8.15	100.00

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	162.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	4.3	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	166.4	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	0.748	成分 総計 (g)	0.748

4. その他微量成分等	成 分	ミリグラム(mg)
カドミウム		0.001 未満
総ヒ素		0.098
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		0.9
遊離炭酸		0.1 未満

VI. 泉質	VII. 適応症及び禁忌症
アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 単純温泉	別表による

令和 6年10月15日
〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24090013号

I. 申請者住所 福岡県那珂川市今光3丁目85番地1
氏名 柚木崎 政秋

II. 源泉名 由布院迎賓館
湧出地 大分県由布市湯布院町川上1272番252
採水場所 浴槽流入口

III. 湧出地における調査および試験成績				IV. 試験室における試験成績			
(イ)調査及び試験者	大分県薬剤師会検査センター 植村 真善			(イ)試験者	大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂 植村 真善		
(ロ)調査及び試験年月日	令和 6年 9月26日			(ロ)試験終了年月日	令和 6年10月15日		
(ハ)泉温	50.8℃	(気温)	26.3℃	(ハ)知覚試験	無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (4時間後)		
(ニ)湧出量	測定せず (掘削 m 動力)			(ニ)密度	0.9994 g/cm ³ (20℃/4℃)		
(ホ)知覚試験	無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭			(ホ)pH値	8.8 (25℃)		
(ヘ)電気伝導度	219 mS/m	(25℃)		(ヘ)蒸発残留物	1.550 g/kg (180℃)		
(ト)pH値	8.9	(25℃)		(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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	1.6	0.23	1.15	フッ化物イオン F ⁻	1.3	0.07	0.33
ナトリウムイオン Na ⁺	435.0	18.92	94.98	塩化物イオン Cl ⁻	450.0	12.69	60.49
カリウムイオン K ⁺	23.3	0.60	3.01	臭化物イオン Br ⁻	1.2	0.02	0.10
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.4	0.17	0.85	水酸化物イオン OH ⁻	0.1	0.01	0.05
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	118.0	2.46	11.73
				炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	223.0	3.65	17.40
				炭酸イオン CO ₃ ²⁻	62.4	2.08	9.91
計	463.4	19.92	100.00	計	856.0	20.98	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	207.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	17.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.332
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.5			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	225.0	計	0.0	フッ化物イオン	1.3
溶存物質 合計 (g)	1.544	成分 総計 (g)	1.544	遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 純食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 6年10月22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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24090014号

I. 申請者住所 福岡県福岡市中央区渡辺通2丁目2番5-303号 氏名 株式会社 スイートクラス

II. 源泉名 由布院 離れの宿 優夏月 湧出地 大分県由布市湯布院町川南1606-4 採水場所 貯湯槽流入口

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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 9月30日 (ハ)泉温 50.0℃ (気温) 26.2℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 54.6 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.5 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年10月11日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (6時間後) (ニ)密度 0.9986 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.5 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.425 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				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.2	0.03	0.57	
ナトリウムイオン Na ⁺	95.0	4.13	78.97	
カリウムイオン K ⁺	7.5	0.19	3.63	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	5.0	0.41	7.84	
カルシウムイオン Ca ²⁺	9.5	0.47	8.99	
計	117.2	5.23	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.19	
塩化物イオン Cl ⁻	61.9	1.75	33.27	
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	28.4	0.59	11.22	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	153.0	2.51	47.72	
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	12.0	0.40	7.60	
計	255.7	5.26	100.00	

3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	135.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	
メタホウ酸 HBO ₂	2.8	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			
計	137.9	計	0.0	
溶存物質 合計 (g)	0.511	成分 総計 (g)	0.511	

4. その他微量成分等	
成 分	ミリグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.089
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	0.2
遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 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 6年10月15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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24090015号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1556番地2
氏名 株式会社 ゆふいんくつろぎの郷 旅亭 田乃倉

II. 源泉名 田乃倉温泉
湧出地 大分県由布市湯布院町川上スナ田1557-13
採水場所 源泉

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
甲斐 美穂 植村 真善

(ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 9月30日

(ハ)泉温 51.2℃ (気温) 28.0℃

(ニ)湧出量 測定せず
(掘削 50m 動力)

(ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭

(ヘ)電気伝導度 61.5 mS/m (25℃)

(ト)pH値 8.4 (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
甲斐 美穂 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 6年10月11日

(ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭
(3時間後)

(ニ)密度 0.9986 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 8.4 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 0.489 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.2	0.03	0.53	フッ化物イオン	F ⁻	0.2	0.01	0.17
ナトリウムイオン	Na ⁺	105.0	4.57	81.03	塩化物イオン	Cl ⁻	60.3	1.70	29.57
カリウムイオン	K ⁺	10.6	0.27	4.79	臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	4.2	0.35	6.21	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	49.9	1.04	18.09
カルシウムイオン	Ca ²⁺	8.3	0.41	7.27	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	165.0	2.70	46.96
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.2	0.01	0.18	炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	9.0	0.30	5.22
計		128.5	5.64	100.00	計		284.6	5.75	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	170.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	2.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.164
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.2			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	173.1	計	0.0	フッ化物イオン	0.2
溶存物質 合計 (g)	0.586	成分 総計 (g)	0.586	遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年10月15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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24090016号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1551番地8 氏名 株式会社 ゆふいんくつろぎの郷 なな川	
II. 源泉名 なな川温泉 湧出地 大分県由布市湯布院町川上1551-11 採水場所 貯湯槽流出口	
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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 9月30日 (ハ)泉温 59.2℃ (気温) 28.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 50m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 80.1 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.4 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年10月15日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.619 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			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.2	0.03	0.40
ナトリウムイオン Na ⁺	138.0	6.00	79.16
カリウムイオン K ⁺	12.0	0.31	4.09
マグネシウムイオン Mg ²⁺	6.4	0.53	6.99
カルシウムイオン Ca ²⁺	14.2	0.71	9.37
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00
計	170.9	7.58	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.13
塩化物イオン Cl ⁻	89.6	2.53	32.90
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	64.0	1.33	17.30
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	204.0	3.34	43.43
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	14.4	0.48	6.24
計	372.4	7.69	100.00
3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	190.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	4.0	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.3		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	194.3	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	0.738	成分 総計 (g)	0.738
4. その他微量成分等			
成 分	ミリグラム(mg)		
カドミウム	0.001 未満		
総ヒ素	0.204		
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	0.2		
遊離炭酸	0.1 未満		

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年10月15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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24100004号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川北507 氏名 KOU雅之郷 代表取締役社長 縄田 雅信	
---	--

