

大分県温泉調査報告

温泉分析書

第 7 7 号

令和 8 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77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7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8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
丸亀温泉	大分市大字丸亀135番地	単純温泉	大薬検第7R- 25050003 号	4
タキオ保養院	大分市大字片島1355番地	ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉	大薬検第7R- 25050005 号	5
オアシス第二病院	大分市東鶴崎3丁目3番19号	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25050009 号	6
下郡温泉	大分市下郡3475-1	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25060002 号	7
さくら温泉	大分市牧1丁目25番1号	ナトリウム-塩化物温泉	衛環研第 151号の3	8
モール泉	大分市六坊北町3-27	ナトリウム-炭酸水素塩泉	衛環研第 151号の4	9
うちのう整形外科 錦町	大分市錦町二丁目3372-2	ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩温泉	大薬検第7R- 26030001 号	10
甚吉の湯	大分市今津留2丁目5番19号	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 26030011 号	11
別府温泉 別府のお宿 加賀屋の湯	別府市北浜3丁目12番14号	ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大薬検第7R- 25050001 号	12
(なし)	別府市石垣西9丁目2725番	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25050002 号	13
楽天荘 140-1	別府市鉄輪140-1	ナトリウム-塩化物温泉	環発第 25.0.003	14
源泉4	別府市上人ヶ浜町800番	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25050010 号	15
源泉5	別府市上人ヶ浜町504-1	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25050011 号	16
源泉1・2・3・4・5	別府市北石垣字雁屋沢津804-7・804-2、上人ヶ浜町802-4・800・504-1	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25060003 号	17
SENTO温泉	別府市若草町78-2	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大薬検第7R- 24080002 号	18
BEPPU RIN 温泉	別府市鉄輪字鹿ノ首35番48	単純温泉	大薬検第7R- 25060005 号	19
山田別荘の湯	別府市北浜3丁目2-18	ナトリウム-炭酸水素塩温泉	大薬検第7R- 25070001 号	20
露天の湯	別府市北浜3丁目918-16	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大薬検第7R- 25070002 号	21
別府風雅	別府市大字南立石246-1	ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大薬検第7R- 25070004 号	22
奥みょうばん山荘所有源泉	別府市大字野田字サッショウ原1244-2	単純硫黄温泉	大薬検第7R- 25070005 号	23
ゆけむりの宿 小町荘	別府市大字鶴見710-1	酸性-ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25080001 号	24
別府温泉 桜湯	別府市大字南立石字下コガ411-9、411-11	ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大薬検第7R- 25080002 号	25
あそ旅館	別府市大字鉄輪字風呂本216-1	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25080004 号	26
別府白湯温泉	別府市観海寺1	ナトリウム-塩化物・硫酸塩温泉	環発第 25.0.006	27
大宮司温泉	別府市鶴見555-1	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25090006 号	28
堀田温泉	別府市大字南立石字平畑394の9	単純温泉	大薬検第7R- 25100001 号	29
はち別府の湯	別府市大字鉄輪字リ立796番27	アルカリ性単純温泉	大薬検第7R- 25100008 号	30
安川電機 別府保養所	別府市上人ヶ浜町332番10	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25100012 号	31
Ohanaの湯	別府市大字北石垣字北井尻八五六番 弐	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25100013 号	32
湯宿 風の音	別府市大字鶴見字竹ノ内2116番地8	単純温泉	大薬検第7R- 25110001 号	33
湯宿 灯火	別府市大字鶴見字竹ノ内2116番地22	単純温泉	大薬検第7R- 25110002 号	34
リゾーピア別府	別府市大字南立石字佛の本501-1	単純温泉	大薬検第7R- 25110010 号	35
亀の井源泉	別府市大字鶴見1890番地	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25110011 号	36
(なし)	別府市大字鶴見1566番地の2	単純温泉	大薬検第7R- 25120003 号	37
スパランド豊海1号源泉	別府市大字内竈3245番9-22	ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大薬検第7R- 26010006 号	38
八刻の湯	別府市大字別府字南町上2-278-136	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大薬検第7R- 26020001 号	39
輪の湯	別府市大字鉄輪字リ立796番27	アルカリ性単純温泉	衛環研第 151号の9	40
つるみの湯	別府市大字鶴見字鶴見原4548番347	ナトリウム-炭酸水素塩温泉	大薬検第7R- 26020005 号	41
遠帆樓の湯	別府市大字鶴見字突ノ屋敷1352-2	単純温泉	大薬検第7R- 26020006 号	42
別府市温泉供給事業富士見線	別府市大字別府字雲泉寺3508-2(雲泉寺源泉)外	単純温泉	大薬検第7R- 26020007 号	43
別府市有雲泉寺源泉 外	別府市大字別府字雲泉寺3508-2(雲泉寺源泉)外	単純温泉	大薬検第7R- 26020008 号	44
立石温泉	別府市南立石1731-2	単純温泉	大薬検第7R- 26030002 号	45
株式会社 ユーネット ひょうたん温泉	別府市鉄輪159-2	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 26030003 号	46
眺望の宿 しおり	別府市南立石中津留町2221番1	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 26030005 号	47

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
旅館 長寿荘	別府市楠町269番1	単純温泉	大薬検第7R- 26030006 号	48
裏耶馬溪温泉	中津市耶馬溪町大字金吉字乙影平2710番3	単純温泉	大薬検第7R- 25100011 号	49
なかま温泉	中津市山国町中摩ツル坂3461	アルカリ性単純温泉	大薬検第7R- 26010005 号	50
市営第2号温泉	日田市隈一丁目196-1	単純温泉	大薬検第7R- 26010003 号	51
琴平温泉 ゆめ山水	日田市大字高瀬1562-1	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	衛環研第 151号の8	52
市営第3号温泉	日田市川原町1069	単純温泉	大薬検第7R- 26030016 号	53
湯屋 天音	竹田市久住町大字栢木字東平6531-2、6533-4	マグネシウム・ナトリウム-炭酸水素塩温泉	大薬検第7R- 25100009 号	54
いこいのゆ	杵築市大字大内7703-1	アルカリ性単純温泉	衛環研第 151号の2	55
四日市温泉 健康堂の湯	宇佐市大字四日市字大地添1445番1	マグネシウム・ナトリウム-炭酸水素塩温泉	大薬検第7R- 25100006 号	56
庄内駅前 ほのぼの温泉2号泉	由布市庄内町庄内原316-3番地	単純温泉	大薬検第7R- 25040001 号	57
(なし)	由布市湯布院町川南字屋敷322番3	単純温泉	大薬検第7R- 25040004 号	58
(なし)	由布市湯布院町大字川上字無田1536番2	単純温泉	環発第 25.0.004	59
櫟の湯	由布市湯布院町川上字重美1272-164	単純温泉	大薬検第7R- 25080003 号	60
ゆむ田の森温泉	由布市湯布院町川西1253-9	単純温泉	大薬検第7R- 25080006 号	61
由布院いよとみ	由布市湯布院町川南838-5	単純温泉	大薬検第7R- 25080007 号	62
はこぶね	由布市湯布院町川上2706-2	アルカリ性単純温泉	大薬検第7R- 25080010 号	63
旅館 しらたき	由布市湯布院町川上2986番21	単純温泉	大薬検第7R- 25080011 号	64
玉の湯 2号	由布市湯布院町川上2731-5、2736-7	単純温泉	大薬検第7R- 25080012 号	65
湯布院温泉	由布市湯布院町川上1222番地3	ナトリウム-塩化物温泉	大薬検第7R- 25080014 号	66
日の春旅館 1・2号泉	由布市湯布院町川上字湯の坪1083番地の2、1079番地の26	単純温泉	大薬検第7R- 25080015 号	67
湯平温泉 銀の湯	由布市湯布院町湯平字下湯553-7	アルカリ性単純温泉	大薬検第7R- 25090001 号	68
花の湯	由布市湯布院町川上442-26	単純温泉	大薬検第7R- 25090002 号	69
レジーナリゾート由布院2号泉	由布市湯布院町川上字丸尾458番3	単純温泉	環発第 25.0.005	70
天心の大湯	由布市湯布院町川上字馬場2106番2、2106番4	単純温泉	大薬検第7R- 25090005 号	71
庄内温泉	由布市東長宝164番地	単純温泉	衛環研第 151号の5	72
黙の湯	由布市湯布院町川上字川原緑442番地35	単純温泉	大薬検第7R- 25100007 号	73
湯布院 五輪花温泉	由布市湯布院町川北177-2	単純温泉	大薬検第7R- 25110003 号	74
由布見温泉	由布市湯布院町川上1020番地5	単純温泉	大薬検第7R- 25120001 号	75
金の香 柚の宿	由布市湯布院町大字川上字中道2476番3	単純温泉	大薬検第7R- 25120005 号	76
石松湯山温泉	由布市湯布院町川南字苗代田482番4	単純温泉	大薬検第7R- 25120006 号	77
ホテル木綿恋記	由布市湯布院町大字川上字田中浦2760-2	単純温泉	衛環研第 151号の7	78
ソテル湯流里	由布市湯布院町川南851-3	ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉	大薬検第7R- 26010002 号	79
ラスタグラス	由布市湯布院町川南841番7	アルカリ性単純温泉	大薬検第7R- 26010004 号	80
エンゼルグランヴィア由布院	由布市湯布院町川北字桃木1615番6	単純温泉	大薬検第7R- 26010007 号	81
まどろみの湯	由布市湯布院町大字川西八反ヶ坪243-2	アルカリ性単純温泉	大薬検第7R- 26030009 号	82
山畔温泉	由布市湯布院町大字川上字山畔1015の2	単純温泉	大薬検第7R- 26030010 号	83
針さん宅(個人)	由布市湯布院町川上3071	単純温泉	大薬検第7R- 26030014 号	84
拍子木温泉 源泉 飲泉口	姫島村5118番地の2	含二酸化炭素-マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩温泉	大薬検第7R- 26010008 号	85
拍子木温泉 浴槽	姫島村5118番地の2	マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩温泉	大薬検第7R- 26010010 号	86
河原湯温泉	玖珠郡九重町大字湯坪樋ノ口894番地	単純温泉	大薬検第7R- 25090009 号	87
有限会社 くす無憂庵 保養所	玖珠郡九重町野上2861-171	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。	大薬検第7R- 25120008 号	88
旅籠 彩くら 源泉	玖珠郡九重町町田2631-1	単純温泉	大薬検第7R- 26010001 号	89
鶴川温泉	玖珠郡玖珠町太田3935-5	単純温泉	大薬検第7R- 25070003 号	90

大分県温泉調査報告 目次

(別表)

表1 温泉の一般的禁忌症(浴用)	91
表2 泉質別禁忌症	91
表3 含有成分別禁忌症	91
表4 療養泉の一般的適応症(浴用)	92
表5 泉質別適応症	92

(鉍泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25050003号

I. 申請者住所 大分県大分市大字丸亀 1 4 9 番地 氏名 江藤 義隆							
II. 源泉名 丸亀温泉 湧出地 大分県大分市大字丸亀 1 3 5 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 三股 洋之 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 5月20日 (ハ)泉温 33.5℃ (気温) 28.8℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 800 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 37.7 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 6月 2日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (5時間後) (ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.1 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.281 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 kg 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 ⁺	41.8	1.82	46.19	フッ化物イオン F ⁻	0.4	0.02	0.50
カリウムイオン K ⁺	10.9	0.28	7.11	塩化物イオン Cl ⁻	8.0	0.23	5.71
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.3	0.07	1.78	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	1.0	0.02	0.50
マグネシウムイオン Mg ²⁺	12.1	1.00	25.38	リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.4	0.01	0.25
カルシウムイオン Ca ²⁺	15.1	0.75	19.04	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	229.0	3.75	93.05
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	0.25				
鉄（Ⅱ）イオン Fe ²⁺	0.4	0.01	0.25				
計	82.0	3.94	100.00	計	238.8	4.03	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	134.0	遊離炭酸 CO ₂	6.6	カドミウム	0.001 未満		
メタホウ酸 HBO ₂	0.7	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.009		
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		
計	134.7	計	6.6	フッ化物イオン	0.4		
溶存物質 合計 (g)		成 分 総計 (g)		遊離炭酸		6.6	
0.456		0.463					
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			

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25050005号

I. 申請者住所 大分県大分市大字片島1355番地
氏名 医療法人 愛恵会 タキオ保養院

II. 源泉名 タキオ保養院
湧出地 大分県大分市大字片島1355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	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 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 5月21日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 6月 2日
(ハ)泉温 45.7℃ (気温) 23.0℃	(ハ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・殆ど無味・無臭 (7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 微弱黄褐色・澄明・殆ど無味・無臭	(ホ)pH値 8.4 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 211 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 1.307 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 ⁺	428.0	18.62	93.66		フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.05	
カリウムイオン K ⁺	31.8	0.81	4.07		塩化物イオン Cl ⁻	382.0	10.77	51.78	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	2.1	0.12	0.60		臭化物イオン Br ⁻	0.9	0.01	0.05	
カルシウムイオン Ca ²⁺	6.7	0.33	1.66		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.5	0.01	0.05	
バリウムイオン Ba ²⁺	0.2	0.00	0.00		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	559.0	9.16	44.04	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	25.2	0.84	4.04	
計	468.8	19.88	100.00		計	967.8	20.80	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	204.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001	未満		
メタホウ酸 HBO ₂	6.7	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	210.7	計	0.0		フッ化物イオン	0.2			
溶存物質 合計 (g)	1.647	成分 総計 (g)	1.647		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 (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 6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-25050009号

I. 申請者住所 大分県大分市東鶴崎3丁目3番19号
氏名 医療法人 善昭会

II. 源泉名 オアシス第二病院
湧出地 大分県大分市東鶴崎3丁目3番19号
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 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 5月27日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 6月 9日
(ハ)泉温 43.6℃ (気温) 21.4℃	(ハ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・弱塩味・微弱 (7時間後) 鉱物臭
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 100m 動力)	(ニ)密度 1.0029 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・弱塩味・微弱 鉱物臭	(ホ)pH値 8.1 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 1090 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 6.408 g/kg (180℃)
(ト)pH値 8.1 (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	2. 陰イオン (アニオン) 表
成分	成分
ミリグラム(mg)	ミリグラム(mg)
ミリバル(mval)	ミリバル(mval)
ミリパーセント(%)	ミリパーセント(%)
リチウムイオン Li ⁺ 0.7 0.10 0.10	塩化物イオン Cl ⁻ 3560.0 100.41 92.96
ナトリウムイオン Na ⁺ 2020.0 87.87 86.92	臭化物イオン Br ⁻ 10.7 0.13 0.12
カリウムイオン K ⁺ 96.6 2.47 2.44	ヨウ化物イオン I ⁻ 0.2 0.00 0.00
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺ 10.9 0.60 0.59	リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻ 0.3 0.01 0.01
マグネシウムイオン Mg ²⁺ 38.1 3.14 3.11	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻ 455.0 7.46 6.91
カルシウムイオン Ca ²⁺ 137.0 6.84 6.77	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺ 1.2 0.03 0.03	
バリウムイオン Ba ²⁺ 1.6 0.02 0.02	
マンガンイオン Mn ²⁺ 0.4 0.01 0.01	
鉄(II)イオン Fe ²⁺ 0.2 0.01 0.01	
計 2306.7 101.09 100.00	計 4026.2 108.01 100.00

3. 遊離成分	4. その他微量成分等
非解離成分	成分
ミリグラム(mg)	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 ₃ 183.0	カドミウム 0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂ 14.9	総ヒ素 0.002
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 197.9	フッ化物イオン 0.1 未満
	遊離炭酸 8.8
計 8.8	
溶存物質 合計 (g) 6.531	成分 総計 (g) 6.540

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 7年 6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

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25060002号

I. 申請者住所 大分県大分市下郡3055-5 パークサイド下ごおり北1206
氏名 有限会社 下郡温泉 代表取締役 宮崎 奉治

II. 源泉名 下郡温泉
湧出地 大分県大分市下郡3475-1
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	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 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び 試験年月日 令和 7年 6月12日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 6月25日
(ハ)泉温 42.8℃ (気温) 24.6℃	(ハ)知覚試験 中黄褐色・澄明・微弱塩味・殆ど (5時間後) 無臭
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 600 m 動力)	(ニ)密度 0.9990 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 中黄褐色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭	(ホ)pH値 8.1 (25℃)
(ハ)電気伝導度 196 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 1.113 g/kg (180℃)
(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	0.19
ナトリウムイオン Na ⁺	304.0	13.22	82.27
カリウムイオン K ⁺	40.5	1.04	6.47
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.2	0.07	0.44
マグネシウムイオン Mg ²⁺	4.4	0.36	2.24
カルシウムイオン Ca ²⁺	26.5	1.32	8.21
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.06
バリウムイオン Ba ²⁺	0.1	0.00	0.00
マンガンイオン Mn ²⁺	0.2	0.01	0.06
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.3	0.01	0.06
計	377.7	16.07	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 ⁻	1.0	0.05	0.29
塩化物イオン Cl ⁻	491.0	13.85	81.52
臭化物イオン Br ⁻	1.6	0.02	0.12
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	34.4	0.72	4.24
硝酸イオン NO ₃ ⁻	6.0	0.10	0.59
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	2.1	0.04	0.24
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	135.0	2.21	13.01
計	671.1	16.99	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	168.0	遊離炭酸 CO ₂	13.2
メタホウ酸 HBO ₂	1.4	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	169.4	計	13.2
溶存物質 合計 (g)	1.218	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	0.002		
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	1.0		
遊離炭酸	13.2		

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 7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（鉱泉分析法による）

I 申請者住所 大分県大分市牧1丁目25番1号

氏名 医療法人慈善会 理事長 膳所 憲二

II 源泉名 さくら温泉

湧出地 大分県大分市牧1丁目25番1号

採取場所 源泉から採取

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、渡邊由美子、山本秀昂
- 調査及び試験年月日 令和7年6月12日
- 泉温 36.7 °C (気温 17 °C)
- 湧出量 測定せず (動力揚湯 掘削 700m)
- 知覚試験 無色・澄明・弱塩味・無臭
- pH値 8.2
- 電気伝導率 534 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 渡邊由美子、森智貴、芝原知弘
- 試験終了年月日 令和7年7月7日
- 知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・無臭 (6時間後)
- 密度 1.001 g/cm³ (20°C/4°C)
- pH値 8.11
- 蒸発残留物 3.121 g/kg (110°C)

V 試料1kg中の成分 分量及び組成

1. 陽イオン表		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%
成分				
リチウムイオン	Li ⁺	0.2	0.03	0.06
ナトリウムイオン	Na ⁺	1020	44.37	88.49
カリウムイオン	K ⁺	100.5	2.57	5.13
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	5.6	0.31	0.62
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	0.9	0.07	0.14
カルシウムイオン	Ca ²⁺	55.6	2.77	5.52
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.5	0.01	0.02
バリウムイオン	Ba ²⁺	0.6	0.01	0.02
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.1	0.00	0.00
計		1184	50.14	100.0

2. 陰イオン表		ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%
成分				
ふっ化物イオン	F ⁻	0.7	0.04	0.08
塩化物イオン	Cl ⁻	1658	46.77	89.46
臭化物イオン	Br ⁻	5.0	0.06	0.11
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⁻	65.4	1.36	2.60
硝酸イオン	NO ₃ ⁻	0.6	0.01	0.02
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 ⁻	246.7	4.04	7.73
計		1977	52.28	100.0

3. 遊離成分表

非解離成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
メタほう酸	HBO ₂ 4.2	0.1
メタけい酸	H ₂ SiO ₃ 167.4	2.14
計	171.6	

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)

3.333 g

成分総計

3.333

g

VI 泉質 ナトリウム一塩化物泉

(低張性 弱アルカリ性 温泉)

旧称

純食塩泉

VII 適応症及び禁忌症 別表による

令和 7年 7月 30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（鉱泉分析法による）

I 申請者住所 大分県大分市六坊北町3-27

氏名 芦刈 愛子

II 源泉名 モール泉

湧出地 大分県大分市六坊北町3-27

採取場所 利用施設の湯口から採取

III 採取地における調査及び試験成績

- 調査及び試験者 清國直樹、渡邊由美子、山本秀昂
- 調査及び試験年月日 令和7年7月16日
- 泉温 40.6℃ (気温 29℃)
- 湧出量 測定せず (動力揚湯 掘削 600m)
- 知覚試験 中黄褐色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭
- pH値 8.7
- 電気伝導率 154.3 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 渡邊由美子、森智貴、芝原知弘
- 試験終了年月日 令和7年8月7日
- 知覚試験 弱黄褐色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (3時間後)
- 密度 0.9992 g/cm³ (20℃/4℃)
- pH値 8.60
- 蒸発残留物 1.063 g/kg (110℃)

V 試料1kg中の成分 分量及び組成

1. 陽イオン表		ミリグラム(mg)	ミリバル(mval)	ミリバル%
成分				
リチウムイオン	Li ⁺	0.2	0.03	0.18
ナトリウムイオン	Na ⁺	337.2	14.67	89.45
カリウムイオン	K ⁺	52.0	1.33	8.11
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	0.2	0.02	0.12
カルシウムイオン	Ca ²⁺	4.7	0.23	1.40
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	2.1	0.12	0.73
計		396.4	16.40	100.0

2. 陰イオン表		ミリグラム(mg)	ミリバル(mval)	ミリバル%
成分				
ふっ化物イオン	F ⁻	2.6	0.14	0.84
塩化物イオン	Cl ⁻	105.6	2.98	17.95
臭化物イオン	Br ⁻	0.2	0.00	0.00
硫化水素イオン	HS ⁻	0.1	0.00	0.00
硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	1.2	0.02	0.12
亜硝酸イオン	NO ₂ ⁻	0.1	0.00	0.00
硝酸イオン	NO ₃ ⁻	0.7	0.01	0.06
りん酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	1.1	0.02	0.12
炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	748.5	12.27	73.92
炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	34.9	1.16	6.99
計		895.0	16.60	100.0

3. 遊離成分表

非解離成分		ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
成分			
メタぼう酸	HBO ₂	5.7	0.13
メタけい酸	H ₂ SiO ₃	176.7	2.26
計		182.4	