II. 源泉名 KOU雅之郷 湧出地 大分県由布市湯布院町川北507 採水場所 源泉	
--	--

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年10月 8日 (ハ)泉温 49.6℃ (気温) 18.2℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 300m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 56.3 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.4 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年10月24日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9986 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.470 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			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.2	0.03	0.57
ナトリウムイオン Na ⁺	99.7	4.34	82.51
カリウムイオン K ⁺	21.6	0.55	10.46
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.9	0.16	3.04
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.4	0.17	3.23
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.1	0.01	0.19
計	126.9	5.26	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.19
塩化物イオン Cl ⁻	65.1	1.84	34.91
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	32.3	0.67	12.71
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.19
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	143.0	2.34	44.40
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	12.0	0.40	7.59
計	253.1	5.27	100.00

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	198.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	3.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	201.2	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	0.581	成分 総計 (g)	0.581

4. その他微量成分等 <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>成 分</th><th>ミリグラム(mg)</th></tr> <tr> <td>カドミウム</td><td>0.001 未満</td></tr> <tr> <td>総ヒ素</td><td>0.066</td></tr> <tr> <td>総水銀</td><td>0.0005 未満</td></tr> <tr> <td>鉛イオン</td><td>0.01 未満</td></tr> <tr> <td>銅イオン</td><td>0.05 未満</td></tr> <tr> <td>フッ化物イオン</td><td>0.2</td></tr> <tr> <td>遊離炭酸</td><td>0.1 未満</td></tr> </table>	成 分	ミリグラム(mg)	カドミウム	0.001 未満	総ヒ素	0.066	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	0.2	遊離炭酸	0.1 未満	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
成 分	ミリグラム(mg)																
カドミウム	0.001 未満																
総ヒ素	0.066																
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	0.2																
遊離炭酸	0.1 未満																

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 単純温泉	
---	--

令和 6年10月25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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24100005号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上2870-1 氏名 有限会社 牧場の家 代表取締役 浦田 透	II. 源泉名 由布の里 旅荘 牧場の家 湧出地 大分県由布市湯布院町川上2872-5 採水場所 源泉
--	--

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年10月 9日 (ハ)泉温 56.8℃ (気温) 22.5℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 200 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・微弱鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 71.7 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.0 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年10月25日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・微弱鉱物臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9988 g/cm³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.1 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.561 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.2	0.03	0.46	フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.15
ナトリウムイオン Na ⁺	108.0	4.70	71.76	塩化物イオン Cl ⁻	81.2	2.29	33.28
カリウムイオン K ⁺	24.6	0.63	9.62	臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン Mg ²⁺	8.2	0.67	10.23	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	49.5	1.03	14.97
カルシウムイオン Ca ²⁺	10.3	0.51	7.79	リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.5	0.01	0.15
マンガンイオン Mn ²⁺	0.2	0.01	0.15	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	216.0	3.54	51.45
計	151.5	6.55	100.00	計	347.6	6.88	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	215.0	遊離炭酸 CO ₂	8.8	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	4.1	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.046
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	219.1	計	8.8	フッ化物イオン	0.2
溶存物質 合計 (g)	0.718	成分 総計 (g)	0.727	遊離炭酸	8.8

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年10月25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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24100006号

I. 申請者住所 大分県別府市大字鶴見3794番地の29 氏名 株式会社 別府リゾート	
II. 源泉名 お宿 有楽 湧出地 大分県由布市湯布院町川上2461-10 採水場所 貯湯槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年10月10日 (ハ)泉温 49.4℃ (気温) 23.2℃ (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 68.3 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.3 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年10月24日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.3 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.552 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.2	0.03	0.47		フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.15	
ナトリウムイオン Na ⁺	102.0	4.44	69.70		塩化物イオン Cl ⁻	79.1	2.23	34.36	
カリウムイオン K ⁺	26.3	0.67	10.52		臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	7.9	0.65	10.20		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	50.0	1.04	16.02	
カルシウムイオン Ca ²⁺	11.4	0.57	8.95		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.4	0.01	0.15	
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.1	0.01	0.16		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	171.0	2.80	43.14	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	12.0	0.40	6.16	
計	147.9	6.37	100.00		計	312.8	6.49	100.00	

3. 遊離成分					4. その他微量成分等				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)			
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	226.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001	未満		
メタホウ酸 HBO ₂	4.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.062			
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005	未満		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01	未満		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05	未満		
計	230.2	計	0.0		フッ化物イオン	0.1			
溶存物質 合計 (g)	0.691	成分 総計 (g)	0.691		遊離炭酸	0.1	未満		

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年10月25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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24100011号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上2166の3 氏名 株式会社 レミニスわさく 代表取締役 門田 淳二	
--	--

II. 源泉名 わさくの湯 湧出地 大分県由布市湯布院町川上3698-2 採水場所 源泉	
--	--

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年10月22日 (ハ)泉温 44.3℃ (気温) 19.2℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 50m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 31.3 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.1 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年11月12日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9984 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.1 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.305 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	ミリグラム(mg)	ミリール(mval)	ミリール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリール(mval)	ミリール(%)	
ナトリウムイオン Na ⁺	56.9	2.48	88.26		フッ化物イオン F ⁻	0.4	0.02	0.67	
カリウムイオン K ⁺	6.2	0.16	5.69		塩化物イオン Cl ⁻	32.0	0.90	30.30	
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.5	0.17	6.05		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	26.7	0.56	18.86	
					リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.34	
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	90.4	1.48	49.83	
計	66.6	2.81	100.00		計	149.8	2.97	100.00	

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	171.0	遊離炭酸 CO ₂	14.5	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	1.4	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.084
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	172.5	計	14.5	フッ化物イオン	0.4
溶存物質 合計 (g)	0.389	成分 総計 (g)	0.404	遊離炭酸	14.5

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年11月12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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24110002号

I. 申請者住所 福岡県福岡市中央区春吉3-11-19-103 氏名 HORNET株式会社	
II. 源泉名 湧出地 大分県由布市湯布院町川上2688の8 採水場所 貯湯槽流出口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年11月 7日 (ハ)泉温 53.0℃ (気温) 14.5℃ (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 67.3 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.5 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年11月21日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (6時間後) (ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.6 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.570 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.2	0.03	0.48	フッ化物イオン	F ⁻	0.2	0.01	0.16
ナトリウムイオン	Na ⁺	111.0	4.83	77.16	塩化物イオン	Cl ⁻	68.6	1.93	29.92
カリウムイオン	K ⁺	24.4	0.62	9.90	臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	4.3	0.35	5.59	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	58.4	1.22	18.91
カルシウムイオン	Ca ²⁺	8.7	0.43	6.87	リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.16
					炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	171.0	2.80	43.41
					炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	14.4	0.48	7.44
計		148.6	6.26	100.00	計		313.1	6.45	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	278.0	遊離炭酸	CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	3.3	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.065
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計		281.3	計			フッ化物イオン	0.2
						遊離炭酸	0.1 未満

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

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 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 6年11月21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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24110010号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上2937番地1 氏名 株式会社 C r a f t y	
II. 源泉名 株式会社 C r a f t y 湧出地 大分県由布市湯布院町川南字西園797番9 採水場所 貯湯槽流出口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年11月20日 (ハ)泉温 54.0℃ (気温) 10.1℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 120 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 67.2 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.7 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年12月 3日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9986 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.6 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.486 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				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.6	0.09	1.37	
ナトリウムイオン Na ⁺	134.0	5.83	88.87	
カリウムイオン K ⁺	5.7	0.15	2.29	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.3	0.11	1.68	
カルシウムイオン Ca ²⁺	7.7	0.38	5.79	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	
計	149.4	6.56	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	1.1	0.06	0.90	
塩化物イオン Cl ⁻	65.1	1.84	27.46	
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	25.2	0.52	7.76	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	210.0	3.44	51.34	
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	25.2	0.84	12.54	
計	326.8	6.70	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	163.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	
メタホウ酸 HBO ₂	3.7	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			
計	166.7	計	0.0	
溶存物質 合計 (g)	0.643	成分 総計 (g)	0.643	
4. その他微量成分等				
成 分	ミリグラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	0.066			
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	1.1			
遊離炭酸	0.1 未満			

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 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 6年12月 5日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24110011号

I. 申請者住所 大分県別府市亀川東町2 1 番 1 5号 氏名 別府白土礦業株式会社 代表取締役 櫻井 博之	
II. 源泉名 塚原温泉 火口乃泉 湧出地 大分県由布市湯布院町塚原1 2 3 5番地、1 2 4 0番地 採水場所 貯湯樹	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年11月21日 (ハ)泉温 50.3℃ (気温) 10.3℃ (ニ)湧出量 測定せず (自然湧出 m 自噴) (ホ)知覚試験 弱黄色・澄明・中酸味・弱収斂味・中金気味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 665 mS/m (25℃) (ト)pH値 2.0 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年12月 4日 (ハ)知覚試験 弱黄色・澄明・中酸味・弱収斂味 (7時間後) ・中金気味・殆ど無臭 (ニ)密度 1.0013 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 1.9 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 2.621 g/kg (180℃) (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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリアール(mval)	ミリアール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリアール(mval)	ミリアール(%)
水素イオン	H ⁺	10.1	10.02	20.37	フッ化物イオン	F ⁻	0.2	0.01	0.02
ナトリウムイオン	Na ⁺	23.7	1.03	2.09	塩化物イオン	Cl ⁻	2.1	0.06	0.13
カリウムイオン	K ⁺	9.5	0.24	0.49	硫酸水素イオン	HSO ₄ ⁻	622.0	6.41	14.24
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.04	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	1850.0	38.52	85.58
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	18.7	1.54	3.13	リン酸二水素イオン	H ₂ PO ₄ ⁻	0.6	0.01	0.02
カルシウムイオン	Ca ²⁺	61.9	3.09	6.28					
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.4	0.01	0.02					
アルミニウムイオン	Al ³⁺	240.0	26.68	54.24					
マンガンイオン	Mn ²⁺	1.4	0.05	0.10					
鉄（Ⅱ）イオン	Fe ²⁺	113.0	4.05	8.23					
鉄（Ⅲ）イオン	Fe ³⁺	45.6	2.45	4.98					
亜鉛イオン	Zn ²⁺	0.2	0.01	0.02					
計		524.9	49.19	100.00	計		2474.9	45.01	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等		
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	成 分		ミリグラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	292.0	遊離炭酸	CO ₂	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	0.0	遊離硫化水素	H ₂ S	総ヒ素	0.001 未満
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	15.7			鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計		307.7	計		フッ化物イオン	0.2
					遊離炭酸	2.2

溶存物質 合計 (g)		3.308	成 分 総計 (g)		3.310
-------------	--	-------	------------	--	-------

VI. 泉質 酸性・含鉄(Ⅱ,Ⅲ)－アルミニウム－硫酸塩温泉 (酸性 低張性 高温泉) 旧称 酸性含明礬・緑礬泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 6年12月10日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24120006号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1996-1 氏名 株式会社 Stay Forward	
II. 源泉名 AMBER Yufuin 湧出地 大分県由布市湯布院町川南839-3 採水場所 貯湯槽流出口	
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 甲斐 美穂 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年12月10日 (ハ)泉温 68.1℃ (気温) 11.9℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 147 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.9 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年12月18日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9991 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.9 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.944 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				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.3	0.04	0.33	
ナトリウムイオン Na ⁺	262.0	11.40	92.76	
カリウムイオン K ⁺	29.4	0.75	6.10	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.16	
カルシウムイオン Ca ²⁺	1.7	0.08	0.65	
計	293.8	12.29	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	0.4	0.02	0.16	
塩化物イオン Cl ⁻	183.0	5.16	41.02	
臭化物イオン Br ⁻	0.5	0.01	0.08	
水酸化物イオン OH ⁻	0.1	0.01	0.08	
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.3	0.01	0.08	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	48.1	1.00	7.95	
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.5	0.01	0.08	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	282.0	4.62	36.72	
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	52.2	1.74	13.83	
計	567.1	12.58	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	360.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	
メタホウ酸 HBO ₂	9.5	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	369.7	計	0.0	
溶存物質 合計 (g)	1.231	成分 総計 (g)	1.231	
4. その他微量成分等				
成 分	ミリグラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	0.116			
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	0.4			
遊離炭酸	0.1 未満			

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉 (アルカリ性 低張性 高温泉) 旧称 含重曹-食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年12月19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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24120007号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1453-1 氏名 民宿つたや 吉田 玲子	
II. 源泉名 民宿つたや 湧出地 大分県由布市湯布院町川上1158-6 採水場所 浴槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年12月11日 (ハ)泉温 48.7℃ (気温) 11.6℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 180 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 70.1 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.1 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年12月24日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.1 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.506 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.2	0.03	0.46	フッ化物イオン	F ⁻	0.2	0.01	0.15
ナトリウムイオン	Na ⁺	110.0	4.78	72.87	塩化物イオン	Cl ⁻	81.2	2.29	34.03
カリウムイオン	K ⁺	9.4	0.24	3.66	臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	5.9	0.49	7.47	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	68.2	1.42	21.10
カルシウムイオン	Ca ²⁺	20.4	1.02	15.55	硝酸イオン	NO ₃ ⁻	1.8	0.03	0.45
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	182.0	2.98	44.28
計		146.1	6.56	100.00	計		333.6	6.73	100.00