溶存ガス成分		ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
成分			
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 0.005
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) 1.474 g

成分総計 1.474 g

VI 泉質 ナトリウム-炭酸水素塩泉 (低張性 アルカリ性 温泉)

旧称 純重曹泉

VII 適応症及び禁忌症 別表による

令和 7年 9月 2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

(鉍泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-26030001号

I. 申請者住所 大分県大分市王子南町9-19
氏名 医療法人 春風 理事長 内納 正一

Ⅱ. 源泉名 うちのう整形外科 錦町
湧出地 大分県大分市錦町二丁目3372-2
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 三股 洋之	(イ)試験者	大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び 試験年月日	令和 8年 3月 2日	(ロ)試験終了年月日	令和 8年 3月23日
(ハ)泉温	57.4℃ (気温) 11.0℃	(ハ)知覚試験 (4時間後)	微弱黄色・澄明・微弱塩味・微弱 鉱物臭
(ニ)湧出量	測定せず (掘削 700 m 動力)	(ニ)密度	1.0002 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験	微弱黄色・澄明・微弱塩味・微 弱鉱物臭	(ホ)pH値	8.4 (25℃)
(ヘ)電気伝導度	416 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物	2.290 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^+	0.5	0.07	0.19
ナトリウムイオン Na^+	740.0	32.19	89.59
カリウムイオン K^+	98.3	2.51	6.99
アンモニウムイオン NH_4^+	5.6	0.31	0.86
カルシウムイオン Ca^{2+}	17.0	0.85	2.37
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	861.8	35.93	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^-	1.5	0.08	0.22
塩化物イオン Cl^-	947.0	26.71	74.7
臭化物イオン Br^-	2.6	0.03	0.08
ヨウ化物イオン I^-	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO_4^{2-}	0.8	0.02	0.06
炭酸水素イオン HCO_3^-	479.0	7.85	21.96
炭酸イオン CO_3^{2-}	31.8	1.06	2.97
計	1462.9	35.75	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_2SiO_3	215.0	遊離炭酸 CO_2	0.0
メタホウ酸 HBO_2	11.0	遊離硫化水素 H_2S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO_2	0.0		
硫酸 H_2SO_4	0.0		
リン酸 H_3PO_4	0.0		
計	226.0	計	0.0
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	1.5		
遊離炭酸	0.1 未満		
溶存物質 合計 (g)			
2.551	成分 総計 (g)		
2.551			

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 8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-26030011号

I. 申請者住所 大分県大分市新栄町 2 番 6 号 氏名 株式会社 サンクスホールディングス 代表取締役 佐藤 保方
--

II. 源 泉 名 甚吉の湯 湧 出 地 大分県大分市今津留 2 丁目 5 番 1 9 号 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 8年 3月24日 (ハ)泉温 45.7℃ (気温) 15.8℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 700 m 動力) (ホ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・微弱塩味・弱鉱物臭 (ヘ)電気伝導度 480 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 8年 4月 9日 (ハ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・微弱塩味・弱 (7時間後) 鉱物臭 (ニ)密度 1.0002 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.5 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 2.545 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(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.4	0.06	0.15
ナトリウムイオン Na ⁺	801.0	34.84	86.88
カリウムイオン K ⁺	123.0	3.15	7.86
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	6.2	0.34	0.85
カルシウムイオン Ca ²⁺	33.9	1.69	4.21
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.4	0.01	0.02
バリウムイオン Ba ²⁺	0.6	0.01	0.02
計	965.5	40.10	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 ⁻	2.0	0.11	0.28
塩化物イオン Cl ⁻	1180.0	33.28	84.68
臭化物イオン Br ⁻	3.6	0.05	0.13
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	2.4	0.05	0.13
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	286.0	4.69	11.93
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	33.6	1.12	2.85
計	1507.6	39.30	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	210.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	5.9	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)	2.689	成分 総計 (g)	2.689
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	0.004		
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	2.0		
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 8年 4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-25050001号

I. 申請者住所 大分県別府市北浜3丁目12番14号
氏名 別府のお宿 加賀屋

II. 源泉名 別府温泉 別府のお宿 加賀屋の湯
湧出地 大分県別府市北浜3丁目12番14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	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 三股 洋之 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 5月 7日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 5月20日
(ハ)泉温 51.0℃ (気温) 19.4℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (6時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 280 m 動力)	(ニ)密度 0.9995 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭	(ホ)pH値 7.7 (25℃)
(ハ)電気伝導度 210 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 1.336 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.7 (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 ⁺	1.3	0.19	0.90	塩化物イオン	Cl ⁻	268.0	7.56	34.95
ナトリウムイオン	Na ⁺	258.0	11.22	53.05	臭化物イオン	Br ⁻	0.7	0.01	0.05
カリウムイオン	K ⁺	44.3	1.13	5.34	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	0.14	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	63.0	1.31	6.06
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	55.7	4.58	21.65	硝酸イオン	NO ₃ ⁻	1.2	0.02	0.09
カルシウムイオン	Ca ²⁺	79.5	3.97	18.77	リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.4	0.01	0.05
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.6	0.01	0.05	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	776.0	12.72	58.81
バリウムイオン	Ba ²⁺	0.3	0.00	0.00					
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.3	0.01	0.05					
鉄（Ⅱ）イオン	Fe ²⁺	0.2	0.01	0.05					
計		440.7	21.15	100.00	計		1109.5	21.63	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	226.0	遊離炭酸	CO ₂	33.4
メタホウ酸	HBO ₂	6.2	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		232.3	計		33.4
溶存物質 合計 (g)		1.783	成分 総計 (g)		1.816

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	0.094
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	33.4

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

令和 7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 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-25050002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

II. 源泉名
湧出地 大分県別府市石垣西9丁目2725番
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 三股 洋之 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 5月 7日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 5月20日
(ハ)泉温 56.3℃ (気温) 19.9℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (3時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 200 m 動力)	(ニ)密度 0.9991 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭	(ホ)pH値 8.4 (25℃)
(ハ)電気伝導度 178 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 1.133 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.5 (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	ミリアラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	1.9	0.27	1.75
ナトリウムイオン Na ⁺	317.0	13.79	89.43
カリウムイオン K ⁺	22.3	0.57	3.70
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.13
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.4	0.12	0.78
カルシウムイオン Ca ²⁺	12.9	0.64	4.15
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	0.06
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	356.4	15.42	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成 分	ミリアラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	2.3	0.12	0.78
塩化物イオン Cl ⁻	356.0	10.04	65.07
臭化物イオン Br ⁻	1.1	0.01	0.06
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	121.0	2.52	16.33
硝酸イオン NO ₃ ⁻	1.5	0.02	0.13
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	149.0	2.44	15.81
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	8.4	0.28	1.81
計	639.3	15.43	100.00
3. 遊離成分			
非解離成分	ミリアラム(mg)	溶存ガス成分	ミリアラム(mg)
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	223.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	18.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	2.3		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	243.5	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	1.239	成分 総計 (g)	1.239
4. その他微量成分等			
成 分	ミリアラム(mg)		
カドミウム	0.001 未満		
総ヒ素	1.62		
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	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 7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 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	大分県別府市鉄輪796-12		
氏名	大吉旅館 峡		

II 源泉名	楽天荘 140-1		
湧出地	大分県別府市鉄輪140-1		
採水場所	大吉旅館 峡 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7年5月26日		
(ハ) 泉温	64.9 ℃ (気温 18.8 ℃)		
(ニ) 湧出量	測定せず (掘削 m)		
(ホ) 知覚試験	無色、透明、弱塩味・弱金気味、 無臭		
(ヘ) pH値	3.5 (25 ℃)		
(ト) 電気伝導率	569 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6月16日		
(ハ) 知覚試験 (4時間後)	無色、透明、弱塩味・弱金気味、 無臭		
(ニ) 密度	1.0008 g/cm ³ (20℃/4℃)		
(ホ) pH値	3.5 (25 ℃)		
(ヘ) 蒸発残留物	3.689 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	ミグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%	
リチウムイオン Li ⁺	6.4	0.92	1.82	
ナトリウムイオン Na ⁺	1003.7	43.66	86.01	
カリウムイオン K ⁺	140.8	3.60	7.09	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.5	0.03	0.05	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	6.1	0.50	0.99	
カルシウムイオン Ca ²⁺	39.0	1.95	3.83	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.01	
バリウムイオン Ba ²⁺	0.1	0.00	0.00	
マンガンイオン Mn ²⁺	1.2	0.04	0.09	
鉄(II)イオン Fe ²⁺	1.4	0.05	0.10	
計	1199.5	50.76	100.00	
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%	
ふっ化物イオン F ⁻	2.4	0.13	0.24	
塩化物イオン Cl ⁻	1553.3	43.81	83.42	
臭化物イオン Br ⁻	4.2	0.05	0.10	
硫酸水素イオン HSO ₄ ⁻	4.3	0.04	0.08	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	407.5	8.48	16.15	
計	1971.7	52.52	100.00	
3. 遊離成分				
非解離成分	ミグラム(mg)	溶存ガス成分	ミグラム(mg)	
メタ亜ひ酸 HAsO ₂	1.7			
メタけい酸 H ₂ SiO ₃	502.6			
メタほう酸 HBO ₂	62.9			
計	567.2	計	0.0	
4. その他微量成分等				
成分	ミグラム(mg)			
総ひ素	1.2			
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	2.4			
遊離炭酸	0.1未満			
溶存物質 合計 (g)	3.738	成分 総計 (g)	3.738	
VI 泉質				
ナトリウム-塩化物温泉				
旧称 純食塩泉 (低張性 弱酸性 高温泉)				
VII 適応症及び禁忌症 別表による				

令和7年6月16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-25050010号

I. 申請者住所	東京都新宿区市谷八幡町8 ティーケーピー市ヶ谷ビル2階
氏名	株式会社 ティーケーピー

II. 源泉名	源泉4
湧出地	大分県別府市上人ヶ浜町800番
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 三股 洋之 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 5月28日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 6月10日
(ハ)泉温 66.5℃ (気温) 19.1℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・無臭 (6時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 15 m 動力)	(ニ)密度 1.0002 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・無臭	(ホ)pH値 8.2 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 420 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 2.470 g/kg (180℃)
(ト)pH値 8.2 (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)	ミリ当量(mval)	ミリパーセント(%)
リチウムイオン Li ⁺	3.6	0.52	1.38
ナトリウムイオン Na ⁺	733.0	31.88	84.41
カリウムイオン K ⁺	68.0	1.74	4.61
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.6	0.03	0.08
マグネシウムイオン Mg ²⁺	7.9	0.65	1.72
カルシウムイオン Ca ²⁺	58.8	2.93	7.76
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.4	0.01	0.03
マンガンイオン Mn ²⁺	0.4	0.01	0.03
計	872.7	37.77	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 ⁻	0.5	0.03	0.07
塩化物イオン Cl ⁻	1150.0	32.44	79.71
臭化物イオン Br ⁻	3.2	0.04	0.10
ヨウ化物イオン I ⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	242.0	5.04	12.38
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	192.0	3.15	7.74
計	1587.9	40.70	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	204.0	遊離炭酸 CO ₂	12.3
メタホウ酸 HBO ₂	41.1	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	1.4		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	246.5	計	12.3
溶存物質 合計 (g)	2.707	成分 総計 (g)	2.719

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 7年 6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

(鉍泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25050011号

I. 申請者住所 東京都新宿区市谷八幡町8 ティーケーピー市ヶ谷ビル2階 氏名 株式会社 ティーケーピー									
II. 源泉名 泉源5 湧出地 大分県別府市上人ヶ浜町504-1 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 三股 洋之 植村 真善					(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善				
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 5月28日					(ロ)試験終了年月日 令和 7年 6月10日				
(ハ)泉温 75.2℃ (気温) 19.1℃					(ハ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭 (7時間後)				
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 55m 動力)					(ニ)密度 1.0009 g/cm ³ (20℃/4℃)				
(ホ)知覚試験 微弱黄褐色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭					(ホ)pH値 8.1 (25℃)				
(ヘ)電気伝導度 574 mS/m (25℃)					(ヘ)蒸発残留物 3.435 g/kg (180℃)				
(ト)pH値 8.2 (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 ⁺	4.4	0.63	1.21	フッ化物イオン	F ⁻	0.2	0.01	0.02
ナトリウムイオン	Na ⁺	980.0	42.63	82.11	塩化物イオン	Cl ⁻	1560.0	44.00	81.60
カリウムイオン	K ⁺	82.3	2.10	4.04	臭化物イオン	Br ⁻	4.4	0.06	0.11
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	0.7	0.04	0.08	ヨウ化物イオン	I ⁻	0.2	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	15.5	1.28	2.47	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	325.0	6.77	12.56
カルシウムイオン	Ca ²⁺	104.0	5.19	10.00	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	188.0	3.08	5.71
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.9	0.02	0.04					
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.5	0.02	0.04					
鉄(Ⅱ)イオン	Fe ²⁺	0.2	0.01	0.02					
計		1188.5	51.92	100.00	計		2077.8	53.92	100.00
3. 遊離成分					4. その他微量成分等				
非遊離成分		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	216.0	遊離炭酸	CO ₂	17.6	カドミウム	0.001 未満		
メタホウ酸	HBO ₂	60.2	遊離硫化水素	H ₂ S	0.0	総ヒ素	1.06		
メタ亜ヒ酸	HAsO ₂	1.5				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		277.7	計		17.6	フッ化物イオン	0.2		
溶存物質 合計 (g)		3.544	成分 総計 (g)		3.562	遊離炭酸	17.6		
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				

— 16 —

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25060003号

I. 申請者住所 東京都新宿区市谷八幡町8 ティーケーピー市ヶ谷ビル2階
氏名 株式会社 ティーケーピー

II. 源泉名 源泉1・2・3・4・5
湧出地 大分県別府市北石垣字雁屋沢津804-7・804-2、上人ヶ浜町802-4・800・504-1
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 6月16日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 7月 1日
(ハ)泉温 59.7℃ (気温) 30.4℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭 (6時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力)	(ニ)密度 1.0000 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭	(ホ)pH値 8.2 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 389 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 2.302 g/kg (180℃)
(ト)pH値 8.2 (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 ⁺	3.1	0.45	1.32	
ナトリウムイオン Na ⁺	634.0	27.58	80.86	
カリウムイオン K ⁺	61.5	1.57	4.60	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.06	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	14.7	1.21	3.55	
カルシウムイオン Ca ²⁺	65.1	3.25	9.53	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.6	0.01	0.03	
バリウムイオン Ba ²⁺	0.1	0.00	0.00	
マンガンイオン Mn ²⁺	0.6	0.02	0.06	
計	780.1	34.11	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	0.03	
塩化物イオン Cl ⁻	1050.0	29.62	81.22	
臭化物イオン Br ⁻	2.9	0.04	0.11	
ヨウ化物イオン I ⁻	0.1	0.00	0.00	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	201.0	4.18	11.46	
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 ⁻	160.0	2.62	7.18	
計	1414.4	36.47	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	211.0	遊離炭酸 CO ₂	2.6	
メタホウ酸 HBO ₂	37.6	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	249.8	計	2.6	
溶存物質 合計 (g)	2.444	成分 総計 (g)	2.447	
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	0.800			
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	2.6			

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 7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-25060004号

I. 申請者住所 大分県大分市高崎4丁目8-74
氏名 合同会社 E c o l

II. 源泉名 SENTO温泉
湧出地 大分県別府市若草町78-2
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 三股 洋之 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 6月24日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 7月 9日
(ハ)泉温 48.9℃ (気温) 25.6℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 300 m 動力)	(ニ)密度 0.9991 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 7.9 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 131 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.990 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.9 (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			
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	0.71
ナトリウムイオン Na ⁺	222.0	9.66	76.18
カリウムイオン K ⁺	42.2	1.08	8.52
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.2	0.01	0.08
マグネシウムイオン Mg ²⁺	8.4	0.69	5.44
カルシウムイオン Ca ²⁺	23.1	1.15	9.07
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	296.9	12.68	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(%)
塩化物イオン Cl ⁻	123.0	3.47	26.31
臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	125.0	2.60	19.71
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.9	0.02	0.15
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	433.0	7.10	53.83
計	682.2	13.19	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	223.0	遊離炭酸 CO ₂	34.8
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	0.2		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	227.1	計	34.8
溶存物質 合計 (g)	1.206	成分 総計 (g)	1.241
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	0.130		
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	34.8		

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 7月14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-25060005号

I. 申請者住所 大分県大分市高崎4丁目8-74 氏名 合同会社 E c o l																																																																											
II. 源泉名 BEPPU RIN 温泉 湧出地 大分県別府市鉄輪字鹿ノ首35番48 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6月30日 (ハ)泉温 43.5℃ (気温) 33.7℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 150m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 73.3 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和7年7月9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 6.9 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.537 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																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">1. 陽イオン (カチオン) 表</th> <th colspan="4" style="text-align: left;">2. 陰イオン (アニオン) 表</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(%)</th> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(%)</th> </tr> <tr> <td>リチウムイオン Li⁺</td> <td>0.3</td> <td>0.04</td> <td>0.60</td> <td>フッ化物イオン F⁻</td> <td>0.1</td> <td>0.01</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>ナトリウムイオン Na⁺</td> <td>80.4</td> <td>3.50</td> <td>52.08</td> <td>塩化物イオン Cl⁻</td> <td>90.8</td> <td>2.56</td> <td>37.81</td> </tr> <tr> <td>カリウムイオン K⁺</td> <td>10.9</td> <td>0.28</td> <td>4.17</td> <td>臭化物イオン Br⁻</td> <td>0.3</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>マグネシウムイオン Mg²⁺</td> <td>13.3</td> <td>1.09</td> <td>16.22</td> <td>硫酸イオン SO₄²⁻</td> <td>101.0</td> <td>2.10</td> <td>31.02</td> </tr> <tr> <td>カルシウムイオン Ca²⁺</td> <td>36.2</td> <td>1.81</td> <td>26.93</td> <td>硝酸イオン NO₃⁻</td> <td>10.4</td> <td>0.17</td> <td>2.51</td> </tr> <tr> <td>ストロンチウムイオン Sr²⁺</td> <td>0.2</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>炭酸水素イオン HCO₃⁻</td> <td>118.0</td> <td>1.93</td> <td>28.51</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>141.3</td> <td>6.72</td> <td>100.00</td> <td>計</td> <td>320.6</td> <td>6.77</td> <td>100.00</td> </tr> </table>				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	0.60	フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.15	ナトリウムイオン Na ⁺	80.4	3.50	52.08	塩化物イオン Cl ⁻	90.8	2.56	37.81	カリウムイオン K ⁺	10.9	0.28	4.17	臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00	マグネシウムイオン Mg ²⁺	13.3	1.09	16.22	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	101.0	2.10	31.02	カルシウムイオン Ca ²⁺	36.2	1.81	26.93	硝酸イオン NO ₃ ⁻	10.4	0.17	2.51	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 ⁻	118.0	1.93	28.51	計	141.3	6.72	100.00	計	320.6	6.77	100.00
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	0.60	フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.15																																																																				
ナトリウムイオン Na ⁺	80.4	3.50	52.08	塩化物イオン Cl ⁻	90.8	2.56	37.81																																																																				
カリウムイオン K ⁺	10.9	0.28	4.17	臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00																																																																				
マグネシウムイオン Mg ²⁺	13.3	1.09	16.22	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	101.0	2.10	31.02																																																																				
カルシウムイオン Ca ²⁺	36.2	1.81	26.93	硝酸イオン NO ₃ ⁻	10.4	0.17	2.51																																																																				
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 ⁻	118.0	1.93	28.51																																																																				
計	141.3	6.72	100.00	計	320.6	6.77	100.00																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">3. 遊離成分</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">4. その他微量成分等</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">非解離成分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 20%;">溶存ガス成分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 30%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> </tr> <tr> <td>メタケイ酸 H₂SiO₃</td> <td>165.0</td> <td>遊離炭酸 CO₂</td> <td>26.4</td> <td>カドミウム</td> <td>0.001 未満</td> </tr> <tr> <td>メタホウ酸 HBO₂</td> <td>2.9</td> <td>遊離硫化水素 H₂S</td> <td>0.0</td> <td>総ヒ素</td> <td>0.053</td> </tr> <tr> <td>メタ亜ヒ酸 HAsO₂</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>総水銀</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>硫酸 H₂SO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>鉛イオン</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>リン酸 H₃PO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>銅イオン</td> <td>0.05 未満</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>167.9</td> <td>計</td> <td>26.4</td> <td>フッ化物イオン</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>溶存物質 合計 (g)</td> <td>0.630</td> <td>成分 総計 (g)</td> <td>0.656</td> <td>遊離炭酸</td> <td>26.4</td> </tr> </table>				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	165.0	遊離炭酸 CO ₂	26.4	カドミウム	0.001 未満	メタホウ酸 HBO ₂	2.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.053	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	167.9	計	26.4	フッ化物イオン	0.1	溶存物質 合計 (g)	0.630	成分 総計 (g)	0.656	遊離炭酸	26.4																		
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	165.0	遊離炭酸 CO ₂	26.4	カドミウム	0.001 未満																																																																						
メタホウ酸 HBO ₂	2.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.053																																																																						
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	167.9	計	26.4	フッ化物イオン	0.1																																																																						
溶存物質 合計 (g)	0.630	成分 総計 (g)	0.656	遊離炭酸	26.4																																																																						
VI. 泉質 単純温泉 (中性 低張性 高温泉) 旧称 単純温泉				VII. 適応症及び禁忌症 別表による																																																																							