3. 遊離成分				
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	194.0	遊離炭酸	CO ₂
メタホウ酸	HBO ₂	3.0	遊離硫化水素	H ₂ S
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.1		
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0		
計		197.1	計	

溶存物質 合計 (g)		0.677	成 分 総計 (g)		0.689
-------------	--	-------	------------	--	-------

4. その他微量成分等	
成 分	ミリグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.086
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	0.2
遊離炭酸	12.3

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年12月27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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25010009号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1578番地1 氏名 岳本共同温泉利用組合	
II. 源泉名 岳本共同温泉利用組合 湧出地 大分県由布市湯布院町川上字嶽本1578番1 採水場所 源泉	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 1月27日 (ハ)泉温 65.6℃ (気温) 8.2℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 188 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 81.8 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.2 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 2月 7日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.1 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.622 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.2	0.03	0.38		フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.12
ナトリウムイオン Na ⁺	153.0	6.66	84.41		塩化物イオン Cl ⁻	78.2	2.21	27.05
カリウムイオン K ⁺	13.5	0.35	4.44		臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.2	0.26	3.30		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	69.3	1.44	17.63
カルシウムイオン Ca ²⁺	11.9	0.59	7.48		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	275.0	4.51	55.20
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00					
マンガンイオン Mn ²⁺	0.1	0.00	0.00					
計	182.0	7.89	100.00		計	422.9	8.17	100.00
3. 遊離成分					4. その他微量成分等			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)		
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	243.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001	未満	
メタホウ酸 HBO ₂	4.4	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.094		
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1				総水銀	0.0005	未満	
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01	未満	
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05	未満	
計	247.5	計	0.0		フッ化物イオン	0.2		
溶存物質 合計 (g)	0.852	成分 総計 (g)	0.852		遊離炭酸	0.1	未満	

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 2月10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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25010012号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南107番地1 氏名 御宿 陣の内	
II. 源泉名 御宿 陣の内 湧出地 大分県由布市湯布院町川南106-10 採水場所 浴槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 1月29日 (ハ)泉温 70.0℃ (気温) 4.6℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 200 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 68.5 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.5 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 2月10日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (6時間後) (ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.570 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.3	0.04	0.62	フッ化物イオン	F ⁻	0.4	0.02	0.30
ナトリウムイオン	Na ⁺	125.0	5.44	84.08	塩化物イオン	Cl ⁻	83.3	2.35	34.81
カリウムイオン	K ⁺	15.0	0.38	5.87	臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	1.5	0.12	1.85	チオ硫酸イオン	S ₂ O ₃ ²⁻	0.3	0.01	0.15
カルシウムイオン	Ca ²⁺	9.8	0.49	7.57	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	30.8	0.64	9.48
バリウムイオン	Ba ²⁺	0.1	0.00	0.00	リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.15
					炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	188.0	3.08	45.63
					炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	19.2	0.64	9.48
計		151.7	6.47	100.00	計		322.5	6.75	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等		
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		成 分		ミリグラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	302.0	遊離炭酸	CO ₂	カドミウム		0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	4.3	遊離硫化水素	H ₂ S	総ヒ素		0.076
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.1			総水銀		0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン		0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン		0.05 未満
					フッ化物イオン		0.4
					遊離炭酸		0.1 未満
計		306.4	計				

溶存物質 合計 (g)		0.781	成 分 総計 (g)		0.781
-------------	--	-------	------------	--	-------

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 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 2月13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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25020003号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1984-26 氏名 J L株式会社	
II. 源泉名 星の湯 湧出地 大分県由布市湯布院町大字川上字宮ノ原1984-29 採水場所 源泉	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 2月12日 (ハ)泉温 40.4℃ (気温) 5.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 97.9 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.5 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 2月27日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9989 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.5 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.683 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				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.2	0.03	0.31	
ナトリウムイオン Na ⁺	219.0	9.53	97.34	
カリウムイオン K ⁺	4.3	0.11	1.12	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.5	0.12	1.23	
計	225.0	9.79	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	1.6	0.08	0.80	
塩化物イオン Cl ⁻	76.3	2.15	21.39	
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	39.1	0.81	8.06	
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.7	0.01	0.10	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	398.0	6.52	64.88	
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	14.4	0.48	4.78	
計	530.3	10.05	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	185.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	
メタホウ酸 HBO ₂	4.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			
計	190.0	計	0.0	
溶存物質 合計 (g)	0.945	成分 総計 (g)	0.945	
4. その他微量成分等				
成 分	ミリグラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	0.100			
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	1.6			
遊離炭酸	0.1 未満			

VI. 泉質 アルカリ性単純温泉 (アルカリ性 低張性 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 2月27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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25030003号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南字中ノ切 1 5 4 7 番 1 氏名 ファシレ湯布院管理組合法人	
II. 源泉名 ファシレ湯布院 湧出地 大分県由布市湯布院町川南字中ノ切 1 5 4 7 番 1 採水場所 源泉	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 3月 4日 (ハ)泉温 57.5℃ (気温) 10.5℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 349 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 70.5 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.6 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 3月19日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9986 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.7 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.510 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.3	0.04	0.59	フッ化物イオン	F ⁻	0.3	0.02	0.29
ナトリウムイオン	Na ⁺	123.0	5.35	79.26	塩化物イオン	Cl ⁻	82.4	2.32	33.87
カリウムイオン	K ⁺	9.9	0.25	3.70	臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	5.4	0.44	6.52	チオ硫酸イオン	S ₂ O ₃ ²⁻	0.2	0.00	0.00
カルシウムイオン	Ca ²⁺	13.2	0.66	9.78	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	34.2	0.71	10.36
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	232.0	3.80	55.47
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.2	0.01	0.15					
計		152.1	6.75	100.00	計		349.3	6.85	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	200.0	遊離炭酸	CO ₂	22.9
メタホウ酸	HBO ₂	3.2	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		203.4	計	22.9	

溶存物質 合計 (g)		0.705	成 分 総計 (g)		0.728
-------------	--	-------	------------	--	-------

成 分		ミリグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満	
総ヒ素	0.112	
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	0.3	
遊離炭酸	22.9	

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 3月24日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25030010号