令和7年7月14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

(鉍泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25070001号

I. 申請者住所 大分県別府市北浜 3-2-18 氏名 合同会社 山田別荘																																																																																																											
II. 源泉名 山田別荘の湯 湧出地 大分県別府市北浜 3丁目 2-18 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 三股 洋之 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 7月 1日 (ハ)泉温 55.6℃ (気温) 29.3℃ (ニ)湧出量 測定せず (ホ)掘削 180 m 動力) (ヘ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (ホ)電気伝導度 141 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.7 (25℃)		(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 7月14日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9993 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.8 (25℃) (ハ)蒸発残留物 1.004 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 kg 中の成分 分量及び組成																																																																																																											
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">1. 陽イオン (カチオン) 表</th> <th colspan="4" style="text-align: left;">2. 陰イオン (アニオン) 表</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">成 分</th> <th style="width: 12.5%;">ミクグラム(mg)</th> <th style="width: 12.5%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 12.5%;">ミリバール(%)</th> <th style="width: 25%;">成 分</th> <th style="width: 12.5%;">ミクグラム(mg)</th> <th style="width: 12.5%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 12.5%;">ミリバール(%)</th> </tr> <tr> <td>リチウムイオン Li⁺</td> <td>1.6</td> <td>0.23</td> <td>1.53</td> <td>フッ化物イオン F⁻</td> <td>0.1</td> <td>0.01</td> <td>0.07</td> </tr> <tr> <td>ナトリウムイオン Na⁺</td> <td>216.0</td> <td>9.40</td> <td>62.50</td> <td>塩化物イオン Cl⁻</td> <td>90.4</td> <td>2.55</td> <td>16.93</td> </tr> <tr> <td>カリウムイオン K⁺</td> <td>20.8</td> <td>0.53</td> <td>3.52</td> <td>臭化物イオン Br⁻</td> <td>0.2</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>アンモニウムイオン NH₄⁺</td> <td>0.3</td> <td>0.02</td> <td>0.13</td> <td>硫酸イオン SO₄²⁻</td> <td>60.3</td> <td>1.26</td> <td>8.37</td> </tr> <tr> <td>マグネシウムイオン Mg²⁺</td> <td>35.1</td> <td>2.89</td> <td>19.22</td> <td>リン酸一水素イオン HPO₄²⁻</td> <td>0.2</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>カルシウムイオン Ca²⁺</td> <td>39.1</td> <td>1.95</td> <td>12.97</td> <td>炭酸水素イオン HCO₃⁻</td> <td>686.0</td> <td>11.24</td> <td>74.63</td> </tr> <tr> <td>ストロンチウムイオン Sr²⁺</td> <td>0.3</td> <td>0.01</td> <td>0.07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>バリウムイオン Ba²⁺</td> <td>0.2</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>マンガンイオン Mn²⁺</td> <td>0.1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄 (II) イオン Fe²⁺</td> <td>0.2</td> <td>0.01</td> <td>0.07</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>313.7</td> <td>15.04</td> <td>100.00</td> <td>計</td> <td>837.2</td> <td>15.06</td> <td>100.00</td> </tr> </table>				1. 陽イオン (カチオン) 表				2. 陰イオン (アニオン) 表				成 分	ミクグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分	ミクグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	リチウムイオン Li ⁺	1.6	0.23	1.53	フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.07	ナトリウムイオン Na ⁺	216.0	9.40	62.50	塩化物イオン Cl ⁻	90.4	2.55	16.93	カリウムイオン K ⁺	20.8	0.53	3.52	臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.3	0.02	0.13	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	60.3	1.26	8.37	マグネシウムイオン Mg ²⁺	35.1	2.89	19.22	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⁺	39.1	1.95	12.97	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	686.0	11.24	74.63	ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.07					バリウムイオン Ba ²⁺	0.2	0.00	0.00					マンガンイオン Mn ²⁺	0.1	0.00	0.00					鉄 (II) イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.07					計	313.7	15.04	100.00	計	837.2	15.06	100.00
1. 陽イオン (カチオン) 表				2. 陰イオン (アニオン) 表																																																																																																							
成 分	ミクグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分	ミクグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)																																																																																																				
リチウムイオン Li ⁺	1.6	0.23	1.53	フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.07																																																																																																				
ナトリウムイオン Na ⁺	216.0	9.40	62.50	塩化物イオン Cl ⁻	90.4	2.55	16.93																																																																																																				
カリウムイオン K ⁺	20.8	0.53	3.52	臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00																																																																																																				
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.3	0.02	0.13	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	60.3	1.26	8.37																																																																																																				
マグネシウムイオン Mg ²⁺	35.1	2.89	19.22	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⁺	39.1	1.95	12.97	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	686.0	11.24	74.63																																																																																																				
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.07																																																																																																								
バリウムイオン Ba ²⁺	0.2	0.00	0.00																																																																																																								
マンガンイオン Mn ²⁺	0.1	0.00	0.00																																																																																																								
鉄 (II) イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.07																																																																																																								
計	313.7	15.04	100.00	計	837.2	15.06	100.00																																																																																																				
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">3. 遊離成分</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">4. その他微量成分等</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">非解離成分</th> <th style="width: 12.5%;">ミクグラム(mg)</th> <th style="width: 25%;">溶存ガス成分</th> <th style="width: 12.5%;">ミクグラム(mg)</th> <th style="width: 25%;">成 分</th> <th style="width: 12.5%;">ミクグラム(mg)</th> </tr> <tr> <td>メタケイ酸 H₂SiO₃</td> <td>250.0</td> <td>遊離炭酸 CO₂</td> <td>8.8</td> <td>カドミウム</td> <td>0.001 未満</td> </tr> <tr> <td>メタホウ酸 HBO₂</td> <td>5.9</td> <td>遊離硫化水素 H₂S</td> <td>0.0</td> <td>総ヒ素</td> <td>0.142</td> </tr> <tr> <td>メタ亜ヒ酸 HAsO₂</td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td>総水銀</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>硫酸 H₂SO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>鉛イオン</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>リン酸 H₃PO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>銅イオン</td> <td>0.05 未満</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>256.1</td> <td>計</td> <td>8.8</td> <td>フッ化物イオン</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td>溶存物質 合計 (g)</td> <td>1.407</td> <td>成分 総計 (g)</td> <td>1.416</td> <td>遊離炭酸</td> <td>8.8</td> </tr> </table>				3. 遊離成分				4. その他微量成分等		非解離成分	ミクグラム(mg)	溶存ガス成分	ミクグラム(mg)	成 分	ミクグラム(mg)	メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	250.0	遊離炭酸 CO ₂	8.8	カドミウム	0.001 未満	メタホウ酸 HBO ₂	5.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.142	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	256.1	計	8.8	フッ化物イオン	0.1	溶存物質 合計 (g)	1.407	成分 総計 (g)	1.416	遊離炭酸	8.8																																																		
3. 遊離成分				4. その他微量成分等																																																																																																							
非解離成分	ミクグラム(mg)	溶存ガス成分	ミクグラム(mg)	成 分	ミクグラム(mg)																																																																																																						
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	250.0	遊離炭酸 CO ₂	8.8	カドミウム	0.001 未満																																																																																																						
メタホウ酸 HBO ₂	5.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.142																																																																																																						
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	256.1	計	8.8	フッ化物イオン	0.1																																																																																																						
溶存物質 合計 (g)	1.407	成分 総計 (g)	1.416	遊離炭酸	8.8																																																																																																						
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 7年 7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

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25070002号

I. 申請者住所 大分県別府市北浜3-2-18 氏名 合同会社 山田別荘

II. 源泉名 露天の湯 湧出地 大分県別府市北浜3丁目918-16 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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和7年7月1日	(ロ)試験終了年月日 令和7年7月14日
(ハ)泉温 50.8℃ (気温) 29.6℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (5時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 220m 動力)	(ニ)密度 0.9993 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭	(ホ)pH値 8.3 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 163 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 1.158 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.3 (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 ⁺	1.8	0.26	1.56
ナトリウムイオン Na ⁺	291.0	12.66	76.17
カリウムイオン K ⁺	30.7	0.79	4.75
マグネシウムイオン Mg ²⁺	21.1	1.74	10.47
カルシウムイオン Ca ²⁺	23.5	1.17	7.04
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	368.5	16.62	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	0.06
塩化物イオン Cl ⁻	155.0	4.37	25.89
臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.06
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	69.0	1.44	8.53
硝酸イオン NO ₃ ⁻	0.9	0.01	0.06
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 ⁻	649.0	10.64	63.03
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	12.0	0.40	2.37
計	886.6	16.88	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	233.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
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	0.3		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	243.2	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	1.498	成分 総計 (g)	1.498
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	0.236		
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	0.1		
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7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

(鉱泉分析試験による分析成績)

大葉検 第 7R-25070004号

I. 申請者住所 東京都新宿区新宿5丁目17番9号
氏名 株式会社 リロバケーションズ 代表取締役 田村 佳克

II. 源泉名 別府風雅
湧出地 大分県別府市大字南立石246-1
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 7月10日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 7月18日
(ハ)泉温 67.3℃ (気温) 29.8℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (4時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 220 m 動力)	(ニ)密度 0.9991 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値 8.1 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 141 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 1.038 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.1 (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 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		ミクログラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分		ミクログラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン	Li ⁺	0.3	0.04	0.28	塩化物イオン	Cl ⁻	129.0	3.64	24.86
ナトリウムイオン	Na ⁺	165.0	7.18	49.62	臭化物イオン	Br ⁻	0.3	0.00	0.00
カリウムイオン	K ⁺	43.4	1.11	7.67	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	106.0	2.21	15.10
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	45.4	3.74	25.85	リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.07
カルシウムイオン	Ca ²⁺	47.0	2.35	16.24	炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	536.0	8.78	59.97
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.3	0.01	0.07					
バリウムイオン	Ba ²⁺	0.2	0.00	0.00					
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.5	0.02	0.14					
鉄（Ⅱ）イオン	Fe ²⁺	0.5	0.02	0.14					
計		302.6	14.47	100.00	計		771.6	14.64	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		成分	ミクログラム(mg)
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	197.0	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	0.012
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		201.3	計		フッ化物イオン	0.1 未満
					遊離炭酸	2.2

溶存物質 合計 (g)		1.276	成 分 総計 (g)		1.278
-------------	--	-------	------------	--	-------

VI. 泉質 ナトリウム・マグネシウム-炭酸水素塩・塩化物温泉
(弱アルカリ性 低張性 高温泉)
旧称 含塩化土類-重曹泉

VII. 適応症及び禁忌症
別表による

令和 7年 7月24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-25070005号

I. 申請者住所 大分県別府市大字野田1252番地 氏名 合同会社 湯源郷																																																																											
II. 源泉名 奥みょうばん山荘所有泉源 湧出地 大分県別府市大字野田字サッショウ原1244-2 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 7年 7月15日 (ハ)泉温 58.4℃ (気温) 28.6℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 200 m 自噴) (ホ)知覚試験 無色・澄明・弱金気味・微弱硫化水素臭 (ヘ)電気伝導度 15.9 mS/m (25℃) (ト)pH値 6.4 (25℃)		IV. 試験室における試験成績 (イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 7月30日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・弱金気味・微弱硫化水素臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9984 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 6.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.227 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																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">1. 陽イオン (カチオン) 表</th> <th colspan="4" style="text-align: left;">2. 陰イオン (アニオン) 表</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(%)</th> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(%)</th> </tr> <tr> <td>ナトリウムイオン Na⁺</td> <td>11.4</td> <td>0.50</td> <td>37.59</td> <td>フッ化物イオン F⁻</td> <td>0.4</td> <td>0.02</td> <td>1.45</td> </tr> <tr> <td>カリウムイオン K⁺</td> <td>3.6</td> <td>0.09</td> <td>6.77</td> <td>塩化物イオン Cl⁻</td> <td>2.5</td> <td>0.07</td> <td>5.07</td> </tr> <tr> <td>マグネシウムイオン Mg²⁺</td> <td>3.5</td> <td>0.29</td> <td>21.80</td> <td>チオ硫酸イオン S₂O₃²⁻</td> <td>5.2</td> <td>0.09</td> <td>6.52</td> </tr> <tr> <td>カルシウムイオン Ca²⁺</td> <td>8.4</td> <td>0.42</td> <td>31.58</td> <td>硫酸イオン SO₄²⁻</td> <td>45.1</td> <td>0.94</td> <td>68.12</td> </tr> <tr> <td>マンガンイオン Mn²⁺</td> <td>0.1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>リン酸二水素イオン H₂PO₄⁻</td> <td>0.4</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>鉄(II)イオン Fe²⁺</td> <td>0.8</td> <td>0.03</td> <td>2.26</td> <td>炭酸水素イオン HCO₃⁻</td> <td>15.9</td> <td>0.26</td> <td>18.84</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>27.8</td> <td>1.33</td> <td>100.00</td> <td>計</td> <td>69.5</td> <td>1.38</td> <td>100.00</td> </tr> </table>				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 ⁺	11.4	0.50	37.59	フッ化物イオン F ⁻	0.4	0.02	1.45	カリウムイオン K ⁺	3.6	0.09	6.77	塩化物イオン Cl ⁻	2.5	0.07	5.07	マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.5	0.29	21.80	チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	5.2	0.09	6.52	カルシウムイオン Ca ²⁺	8.4	0.42	31.58	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	45.1	0.94	68.12	マンガンイオン Mn ²⁺	0.1	0.00	0.00	リン酸二水素イオン H ₂ PO ₄ ⁻	0.4	0.00	0.00	鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.8	0.03	2.26	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	15.9	0.26	18.84	計	27.8	1.33	100.00	計	69.5	1.38	100.00
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 ⁺	11.4	0.50	37.59	フッ化物イオン F ⁻	0.4	0.02	1.45																																																																				
カリウムイオン K ⁺	3.6	0.09	6.77	塩化物イオン Cl ⁻	2.5	0.07	5.07																																																																				
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.5	0.29	21.80	チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	5.2	0.09	6.52																																																																				
カルシウムイオン Ca ²⁺	8.4	0.42	31.58	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	45.1	0.94	68.12																																																																				
マンガンイオン Mn ²⁺	0.1	0.00	0.00	リン酸二水素イオン H ₂ PO ₄ ⁻	0.4	0.00	0.00																																																																				
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.8	0.03	2.26	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	15.9	0.26	18.84																																																																				
計	27.8	1.33	100.00	計	69.5	1.38	100.00																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">3. 遊離成分</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">4. その他微量成分等</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">非解離成分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 20%;">溶存ガス成分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 30%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> </tr> <tr> <td>メタケイ酸 H₂SiO₃</td> <td>168.0</td> <td>遊離炭酸 CO₂</td> <td>18.5</td> <td>カドミウム</td> <td>0.001 未満</td> </tr> <tr> <td>メタホウ酸 HBO₂</td> <td>0.0</td> <td>遊離硫化水素 H₂S</td> <td>0.0</td> <td>総ヒ素</td> <td>0.001 未満</td> </tr> <tr> <td>メタ亜ヒ酸 HAsO₂</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>総水銀</td> <td>0.0008</td> </tr> <tr> <td>硫酸 H₂SO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>鉛イオン</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>リン酸 H₃PO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>銅イオン</td> <td>0.05 未満</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>168.0</td> <td>計</td> <td>18.5</td> <td>フッ化物イオン</td> <td>0.4</td> </tr> <tr> <td>溶存物質 合計 (g)</td> <td>0.265</td> <td>成分 総計 (g)</td> <td>0.284</td> <td>遊離炭酸</td> <td>18.5</td> </tr> </table>				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	168.0	遊離炭酸 CO ₂	18.5	カドミウム	0.001 未満	メタホウ酸 HBO ₂	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	0.0008	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	168.0	計	18.5	フッ化物イオン	0.4	溶存物質 合計 (g)	0.265	成分 総計 (g)	0.284	遊離炭酸	18.5																		
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	168.0	遊離炭酸 CO ₂	18.5	カドミウム	0.001 未満																																																																						
メタホウ酸 HBO ₂	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	0.0008																																																																						
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	168.0	計	18.5	フッ化物イオン	0.4																																																																						
溶存物質 合計 (g)	0.265	成分 総計 (g)	0.284	遊離炭酸	18.5																																																																						
VI. 泉質 単純硫黄温泉 (中性 低張性 高温泉) 旧称 単純硫黄泉				VII. 適応症及び禁忌症 別表による																																																																							

令和 7年 8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)

大薬検 第 7R-25080001号

I. 申請者住所 大分県大分市公園通り5丁目10番地の4
氏名 オールオッケー株式会社

II. 源泉名 ゆけむりの宿 小町荘
湧出地 大分県別府市大字鶴見710-1
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 8月 5日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 8月21日
(ハ)泉温 66.1℃ (気温) 33.6℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・弱酸味・弱塩味・微弱金気味・無臭 (7時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 自噴)	(ニ)密度 1.0023 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・弱酸味・弱塩味・微弱金気味・無臭	(ホ)pH値 2.6 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 949 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 5.614 g/kg (180℃)
(ト)pH値 2.6 (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			
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 ⁺	2.5	2.48	3.20
リチウムイオン Li ⁺	9.9	1.43	1.84
ナトリウムイオン Na ⁺	1470.0	63.94	82.41
カリウムイオン K ⁺	253.0	6.47	8.34
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.8	0.10	0.13
マグネシウムイオン Mg ²⁺	12.6	1.04	1.34
カルシウムイオン Ca ²⁺	35.0	1.75	2.26
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.01
バリウムイオン Ba ²⁺	0.2	0.00	0.00
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.2	0.02	0.03
マンガンイオン Mn ²⁺	3.0	0.11	0.14
鉄(Ⅱ)イオン Fe ²⁺	2.9	0.10	0.13
計	1794.9	77.59	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	0.21
塩化物イオン Cl ⁻	2530.0	71.36	89.02
臭化物イオン Br ⁻	6.9	0.09	0.11
ヨウ化物イオン I ⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸水素イオン HSO ₄ ⁻	33.3	0.34	0.42
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	394.0	8.20	10.23
リン酸二水素イオン H ₂ PO ₄ ⁻	0.2	0.00	0.00
計	2967.8	80.16	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	741.0	遊離炭酸 CO ₂	4.4
メタホウ酸 HBO ₂	91.8	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	2.5		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	835.3	計	4.4
溶存物質 合計 (g)	5.598	成分 総計 (g)	5.602
4. その他微量成分等			
成 分	ミリグラム(mg)		
カドミウム	0.015		
総ヒ素	1.72		
総水銀	0.0005 未満		
鉛イオン	0.15		
銅イオン	0.36		
フッ化物イオン	3.2		
遊離炭酸	4.4		

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

令和 7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-25080002号

I. 申請者住所 大分県別府市堀田 4-2
氏名 別府温泉 桜湯

II. 源泉名 別府温泉 桜湯
湧出地 大分県別府市大字南立石字下コガ 411-9、411-11
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 8月 5日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 8月22日
(ハ)泉温 46.4℃ (気温) 34.3℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (5時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力)	(ニ)密度 0.9991 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値 6.7 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 125 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 0.851 g/kg (110℃)
(ト)pH値 6.7 (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 ⁺	0.3	0.04	0.32
ナトリウムイオン Na ⁺	154.0	6.70	53.69
カリウムイオン K ⁺	28.6	0.73	5.85
マグネシウムイオン Mg ²⁺	37.9	3.12	25.00
カルシウムイオン Ca ²⁺	37.8	1.89	15.14
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00
計	258.8	12.48	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	0.08
塩化物イオン Cl ⁻	127.0	3.58	27.95
臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	106.0	2.21	17.25
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 ⁻	427.0	7.00	54.64
計	661.0	12.81	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	127.0
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	247.2	計	127.0
溶存物質 合計 (g)	1.167	成分 総計 (g)	1.294
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	0.018		
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	127		

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 7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-25080004号

I. 申請者住所 大分県別府市大字鉄輪722番地
氏名 あそ旅館

II. 源泉名 あそ旅館
湧出地 大分県別府市大字鉄輪字風呂本216-1
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 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 8月 6日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 8月21日
(ハ)泉温 69.8℃ (気温) 37.3℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・弱塩味・無臭 (3時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (m)	(ニ)密度 1.0010 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・弱塩味・無臭	(ホ)pH値 6.7 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 586 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 3.790 g/kg (180℃)
(ト)pH値 6.7 (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 ⁺	6.3	0.91	1.73	フッ化物イオン F ⁻	2.9	0.15	0.29	
ナトリウムイオン Na ⁺	1050.0	45.67	86.83	塩化物イオン Cl ⁻	1550.0	43.72	83.90	
カリウムイオン K ⁺	149.0	3.81	7.24	臭化物イオン Br ⁻	4.6	0.06	0.12	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.6	0.03	0.06	ヨウ化物イオン I ⁻	0.2	0.00	0.00	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.9	0.24	0.46	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	387.0	8.06	15.47	
カルシウムイオン Ca ²⁺	38.0	1.90	3.61	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	7.3	0.12	0.23	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.5	0.01	0.02					
マンガンイオン Mn ²⁺	0.7	0.03	0.06					
計	1248.0	52.60	100.00	計	1952.0	52.11	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	336.0	遊離炭酸 CO ₂	35.2	カドミウム		0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	59.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素		1.22
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	1.8			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	397.7	計	35.2	フッ化物イオン		2.9
				遊離炭酸		35.2

溶存物質 合計 (g)	3.598	成分 総計 (g)	3.633
-------------	-------	-----------	-------

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 7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)

I 申請者住所	大分県別府市大字鶴見1955-2		
氏名	小田 朋春		

II 源泉名	別府白湯温泉		
湧出地	大分県別府市観海寺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	タナベ環境工学株式会社 相垣 明子、橋永 和之		
(ロ) 調査及び試験年月日	令和7年8月28日		
(ハ) 泉温	52.6 ℃ (気温 32.2 ℃)		
(ニ) 湧出量	測定せず (掘削 m)		
(ホ) 知覚試験	微弱灰白色、微弱混濁、微弱塩味・ 弱金気味、殆ど無臭		
(ヘ) pH値	4.3 (25 ℃)		
(ト) 電気伝導率	259 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 相垣 明子、橋永 和之		
(ロ) 試験終了年月日	令和7年9月18日		
(ハ) 知覚試験 (7時間後)	微弱灰白色、微弱混濁、微弱塩味・ 弱金気味、殆ど無臭		
(ニ) 密度	0.9996 g/cm ³ (20℃/4℃)		
(ホ) pH値	4.2 (25 ℃)		
(ヘ) 蒸発残留物	1.768 g/kg (110 ℃)		
(ト) ラドン (Rn)	測定せず		