I. 申請者住所 福岡県福岡市中央区春吉3丁目16番8号 氏名 精廬株式会社	
II. 源泉名 桶湯尻温泉 湧出地 大分県由布市湯布院町大字川南字桶湯尻245番4 採水場所 浴槽流入口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 3月25日 (ハ)泉温 48.2℃ (気温) 23.9℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 300m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 39.3 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.4 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 4月 4日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.369 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリパーセント(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリパーセント(%)
ナトリウムイオン Na ⁺	73.0	3.18	87.36		フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.26
カリウムイオン K ⁺	11.2	0.29	7.97		塩化物イオン Cl ⁻	45.3	1.28	33.33
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.4	0.17	4.67		臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00
					硫酸イオン SO ₄ ²⁻	18.3	0.38	9.90
					リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.26
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	112.0	1.84	47.92
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	9.6	0.32	8.33
計	87.6	3.64	100.00		計	185.8	3.84	100.00

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	213.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	2.1	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.073
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	215.2	計	0.0	フッ化物イオン	0.2
				遊離炭酸	0.1 未満

溶存物質 合計 (g)	0.489	成分 総計 (g)	0.489
-------------	-------	-----------	-------

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 4月 7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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25030011号

I. 申請者住所 大分県由布市挾間町朴木 1 4 - 2 氏名 はさま由布川峡谷観光協会	
II. 源泉名 湧出地 大分県由布市挾間町朴木 1 4 - 2 採水場所 源泉	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 3月26日 (ハ)泉温 16.3℃ (気温) 17.2℃ (ニ)湧出量 測定せず (自然湧出 m 自噴) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無臭・味は未実施 (水源付近に浮遊物が多量にあったため) (ヘ)電気伝導度 16.9 mS/m (25℃) (ト) pH値 6.8 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 4月 3日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無臭・味は未実施 (水源付近に浮遊物が多量にあったため) (6時間後) (ニ)密度 0.9984 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ) pH値 6.8 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.164 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 1 k g 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		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
ナトリウムイオン	Na ⁺	20.0	0.87	52.73	塩化物イオン	Cl ⁻	4.4	0.12	7.27
カリウムイオン	K ⁺	2.6	0.07	4.24	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	10.1	0.21	12.73
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	2.7	0.22	13.33	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	80.6	1.32	80.00
カルシウムイオン	Ca ²⁺	7.6	0.38	23.03					
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.5	0.02	1.21					
鉄 (Ⅱ) イオン	Fe ²⁺	2.4	0.09	5.45					
計		35.8	1.65	100.00	計		95.1	1.65	100.00

3. 遊離成分					4. その他微量成分等	
非解離成分		ミリグラム(mg)	溶存ガス成分		成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	98.4	遊離炭酸	CO ₂	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸	HBO ₂	0.0	遊離硫化水素	H ₂ S	総ヒ素	0.001 未満
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸	H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸	H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計		98.4	計		フッ化物イオン	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)		0.229	成分 総計 (g)		遊離炭酸	44.0

VI. 判定 温泉法第二条の別表に規定するメタケイ酸の項により温泉に適合する。ただし療養泉には該当しないので泉質名はない。 (中性 低張性 冷鉱泉) 旧称 -----	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 7年 4月 7日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温泉分析書（鉱泉分析法による）

I 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南258番地5

氏名 有限会社首藤産業 代表取締役 首藤喜代子

II 源泉名 天満の湯

湧出地 大分県由布市湯布院町川南505-2

（ 湯口から採取 ）

III 採取地における調査及び試験成績

- 調査及び試験者 山瀬敬治、山本秀昂、阿部奈望
- 調査及び試験年月日 令和6年7月8日
- 泉温 64.0 °C (気温 36 °C)
- 湧出量 測定せず (自噴 掘削 130m)
- 知覚試験 無色・澄明・無味・無臭
- pH値 8.6
- 電気伝導率 120.4 mS/m (25 °C)
- ラドン(Rn) 測定せず

IV 試験室における試験成績

- 試験者 山本秀昂、芝原知弘、朝見将太
- 試験終了年月日 令和6年8月5日
- 知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (4 時間後)
- 密度 0.9990 g/cm³ (20°C/4°C)
- pH値 8.58
- 蒸発残留物 0.845 g/kg (110°C)

V 試料1kg中の成分 分量及び組成

1. 陽イオン表				
成分		ミリグラム(mg)	ミリバル(mval)	ミリバル%
リチウムイオン	Li ⁺	0.7	0.10	0.85
ナトリウムイオン	Na ⁺	252.1	10.97	93.76
カリウムイオン	K ⁺	16.1	0.41	3.50
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	0.6	0.05	0.43
カルシウムイオン	Ca ²⁺	3.5	0.17	1.45
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00
計		273.1	11.70	100.0

2. 陰イオン表				
成分		ミリグラム(mg)	ミリバル(mval)	ミリバル%
ふっ化物イオン	F ⁻	1.8	0.09	0.75
塩化物イオン	Cl ⁻	211.6	5.97	49.42
臭化物イオン	Br ⁻	0.5	0.01	0.08
硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	61.0	1.27	10.51
亜硝酸イオン	NO ₂ ⁻	0.2	0.00	0.00
炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	246.3	4.04	33.44
炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	20.6	0.69	5.71
硫化水素イオン	HS ⁻	0.2	0.01	0.08
計		542.2	12.08	100.0

3. 遊離成分表			
非解離成分		ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
メタ亜ひ酸	HAsO ₂	0.3	0.00
メタほう酸	HBO ₂	8.6	0.20
メタけい酸	H ₂ SiO ₃	245.4	3.14
計		254.3	

溶存ガス成分		
	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
計	0.0	

4. その他微量成分		
成分		ミリグラム(mg)
総ひ素	Asとして	0.178
総水銀	Hgとして	0.0005未満
鉛イオン	Pb ²⁺	0.01未満
銅イオン	Cu ²⁺	0.01未満

溶存物質合計
(ガス成分を除く) 1.070 g

成分総計 1.070 g

VI 泉質 ナトリウム－塩化物・炭酸水素塩温泉 (低張性 アルカリ性 高温泉)

旧称 含重曹一食塩泉

VII 適応症及び禁忌症 別表による

令和6年8月9日

大分県大分市高江西2丁目8番

登録番号 大分県第1号

大分県衛生環境研究センター所長

大隈 滋

温泉分析書

(鉱泉分析試験による分析成績)