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 ⁺	2.5	0.36	1.54	
ナトリウムイオン Na ⁺	437.8	19.04	81.68	
カリウムイオン K ⁺	35.2	0.90	3.86	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.6	0.03	0.14	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	8.3	0.68	2.93	
カルシウムイオン Ca ²⁺	40.5	2.02	8.67	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.5	0.01	0.05	
マンガンイオン Mn ²⁺	0.2	0.01	0.03	
鉄(II)イオン Fe ²⁺	2.5	0.09	0.38	
アルミニウムイオン Al ³⁺	1.3	0.14	0.62	
鉄(III)イオン Fe ³⁺	0.4	0.02	0.09	
計	529.8	23.32	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%	
ふッ化物イオン F ⁻	0.9	0.05	0.20	
塩化物イオン Cl ⁻	486.4	13.72	57.56	
臭化物イオン Br ⁻	1.5	0.02	0.08	
硫酸水素イオン HSO ₄ ⁻	0.8	0.01	0.03	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	477.3	9.94	41.69	
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.4	0.01	0.03	
リン酸二水素イオン H ₂ PO ₄ ⁻	0.2	0.00	0.01	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	5.8	0.10	0.40	
計	973.3	23.84	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	0.4	遊離炭酸 CO ₂	21.1	
メタけい酸 H ₂ SiO ₃	278.0			
メタほう酸 H ₃ BO ₂	21.2			
計	299.6	計	21.1	
4. その他微量成分等				
成分	ミリグラム(mg)			
総ひ素	0.245			
総水銀	0.0017			
鉛イオン	0.01未満			
銅イオン	0.01未満			
ふッ化物イオン	0.9			
遊離炭酸	21.1			
溶存物質 合計 (g)	1.803	成分 総計 (g)	1.824	
VI 泉質				
ナトリウム-塩化物・硫酸塩温泉				
旧称 含芒硝-食塩泉 (低張性 弱酸性 高温泉)				
VII 適応症及び禁忌症				
別表による				

令和7年9月18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 後藤 弘樹

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25090006号

I. 申請者住所 大分県別府市火売1組 氏名 割烹旅館 かなな和 別邸																																																																																			
II. 源泉名 大宮司温泉 湧出地 大分県別府市鶴見555-1 採水場所 貯湯桝流入口																																																																																			
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 9月16日 (ハ)泉温 77.2℃ (気温) 30.7℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 350 m 自噴) (ホ)知覚試験 無色・澄明・弱塩味・殆ど無臭 (ヘ)電気伝導度 510 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年10月 6日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・弱塩味・殆ど無臭 (4時間後) (ニ)密度 1.0006 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.8 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 3.208 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																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th colspan="4">1. 陽イオン (カチオン) 表</th> <th colspan="4">2. 陰イオン (アニオン) 表</th> </tr> <tr> <th>成 分</th> <th>ミリグラム(mg)</th> <th>ミリバール(mval)</th> <th>ミリバール(%)</th> <th>成 分</th> <th>ミリグラム(mg)</th> <th>ミリバール(mval)</th> <th>ミリバール(%)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>リチウムイオン Li⁺</td> <td>5.5</td> <td>0.79</td> <td>1.75</td> <td>フッ化物イオン F⁻</td> <td>2.5</td> <td>0.13</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>ナトリウムイオン Na⁺</td> <td>897.0</td> <td>39.02</td> <td>86.35</td> <td>塩化物イオン Cl⁻</td> <td>1390.0</td> <td>39.21</td> <td>86.58</td> </tr> <tr> <td>カリウムイオン K⁺</td> <td>88.8</td> <td>2.27</td> <td>5.02</td> <td>臭化物イオン Br⁻</td> <td>4.0</td> <td>0.05</td> <td>0.11</td> </tr> <tr> <td>マグネシウムイオン Mg²⁺</td> <td>1.5</td> <td>0.12</td> <td>0.27</td> <td>ヨウ化物イオン I⁻</td> <td>0.2</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>カルシウムイオン Ca²⁺</td> <td>59.4</td> <td>2.96</td> <td>6.55</td> <td>硫酸イオン SO₄²⁻</td> <td>265.0</td> <td>5.52</td> <td>12.19</td> </tr> <tr> <td>ストロンチウムイオン Sr²⁺</td> <td>0.8</td> <td>0.02</td> <td>0.04</td> <td>炭酸水素イオン HCO₃⁻</td> <td>23.2</td> <td>0.38</td> <td>0.84</td> </tr> <tr> <td>マンガンイオン Mn²⁺</td> <td>0.3</td> <td>0.01</td> <td>0.02</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>1053.3</td> <td>45.19</td> <td>100.00</td> <td>計</td> <td>1684.9</td> <td>45.29</td> <td>100.00</td> </tr> </tbody> </table>				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 ⁺	5.5	0.79	1.75	フッ化物イオン F ⁻	2.5	0.13	0.29	ナトリウムイオン Na ⁺	897.0	39.02	86.35	塩化物イオン Cl ⁻	1390.0	39.21	86.58	カリウムイオン K ⁺	88.8	2.27	5.02	臭化物イオン Br ⁻	4.0	0.05	0.11	マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.5	0.12	0.27	ヨウ化物イオン I ⁻	0.2	0.00	0.00	カルシウムイオン Ca ²⁺	59.4	2.96	6.55	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	265.0	5.52	12.19	ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.8	0.02	0.04	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	23.2	0.38	0.84	マンガンイオン Mn ²⁺	0.3	0.01	0.02					計	1053.3	45.19	100.00	計	1684.9	45.29	100.00
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 ⁺	5.5	0.79	1.75	フッ化物イオン F ⁻	2.5	0.13	0.29																																																																												
ナトリウムイオン Na ⁺	897.0	39.02	86.35	塩化物イオン Cl ⁻	1390.0	39.21	86.58																																																																												
カリウムイオン K ⁺	88.8	2.27	5.02	臭化物イオン Br ⁻	4.0	0.05	0.11																																																																												
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.5	0.12	0.27	ヨウ化物イオン I ⁻	0.2	0.00	0.00																																																																												
カルシウムイオン Ca ²⁺	59.4	2.96	6.55	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	265.0	5.52	12.19																																																																												
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.8	0.02	0.04	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	23.2	0.38	0.84																																																																												
マンガンイオン Mn ²⁺	0.3	0.01	0.02																																																																																
計	1053.3	45.19	100.00	計	1684.9	45.29	100.00																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <thead> <tr> <th colspan="4">3. 遊離成分</th> <th colspan="2">4. その他微量成分等</th> </tr> <tr> <th>非解離成分</th> <th>ミリグラム(mg)</th> <th>溶存ガス成分</th> <th>ミリグラム(mg)</th> <th>成 分</th> <th>ミリグラム(mg)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>メタケイ酸 H₂SiO₃</td> <td>160.0</td> <td>遊離炭酸 CO₂</td> <td>9.7</td> <td>カドミウム</td> <td>0.001 未満</td> </tr> <tr> <td>メタホウ酸 HBO₂</td> <td>50.5</td> <td>遊離硫化水素 H₂S</td> <td>0.0</td> <td>総ヒ素</td> <td>1.12</td> </tr> <tr> <td>メタ亜ヒ酸 HAsO₂</td> <td>1.6</td> <td></td> <td></td> <td>総水銀</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>硫酸 H₂SO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>鉛イオン</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>リン酸 H₃PO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>銅イオン</td> <td>0.05 未満</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>212.1</td> <td>計</td> <td>9.7</td> <td>フッ化物イオン</td> <td>2.5</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>遊離炭酸</td> <td>9.7</td> </tr> <tr> <td>溶存物質 合計 (g)</td> <td>2.950</td> <td>成分 総計 (g)</td> <td>2.960</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				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	160.0	遊離炭酸 CO ₂	9.7	カドミウム	0.001 未満	メタホウ酸 HBO ₂	50.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	1.12	メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	1.6			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	212.1	計	9.7	フッ化物イオン	2.5					遊離炭酸	9.7	溶存物質 合計 (g)	2.950	成分 総計 (g)	2.960																						
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	160.0	遊離炭酸 CO ₂	9.7	カドミウム	0.001 未満																																																																														
メタホウ酸 HBO ₂	50.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	1.12																																																																														
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	1.6			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	212.1	計	9.7	フッ化物イオン	2.5																																																																														
				遊離炭酸	9.7																																																																														
溶存物質 合計 (g)	2.950	成分 総計 (g)	2.960																																																																																
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 7年10月 6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-25100001号

I. 申請者住所 大分県別府市堀田 4 組 - 1 氏名 株式会社 皆愛	
---	--

II. 源 泉 名 堀田温泉 湧 出 地 大分県別府市大字南立石字平畑 3 9 4 の 9 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10月 2日 (ハ)泉温 53.5℃ (気温) 25.5℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 298 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 86.2 mS/m (25℃) (ト)pH値 6.6 (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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年10月16日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (6時間後) (ニ)密度 0.9989 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 6.6 (25℃) (ハ)蒸発残留物 0.598 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 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	0.11
ナトリウムイオン Na ⁺	96.0	4.18	47.23
カリウムイオン K ⁺	19.2	0.49	5.54
マグネシウムイオン Mg ²⁺	25.7	2.11	23.84
カルシウムイオン Ca ²⁺	41.1	2.05	23.16
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	182.5	8.85	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 ⁻	62.3	1.76	19.98
臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	62.5	1.30	14.76
硝酸イオン NO ₃ ⁻	1.7	0.03	0.34
リン酸二水素イオン H ₂ PO ₄ ⁻	0.2	0.00	0.00
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	349.0	5.72	64.93
計	475.8	8.81	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	183.0	遊離炭酸 CO ₂	55.9
メタホウ酸 HBO ₂	1.9	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	184.9	計	55.9
溶存物質 合計 (g)	0.843	成 分 総計 (g)	0.899
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	0.008		
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	55.9		

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10月17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-25100008号

I. 申請者住所 大分県別府市鉄輪東7組4 氏名 はち合同会社	
------------------------------------	--

II. 源泉名 はち別府の湯 湧出地 大分県別府市大字鉄輪ヲリ立796番27 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 三股 洋之 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年10月20日 (ハ)泉温 56.9℃ (気温) 23.8℃ (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 (ア)電気伝導度 95.9 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年11月 4日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ) pH値 8.5 (25℃) (ア)蒸発残留物 0.688 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 ⁺	0.7	0.10	1.17		フッ化物イオン F ⁻	0.4	0.02	0.22	
ナトリウムイオン Na ⁺	130.0	5.65	66.08		塩化物イオン Cl ⁻	154.0	4.34	48.76	
カリウムイオン K ⁺	19.5	0.50	5.85		臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.11	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	10.8	0.89	10.41		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	111.0	2.31	25.96	
カルシウムイオン Ca ²⁺	28.2	1.41	16.49		硝酸イオン NO ₃ ⁻	7.3	0.12	1.35	
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 ⁻	86.7	1.42	15.96	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	20.4	0.68	7.64	
計	189.4	8.55	100.00		計	380.2	8.90	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	195.0	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	0.284
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	201.2	計	0.0		フッ化物イオン	0.4
					遊離炭酸	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	0.771	成分 総計 (g)	0.771			

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11月 6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-25100012号

I. 申請者住所 福岡県北九州市八幡西区黒崎城石2番1号
氏名 安川電機健康保険組合 理事長 林田 歩

II. 源泉名 安川電機 別府保養所
湧出地 大分県別府市上人ヶ浜町332番10
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年10月30日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年11月11日
(ハ)泉温 89.4℃ (気温) 18.5℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・弱塩味・殆ど無臭 (7時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 200 m 動力)	(ニ)密度 1.0005 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・弱塩味・殆ど無臭	(ホ)pH値 7.8 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 487 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 2.563 g/kg (180℃)
(ト)pH値 7.8 (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 ⁺	3.9	0.56	1.25
ナトリウムイオン Na ⁺	877.0	38.15	85.19
カリウムイオン K ⁺	69.1	1.77	3.95
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.7	0.04	0.09
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.4	0.28	0.63
カルシウムイオン Ca ²⁺	78.7	3.93	8.78
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.7	0.02	0.04
マンガンイオン Mn ²⁺	0.6	0.02	0.04
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.02
計	1034.3	44.78	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	0.02
塩化物イオン Cl ⁻	1330.0	37.51	82.55
臭化物イオン Br ⁻	4.0	0.05	0.11
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	196.0	4.08	8.98
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	231.0	3.79	8.34
計	1761.2	45.44	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	9.7
メタホウ酸 HBO ₂	36.3	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	280.8	計	9.7
溶存物質 合計 (g)	3.076	成分 総計 (g)	3.086
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	1.060		
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	9.7		

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 7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-25100013号

I. 申請者住所 広島県広島市佐伯区五日市町大字昭和台31番地2 グランドメゾン昭和台202
氏名 細田 陽子

II. 源泉名 Ohanaの湯
湧出地 大分県別府市大字北石垣字北井尻八五六番式
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び 試験年月日 令和 7年10月30日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年11月11日
(ハ)泉温 57.8℃ (気温) 21.2℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (5時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 300 m 動力)	(ニ)密度 1.0000 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭	(ホ)pH値 8.1 (25℃)
(ハ)電気伝導度 376 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 2.084 g/kg (180℃)
(ト)pH値 8.1 (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				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 ⁺	3.3	0.48	1.42	フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.03	
ナトリウムイオン Na ⁺	655.0	28.49	84.31	塩化物イオン Cl ⁻	965.0	27.22	77.70	
カリウムイオン K ⁺	61.8	1.58	4.68	臭化物イオン Br ⁻	2.7	0.03	0.09	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.06	ヨウ化物イオン I ⁻	0.1	0.00	0.00	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	9.2	0.76	2.25	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	182.0	3.79	10.82	
カルシウムイオン Ca ²⁺	48.9	2.44	7.22	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	243.0	3.98	11.36	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.4	0.01	0.03					
マンガンイオン Mn ²⁺	0.2	0.01	0.03					
計	779.2	33.79	100.00	計	1393.0	35.03	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	234.0	遊離炭酸 CO ₂	20.2	カドミウム	0.001 未満			
メタホウ酸 HBO ₂	38.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	1.180			
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	1.7			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	274.2	計	20.2	フッ化物イオン	0.2			
				遊離炭酸	20.2			
溶存物質 合計 (g)	2.446	成分 総計 (g)	2.466					

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 7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-25110001号

I. 申請者住所 大分県別府市大字鶴見字竹ノ内 2 1 1 6 番 8 氏名 本橋 郁己

II. 源泉名 湯宿 風の音 湧出地 大分県別府市大字鶴見字竹ノ内 2 1 1 6 番地 8 採水場所 浴槽流入口

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">III. 湧出地における調査および試験成績</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(イ)調査及び試験者</td> <td style="padding: 5px;">大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ロ)調査及び 試験年月日</td> <td style="padding: 5px;">令和 7年11月11日</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ハ)泉温</td> <td style="padding: 5px;">63.7℃ (気温) 13.7℃</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ニ)湧出量</td> <td style="padding: 5px;">測定せず (m)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ホ)知覚試験</td> <td style="padding: 5px;">無色・澄明・無味・無臭</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ヘ)電気伝導度</td> <td style="padding: 5px;">80.8 mS/m (25℃)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ト)pH値</td> <td style="padding: 5px;">6.4 (25℃)</td> </tr> </table>	III. 湧出地における調査および試験成績		(イ)調査及び試験者	大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之	(ロ)調査及び 試験年月日	令和 7年11月11日	(ハ)泉温	63.7℃ (気温) 13.7℃	(ニ)湧出量	測定せず (m)	(ホ)知覚試験	無色・澄明・無味・無臭	(ヘ)電気伝導度	80.8 mS/m (25℃)	(ト)pH値	6.4 (25℃)	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">IV. 試験室における試験成績</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(イ)試験者</td> <td style="padding: 5px;">大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ロ)試験終了年月日</td> <td style="padding: 5px;">令和 7年11月26日</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ハ)知覚試験</td> <td style="padding: 5px;">無色・澄明・無味・無臭 (6時間後)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ニ)密度</td> <td style="padding: 5px;">0.9987 g/cm³ (20℃/4℃)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ホ)pH値</td> <td style="padding: 5px;">6.5 (25℃)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ハ)蒸発残留物</td> <td style="padding: 5px;">0.546 g/kg (110℃)</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ト)ラドン(Rn)*</td> <td style="padding: 5px;">2.0 × 10⁻¹⁰ Ci/kg未満 (7.4 Bq/kg未満)</td> </tr> </table>	IV. 試験室における試験成績		(イ)試験者	大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善	(ロ)試験終了年月日	令和 7年11月26日	(ハ)知覚試験	無色・澄明・無味・無臭 (6時間後)	(ニ)密度	0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃)	(ホ)pH値	6.5 (25℃)	(ハ)蒸発残留物	0.546 g/kg (110℃)	(ト)ラドン(Rn)*	2.0 × 10 ⁻¹⁰ Ci/kg未満 (7.4 Bq/kg未満)
III. 湧出地における調査および試験成績																																	
(イ)調査及び試験者	大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之																																
(ロ)調査及び 試験年月日	令和 7年11月11日																																
(ハ)泉温	63.7℃ (気温) 13.7℃																																
(ニ)湧出量	測定せず (m)																																
(ホ)知覚試験	無色・澄明・無味・無臭																																
(ヘ)電気伝導度	80.8 mS/m (25℃)																																
(ト)pH値	6.4 (25℃)																																
IV. 試験室における試験成績																																	
(イ)試験者	大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善																																
(ロ)試験終了年月日	令和 7年11月26日																																
(ハ)知覚試験	無色・澄明・無味・無臭 (6時間後)																																
(ニ)密度	0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃)																																
(ホ)pH値	6.5 (25℃)																																
(ハ)蒸発残留物	0.546 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 ⁺	0.5	0.07	1.00	フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.28		
ナトリウムイオン Na ⁺	105.0	4.57	65.38	塩化物イオン Cl ⁻	151.0	4.26	58.68		
カリウムイオン K ⁺	13.3	0.34	4.86	臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.14		
マグネシウムイオン Mg ²⁺	9.8	0.81	11.59	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⁺	23.9	1.19	17.02	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	72.5	1.51	20.80		
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	硝酸イオン NO ₃	2.3	0.04	0.55		
鉄 (II) イオン Fe ²⁺	0.4	0.01	0.14	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	86.7	1.42	19.56		
計	153.0	6.99	100.00	計	313.3	7.26	100.00		

3. 遊離成分					4. その他微量成分等	
非遊離成分	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	43.1	カドミウム	0.001 未満	
メタホウ酸 HBO ₂	5.3	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.082	
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1			総水銀	0.0014	
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	169.4	計	43.1	フッ化物イオン	0.3	
溶存物質 合計 (g)	0.636	成 分 総計 (g)	0.679	遊離炭酸	43.1	

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11月27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-25110002号

I. 申請者住所 大分県別府市大字鶴見字竹ノ内 2 1 1 6 番 2 2
氏名 立石 龍之介

II. 源泉名 湯宿 灯火
湧出地 大分県別府市大字鶴見字竹ノ内 2 1 1 6 番地 2 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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年11月11日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年11月26日
(ハ)泉温 65.4℃ (気温) 15.2℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (5時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (m)	(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 6.5 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 81.1 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 0.543 g/kg (110℃)
(ト)pH値 6.4 (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 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)	ミリール(mval)	ミリール(%)		成 分	ミリグラム(mg)	ミリール(mval)	ミリール(%)	
リチウムイオン Li ⁺	0.5	0.07	1.00		フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.27	
ナトリウムイオン Na ⁺	105.0	4.57	65.10		塩化物イオン Cl ⁻	151.0	4.26	58.52	
カリウムイオン K ⁺	13.4	0.34	4.84		臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.14	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	10.0	0.82	11.68		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⁺	24.2	1.21	17.24		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	72.6	1.51	20.74	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00		硝酸イオン NO ₃ ⁻	2.2	0.04	0.55	
鉄 (II) イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.14		リン酸二水素イオン H ₂ PO ₄ ⁻	0.2	0.00	0.00	
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	88.0	1.44	19.78	
計	153.5	7.02	100.00		計	314.9	7.28	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	162.0	遊離炭酸 CO ₂	42.7		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	0.081			
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.1				総水銀	0.0012			
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	42.7		フッ化物イオン	0.3			
溶存物質 合計 (g)	0.636	成分 総計 (g)	0.679		遊離炭酸	42.7			

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11月27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-25110010号

I. 申請者住所 愛知県名古屋市中区東桜2-18-31
氏名 リゾートトラスト株式会社

II. 源泉名 リゾーピア別府
湧出地 大分県別府市大字南立石字佛の本501-1
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年11月27日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年12月10日
(ハ)泉温 36.9℃ (気温) 17.3℃	(ハ)知覚試験 強黄褐色・強混濁・無味・無臭 (9時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 238 m 動力)	(ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 強黄褐色・強混濁・無味・無臭	(ホ)pH値 7.9 (25℃)
(ハ)電気伝導度 46.6 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 0.445 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.9 (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 ⁺	0.2	0.03	0.57		フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.20	
ナトリウムイオン Na ⁺	44.6	1.94	36.67		塩化物イオン Cl ⁻	31.2	0.88	17.92	
カリウムイオン K ⁺	10.9	0.28	5.29		硫化水素イオン HS ⁻	1.2	0.04	0.81	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.38		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	46.2	0.96	19.55	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	16.1	1.32	24.95		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	5.0	0.10	2.04	
カルシウムイオン Ca ²⁺	20.9	1.04	19.66		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	178.0	2.92	59.47	
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⁺	0.3	0.00	0.00						
マンガンイオン Mn ²⁺	1.3	0.05	0.95						
鉄(II)イオン Fe ²⁺	16.8	0.60	11.34						
亜鉛イオン Zn ²⁺	0.3	0.01	0.19						
計	112.0	5.29	100.00		計	261.8	4.91	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	263.0	遊離炭酸 CO ₂	18.5		カドミウム	0.001	未満		
メタホウ酸 HBO ₂	0.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.2		総ヒ素	0.012			
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	263.9	計	18.7		フッ化物イオン	0.2			
溶存物質 合計 (g)	0.638	成分 総計 (g)	0.657		遊離炭酸	18.5			

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12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

(鉍泉分析試験による分析成績)

大藥檢 第 7R-25110011号

I. 申請者住所 大分県別府市東荘園2丁目11-5 氏名 癒しの里			
II. 源泉名 亀の井源泉 湧出地 大分県別府市大字鶴見1890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		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 三股 洋之		(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善	
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年11月27日		(ロ)試験終了年月日 令和 7年12月10日	
(ハ)泉温 46.8℃ (気温) 19.0℃		(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (6時間後)	
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 450 m 自噴)		(ニ)密度 0.9990 g/cm ³ (20℃/4℃)	
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭		(ホ)pH値 6.9 (25℃)	
(ヘ)電気伝導度 149 mS/m (25℃)		(ヘ)蒸発残留物 0.995 g/kg (110℃)	
(ト)pH値 6.8 (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 ⁺	1.8	0.26	2.01
ナトリウムイオン Na ⁺	247.0	10.74	82.87
カリウムイオン K ⁺	32.8	0.84	6.48
マグネシウムイオン Mg ²⁺	5.2	0.43	3.32
カルシウムイオン Ca ²⁺	13.9	0.69	5.32
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00
計	300.8	12.96	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 ⁻	0.7	0.04	0.32
塩化物イオン Cl ⁻	354.0	9.99	80.18
臭化物イオン Br ⁻	1.0	0.01	0.08
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	48.0	1.00	8.03
硝酸イオン NO ₃ ⁻	1.5	0.02	0.16
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.08
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	84.9	1.39	11.16
計	490.4	12.46	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	22.4
メタホウ酸 HBO ₂	13.5	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	305.8	計	22.4
溶存物質 合計 (g)		成分 総計 (g)	
1.097		1.119	
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	0.205		
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	0.7		
遊離炭酸	22.4		
VI. 泉質		VII. 適応症及び禁忌症	
ナトリウム－塩化物温泉 (中性 低張性 高温泉) 旧称 純食塩泉		別表による	

— 36 —

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25120003号

I. 申請者住所 東京都中央区勝どき6-5-3 山九第2ビル
氏名 山九プラントテクノ株式会社

II. 源泉名
湧出地 大分県別府市大字鶴見1566番地の2
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
三股 洋之

(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年12月 8日

(ハ)泉温 79.5℃ (気温) 15.5℃

(ニ)湧出量 測定せず
(掘削 200 m 自噴)

(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭

(ヘ)電気伝導度 45.1 mS/m (25℃)

(ト)pH値 6.6 (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
三股 洋之 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 7年12月22日

(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭
(7時間後)

(ニ)密度 0.9986 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 6.6 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 0.363 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			
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 ⁺	39.1	1.70	40.28
カリウムイオン K ⁺	5.5	0.14	3.32
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.9	0.05	1.18
マグネシウムイオン Mg ²⁺	9.8	0.81	19.19
カルシウムイオン Ca ²⁺	30.2	1.51	35.78
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.24
計	85.9	4.22	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	0.70
塩化物イオン Cl ⁻	7.5	0.21	4.93
チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	1.1	0.02	0.47
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	125.0	2.60	61.03
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	85.5	1.40	32.86
計	219.6	4.26	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	143.0	遊離炭酸 CO ₂	34.3
メタホウ酸 HBO ₂	0.7	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	143.7	計	34.3
溶存物質 合計 (g)	0.449	成分 総計 (g)	0.483

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	0.005
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	34.3

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

令和 7年12月23日
〒870-0855 大分市豊饒二丁目11番3号
TEL 097-544-4400

登録番号 大分県第3号
公益社団法人大分県薬剤師会
会長 中 芝 高 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-26010006号

I. 申請者住所	大分県大分市大字篤野926番地7
氏名	株式会社 a Z コーポレーション 代表取締役 太田 真司

II. 源泉名	スパランド豊海1号泉源
湧出地	大分県別府市大字内竈3245番9-22
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	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
(ロ)調査及び試験年月日	令和 8年 1月15日
(ハ)泉温	61.5℃ (気温) 17.5℃
(ニ)湧出量	測定せず (掘削 170 m 動力)
(ホ)知覚試験	無色・澄明・微弱金気味・殆ど無臭
(ヘ)電気伝導度	155 mS/m (25℃)
(ト)pH値	6.6 (25℃)
(イ)試験者	大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)試験終了年月日	令和 8年 1月30日
(ハ)知覚試験 (3時間後)	無色・澄明・微弱金気味・殆ど無臭
(ニ)密度	0.9993 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)pH値	6.7 (25℃)
(ハ)蒸発残留物	1.079 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			
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	0.44
ナトリウムイオン Na ⁺	201.0	8.74	55.53
カリウムイオン K ⁺	34.9	0.89	5.65
マグネシウムイオン Mg ²⁺	38.5	3.17	20.14
カルシウムイオン Ca ²⁺	56.5	2.82	17.92
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.06
バリウムイオン Ba ²⁺	0.1	0.00	0.00
マンガンイオン Mn ²⁺	0.7	0.03	0.19
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.06
計	332.7	15.74	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 ⁻	164.0	4.63	28.90
臭化物イオン Br ⁻	0.5	0.01	0.06
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⁻	67.4	1.40	8.74
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	609.0	9.98	62.30
計	841.0	16.02	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	316.0	遊離炭酸 CO ₂	8.8
メタホウ酸 HBO ₂	9.7	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	325.9	計	8.8
溶存物質 合計 (g)	1.500	成分 総計 (g)	1.509
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	0.152		
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	8.8		

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 8年 2月 2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

(鉍泉分析試験による分析成績)

大藥檢 第 7R-26020001号

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 温泉) 旧称 含食塩-重曹泉
--

VII. 適応症及び禁忌症

別表による

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 北海道虻田郡豊浦町字浜町7番地1

氏名 合同会社キズナノオト

II 源泉名 輪の湯

湧出地 大分県別府市大字鉄輪字ヲリ立796番27

採取場所 利用施設の湯口から採取

III 採取地における調査及び試験成績

- 調査及び試験者 清國直樹、山本秀昂、森智貴
- 調査及び試験年月日 令和8年1月19日
- 泉温 54.5 °C (気温 13 °C)
- 湧出量 測定せず (動力湯掘削 200m)
- 知覚試験 無色・澄明・微弱金気味・無臭
- pH値 8.5
- 電気伝導率 94.5 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、森智貴、芝原知弘
- 試験終了年月日 令和8年1月27日
- 知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (3時間後)
- 密度 0.9987 g/cm³ (20°C/4°C)
- pH値 8.36
- 蒸発残留物 0.658 g/kg (110°C)

V 試料1kg中の成分 分量及び組成

1. 陽イオン表		ミリグラム(mg)	ミリハル(mval)	ミリハル%
成分				
リチウムイオン	Li ⁺	0.6	0.08	0.94
ナトリウムイオン	Na ⁺	127.0	5.52	64.56
カリウムイオン	K ⁺	20.1	0.51	5.96
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	12.1	0.99	11.58
カルシウムイオン	Ca ²⁺	29.1	1.45	16.96
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00
計		189.0	8.55	100.0

2. 陰イオン表		ミリグラム(mg)	ミリハル(mval)	ミリハル%
成分				
ふっ化物イオン	F ⁻	0.3	0.02	0.23
塩化物イオン	Cl ⁻	140.9	3.97	46.16
臭化物イオン	Br ⁻	0.3	0.00	0.00
硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	97.8	2.04	23.72
硝酸イオン	NO ₃ ⁻	8.9	0.14	1.63
りん酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.2	0.00	0.00
炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	116.7	1.91	22.21
炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	15.5	0.52	6.05
計		380.6	8.60	100.0

3. 遊離成分表

非解離成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
メタ亜硫酸	HAsO ₂ 0.2	0.00
メタほう酸	HBO ₂ 5.2	0.12
メタけい酸	H ₂ SiO ₃ 188.9	2.42
計	194.3	

溶存物質合計

(ガス成分を除く)

0.764 g

4. その他微量成分

溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
計	0.0	

成分	ミリグラム(mg)
総ひ素	Asとして 0.164
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

成分総計

0.764 g

VI 泉質 アルカリ性単純温泉

(低張性 アルカリ性 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 8 年 2 月 20 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-26020005号

I. 申請者住所 大分県大分市中央町一丁目1番22号 氏名 株式会社 A I Cホールディングス 代表取締役 奈須 敬司	
---	--

II. 源泉名 つるみの湯 湧出地 大分県別府市大字鶴見字鶴見原4548番347 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 8年 2月24日 (ハ)泉温 60.0℃ (気温) 12.1℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 305 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 110 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.1 (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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 8年 3月10日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (6時間後) (ニ)密度 0.9989 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.1 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.745 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 ⁺	172.0	7.48	65.10		塩化物イオン Cl ⁻	66.0	1.86	16.23	
カリウムイオン K ⁺	16.0	0.41	3.57		臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	18.5	1.52	13.23		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	84.8	1.77	15.45	
カルシウムイオン Ca ²⁺	41.3	2.06	17.93		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	478.0	7.83	68.32	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.09						
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.3	0.01	0.09						
計	248.4	11.49	100.00		計	629.0	11.46	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	139.0	遊離炭酸 CO ₂	50.6		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	140.6	計	50.6		フッ化物イオン	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	1.018	成分 総計 (g)	1.069		遊離炭酸	50.6

VI. 泉質 ナトリウム-炭酸水素塩温泉 (中性 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 8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-26020006号

I. 申請者住所 大分県別府市大字鉄輪859番地15
氏名 有限会社 金山道

II. 源泉名 遠帆樓の湯
湧出地 大分県別府市大字鶴見字実ノ屋敷1352-2
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 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 2月24日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 3月10日
(ハ)泉温 44.3℃ (気温) 14.0℃	(ハ)知覚試験 弱黄色・微弱白濁・殆ど無味・微弱硫化水素臭 (3時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 120m 動力)	(ニ)密度 0.9986 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 弱黄色・微弱白濁・殆ど無味・微弱硫化水素臭	(ホ)pH値 7.3 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 69.3 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.594 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.2 (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 ⁺	56.1	2.44	35.94
カリウムイオン K ⁺	9.7	0.25	3.68
マグネシウムイオン Mg ²⁺	15.2	1.25	18.41
カルシウムイオン Ca ²⁺	54.2	2.70	39.76
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.4	0.01	0.15
マンガンイオン Mn ²⁺	0.3	0.01	0.15
鉄(II)イオン Fe ²⁺	2.3	0.08	1.18
亜鉛イオン Zn ²⁺	1.6	0.05	0.74
計	139.8	6.79	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(%)
塩化物イオン Cl ⁻	31.0	0.87	13.16
硫化水素イオン HS ⁻	0.2	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⁻	211.0	4.39	66.41
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	81.9	1.34	20.27
計	324.2	6.61	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	182.0	遊離炭酸 CO ₂	20.2
メタホウ酸 HBO ₂	0.0	遊離硫化水素 H ₂ S	0.2
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	182.0	計	20.4
溶存物質 合計 (g)	0.646	成分 総計 (g)	0.666
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	20.2		

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 8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-26020007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 別府市温泉供給事業富士見線
湧出地 大分県別府市大字別府字雲泉寺3508-2(雲泉寺泉源)外
採水場所 冷却装置流入口

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8年2月25日

(ハ)泉温 59.1℃ (気温) 13.1℃

(ニ)湧出量 測定せず
(掘削 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 114 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
三股 洋之 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和8年3月10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 0.9987 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 8.2 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 0.754 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 ⁺	1.6	0.23	2.28
ナトリウムイオン Na ⁺	191.0	8.31	82.52
カリウムイオン K ⁺	18.5	0.47	4.67
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.2	0.26	2.58
カルシウムイオン Ca ²⁺	16.1	0.80	7.94
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00
計	230.6	10.07	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	0.29
塩化物イオン Cl ⁻	214.0	6.04	57.97
臭化物イオン Br ⁻	0.6	0.01	0.10
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	85.1	1.77	16.99
硝酸イオン NO ₃ ⁻	3.0	0.05	0.48
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	154.0	2.52	24.18
計	457.2	10.42	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	183.0	遊離炭酸 CO ₂	16.7
メタホウ酸 HBO ₂	7.5	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	190.7	計	16.7
溶存物質 合計 (g)	0.879	成分 総計 (g)	0.896

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	0.152
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	16.7

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8年3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-26020008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 別府市有雲泉寺源泉 外
湧出地 大分県別府市大字別府字雲泉寺3508-2(雲泉寺源泉) 外
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	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 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 2月25日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 3月10日
(ハ)泉温 67.5℃ (気温) 12.7℃	(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 自噴)	(ニ)密度 0.9989 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 8.4 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 118 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 0.781 g/kg (110℃)
(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	2.21		フッ化物イオン F ⁻	0.5	0.03	0.28	
ナトリウムイオン Na ⁺	197.0	8.57	82.40		塩化物イオン Cl ⁻	219.0	6.18	57.70	
カリウムイオン K ⁺	19.1	0.49	4.71		臭化物イオン Br ⁻	0.6	0.01	0.09	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.1	0.26	2.50		チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.3	0.01	0.09	
カルシウムイオン Ca ²⁺	17.1	0.85	8.17		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	90.0	1.87	17.46	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.00		硝酸イオン NO ₃ ⁻	2.3	0.04	0.37	
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	118.0	1.93	18.02	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	19.2	0.64	5.98	
計	238.1	10.40	100.00		計	449.9	10.71	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	187.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	7.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.172
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	194.7	計	0.0		フッ化物イオン	0.5
					遊離炭酸	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	0.883	成分 総計 (g)	0.883			

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 8年 3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-26030002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 立石泉源 湧出地 大分県別府市南立石1731-2 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 8年 3月 2日 (ハ)泉温 51.0℃ (気温) 11.6℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 97.8m 自噴) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (ハ)電気伝導度 77.4 mS/m (25℃) (ト)pH値 6.5 (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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 8年 3月24日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (8時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 6.5 (25℃) (ハ)蒸発残留物 0.538 g/kg (110℃) (ト)ラドン(Rn)* 2.0×10 ⁻¹⁰ Ci/kg未満 (7.4 Bq/kg未満)																																																																																	
*: 液体シンチレーションカウンターによる																																																																																			
V. 試料1kg中の成分 分量及び組成																																																																																			
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">1. 陽イオン (カチオン) 表</th> <th colspan="4" style="text-align: left;">2. 陰イオン (アニオン) 表</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">成 分</th> <th style="width: 12.5%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 12.5%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 12.5%;">ミリバール(%)</th> <th style="width: 25%;">成 分</th> <th style="width: 12.5%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 12.5%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 12.5%;">ミリバール(%)</th> </tr> <tr> <td>リチウムイオン Li⁺</td> <td>0.8</td> <td>0.12</td> <td>1.78</td> <td>フッ化物イオン F⁻</td> <td>0.3</td> <td>0.02</td> <td>0.29</td> </tr> <tr> <td>ナトリウムイオン Na⁺</td> <td>101.0</td> <td>4.39</td> <td>65.13</td> <td>塩化物イオン Cl⁻</td> <td>149.0</td> <td>4.20</td> <td>61.31</td> </tr> <tr> <td>カリウムイオン K⁺</td> <td>17.9</td> <td>0.46</td> <td>6.82</td> <td>臭化物イオン Br⁻</td> <td>0.4</td> <td>0.01</td> <td>0.15</td> </tr> <tr> <td>マグネシウムイオン Mg²⁺</td> <td>9.2</td> <td>0.76</td> <td>11.28</td> <td>硫酸イオン SO₄²⁻</td> <td>52.5</td> <td>1.09</td> <td>15.91</td> </tr> <tr> <td>カルシウムイオン Ca²⁺</td> <td>20.3</td> <td>1.01</td> <td>14.99</td> <td>硝酸イオン NO₃⁻</td> <td>2.0</td> <td>0.03</td> <td>0.44</td> </tr> <tr> <td>ストロンチウムイオン Sr²⁺</td> <td>0.1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td>リン酸二水素イオン H₂PO₄⁻</td> <td>0.3</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>炭酸水素イオン HCO₃⁻</td> <td>91.6</td> <td>1.50</td> <td>21.90</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td>149.3</td> <td>6.74</td> <td>100.00</td> <td style="text-align: center;">計</td> <td>296.1</td> <td>6.85</td> <td>100.00</td> </tr> </table>				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	1.78	フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.29	ナトリウムイオン Na ⁺	101.0	4.39	65.13	塩化物イオン Cl ⁻	149.0	4.20	61.31	カリウムイオン K ⁺	17.9	0.46	6.82	臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.15	マグネシウムイオン Mg ²⁺	9.2	0.76	11.28	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	52.5	1.09	15.91	カルシウムイオン Ca ²⁺	20.3	1.01	14.99	硝酸イオン NO ₃ ⁻	2.0	0.03	0.44	ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	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	21.90	計	149.3	6.74	100.00	計	296.1	6.85	100.00
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	1.78	フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.29																																																																												
ナトリウムイオン Na ⁺	101.0	4.39	65.13	塩化物イオン Cl ⁻	149.0	4.20	61.31																																																																												
カリウムイオン K ⁺	17.9	0.46	6.82	臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.15																																																																												
マグネシウムイオン Mg ²⁺	9.2	0.76	11.28	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	52.5	1.09	15.91																																																																												
カルシウムイオン Ca ²⁺	20.3	1.01	14.99	硝酸イオン NO ₃ ⁻	2.0	0.03	0.44																																																																												
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00	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	21.90																																																																												
計	149.3	6.74	100.00	計	296.1	6.85	100.00																																																																												
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">3. 遊離成分</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">4. その他微量成分等</th> </tr> <tr> <th style="width: 25%;">非解離成分</th> <th style="width: 12.5%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 25%;">溶存ガス成分</th> <th style="width: 12.5%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 25%;">成 分</th> <th style="width: 12.5%;">ミリグラム(mg)</th> </tr> <tr> <td>メタケイ酸 H₂SiO₃</td> <td>180.0</td> <td>遊離炭酸 CO₂</td> <td>22.0</td> <td>カドミウム</td> <td>0.001 未満</td> </tr> <tr> <td>メタホウ酸 HBO₂</td> <td>6.2</td> <td>遊離硫化水素 H₂S</td> <td>0.0</td> <td>総ヒ素</td> <td>0.130</td> </tr> <tr> <td>メタ亜ヒ酸 HAsO₂</td> <td>0.2</td> <td></td> <td></td> <td>総水銀</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>硫酸 H₂SO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>鉛イオン</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>リン酸 H₃PO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>銅イオン</td> <td>0.05 未満</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td>186.4</td> <td style="text-align: center;">計</td> <td>22.0</td> <td>フッ化物イオン</td> <td>0.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>遊離炭酸</td> <td>22.0</td> </tr> <tr> <td>溶存物質 合計 (g)</td> <td>0.632</td> <td>成 分 総計 (g)</td> <td>0.654</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				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	180.0	遊離炭酸 CO ₂	22.0	カドミウム	0.001 未満	メタホウ酸 HBO ₂	6.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.130	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	186.4	計	22.0	フッ化物イオン	0.3					遊離炭酸	22.0	溶存物質 合計 (g)	0.632	成 分 総計 (g)	0.654																						
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	180.0	遊離炭酸 CO ₂	22.0	カドミウム	0.001 未満																																																																														
メタホウ酸 HBO ₂	6.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.130																																																																														
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	186.4	計	22.0	フッ化物イオン	0.3																																																																														
				遊離炭酸	22.0																																																																														
溶存物質 合計 (g)	0.632	成 分 総計 (g)	0.654																																																																																
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 8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-26030003号

I. 申請者住所 大分県別府市鉄輪159-2
氏名 株式会社 ユーネット

II. 源泉名 株式会社 ユーネット ひょうたん温泉
湧出地 大分県別府市鉄輪159-2
採水場所 貯湯桝流入口

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 8年 3月 2日

(ハ)泉温 99.6℃ (気温) 9.3℃

(ニ)湧出量 測定せず
(掘削 m 自噴)

(ホ)知覚試験 無色・澄明・弱塩味・微弱酸味
・中金気味・殆ど無臭

(ヘ)電気伝導度 563 mS/m (25℃)

(ト)pH値 3.2 (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
三股 洋之 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 8年 3月24日

(ハ)知覚試験 無色・澄明・中金気味・弱塩味・
(4時間後) 微弱酸味・殆ど無臭

(ニ)密度 1.0008 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 3.2 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 3.378 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(%)	
水素イオン H ⁺	0.6	0.60	1.25		フッ化物イオン F ⁻	1.7	0.09	0.18	
リチウムイオン Li ⁺	6.4	0.92	1.91		塩化物イオン Cl ⁻	1420.0	40.05	81.49	
ナトリウムイオン Na ⁺	925.0	40.24	83.73		臭化物イオン Br ⁻	4.1	0.05	0.10	
カリウムイオン K ⁺	129.0	3.30	6.87		ヨウ化物イオン I ⁻	0.2	0.00	0.00	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	1.8	0.10	0.21		硫酸水素イオン HSO ₄ ⁻	9.1	0.09	0.18	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	7.5	0.62	1.29		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	426.0	8.87	18.05	
カルシウムイオン Ca ²⁺	43.4	2.17	4.52						
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⁺	1.5	0.05	0.10						
鉄(II)イオン Fe ²⁺	1.8	0.06	0.12						
計	1117.2	48.06	100.00		計	1861.1	49.15	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	487.0	遊離炭酸 CO ₂	2.6		カドミウム	0.001 未満			
メタホウ酸 HBO ₂	54.6	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	543.0	計	2.6		フッ化物イオン	1.7			
					遊離炭酸	2.6			
溶存物質 合計 (g)	3.521	成分 総計 (g)	3.524						
VI. 泉質					VII. 適応症及び禁忌症				
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					別表による				