I 申請者住所 氏名		福岡県福岡市博多区住吉3-12-1 えん博多ビル 株式会社えんホールディングス	
II 源泉名 湧出地 採水場所		えん倶楽部 大分県由布市湯布院町川南556番3 貯湯槽 流出口	
III 湧出地における調査および試験成績		IV 試験室における試験成績	
(イ) 調査及び試験者 タナベ環境工学株式会社 後藤 弘樹、相垣 明子		(イ) 試験者 タナベ環境工学株式会社 後藤 弘樹、相垣 明子	
(ロ) 調査及び試験年月日 令和6年11月7日		(ロ) 試験終了年月日 令和6年12月2日	
(ハ) 泉温 46.3 ℃ (気温 16.3 ℃)		(ハ) 知覚試験 無色、透明、殆ど無味、無臭 (8時間後)	
(ニ) 湧出量 測定せず (掘削 m 動力)		(ニ) 密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃)	
(ホ) 知覚試験 無色、透明、無味、無臭		(ホ) pH値 8.2 (25 ℃)	
(ヘ) pH値 8.2 (25 ℃)		(ヘ) 蒸気残留物 0.464 g/kg (110 ℃)	
(ト) 電気伝導率 68.6 mS/m (25 ℃)		(ト) ラドン (Rn) 測定せず	
V 試料 1 kg 中の成分 分量及び組成			
1. 陽イオン(カチオン)表			
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%
リチウムイオン Li ⁺	0.4	0.06	0.86
ナトリウムイオン Na ⁺	125.7	5.47	81.91
カリウムイオン K ⁺	8.2	0.21	3.14
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.3	0.19	2.84
カルシウムイオン Ca ²⁺	15.0	0.75	11.21
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.03
計	151.7	6.68	100.00
2. 陰イオン(アニオン)表			
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%
ふっ化物イオン F ⁻	0.6	0.03	0.48
塩化物イオン Cl ⁻	87.0	2.45	37.20
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.04
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	29.8	0.62	9.41
硝酸イオン NO ₃ ⁻	0.5	0.01	0.12
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	187.9	3.08	46.69
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	12.0	0.40	6.06
計	318.0	6.60	100.00
3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタ亜ひ酸 HAsO ₂	0.1		
メタけい酸 H ₂ SiO ₃	146.6		
メタほう酸 HBO ₂	4.1		
計	150.8	計	0.0
4. その他微量成分等			
成分	ミリグラム(mg)		
総ひ素	0.091		
総水銀	0.0005未満		
鉛イオン	0.01未満		
銅イオン	0.01未満		
ふっ化物イオン	0.6		
遊離炭酸	0.1未満		
溶存物質 合計 (g)		成分 総計 (g)	
0.621		0.621	
VI 泉質		VII 適応症及び禁忌症	
単純温泉 旧称 単純温泉 (低張性 弱アルカリ性 高温泉)		別表による	

令和6年12月2日

大分県大分市高江西一丁目4323番地の4
TEL (097) 503-8900

登録番号 大分県第6号

タナベ環境工学株式会社
代表取締役 藤澤 剛

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24110003号

I. 申請者住所 大分県玖珠郡九重町大字後野上 8 番地の 1 氏名 九重町長 日野 康志	
II. 源泉名 岩ん湯 湧出地 大分県玖珠郡九重町大字湯坪字筋湯 6 4 3 番地 採水場所 貯湯桝流出口	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年11月11日 (ハ)泉温 75.7℃ (気温) 15.9℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・無臭 (ヘ)電気伝導度 250 mS/m (25℃) (ト)pH値 6.3 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年11月21日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・無臭 (5時間後) (ニ)密度 0.9994 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 6.3 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 1.629 g/kg (180℃) (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 1 k g 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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	2.9	0.42	1.99		フッ化物イオン F ⁻	1.3	0.07	0.30	
ナトリウムイオン Na ⁺	422.0	18.36	87.10		塩化物イオン Cl ⁻	726.0	20.48	86.85	
カリウムイオン K ⁺	73.1	1.87	8.87		臭化物イオン Br ⁻	2.0	0.03	0.13	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.0	0.06	0.28		チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	2.5	0.04	0.17	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.3	0.11	0.52		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	136.0	2.83	12.00	
カルシウムイオン Ca ²⁺	4.0	0.20	0.95		亜硝酸イオン NO ₂ ⁻	2.2	0.05	0.21	
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.5	0.06	0.28		硝酸イオン NO ₃ ⁻	1.1	0.02	0.08	
鉄 (II) イオン Fe ²⁺	0.1	0.00	0.00		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	3.7	0.06	0.25	
計	504.9	21.08	100.00		計	874.8	23.58	100.00	

3. 遊離成分					4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)		成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	292.0	遊離炭酸 CO ₂	26.4		カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	37.4	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.006
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0				鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0				銅イオン	0.05 未満
計	329.4	計	26.4		フッ化物イオン	1.3
					遊離炭酸	26.4
溶存物質 合計 (g)	1.709	成分 総計 (g)	1.735			

VI. 泉質 ナトリウム-塩化物温泉 (中性 低張性 高温泉) 旧称 純食塩泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 6年11月25日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24110004号

I. 申請者住所 大分県玖珠郡九重町大字後野上 8 番地の 1 氏名 九重町長 日野 康志	
II. 源泉名 せんしゃく湯 湧出地 大分県玖珠郡九重町大字湯坪字原 7 1 6 番地、字筋湯 6 4 3 番地 採水場所 浴槽	
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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年11月11日 (ハ)泉温 40.1℃ (気温) 15.9℃ (ニ)湧出量 測定せず (m) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 72.3 mS/m (25℃) (ト)pH値 5.9 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年11月21日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (5時間後) (ニ)密度 0.9986 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 5.8 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.499 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 1 k g 中の成分 分量及び組成				
1. 陽イオン (カチオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.7	0.10	1.72	
ナトリウムイオン Na ⁺	110.0	4.78	82.27	
カリウムイオン K ⁺	20.4	0.52	8.95	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.3	0.11	1.89	
カルシウムイオン Ca ²⁺	5.2	0.26	4.48	
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.3	0.03	0.52	
鉄 (II) イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.17	
計	138.1	5.81	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	0.5	0.03	0.51	
塩化物イオン Cl ⁻	163.0	4.60	77.97	
臭化物イオン Br ⁻	0.5	0.01	0.17	
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.9	0.02	0.34	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	53.7	1.12	18.98	
亜硝酸イオン NO ₂ ⁻	0.6	0.01	0.17	
硝酸イオン NO ₃ ⁻	0.8	0.01	0.17	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	6.1	0.10	1.69	
計	226.1	5.90	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	135.0	遊離炭酸 CO ₂	25.5	
メタホウ酸 HBO ₂	9.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			
計	144.9	計	25.5	
溶存物質 合計 (g)	0.509	成 分 総計 (g)	0.535	
4. その他微量成分等				
成 分	ミリグラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	0.016			
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	0.5			
遊離炭酸	25.5			