令和 8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-26030005号

I. 申請者住所 大分県大分市横田2丁目10番28号
氏名 株式会社 秀観 代表取締役 小野 秀幸

II. 源泉名 眺望の宿 しおり
湧出地 大分県別府市南立石中津留町2221番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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 3月11日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 3月26日
(ハ)泉温 98.8℃ (気温) 10.1℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭 (7時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 300 m 自噴)	(ニ)密度 1.0007 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・殆ど無臭	(ホ)pH値 8.7 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 282 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 1.828 g/kg (180℃)
(ト)pH値 8.7 (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 ⁺	4.2	0.61	2.48		フッ化物イオン F ⁻	0.9	0.05	0.20	
ナトリウムイオン Na ⁺	502.0	21.84	88.74		塩化物イオン Cl ⁻	666.0	18.79	74.01	
カリウムイオン K ⁺	46.9	1.20	4.88		臭化物イオン Br ⁻	2.0	0.03	0.12	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.8	0.04	0.16		硫化水素イオン HS ⁻	0.2	0.01	0.04	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.5	0.12	0.49		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	226.0	4.71	18.55	
カルシウムイオン Ca ²⁺	15.9	0.79	3.21		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	35.4	0.58	2.28	
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.4	0.01	0.04		炭酸イオン CO ₃ ²⁻	36.6	1.22	4.81	
計	571.7	24.61	100.00		計	967.1	25.39	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	384.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001 未満			
メタホウ酸 HBO ₂	25.2	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0		総ヒ素	0.590			
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	410.0	計	0.0		フッ化物イオン	0.9			
溶存物質 合計 (g)	1.949	成分 総計 (g)	1.949		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 8年 3月31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-26030006号

I. 申請者住所 大分県別府市亀川中央町5番45号
氏名 株式会社 別府ホーム

II. 源泉名 旅館 長寿荘
湧出地 大分県別府市楠町269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	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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び 試験年月日 令和 8年 3月11日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 3月26日
(ハ)泉温 47.6℃ (気温) 11.1℃	(ハ)知覚試験 微弱黄色・澄明・殆ど無味・無臭 (4時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 150 m 動力)	(ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭	(ホ)pH値 7.2 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 80.6 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.614 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.2 (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	ミクログラム(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 ⁺	85.4	3.71	46.26
カリウムイオン K ⁺	9.9	0.25	3.12
マグネシウムイオン Mg ²⁺	24.5	2.02	25.19
カルシウムイオン Ca ²⁺	38.4	1.92	23.94
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
マンガンイオン Mn ²⁺	0.4	0.01	0.12
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.6	0.02	0.25
計	160.2	8.02	100.00
2. 陰イオン(アニオン)表			
成分	ミクログラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
塩化物イオン Cl ⁻	81.5	2.30	28.75
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	82.4	1.72	21.50
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 ⁻	243.0	3.98	49.75
計	407.3	8.00	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	244.0	遊離炭酸 CO ₂	30.8
メタホウ酸 HBO ₂	3.0	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	247.0	計	30.8
溶存物質 合計 (g)	0.815	成分 総計 (g)	0.846
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	0.045		
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	0.1 未満		
遊離炭酸	30.8		

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 8年 3月31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-25100011号

I. 申請者住所 大分県中津市耶馬溪町大字金吉2710番地3
氏名 合同会社 アウトドアライフ九州 代表社員 福岡 光紀

II. 源泉名 裏耶馬溪温泉
湧出地 大分県中津市耶馬溪町大字金吉字乙影平2710番3
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年10月29日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年11月 7日
(ハ)泉温 44.3℃ (気温) 16.7℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭 (4時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 496 m 動力)	(ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・殆ど無臭	(ホ)pH値 7.9 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 25.4 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 0.281 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.9 (25℃)	(ト)ラドン(Rn)* 4.2×10^{-10} Ci/kg (15.5 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 ⁺	44.4	1.93	76.89
カリウムイオン K ⁺	12.6	0.32	12.75
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.2	0.10	3.98
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.3	0.16	6.37
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
計	61.7	2.51	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(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.39
塩化物イオン Cl ⁻	4.0	0.11	4.26
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	2.7	0.06	2.33
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.7	0.01	0.39
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	146.0	2.39	92.64
計	153.5	2.58	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	179.0	遊離炭酸 CO ₂	11.4
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	179.0	計	11.4
溶存物質 合計 (g)	0.394	成分 総計 (g)	0.405
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		
遊離炭酸	11.4		

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-26010005号

I. 申請者住所 大分県中津市中摩3485-1
氏名 株式会社 なかま温泉

II. 源泉名 なかま温泉
湧出地 大分県中津市山国町中摩ツル坂3461
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 8年 1月15日

(ハ)泉温 36.5℃ (気温) 7.4℃

(ニ)湧出量 測定せず
(掘削 500m 動力)

(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭

(ヘ)電気伝導度 32.9 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
三股 洋之 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 8年 1月29日

(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭
(3時間後)

(ニ)密度 0.9984 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 8.9 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 0.270 g/kg (110℃)

(ト)ラドン(Rn)* 3.4×10^{-10} Ci/kg
(12.6 Bq/kg)

*: 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(%)
ナトリウムイオン Na ⁺	76.6	3.33	97.08	フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.28
カリウムイオン K ⁺	3.9	0.10	2.92	塩化物イオン Cl ⁻	5.2	0.15	4.23
				水酸化物イオン OH ⁻	0.1	0.01	0.28
				硫酸イオン SO ₄ ²⁻	3.9	0.08	2.25
				炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	121.0	1.98	55.77
				炭酸イオン CO ₃ ²⁻	39.7	1.32	37.18
計	80.5	3.43	100.00	計	170.1	3.55	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	122.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	0.7	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.017
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	122.7	計	0.0	フッ化物イオン	0.2
溶存物質 合計 (g)	0.373	成分 総計 (g)	0.373	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 8年 2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-26010003号

I. 申請者住所 大分県日田市田島2丁目6番1号
氏名 日田市長 椋野 美智子

II. 源泉名 市営第2号温泉
湧出地 大分県日田市隈一丁目196-1
採水場所 貯湯槽

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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 1月 8日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 1月23日
(ハ)泉温 37.5℃ (気温) 6.2℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (5時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 643 m 動力)	(ニ)密度 0.9983 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値 8.3 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 21.1 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.185 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.3 (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 ⁺	22.6	0.98	48.28	塩化物イオン Cl ⁻	9.3	0.26	12.87		
カリウムイオン K ⁺	8.1	0.21	10.34	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	5.3	0.11	5.45		
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.5	0.29	14.29	硝酸イオン NO ₃ ⁻	2.8	0.05	2.48		
カルシウムイオン Ca ²⁺	11.1	0.55	27.09	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	90.5	1.48	73.27		
				炭酸イオン CO ₃ ²⁻	3.6	0.12	5.94		
計	45.3	2.03	100.00	計	111.5	2.02	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	112.0	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		0.001 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	112.0	計	0.0	フッ化物イオン		0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	0.269	成分 総計 (g)	0.269	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 8年 1月23日
〒 870-0855 大分市豊饒二丁目11番3号
TEL 097-544-4400

登録番号 大分県第3号
公益社団法人大分県薬剤師会
会長 中 芝 高 彦

温 泉 分 析 書（鉱泉分析法による）

I 申請者住所 大分県日田市琴平町1571-1

氏名 有限会社琴平 代表取締役 崔本 正義

II 源泉名 琴平温泉 ゆめ山水

湧出地 大分県日田市大字高瀬1562-1

採取場所 源泉から採取

III 採取地における調査及び試験成績

1. 調査及び試験者 清國直樹、山本秀昂
2. 調査及び試験年月日 令和7年12月18日
3. 泉温 61.5 °C (気温 9 °C)
4. 湧出量 測定せず (動力揚湯 掘削 1,000m)
5. 知覚試験 無色・澄明・微弱塩味・微弱硫化水素臭
6. pH値 7.3
7. 電気伝導率 277 mS/m (25 °C)
8. ラドン(Rn) 測定せず

IV 試験室における試験成績

1. 試験者 山本秀昂、森智貴、芝原知弘
2. 試験終了年月日 令和8年1月9日
3. 知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (5時間後)
4. 密度 0.9999 g/cm³ (20°C/4°C)
5. pH値 7.26
6. 蒸発残留物 1.707 g/kg (110°C)

V 試料1kg中の成分 分量及び組成

1. 陽イオン表		ミリグラム(mg)	ミリバル(mval)	ミリバル%
成分				
リチウムイオン	Li ⁺	1.2	0.17	0.57
ナトリウムイオン	Na ⁺	636.2	27.67	92.98
カリウムイオン	K ⁺	21.7	0.56	1.88
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	2.3	0.13	0.44
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	4.5	0.37	1.24
カルシウムイオン	Ca ²⁺	16.4	0.82	2.76
ストロンチウムイオン	Sr ²⁺	1.7	0.04	0.13
バリウムイオン	Ba ²⁺	0.2	0.00	0.00
鉄(II)イオン	Fe ²⁺	0.1	0.00	0.00
計		684.3	29.76	100.0

2. 陰イオン表		ミリグラム(mg)	ミリバル(mval)	ミリバル%
成分				
ふっ化物イオン	F ⁻	7.0	0.37	1.25
塩化物イオン	Cl ⁻	291.9	8.23	27.68
臭化物イオン	Br ⁻	0.7	0.01	0.03
硫化水素イオン	HS ⁻	0.4	0.01	0.03
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⁻	7.8	0.16	0.54
炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	1279	20.95	70.47
計		1587	29.73	100.0

3. 遊離成分表

非解離成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
メタほう酸	HBO ₂ 25.0	0.57
メタけい酸	H ₂ SiO ₃ 77.4	0.99
計	102.4	

溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
遊離二酸化炭素	CO ₂ 40.2	0.91
遊離硫化水素	H ₂ S 0.2	0.01
計	40.4	

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) 2.373 g
成分総計 2.414 g

VI 泉質 ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉 (低張性 中性 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8年2月2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

(鉍泉分析試験による分析成績)

大藥檢 第 7R-26030016号

I. 申請者住所 大分県日田市田島2丁目6番1号 氏名 日田市長 棕野 美智子									
II. 源泉名 市営第3号温泉 湧出地 大分県日田市川原町1069 採水場所 貯湯槽									
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 三股 洋之 都留 康平					(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善				
(ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 3月31日					(ロ)試験終了年月日 令和 8年 4月13日				
(ハ)泉温 35.8℃ (気温) 16.1℃					(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (4時間後)				
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 600 m 動力)					(ニ)密度 0.9984 g/cm ³ (20℃/4℃)				
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭					(ホ)pH値 8.3 (25℃)				
(ヘ)電気伝導度 21.6 mS/m (25℃)					(ヘ)蒸発残留物 0.194 g/kg (110℃)				
(ト)pH値 8.2 (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 ⁺	23.2	1.01	50.75	塩化物イオン Cl ⁻	10.0	0.28	13.86		
カリウムイオン K ⁺	9.3	0.24	12.06	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	5.4	0.11	5.45		
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.9	0.24	12.06	硝酸イオン NO ₃ ⁻	2.9	0.05	2.48		
カルシウムイオン Ca ²⁺	10.1	0.50	25.13	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	96.6	1.58	78.22		
計	45.5	1.99	100.00	計	114.9	2.02	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	119.0	遊離炭酸 CO ₂	1.3	カドミウム	0.001 未満				
メタホウ酸 HBO ₂	0.4	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.002				
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	119.4	計	1.3	フッ化物イオン	0.1 未満				
溶存物質 合計 (g)	0.280	成分 総計 (g)	0.281	遊離炭酸	1.3				
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					

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-25100009号

I. 申請者住所 大分県竹田市直入町大字長湯2983-2 氏名 秋吉 潤

II. 源泉名 湯屋 天音 湧出地 大分県竹田市久住町大字柏木字東平6531-2、6533-4 採水場所 浴槽流入水
--

<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">III. 湧出地における調査および試験成績</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">(イ)調査及び試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 吉田 有希</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年10月27日</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ハ)泉温 45.6℃ (気温) 17.1℃</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ホ)知覚試験 無色・澄明・弱炭酸味・弱金気味・微弱金気臭</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ヘ)電気伝導度 442 mS/m (25℃)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ト)pH値 6.5 (25℃)</td> <td></td> </tr> </table>	III. 湧出地における調査および試験成績		(イ)調査及び試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 吉田 有希		(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年10月27日		(ハ)泉温 45.6℃ (気温) 17.1℃		(ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力)		(ホ)知覚試験 無色・澄明・弱炭酸味・弱金気味・微弱金気臭		(ヘ)電気伝導度 442 mS/m (25℃)		(ト)pH値 6.5 (25℃)		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="2" style="padding: 5px;">IV. 試験室における試験成績</td> </tr> <tr> <td style="width: 50%; padding: 5px;">(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善</td> <td style="width: 50%;"></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ロ)試験終了年月日 令和 7年11月 6日</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ハ)知覚試験 微弱黄色・微弱白濁・弱炭酸味・弱金気味・微弱金気臭 (7時間後)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ニ)密度 1.0019 g/cm³ (20℃/4℃)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ホ)pH値 6.5 (25℃)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ヘ)蒸発残留物 3.253 g/kg (110℃)</td> <td></td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">(ト)ラドン(Rn)* 2.0×10⁻¹⁰ Ci/kg未満 (7.4 Bq/kg未満)</td> <td></td> </tr> </table>	IV. 試験室における試験成績		(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善		(ロ)試験終了年月日 令和 7年11月 6日		(ハ)知覚試験 微弱黄色・微弱白濁・弱炭酸味・弱金気味・微弱金気臭 (7時間後)		(ニ)密度 1.0019 g/cm ³ (20℃/4℃)		(ホ)pH値 6.5 (25℃)		(ヘ)蒸発残留物 3.253 g/kg (110℃)		(ト)ラドン(Rn)* 2.0×10 ⁻¹⁰ Ci/kg未満 (7.4 Bq/kg未満)	
III. 湧出地における調査および試験成績																																	
(イ)調査及び試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 吉田 有希																																	
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年10月27日																																	
(ハ)泉温 45.6℃ (気温) 17.1℃																																	
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力)																																	
(ホ)知覚試験 無色・澄明・弱炭酸味・弱金気味・微弱金気臭																																	
(ヘ)電気伝導度 442 mS/m (25℃)																																	
(ト)pH値 6.5 (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 三股 洋之 植村 真善																																	
(ロ)試験終了年月日 令和 7年11月 6日																																	
(ハ)知覚試験 微弱黄色・微弱白濁・弱炭酸味・弱金気味・微弱金気臭 (7時間後)																																	
(ニ)密度 1.0019 g/cm ³ (20℃/4℃)																																	
(ホ)pH値 6.5 (25℃)																																	
(ヘ)蒸発残留物 3.253 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 ⁺	1.0	0.14	0.25		フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.04	
ナトリウムイオン Na ⁺	447.0	19.44	34.77		塩化物イオン Cl ⁻	181.0	5.11	8.99	
カリウムイオン K ⁺	73.9	1.89	3.38		臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.02	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	2.0	0.11	0.20		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	498.0	10.37	18.25	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	300.0	24.69	44.16		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	2520.0	41.30	72.70	
カルシウムイオン Ca ²⁺	190.0	9.48	16.96						
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	1.1	0.03	0.05						
マンガンイオン Mn ²⁺	1.2	0.04	0.07						
鉄(II)イオン Fe ²⁺	2.5	0.09	0.16						
計	1018.7	55.91	100.00		計	3199.7	56.81	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	247.0	遊離炭酸 CO ₂	831.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	8.4	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.010
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	255.4	計	831.0	フッ化物イオン	0.3
				遊離炭酸	831
溶存物質 合計 (g)	4.474	成 分 総計 (g)	5.305		

VI. 泉質 マグネシウム・ナトリウム-炭酸水素塩温泉 (中性 低張性 高温泉) 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 7年11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（鉱泉分析法による）

I 申請者住所 大分県杵築市大字大内7707番地2

氏名 株式会社JALいこいの村 いこいのゆ

II 源泉名 いこいのゆ

湧出地 大分県杵築市大字大内7703-1

(貯湯槽から採取)

III 採取地における調査及び試験成績

- 調査及び試験者 清國直樹、山瀬敬治、山本秀昂、森智貴
- 調査及び試験年月日 令和7年4月2日
- 泉温 33.8 °C (気温 17 °C)
- 湧出量 測定せず (自噴 掘削 700m)
- 知覚試験 無色・澄明・無味・無臭
- pH値 9.6
- 電気伝導率 30.7 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 渡邊由美子、森智貴、芝原知弘
- 試験終了年月日 令和7年4月21日
- 知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後)
- 密度 0.9983 g/cm³ (20°C/4°C)
- pH値 9.43
- 蒸発残留物 0.191 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%
ナトリウムイオン	Na ⁺	66.2	2.88	96.97
カリウムイオン	K ⁺	0.8	0.02	0.67
アンモニウムイオン	NH ₄ ⁺	0.1	0.01	0.34
カルシウムイオン	Ca ²⁺	1.2	0.06	2.02
計		68.3	2.97	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 ⁻	3.7	0.19	4.82
塩化物イオン	Cl ⁻	15.0	0.42	10.66
水酸化物イオン	OH ⁻	0.6	0.04	1.02
硫化水素イオン	HS ⁻	0.2	0.01	0.25
硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	29.5	0.61	15.48
炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	79.8	1.31	33.25
炭酸イオン	CO ₃ ²⁻	34.7	1.16	29.44
メタほう酸イオン	BO ₂ ⁻	8.4	0.20	5.08
計		171.9	3.94	100.0

3. 遊離成分表

非解離成分		ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
メタけい酸	H ₂ SiO ₃	26.0	0.33
計		26.0	

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) 0.266 g

成分総計 0.266 g

VI 泉質 アルカリ性単純温泉

(低張性 アルカリ性 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5月7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-25100006号

I. 申請者住所 大分県宇佐市大字上田1770番地の1
氏名 株式会社 ワタナベ 代表取締役 渡辺 幹雄

II. 源泉名 四日市温泉 健康堂の湯
湧出地 大分県宇佐市大字四日市字大地添1445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
三股 洋之

(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年10月16日

(ハ)泉温 40.7℃ (気温) 28.5℃

(ニ)湧出量 測定せず
(掘削 528 m 動力)

(ホ)知覚試験 無色・澄明・微弱金気味・微弱金気臭

(ヘ)電気伝導度 186 mS/m (25℃)

(ト)pH値 7.1 (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
三股 洋之 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 7年10月28日

(ハ)知覚試験 微弱黄色・澄明・微弱金気味・微弱金気臭
(6時間後)

(ニ)密度 0.9996 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 7.1 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 1.174 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 ⁺	0.7	0.10	0.47	
ナトリウムイオン Na ⁺	194.0	8.44	39.64	
カリウムイオン K ⁺	27.3	0.70	3.29	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	122.0	10.04	47.16	
カルシウムイオン Ca ²⁺	38.9	1.94	9.11	
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⁺	0.1	0.00	0.00	
鉄(II)イオン Fe ²⁺	1.6	0.06	0.28	
計	385.0	21.29	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(%)	
塩化物イオン Cl ⁻	82.9	2.34	11.04	
臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	1150.0	18.85	88.96	
計	1233.2	21.19	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	182.0	遊離炭酸 CO ₂	140.0	
メタホウ酸 HBO ₂	2.3	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	184.3	計	140.0	
溶存物質 合計 (g)	1.803	成分 総計 (g)	1.943	

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	0.005
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	140

VI. 泉質 マグネシウム・ナトリウム-炭酸水素塩温泉 (中性 低張性 温泉) 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 7年10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

(鉍泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25040001号

I. 申請者住所 大分県由布市庄内町柿原302番地 氏名 由布市長 相馬 尊重									
II. 源泉名 庄内駅前 ほのぼの温泉2号泉 湧出地 大分県由布市庄内町庄内原316-3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					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 三股 洋之 植村 真善					(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善				
(ロ)調査及び試験年月日 令和7年4月3日					(ロ)試験終了年月日 令和7年4月17日				
(ハ)泉温 48.0℃ (気温) 12.2℃					(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 800m 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・微弱鉍物臭					(ホ)pH値 8.1 (25℃)				
(ヘ)電気伝導度 42.2 mS/m (25℃)					(ヘ)蒸発残留物 0.391 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				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 ⁺	73.7	3.21	86.52	フッ化物イオン F ⁻	1.0	0.05	1.31		
カリウムイオン K ⁺	14.0	0.36	9.70	塩化物イオン Cl ⁻	29.2	0.82	21.52		
カルシウムイオン Ca ²⁺	2.9	0.14	3.77	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	72.5	1.51	39.63		
				リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.6	0.01	0.26		
				炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	86.7	1.42	37.27		
計	90.6	3.71	100.00	計	190.0	3.81	100.00		
3. 遊離成分				4. その他微量成分等					
非遊離成分	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	212.0	遊離炭酸 CO ₂	7.5	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	0.445				
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.6			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	213.5	計	7.5	フッ化物イオン	1.0				
溶存物質 合計 (g)	0.494	成分 総計 (g)	0.502	遊離炭酸	7.5				
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					

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25040004号

I. 申請者住所 大分県別府市上田の湯町3番33号 氏名 株式会社 田松不動産
--

II. 源泉名 湧出地 大分県由布市湯布院町川南字屋敷322番3 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 4月23日 (ハ)泉温 58.8℃ (気温) 17.4℃ (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 50.9 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 5月 8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 8.4 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.358 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	0.64
ナトリウムイオン Na ⁺	102.0	4.44	94.27
カリウムイオン K ⁺	6.7	0.17	3.61
カルシウムイオン Ca ²⁺	1.4	0.07	1.49
計	110.3	4.71	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	1.01
塩化物イオン Cl ⁻	57.2	1.61	32.59
臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	21.2	0.44	8.91
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.20
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	148.0	2.43	49.19
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	12.0	0.40	8.10
計	239.7	4.94	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	123.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	2.1	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	125.3	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	0.475	成分 総計 (g)	0.475

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	0.9
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 5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)

I 申請者住所 氏名	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 ユナイテッドヴィラ株式会社																																																																																	
II 源泉名 湧出地 採水場所	大分県由布市湯布院町大字川上字無田1536番2 ユナイテッドヴィラ湯布院 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 (ロ) 調査及び試験年月日 (ハ) 泉温 (ニ) 湧出量 (ホ) 知覚試験 (ヘ) pH値 (ト) 電気伝導率	タナベ環境工学株式会社 後藤 弘樹、相垣 明子 令和7年6月25日 47.8 ℃ (気温 27.1 ℃) 測定せず (掘削 m 動力) 無色、透明、無味、無臭 8.1 (25 ℃) 86.4 mS/m (25 ℃)																																																																																	
IV 試験室における試験成績 (イ) 試験者 (ロ) 試験終了年月日 (ハ) 知覚試験 (ニ) 密度 (ホ) pH値 (ヘ) 蒸発残留物 (ト) ラドン (Rn)	タナベ環境工学株式会社 後藤 弘樹、相垣 明子 令和7年7月15日 無色、透明、無味、無臭 (5時間後) 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃) 8.2 (25 ℃) 0.713 g/kg (110 ℃) 測定せず																																																																																	
V 試料1kg中の成分 分量及び組成																																																																																		
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="5">1. 陽イオン(カチオン)表</th> <th colspan="4">2. 陰イオン(アニオン)表</th> </tr> <tr> <th>成分</th> <th>ミリグラム(mg)</th> <th>ミリバール(mval)</th> <th>ミリバール%</th> <th>成分</th> <th>ミリグラム(mg)</th> <th>ミリバール(mval)</th> <th>ミリバール%</th> </tr> <tr> <td>リチウムイオン Li⁺</td> <td>0.2</td> <td>0.03</td> <td>0.34</td> <td>ふっ化物イオン F⁻</td> <td>0.1</td> <td>0.01</td> <td>0.06</td> </tr> <tr> <td>ナトリウムイオン Na⁺</td> <td>157.6</td> <td>6.86</td> <td>81.01</td> <td>塩化物イオン Cl⁻</td> <td>100.7</td> <td>2.84</td> <td>34.08</td> </tr> <tr> <td>カリウムイオン K⁺</td> <td>19.7</td> <td>0.50</td> <td>5.95</td> <td>臭化物イオン Br⁻</td> <td>0.2</td> <td>0.00</td> <td>0.03</td> </tr> <tr> <td>マグネシウムイオン Mg²⁺</td> <td>3.6</td> <td>0.30</td> <td>3.50</td> <td>硫酸イオン SO₄²⁻</td> <td>79.5</td> <td>1.66</td> <td>19.86</td> </tr> <tr> <td>カルシウムイオン Ca²⁺</td> <td>15.5</td> <td>0.77</td> <td>9.14</td> <td>硝酸イオン NO₃⁻</td> <td>0.1</td> <td>0.00</td> <td>0.02</td> </tr> <tr> <td>ストロンチウムイオン Sr²⁺</td> <td>0.2</td> <td>0.00</td> <td>0.05</td> <td>炭酸水素イオン HCO₃⁻</td> <td>229.4</td> <td>3.76</td> <td>45.11</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>炭酸イオン CO₃²⁻</td> <td>2.1</td> <td>0.07</td> <td>0.84</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>196.8</td> <td>8.46</td> <td>100.00</td> <td>計</td> <td>412.1</td> <td>8.33</td> <td>100.00</td> </tr> </table>		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	0.34	ふっ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.06	ナトリウムイオン Na ⁺	157.6	6.86	81.01	塩化物イオン Cl ⁻	100.7	2.84	34.08	カリウムイオン K ⁺	19.7	0.50	5.95	臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.03	マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.6	0.30	3.50	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	79.5	1.66	19.86	カルシウムイオン Ca ²⁺	15.5	0.77	9.14	硝酸イオン NO ₃ ⁻	0.1	0.00	0.02	ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.05	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	229.4	3.76	45.11					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	2.1	0.07	0.84	計	196.8	8.46	100.00	計	412.1	8.33	100.00
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	0.34	ふっ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.06																																																																											
ナトリウムイオン Na ⁺	157.6	6.86	81.01	塩化物イオン Cl ⁻	100.7	2.84	34.08																																																																											
カリウムイオン K ⁺	19.7	0.50	5.95	臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.03																																																																											
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.6	0.30	3.50	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	79.5	1.66	19.86																																																																											
カルシウムイオン Ca ²⁺	15.5	0.77	9.14	硝酸イオン NO ₃ ⁻	0.1	0.00	0.02																																																																											
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.2	0.00	0.05	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	229.4	3.76	45.11																																																																											
				炭酸イオン CO ₃ ²⁻	2.1	0.07	0.84																																																																											
計	196.8	8.46	100.00	計	412.1	8.33	100.00																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4">3. 遊離成分</th> <th colspan="2">4. その他微量成分等</th> </tr> <tr> <th>非解離成分</th> <th>ミリグラム(mg)</th> <th>溶存ガス成分</th> <th>ミリグラム(mg)</th> <th>成分</th> <th>ミリグラム(mg)</th> </tr> <tr> <td>メタ亜硫酸 HAsO₂</td> <td>0.3</td> <td></td> <td></td> <td>総ひ素</td> <td>0.209</td> </tr> <tr> <td>メタけい酸 H₂SiO₃</td> <td>229.2</td> <td></td> <td></td> <td>総水銀</td> <td>0.0005未満</td> </tr> <tr> <td>メタほう酸 HBO₂</td> <td>4.8</td> <td></td> <td></td> <td>鉛イオン</td> <td>0.01未満</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>銅イオン</td> <td>0.01未満</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>234.3</td> <td>計</td> <td>0.0</td> <td>ふっ化物イオン</td> <td>0.1</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>遊離炭酸</td> <td>0.1未満</td> </tr> <tr> <td>溶存物質 合計 (g)</td> <td>0.843</td> <td>成分 総計 (g)</td> <td>0.843</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		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)	メタ亜硫酸 HAsO ₂	0.3			総ひ素	0.209	メタけい酸 H ₂ SiO ₃	229.2			総水銀	0.0005未満	メタほう酸 HBO ₂	4.8			鉛イオン	0.01未満					銅イオン	0.01未満	計	234.3	計	0.0	ふっ化物イオン	0.1					遊離炭酸	0.1未満	溶存物質 合計 (g)	0.843	成分 総計 (g)	0.843																													
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)																																																																													
メタ亜硫酸 HAsO ₂	0.3			総ひ素	0.209																																																																													
メタけい酸 H ₂ SiO ₃	229.2			総水銀	0.0005未満																																																																													
メタほう酸 HBO ₂	4.8			鉛イオン	0.01未満																																																																													
				銅イオン	0.01未満																																																																													
計	234.3	計	0.0	ふっ化物イオン	0.1																																																																													
				遊離炭酸	0.1未満																																																																													
溶存物質 合計 (g)	0.843	成分 総計 (g)	0.843																																																																															
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7月15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)

大葉検 第 7R-25080003号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1269-26 氏名 立石 齊二
--

II. 源泉名 櫟の湯 湧出地 大分県由布市湯布院町川上字重見1272-164 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 7年 8月 6日 (ハ)泉温 52.7℃ (気温) 25.6℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 275 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 65.2 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 8月21日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (7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 0.608 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	0.16
ナトリウムイオン Na ⁺	108.0	4.70	76.18
カリウムイオン K ⁺	13.6	0.35	5.67
マグネシウムイオン Mg ²⁺	4.6	0.38	6.16
カルシウムイオン Ca ²⁺	14.4	0.72	11.67
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
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.2	0.01	0.16
計	141.1	6.17	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 ⁻	45.2	1.27	20.22
臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	86.5	1.80	28.66
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	196.0	3.21	51.11
計	327.8	6.28	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	298.0	遊離炭酸 CO ₂	17.6
メタホウ酸 HBO ₂	2.0	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	300.0	計	17.6
溶存物質 合計 (g)	0.769	成分 総計 (g)	0.787
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	0.1 未満		
遊離炭酸	17.6		

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 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

(鉍泉分析試験による分析成績)

大藥檢 第 7R-25080006号

1. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川西1253-61
氏名 有限会社 ゆむた

II.	源 泉 名	ゆむ田の森温泉
	湧 出 地	大分県由布市湯布院町川西 1 2 5 3 - 9
	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 三股 洋之	(イ)試験者	大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び 試験年月日	令和 7年 8月 7日	(ロ)試験終了年月日	令和 7年 8月21日
(ハ)泉温	47.2℃ (気温) 24.8℃	(ハ)知覚試験 (7時間後)	無色・澄明・微弱金気味・微弱硫化水素臭
(ニ)湧出量	測定せず (掘削 365 m 動力)	(ニ)密度	0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験	無色・澄明・微弱金気味・微弱硫化水素臭	(ホ)pH値	5.6 (25℃)
(ヘ)電気伝導度	50.5 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物	0.334 g/kg (110℃)
(ト)pH値	5.6 (25℃)	(ト)ラドン(Rn)*	3.0 × 10 ⁻¹⁰ Ci/kg (11.1 Bq/kg)

*：液体シンチレーションカウンタによる

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 ⁺	48.5	2.11	47.74	フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.45
カリウムイオン K ⁺	4.7	0.12	2.71	塩化物イオン Cl ⁻	38.5	1.09	24.55
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.4	0.28	6.33	臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00
カルシウムイオン Ca ²⁺	34.9	1.74	39.37	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	155.0	3.23	72.75
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.23	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	6.1	0.10	2.25
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.2	0.02	0.45				
マンガンイオン Mn ²⁺	0.1	0.00	0.00				
鉄（Ⅱ）イオン Fe ²⁺	3.8	0.14	3.17				
計	95.9	4.42	100.00	計	200.0	4.44	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	32.1	遊離炭酸 CO ₂	28.6	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	0.025		
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	33.7	計	28.6	フッ化物イオン	0.3		
				遊離炭酸	28.6		
溶存物質 合計 (g)	0.330	成分 総計 (g)	0.359				

VI. 泉質 単純温泉 (弱酸性 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 8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

公益社団法人分県薬剤師会

彦高 芝中 會長

(鉍泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25080007号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南 8 4 8 氏名 富永 希一									
II. 源泉名 由布院いよとみ 湧出地 大分県由布市湯布院町川南 8 3 8 - 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					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 三股 洋之					(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善				
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 8月 7日					(ロ)試験終了年月日 令和 7年 8月21日				
(ハ)泉温 83.7℃ (気温) 29.1℃					(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (4時間後)				
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力)					(ニ)密度 0.9988 g/cm ³ (20℃/4℃)				
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭					(ホ)pH値 8.4 (25℃)				
(ヘ)電気伝導度 87.3 mS/m (25℃)					(ヘ)蒸発残留物 0.700 g/kg (110℃)				
(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					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 ⁺	0.4	0.06	0.75	フッ化物イオン F ⁻	0.5	0.03	0.36		
ナトリウムイオン Na ⁺	152.0	6.61	82.21	塩化物イオン Cl ⁻	122.0	3.44	41.35		
カリウムイオン K ⁺	21.8	0.56	6.97	臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00		
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.1	0.26	3.23	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	45.2	0.94	11.30		
カルシウムイオン Ca ²⁺	10.8	0.54	6.72	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	179.0	2.93	35.22		
マンガンイオン Mn ²⁺	0.2	0.01	0.12	炭酸イオン CO ₃ ²⁻	29.4	0.98	11.78		
計	188.3	8.04	100.00	計	376.4	8.32	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	296.0	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	0.106				
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	302.2	計	0.0	フッ化物イオン	0.5				
溶存物質 合計 (g)	0.867	成分 総計 (g)	0.867	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					

— 62 —

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25080010号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上2701 氏名 有限会社 柚富乃木里																																																																																			
II. 源泉名 はこぶね 湧出地 大分県由布市湯布院町川上2706-2 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 三股 洋之 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 8月13日 (ハ)泉温 49.8℃ (気温) 32.6℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 230 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 66.4 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 8月25日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (5時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.5 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.528 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																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">1. 陽イオン (カチオン) 表</th> <th colspan="4" style="text-align: left;">2. 陰イオン (アニオン) 表</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(%)</th> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(%)</th> </tr> <tr> <td>リチウムイオン Li⁺</td> <td>0.2</td> <td>0.03</td> <td>0.48</td> <td>フッ化物イオン F⁻</td> <td>0.2</td> <td>0.01</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td>ナトリウムイオン Na⁺</td> <td>113.0</td> <td>4.92</td> <td>79.48</td> <td>塩化物イオン Cl⁻</td> <td>67.7</td> <td>1.91</td> <td>29.94</td> </tr> <tr> <td>カリウムイオン K⁺</td> <td>18.8</td> <td>0.48</td> <td>7.75</td> <td>臭化物イオン Br⁻</td> <td>0.2</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>マグネシウムイオン Mg²⁺</td> <td>5.1</td> <td>0.42</td> <td>6.79</td> <td>硫酸イオン SO₄²⁻</td> <td>51.3</td> <td>1.07</td> <td>16.77</td> </tr> <tr> <td>カルシウムイオン Ca²⁺</td> <td>6.8</td> <td>0.34</td> <td>5.49</td> <td>リン酸一水素イオン HPO₄²⁻</td> <td>0.3</td> <td>0.01</td> <td>0.16</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>炭酸水素イオン HCO₃⁻</td> <td>160.0</td> <td>2.62</td> <td>41.07</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>炭酸イオン CO₃²⁻</td> <td>22.8</td> <td>0.76</td> <td>11.91</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td>143.9</td> <td>6.19</td> <td>100.00</td> <td style="text-align: center;">計</td> <td>302.5</td> <td>6.38</td> <td>100.00</td> </tr> </table>				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 ⁺	113.0	4.92	79.48	塩化物イオン Cl ⁻	67.7	1.91	29.94	カリウムイオン K ⁺	18.8	0.48	7.75	臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	マグネシウムイオン Mg ²⁺	5.1	0.42	6.79	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	51.3	1.07	16.77	カルシウムイオン Ca ²⁺	6.8	0.34	5.49	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 ⁻	160.0	2.62	41.07					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	22.8	0.76	11.91	計	143.9	6.19	100.00	計	302.5	6.38	100.00
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 ⁺	113.0	4.92	79.48	塩化物イオン Cl ⁻	67.7	1.91	29.94																																																																												
カリウムイオン K ⁺	18.8	0.48	7.75	臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00																																																																												
マグネシウムイオン Mg ²⁺	5.1	0.42	6.79	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	51.3	1.07	16.77																																																																												
カルシウムイオン Ca ²⁺	6.8	0.34	5.49	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 ⁻	160.0	2.62	41.07																																																																												
				炭酸イオン CO ₃ ²⁻	22.8	0.76	11.91																																																																												
計	143.9	6.19	100.00	計	302.5	6.38	100.00																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">3. 遊離成分</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">4. その他微量成分等</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">非解離成分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 20%;">溶存ガス成分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> </tr> <tr> <td>メタケイ酸 H₂SiO₃</td> <td>205.0</td> <td>遊離炭酸 CO₂</td> <td>0.0</td> <td>カドミウム</td> <td>0.001 未満</td> </tr> <tr> <td>メタホウ酸 HBO₂</td> <td>3.4</td> <td>遊離硫化水素 H₂S</td> <td>0.0</td> <td>総ヒ素</td> <td>0.089</td> </tr> <tr> <td>メタ亜ヒ酸 HAsO₂</td> <td>0.1</td> <td></td> <td></td> <td>総水銀</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>硫酸 H₂SO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>鉛イオン</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>リン酸 H₃PO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>銅イオン</td> <td>0.05 未満</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td>208.5</td> <td style="text-align: center;">計</td> <td>0.0</td> <td>フッ化物イオン</td> <td>0.2</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>遊離炭酸</td> <td>0.1 未満</td> </tr> <tr> <td>溶存物質 合計 (g)</td> <td>0.655</td> <td>成分 総計 (g)</td> <td>0.655</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				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	205.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満	メタホウ酸 HBO ₂	3.4	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.089	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	208.5	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)	0.655	成分 総計 (g)	0.655																						
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	205.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満																																																																														
メタホウ酸 HBO ₂	3.4	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.089																																																																														
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	208.5	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)	0.655	成分 総計 (g)	0.655																																																																																
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 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-25080011号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上2987-2
氏名 旅館 しらたき 江藤 寛

II. 源泉名 旅館 しらたき
湧出地 大分県由布市湯布院町川上2986番21
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 8月19日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 9月 1日
(ハ)泉温 44.0℃ (気温) 26.9℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (7時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 100 m 動力)	(ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値 8.2 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 45.0 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.360 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.2 (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	0.70
ナトリウムイオン Na ⁺	84.9	3.69	86.21
カリウムイオン K ⁺	8.0	0.20	4.67
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.4	0.12	2.80
カルシウムイオン Ca ²⁺	4.9	0.24	5.61
計	99.4	4.28	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	0.22
塩化物イオン Cl ⁻	39.2	1.11	24.94
臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	33.1	0.69	15.51
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.8	0.02	0.45
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	160.0	2.62	58.88
計	233.3	4.45	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	1.3
メタホウ酸 HBO ₂	1.6	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	155.7	計	1.3
溶存物質 合計 (g)	0.488	成分 総計 (g)	0.489
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	0.1		
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 7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-25080012号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上2731-1 氏名 株式会社 玉の湯 桑野 和泉			
II. 源泉名 玉の湯 2号 湧出地 大分県由布市湯布院町川上2731-5, 2736-7 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 三股 洋之		(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善	
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 8月19日		(ロ)試験終了年月日 令和 7年 9月 1日	
(ハ)泉温 45.9℃ (気温) 31.7℃		(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・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・無味・無臭		(ホ)pH値 8.2 (25℃)	
(ヘ)電気伝導度 48.2 mS/m (25℃)		(ハ)蒸発残留物 0.384 g/kg (110℃)	
(ト)pH値 8.1 (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(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.1	0.01	0.22
ナトリウムイオン Na ⁺	85.0	3.70	82.96
カリウムイオン K ⁺	13.5	0.35	7.85
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.7	0.22	4.93
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.7	0.18	4.04
計	105.0	4.46	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	0.43
塩化物イオン Cl ⁻	46.0	1.30	27.78
臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	49.2	1.02	21.79
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.6	0.01	0.21
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	142.0	2.33	49.79
計	238.2	4.68	100.00
3. 遊離成分			
非遊離成分	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	169.0	遊離炭酸 CO ₂	0.9
メタホウ酸 HBO ₂	1.8	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	171.0	計	0.9
溶存物質 合計 (g)	0.514	成分 総計 (g)	0.515
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	0.3		
遊離炭酸	0.9		
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 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-25080014号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川北1 7 7 番地
氏名 株式会社 五輪花

II. 源泉名 湯布院温泉
湧出地 大分県由布市湯布院町川上1 2 2 2 番地3
採水場所 浴槽手前流出口

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 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び 試験年月日 令和 7年 8月25日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 9月 8日
(ハ)泉温 83.5℃ (気温) 30.2℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (6時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 450 m 自噴)	(ニ)密度 0.9996 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 9.0 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 250 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 1.747 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			
成 分	ミクログラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
リチウムイオン Li ⁺	1.2	0.17	0.77
ナトリウムイオン Na ⁺	478.0	20.79	94.46
カリウムイオン K ⁺	33.2	0.85	3.86
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.6	0.18	0.82
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.2	0.02	0.09
計	516.2	22.01	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成 分	ミクログラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
フッ化物イオン F ⁻	2.7	0.14	0.61
塩化物イオン Cl ⁻	549.0	15.49	67.85
臭化物イオン Br ⁻	1.5	0.02	0.09
水酸化物イオン OH ⁻	0.1	0.01	0.04
硫化水素イオン HS ⁻	0.1	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	133.0	2.77	12.13
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	86.6	1.42	6.22
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	89.4	2.98	13.05
計	862.4	22.83	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	618.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	24.6	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.7		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	643.3	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	2.022	成分 総計 (g)	2.022
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	0.465		
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	2.7		
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 7年 9月11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-25080015号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上 1082番地の1
氏名 有限会社 日の春旅館

II. 源泉名 日の春旅館 1・2号泉
湧出地 大分県由布市湯布院町川上字湯の坪1083番地の2、1079番地の26
採水場所 貯湯槽

III. 湧出地における調査および試験成績

(イ)調査及び試験者 大分県薬剤師会検査センター
三股 洋之

(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 8月25日

(ハ)泉温 48.1℃ (気温) 28.9℃

(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 62.4 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
三股 洋之 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 7年 9月 8日

(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭
(3時間後)

(ニ)密度 0.9987 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 8.2 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 0.468 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	0.52		フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.17	
ナトリウムイオン Na ⁺	109.0	4.74	82.29		塩化物イオン Cl ⁻	64.5	1.82	30.90	
カリウムイオン K ⁺	13.2	0.34	5.90		臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.6	0.21	3.65		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	53.9	1.12	19.02	
カルシウムイオン Ca ²⁺	8.8	0.44	7.64		硝酸イオン NO ₃ ⁻	0.5	0.01	0.17	
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⁻	0.3	0.01	0.17	
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	178.0	2.92	49.58	
計	133.9	5.76	100.00		計	297.5	5.89	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	186.0	遊離炭酸 CO ₂	1.3		カドミウム	0.001	未満		
メタホウ酸 HBO ₂	2.5	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	188.7	計	1.3		フッ化物イオン	0.1			
溶存物質 合計 (g)	0.620	成分 総計 (g)	0.621		遊離炭酸	1.3			
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 7年 9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-25090001号