VI. 泉質 単純温泉 (弱酸性 低張性 温泉) 旧称 単純温泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 6年11月25日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温泉分析書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25010007号

I. 申請者住所 福岡県福岡市東区多の津1丁目12番2号 氏名 株式会社 トライアルカンパニー	
II. 源泉名 大分九重虎乃湯3号源泉 湧出地 大分県玖珠郡九重町大字田野字上野255番6 採水場所 源泉	
III. 湧出地における調査および試験成績	IV. 試験室における試験成績
(イ)調査及び試験者 大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和7年1月20日	(ロ)試験終了年月日 令和7年2月4日
(ハ)泉温 43.7℃ (気温) 9.1℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・中金気味・中硫化水素臭 (4時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 400m 動力)	(ニ)密度 0.9997 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・中金気味・中硫化水素臭	(ホ)pH値 6.0 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 217 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 1.546 g/kg (180℃)
(ト)pH値 6.1 (25℃)	(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				
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
ナトリウムイオン Na ⁺	68.7	2.99	13.90	
カリウムイオン K ⁺	14.6	0.37	1.72	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	59.7	4.91	22.83	
カルシウムイオン Ca ²⁺	249.0	12.43	57.79	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.9	0.02	0.09	
マンガンイオン Mn ²⁺	2.0	0.07	0.33	
鉄(II)イオン Fe ²⁺	20.1	0.72	3.35	
計	415.0	21.51	100.00	
2. 陰イオン(アニオン)表				
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
塩化物イオン Cl ⁻	230.0	6.49	29.96	
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	440.0	9.16	42.29	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	367.0	6.01	27.75	
計	1037.2	21.66	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	208.0	遊離炭酸 CO ₂	42.2	
メタホウ酸 HBO ₂	1.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	
メタ亜硫酸 HAsO ₂	0.0			
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			
計	209.2	計	42.2	
溶存物質 合計 (g)	1.661	成分 総計 (g)	1.703	
4. その他微量成分等				
成分	ミリグラム(mg)			
カドミウム	0.001 未満			
総ヒ素	0.001 未満			
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	0.1 未満			
遊離炭酸	42.2			

VI. 泉質 含鉄(II)-カルシウム・マグネシウム-硫酸塩・塩化物・炭酸水素塩温泉 (中性 低張性 高温泉) 旧称 含塩化土類・重炭酸土類-石膏鉄泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和7年2月4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 彦

温泉分析書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25030013号

I. 申請者住所 東京都千代田区外神田二丁目18番8号 氏名 株式会社 共立メンテナンス

II. 源泉名 (仮称) 九重計画の内 温泉 (No 1) 掘削工事 湧出地 大分県玖珠郡九重町大字野上字向原2854番4 採水場所 源泉

III. 湧出地における調査および試験成績	IV. 試験室における試験成績
(イ)調査及び試験者 大分県薬剤師会検査センター 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 甲斐 美穂 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 3月27日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 4月 8日
(ハ)泉温 31.9℃ (気温) 17.0℃	(ハ)知覚試験 弱黄色・澄明・微弱金気味・弱鉱物臭・微弱金気臭 (6時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 780 m 動力)	(ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 弱黄色・澄明・弱金気味・弱鉱物臭・微弱金気臭	(ホ)pH値 7.4 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 24.6 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.271 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.4 (25℃)	(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	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
ナトリウムイオン Na ⁺	44.2	1.92	79.67
カリウムイオン K ⁺	6.9	0.18	7.47
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.0	0.08	3.32
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.9	0.19	7.88
鉄(II)イオン Fe ²⁺	1.0	0.04	1.66
計	57.0	2.41	100.00
成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.42
塩化物イオン Cl ⁻	3.3	0.09	3.77
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	22.7	0.47	19.67
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.8	0.02	0.84
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	110.0	1.80	75.31
計	137.0	2.39	100.00
3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	162.0	遊離炭酸 CO ₂	20.7
メタホウ酸 HBO ₂	0.0	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.3		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	162.3	計	20.7
4. その他微量成分等			
成分	ミリグラム(mg)		
カドミウム	0.001 未満		
総ヒ素	0.230		
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	0.2		
遊離炭酸	20.7		
溶存物質 合計 (g) 0.356		成分 総計 (g) 0.377	

VI. 泉質 単純温泉 (中性 低張性 低温泉) 旧称 単純温泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
---	----------------------------

令和 7年 4月 9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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24060008号

I. 申請者住所 大分県玖珠郡玖珠町大字塚脇 7 8 4 氏名 茶房 花椿 貞清 イツ子	
---	--

II. 源泉名 椿温泉 湧出地 大分県玖珠郡玖珠町大字塚脇字大牟田 7 7 5 採水場所 貯湯槽流入口	
---	--

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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 6年 6月18日 (ハ)泉温 49.7℃ (気温) 27.5℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 600 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 50.7 mS/m (25℃) (ト)pH値 8.3 (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 甲斐 美穂 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 6年 7月 3日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (5時間後) (ニ)密度 0.9986 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.3 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.404 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 1 k g 中の成分 分量及び組成				
1. 陽イオン (カチオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
ナトリウムイオン Na ⁺	89.8	3.91	79.96	
カリウムイオン K ⁺	16.3	0.42	8.59	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.1	0.06	1.23	
カルシウムイオン Ca ²⁺	10.0	0.50	10.22	
計	117.2	4.89	100.00	
2. 陰イオン (アニオン) 表				
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	
フッ化物イオン F ⁻	0.8	0.04	0.80	
塩化物イオン Cl ⁻	59.8	1.69	33.60	
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	182.0	2.98	59.24	
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	9.6	0.32	6.36	
計	252.4	5.03	100.00	

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	成 分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	149.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	1.6	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.001
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0			総水銀	0.0005 未満
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0			鉛イオン	0.01 未満
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0			銅イオン	0.05 未満
計	150.6	計	0.0	フッ化物イオン	0.8
溶存物質 合計 (g)	0.520	成分 総計 (g)	0.520	遊離炭酸	0.1 未満

VI. 泉質 単純温泉 (弱アルカリ性 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 6年 7月 4日
 〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-24100013号

I. 申請者住所 大分県玖珠郡玖珠町大字森字谷ノ河内 4 3 9 8 - 2
氏名 株式会社 七福観光開発

II. 源泉名 七福温泉 宇戸の庄
湧出地 大分県玖珠郡玖珠町日出生字三挺弓 3 5 6 8
採水場所 源泉

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
植村 真善

(ロ)調査及び試験年月日 令和 6年10月24日

(ハ)泉温 37.8℃ (気温) 15.5℃

(ニ)湧出量 測定せず
(掘削 750 m 動力)

(ホ)知覚試験 弱黄褐色・澄明・殆ど無味・弱
鉱物臭

(ヘ)電気伝導度 60.0 mS/m (25℃)

(ト)pH値 7.9 (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
甲斐 美穂 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 6年11月12日

(ハ)知覚試験 弱黄褐色・澄明・殆ど無味・弱
(6時間後) 物臭

(ニ)密度 0.9987 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 7.9 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 0.443 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 1 k g 中の成分 分量及び組成			
1. 陽イオン (カチオン) 表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.1	0.01	0.17
ナトリウムイオン Na ⁺	117.0	5.09	84.13
カリウムイオン K ⁺	16.2	0.41	6.78
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	3.6	0.20	3.31
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.3	0.11	1.82
カルシウムイオン Ca ²⁺	4.6	0.23	3.80
鉄 (II) イオン Fe ²⁺	0.1	0.00	0.00
計	142.9	6.05	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成 分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	1.9	0.10	1.62
塩化物イオン Cl ⁻	42.7	1.20	19.48
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	1.2	0.03	0.49
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	295.0	4.83	78.41
計	341.0	6.16	100.00

3. 遊離成分			
非解離成分	ミリグラム(mg)	溶存ガス成分	ミリグラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	139.0	遊離炭酸 CO ₂	10.1
メタホウ酸 HBO ₂	1.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	140.5	計	10.1
溶存物質 合計 (g)	0.624	成分 総計 (g)	0.634

4. その他微量成分等	
成 分	ミリグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.001
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	10.1

VI. 泉質
単純温泉
(弱アルカリ性 低張性 温泉)
旧称 単純温泉

VII. 適応症及び禁忌症
別表による

令和 6年11月14日
〒 870-0855 大分市豊饒二丁目 1 1 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 彦

別 表

(平成26年7月1日付け環自総発第1407012号環境省自然環境局長通知
から抜粋)

表1 温泉の一般的禁忌症(浴用)

病気の活動期(特に熱のあるとき)、活動性の結核、進行した悪性腫瘍又は高度の貧血など身体衰弱の著しい場合、少し動くと息苦しくなるような重い心臓又は肺の病気、むくみのあるような重い腎臓の病気、 消化管出血、目に見える出血があるとき、 慢性の病気の急性増悪期

表2 泉質別禁忌症

掲 示 用 泉 質	浴 用	飲 用
酸 性 泉	皮膚又は粘膜の過敏な人、 高齢者の皮膚乾燥症	—
硫 黄 泉	酸性泉に同じ	—

表3 含有成分別禁忌症

成 分	浴 用	飲 用
ナトリウムイオンを含む温泉を 1日(1,200/A)×1,000mLを超えて 飲用する場合	—	塩分制限の必要な病態 (腎不全、心不全、肝 硬変、虚血性心疾患、 高血圧など)
カリウムイオンを含む温泉を1 日(900/A)×1,000mLを超えて 飲用する場合	—	カリウム制限の必要な 病態(腎不全、副腎皮 質機能低下症)
マグネシウムイオンを含む温泉 を1日(300/A)×1,000mLを超 えて飲用する場合	—	下痢、腎不全
よう化物イオンを含む温泉を1 日(0,1/A)×1,000mLを超えて 飲用する場合	—	甲状腺機能亢進症
上記のうち、二つ以上に該当す る場合	—	該当するすべての禁忌 症

(注)

Aは、温泉1kg中に含まれる各成分の重量(mg)を指す。飲用する温泉について、含まれる成分ごとにそれぞれの重量に基づき具体的飲用量を算出して記載すること。ただし、(2)入浴又は飲用上の注意の掲示基準②飲用の方法及び注意ウ.において、「温泉飲用の1日の総量はおおよそ200～500mLまでとすること。」としており、具体的限界値が500mL以上の場合は、温泉の1日の飲用量を超えているため、禁忌症を掲示することを要しない。

表4 療養泉の一般的適応症（浴用）

筋肉若しくは関節の慢性的な痛み又はこわばり（関節リウマチ、変形性関節症、腰痛症、神経痛、五十肩、打撲、捻挫などの慢性期）、運動麻痺における筋肉のこわばり、冷え性、末梢循環障害、胃腸機能の低下（胃がもたれる、腸にガスがたまるなど）、軽症高血圧、耐糖能異常（糖尿病）、軽い高コレステロール血症、軽い喘息又は肺気腫、痔の痛み、自律神経不安定症、ストレスによる諸症状（睡眠障害、うつ状態など）、病後回復期、疲労回復、健康増進

表5 泉質別適応症

掲 示 用 泉 質	浴 用	飲 用
単 純 温 泉	自律神経不安定症、不眠症、うつ状態	—
塩 化 物 泉	きりきず、末梢循環障害、冷え性、うつ状態、皮膚乾燥症	萎縮性胃炎、便秘
炭 酸 水 素 塩 泉	きりきず、末梢循環障害、冷え性、皮膚乾燥症	胃十二指腸潰瘍、逆流性食道炎、耐糖能異常（糖尿病）、高尿酸血症（痛風）
硫 酸 塩 泉	塩化物泉に同じ	胆道系機能障害、高コレステロール血症、便秘
二 酸 化 炭 素 泉	きりきず、末梢循環障害、冷え性、自律神経不安定症	胃腸機能低下
含 鉄 泉	—	鉄欠乏性貧血
酸 性 泉	アトピー性皮膚炎、尋常性乾癬、耐糖能異常（糖尿病）、表皮化膿症	—
含 よ う 素 泉		高コレステロール血症
硫 黄 泉	アトピー性皮膚炎、尋常性乾癬、慢性湿疹、表皮化膿症（硫化水素型については、末梢循環障害を加える）	耐糖能異常（糖尿病）、高コレステロール血症
放 射 能 泉	高尿酸血症（痛風）、関節リウマチ、強直性脊椎炎など	—
上記のうち二つ以上に該当する場合	該当するすべての適応症	該当するすべての適応症

（注）

- 療養泉の一般的適応症及び泉質別適応症について重複するものがある場合は、掲示に当たっては、泉質別適応症の掲示を優先し、重複するものを一般的適応症から除いても差し支えない。
- 鉱泉分析法指針（平成26年改訂）に示す療養泉の泉質の分類が二つ以上該当する場合における適応症は「該当するすべての適応症」としているが、掲示に当たっては、重複して掲げないこととする。

大分県温泉調査報告（温泉分析書）第 7 6 号

令和 7 年 8 月 発行

編集・発行者／大分県生活環境部 自然保護推進室

〒870-8501 大分市大手町 3 丁目 1 － 1

TEL 097-506-3025

FAX 097-506-1749