I. 申請者住所 大分県由布市庄内町柿原 3 0 2 番地 氏名 由布市長 相馬 尊重																																																																											
II. 源泉名 湯平温泉 銀の湯 湧出地 大分県由布市湯布院町湯平字下湯 5 5 3 - 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 三股 洋之 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 9月 1日 (ハ)泉温 51.9℃ (気温) 27.2℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 66 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 92.5 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 9月11日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・無臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9987 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.7 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.593 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																																																																											
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">1. 陽イオン (カチオン) 表</th> <th colspan="4" style="text-align: left;">2. 陰イオン (アニオン) 表</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミクグラム(mg)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(%)</th> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミクグラム(mg)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(%)</th> </tr> <tr> <td>リチウムイオン Li⁺</td> <td>0.5</td> <td>0.07</td> <td>0.77</td> <td>フッ化物イオン F⁻</td> <td>1.3</td> <td>0.07</td> <td>0.76</td> </tr> <tr> <td>ナトリウムイオン Na⁺</td> <td>193.0</td> <td>8.40</td> <td>92.00</td> <td>塩化物イオン Cl⁻</td> <td>111.0</td> <td>3.13</td> <td>33.84</td> </tr> <tr> <td>カリウムイオン K⁺</td> <td>4.2</td> <td>0.11</td> <td>1.20</td> <td>臭化物イオン Br⁻</td> <td>0.3</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>カルシウムイオン Ca²⁺</td> <td>10.8</td> <td>0.54</td> <td>5.91</td> <td>硫酸イオン SO₄²⁻</td> <td>48.3</td> <td>1.01</td> <td>10.92</td> </tr> <tr> <td>ストロンチウムイオン Sr²⁺</td> <td>0.4</td> <td>0.01</td> <td>0.11</td> <td>炭酸水素イオン HCO₃⁻</td> <td>265.0</td> <td>4.34</td> <td>46.92</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>炭酸イオン CO₃²⁻</td> <td>21.0</td> <td>0.70</td> <td>7.57</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td>208.9</td> <td>9.13</td> <td>100.00</td> <td style="text-align: center;">計</td> <td>446.9</td> <td>9.25</td> <td>100.00</td> </tr> </table>				1. 陽イオン (カチオン) 表				2. 陰イオン (アニオン) 表				成 分	ミクグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分	ミクグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	リチウムイオン Li ⁺	0.5	0.07	0.77	フッ化物イオン F ⁻	1.3	0.07	0.76	ナトリウムイオン Na ⁺	193.0	8.40	92.00	塩化物イオン Cl ⁻	111.0	3.13	33.84	カリウムイオン K ⁺	4.2	0.11	1.20	臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00	カルシウムイオン Ca ²⁺	10.8	0.54	5.91	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	48.3	1.01	10.92	ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.4	0.01	0.11	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	265.0	4.34	46.92					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	21.0	0.70	7.57	計	208.9	9.13	100.00	計	446.9	9.25	100.00
1. 陽イオン (カチオン) 表				2. 陰イオン (アニオン) 表																																																																							
成 分	ミクグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)	成 分	ミクグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)																																																																				
リチウムイオン Li ⁺	0.5	0.07	0.77	フッ化物イオン F ⁻	1.3	0.07	0.76																																																																				
ナトリウムイオン Na ⁺	193.0	8.40	92.00	塩化物イオン Cl ⁻	111.0	3.13	33.84																																																																				
カリウムイオン K ⁺	4.2	0.11	1.20	臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00																																																																				
カルシウムイオン Ca ²⁺	10.8	0.54	5.91	硫酸イオン SO ₄ ²⁻	48.3	1.01	10.92																																																																				
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.4	0.01	0.11	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	265.0	4.34	46.92																																																																				
				炭酸イオン CO ₃ ²⁻	21.0	0.70	7.57																																																																				
計	208.9	9.13	100.00	計	446.9	9.25	100.00																																																																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">3. 遊離成分</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">4. その他微量成分等</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">非解離成分</th> <th style="width: 10%;">ミクグラム(mg)</th> <th style="width: 20%;">溶存ガス成分</th> <th style="width: 10%;">ミクグラム(mg)</th> <th style="width: 30%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミクグラム(mg)</th> </tr> <tr> <td>メタケイ酸 H₂SiO₃</td> <td>91.6</td> <td>遊離炭酸 CO₂</td> <td>0.0</td> <td>カドミウム</td> <td>0.001 未満</td> </tr> <tr> <td>メタホウ酸 HBO₂</td> <td>5.5</td> <td>遊離硫化水素 H₂S</td> <td>0.0</td> <td>総ヒ素</td> <td>0.054</td> </tr> <tr> <td>メタ亜ヒ酸 HAsO₂</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>総水銀</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>硫酸 H₂SO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>鉛イオン</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>リン酸 H₃PO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>銅イオン</td> <td>0.05 未満</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">計</td> <td>97.1</td> <td style="text-align: center;">計</td> <td>0.0</td> <td>フッ化物イオン</td> <td>1.3</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>遊離炭酸</td> <td>0.1 未満</td> </tr> <tr> <td>溶存物質 合計 (g)</td> <td>0.753</td> <td>成 分 総計 (g)</td> <td>0.753</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>				3. 遊離成分				4. その他微量成分等		非解離成分	ミクグラム(mg)	溶存ガス成分	ミクグラム(mg)	成 分	ミクグラム(mg)	メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	91.6	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満	メタホウ酸 HBO ₂	5.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.054	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	97.1	計	0.0	フッ化物イオン	1.3					遊離炭酸	0.1 未満	溶存物質 合計 (g)	0.753	成 分 総計 (g)	0.753														
3. 遊離成分				4. その他微量成分等																																																																							
非解離成分	ミクグラム(mg)	溶存ガス成分	ミクグラム(mg)	成 分	ミクグラム(mg)																																																																						
メタケイ酸 H ₂ SiO ₃	91.6	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満																																																																						
メタホウ酸 HBO ₂	5.5	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.054																																																																						
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	97.1	計	0.0	フッ化物イオン	1.3																																																																						
				遊離炭酸	0.1 未満																																																																						
溶存物質 合計 (g)	0.753	成 分 総計 (g)	0.753																																																																								
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 9月17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-25090002号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上 1 2 7 0 - 8 1 氏名 有限会社 御宿 八遇来 代表取締役 管 理世
--

II. 源泉名 花の湯 湧出地 大分県由布市湯布院町川上 4 4 2 - 2 6 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 三股 洋之 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 9月 1日 (ハ)泉温 47.1℃ (気温) 32.1℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 250 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 36.5 mS/m (25℃) (ト)pH値 7.1 (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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 9月11日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (4時間後) (ニ)密度 0.9984 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.1 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.311 g/kg (110℃) (ト)ラドン(Rn)* 3.6 × 10 ⁻¹⁰ Ci/kg (13.3 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(%)	
ナトリウムイオン Na ⁺	43.9	1.91	56.85		フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.29	
カリウムイオン K ⁺	7.3	0.19	5.65		塩化物イオン Cl ⁻	21.6	0.61	17.94	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	5.8	0.48	14.29		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	66.3	1.38	40.59	
カルシウムイオン Ca ²⁺	15.6	0.78	23.21		硝酸イオン NO ₃ ⁻	1.4	0.02	0.59	
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 ⁻	84.3	1.38	40.59	
計	72.7	3.36	100.00		計	173.7	3.40	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	153.0	遊離炭酸 CO ₂	12.3	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	0.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.010
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	153.9	計	12.3	フッ化物イオン	0.1
溶存物質 合計 (g)	0.400	成分 総計 (g)	0.412	遊離炭酸	12.3

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 9月17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)

I 申請者住所	東京都中央区日本橋室町4丁目3番18号 東京建物室町ビル9階		
氏名	東京建物リゾート株式会社		

II 源泉名	レジーナリゾート由布院2号泉		
湧出地	大分県由布市湯布院町川上字丸尾458番3		
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	タナベ環境工学株式会社 相垣 明子、橋永 和之		
(ロ) 調査及び試験年月日	令和7年8月27日		
(ハ) 泉温	49.6 °C (気温 34.7 °C)		
(ニ) 湧出量	測定せず (掘削 314m 動力)		
(ホ) 知覚試験	微弱灰白色、微弱混濁、殆ど無味、殆ど無臭		
(ヘ) pH値	8.4 (25 °C)		
(ト) 電気伝導率	24.7 mS/m (25 °C)		

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 相垣 明子、橋永 和之		
(ロ) 試験終了年月日	令和7年9月17日		
(ハ) 知覚試験 (4時間後)	微弱灰白色、微弱混濁、殆ど無味、殆ど無臭		
(ニ) 密度	0.9984 g/cm ³ (20°C/4°C)		
(ホ) pH値	8.5 (25 °C)		
(ヘ) 蒸発残留物	0.323 g/kg (110 °C)		
(ト) ラドン (Rn)	0.04×10 ⁻¹⁰ Ci/kg未満 液体シンチレーション カウンターによる (0.11 Bq/kg未満)		

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)	ミリバール(mval)	ミリバール%	
ナトリウムイオン Na ⁺	36.3	1.58	66.55	
カリウムイオン K ⁺	4.5	0.12	4.85	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.6	0.21	9.02	
カルシウムイオン Ca ²⁺	7.1	0.35	14.93	
アルミニウムイオン Al ³⁺	0.8	0.09	3.75	
鉄(III)イオン Fe ³⁺	0.4	0.02	0.91	
計	51.7	2.37	100.00	
2. 陰イオン(アニオン)表				
成分	ミクログラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%	
ふっ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.42	
塩化物イオン Cl ⁻	9.7	0.27	11.01	
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	45.3	0.94	37.97	
硝酸イオン NO ₃ ⁻	0.4	0.01	0.26	
リン酸-水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.2	0.00	0.17	
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	66.9	1.10	44.13	
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	4.5	0.15	6.04	
計	127.2	2.48	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)	
メタけい酸 H ₂ SiO ₃	179.4			
メタほう酸 HBO ₂	0.4			
計	179.8	計	0.0	
4. その他微量成分等				
成分	ミクログラム(mg)			
総ひ素	0.014			
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)	0.359	成分 総計 (g)	0.359	
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9月17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 後藤 弘樹

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大葉検 第 7R-25090005号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上2106番地2
氏名 由布院 梅園 GARDEN RESORT

II. 源泉名 天心の大湯
湧出地 大分県由布市湯布院町川上字馬場2106番2、2106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	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 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 9月16日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年 9月30日
(ハ)泉温 54.0℃ (気温) 29.8℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (7時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 500 m 動力)	(ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値 7.5 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 41.7 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.406 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.5 (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	0.77
ナトリウムイオン Na ⁺	73.8	3.21	82.31
カリウムイオン K ⁺	14.1	0.36	9.23
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.6	0.13	3.33
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.5	0.17	4.36
計	93.2	3.90	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(%)
フッ化物イオン F ⁻	0.3	0.02	0.50
塩化物イオン Cl ⁻	44.8	1.26	31.27
臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	17.3	0.36	8.93
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 ⁻	146.0	2.39	59.31
計	208.7	4.03	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	242.0	遊離炭酸 CO ₂	4.4
メタホウ酸 HBO ₂	2.4	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	244.5	計	4.4
溶存物質 合計 (g)	0.546	成分 総計 (g)	0.550
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	0.090		
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	4.4		

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10月 6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 大分県別府市北浜3丁目13-3

氏名 大心産業株式会社 代表取締役 橋本 健司

II 源泉名 庄内温泉

湧出地 大分県由布市東長宝164番地

採取場所 源泉から採取

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、森智貴
- 調査及び試験年月日 令和7年8月18日
- 泉温 46.2 °C (気温 34 °C)
- 湧出量 測定せず (動力揚湯 掘削 600m)
- 知覚試験 中黄褐色・澄明・無味・無臭
- pH値 8.4
- 電気伝導率 40.3 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、森智貴、芝原知弘
- 試験終了年月日 令和7年9月16日
- 知覚試験 中黄褐色・澄明・無味・無臭 (3時間後)
- 密度 0.9985 g/cm³ (20°C/4°C)
- pH値 8.27
- 蒸発残留物 0.326 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%
	Li ⁺	リチウムイオン	0.1	0.01	0.25
	Na ⁺	ナトリウムイオン	76.8	3.34	83.71
	K ⁺	カリウムイオン	20.3	0.52	13.03
	Mg ²⁺	マグネシウムイオン	0.2	0.02	0.50
	Ca ²⁺	カルシウムイオン	1.6	0.08	2.01
	Fe ²⁺	鉄(II)イオン	0.5	0.02	0.50
計			99.5	3.99	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%
	F ⁻	フッ化物イオン	2.2	0.12	3.00
	Cl ⁻	塩化物イオン	25.8	0.73	18.25
	HS ⁻	硫化水素イオン	0.1	0.00	0.00
	SO ₄ ²⁻	硫酸イオン	41.9	0.87	21.75
	NO ₃ ⁻	硝酸イオン	0.4	0.01	0.25
	HPO ₄ ²⁻	リン酸一水素イオン	2.3	0.05	1.25
	HCO ₃ ⁻	炭酸水素イオン	123.4	2.02	50.50
	CO ₃ ²⁻	炭酸イオン	6.0	0.20	5.00
計			202.1	4.00	100.0

3. 遊離成分表

非解離成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
メタほう酸 HBO ₂	1.2	0.03
メタけい酸 H ₂ SiO ₃	180.7	2.31
計	181.9	

溶存物質合計
(ガス成分を除く) 0.4835 g

溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
計	0.0	

成分総計 0.4835 g

4. その他微量成分

成分	ミリグラム(mg)
総ひ素 Asとして	0.030
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

VI 泉質 単純温泉 (低張性 弱アルカリ性 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10月10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-25100007号

I. 申請者住所 大分県別府市大字鶴見765番地の4
氏名 株式会社 英希 代表取締役 甲斐 美保

II. 源泉名 黙の湯
湧出地 大分県由布市湯布院町川上字川原縁442番地35
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年10月20日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年11月 4日
(ハ)泉温 49.5℃ (気温) 18.0℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (6時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 300 m 動力)	(ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値 7.5 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 27.0 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.279 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.5 (25℃)	(ト)ラドン(Rn)* 3.1×10^{-10} Ci/kg (11.5 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 ⁺	31.0	1.35	57.45
カリウムイオン K ⁺	7.6	0.19	8.09
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.1	0.26	11.06
カルシウムイオン Ca ²⁺	11.1	0.55	23.40
計	52.8	2.35	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	0.40
塩化物イオン Cl ⁻	13.3	0.38	15.32
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	48.9	1.02	41.13
硝酸イオン NO ₃ ⁻	1.2	0.02	0.81
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	64.2	1.05	42.34
計	127.8	2.48	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	167.0	遊離炭酸 CO ₂	17.6
メタホウ酸 HBO ₂	0.7	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	167.7	計	17.6
溶存物質 合計 (g)	0.348	成分 総計 (g)	0.366
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	0.004		
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	17.6		

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11月 6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-25110003号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川北177番地
氏名 株式会社 五輪花

II. 源泉名 湯布院 五輪花温泉
湧出地 大分県由布市湯布院町川北177-2
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年11月17日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年12月 5日
(ハ)泉温 58.5℃ (気温) 19.6℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (7時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 270 m 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 8.2 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 61.0 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.508 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.1 (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(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.1	0.01	0.17
ナトリウムイオン Na ⁺	109.0	4.74	82.29
カリウムイオン K ⁺	22.2	0.57	9.90
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.4	0.20	3.47
カルシウムイオン Ca ²⁺	4.6	0.23	3.99
マンガンイオン Mn ²⁺	0.2	0.01	0.17
計	138.5	5.76	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	0.17
塩化物イオン Cl ⁻	69.6	1.96	33.73
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⁻	0.3	0.01	0.17
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	36.9	0.77	13.25
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.17
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	186.0	3.05	52.50
計	293.5	5.81	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	247.0	遊離炭酸 CO ₂	3.1
メタホウ酸 HBO ₂	3.4	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	250.4	計	3.1
溶存物質 合計 (g)	0.682	成分 総計 (g)	0.685
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	0.063		
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	3.1		

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12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-25120001号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1018番地7
氏名 有限会社 浦勝商事

II. 源泉名 由布見温泉
湧出地 大分県由布市湯布院町川上1020番地5
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年12月 3日	(ロ)試験終了年月日 令和 7年12月17日
(ハ)泉温 44.2℃ (気温) 6.6℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 200 m 動力)	(ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値 8.0 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 45.2 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.372 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 ⁺	0.1	0.01	0.24
ナトリウムイオン Na ⁺	74.4	3.24	78.07
カリウムイオン K ⁺	7.1	0.18	4.34
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.7	0.30	7.23
カルシウムイオン Ca ²⁺	8.4	0.42	10.12
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.1	0.00	0.00
計	93.8	4.15	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 ⁻	49.2	1.39	31.03
臭化物イオン Br ⁻	0.1	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	40.4	0.84	18.75
硝酸イオン NO ₃ ⁻	0.9	0.01	0.22
リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	0.3	0.01	0.22
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	136.0	2.23	49.78
計	226.9	4.48	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	178.0	遊離炭酸 CO ₂	8.8
メタホウ酸 HBO ₂	2.3	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	180.5	計	8.8
溶存物質 合計 (g)	0.501	成分 総計 (g)	0.510
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	0.144		
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	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 7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

(鉍泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25120005号

I. 申請者住所 福岡県那珂川市今光 3-85-1
氏名 柚木崎 政秋

II.	源泉名	金の香 柚の宿
	湧出地	大分県由布市湯布院町大字川上字中道 2 4 7 6 番 3
	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 三股 洋之	(イ)試験者	大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び 試験年月日	令和 7年12月10日	(ロ)試験終了年月日	令和 7年12月22日
(ハ)泉温	49.4℃ (気温) 11.2℃	(ハ)知覚試験 (7時間後)	無色・澄明・無味・無臭
(ニ)湧出量	測定せず (掘削 300 m 動力)	(ニ)密度	0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験	無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値	8.2 (25℃)
(ヘ)電気伝導度	39.7 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物	0.370 g/kg (110℃)
(ト)pH値	8.2 (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による

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	0.80	フッ化物イオン	F ⁻	0.4	0.02	0.52
ナトリウムイオン	Na ⁺	72.3	3.14	83.96	塩化物イオン	Cl ⁻	43.6	1.23	32.20
カリウムイオン	K ⁺	13.6	0.35	9.36	臭化物イオン	Br ⁻	0.1	0.00	0.00
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	1.5	0.12	3.21	硫酸イオン	SO ₄ ²⁻	16.5	0.34	8.90
カルシウムイオン	Ca ²⁺	2.0	0.10	2.67	リン酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.8	0.02	0.52
					炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	135.0	2.21	57.85
計		89.6	3.74	100.00	計		196.4	3.82	100.00

3. 遊離成分					
非解離成分		ミグラム(mg)	溶存ガス成分	ミグラム(mg)	
メタケイ酸	H ₂ SiO ₃	228.0	遊離炭酸	CO ₂	10.6
メタホウ酸	HBO ₂	2.1	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		230.2	計		10.6
溶存物質 合計 (g)		0.516	成分 総計 (g)		0.527

4. その他微量成分等	
成 分	ミグラム(mg)
カドミウム	0.001 未満
総ヒ素	0.088
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 (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12月23日
〒870-0855 大分市豊饒二丁目11番3号
TEL 097-544-4400

登録番号 大分県第3号
公益社団法人 大分県薬剤師会
会長 中 芝 高 彦

温泉分析書
(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25120006号

I. 申請者住所 福岡県久留米市櫛原町116-1 氏名 l e n t o 湯布院 今井 万里子			
II. 源泉名 石松湯山温泉 湧出地 大分県由布市湯布院町川南字苗代田482番4 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		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 三股 洋之		(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善	
(ロ)調査及び試験年月日 令和 7年12月16日		(ロ)試験終了年月日 令和 8年 1月 7日	
(ハ)泉温 67.3℃ (気温) 2.6℃		(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (6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・無味・無臭		(ホ)pH値 8.2 (25℃)	
(ヘ)電気伝導度 84.2 mS/m (25℃)		(ヘ)蒸発残留物 0.591 g/kg (110℃)	
(ト)pH値 8.1 (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 ⁺	0.5	0.07	0.89
ナトリウムイオン Na ⁺	145.0	6.31	79.97
カリウムイオン K ⁺	9.8	0.25	3.17
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.2	0.26	3.30
カルシウムイオン Ca ²⁺	19.8	0.99	12.55
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	0.3	0.01	0.13
バリウムイオン Ba ²⁺	0.1	0.00	0.00
計	178.7	7.89	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 ⁻	0.6	0.03	0.38
塩化物イオン Cl ⁻	108.0	3.05	38.27
臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	38.7	0.81	10.16
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	249.0	4.08	51.19
計	396.6	7.97	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	184.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	4.5	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	188.7	計	0.0
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	0.6		
遊離炭酸	0.1 未満		
溶存物質 合計 (g) 0.764 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 8年 1月 9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上1505-6

氏名 ホリデイズ湯布院株式会社 代表取締役 長谷川 慎介

II 源泉名 ホテル木綿恋記

湧出地 大分県由布市湯布院町川上字田中浦2760-2 採取場所 源泉から採取

III 採取地における調査及び試験成績

- 調査及び試験者 渡邊由美子、山本秀昂
- 調査及び試験年月日 令和7年11月27日
- 泉温 39.2 °C (気温 14 °C)
- 湧出量 測定せず (動力揚湯 掘削 150m)
- 知覚試験 無色・澄明・無味・無臭
- pH値 8.0
- 電気伝導率 35.7 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、森智貴、芝原知弘
- 試験終了年月日 令和7年12月16日
- 知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後)
- 密度 0.9984 g/cm³ (20°C/4°C)
- pH値 7.53
- 蒸発残留物 0.339 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%
ナトリウムイオン	Na ⁺	65.6	2.85	84.32
カリウムイオン	K ⁺	10.8	0.28	8.28
マグネシウムイオン	Mg ²⁺	1.2	0.10	2.96
カルシウムイオン	Ca ²⁺	2.3	0.11	3.25
マンガンイオン	Mn ²⁺	0.2	0.01	0.30
鉄(Ⅱ)イオン	Fe ²⁺	0.9	0.03	0.89
計		81.0	3.38	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 ⁻	0.3	0.02	0.58
塩化物イオン	Cl ⁻	26.6	0.75	21.80
よう化物イオン	I ⁻	0.3	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⁻	37.7	0.78	22.67
りん酸一水素イオン	HPO ₄ ²⁻	0.8	0.02	0.58
炭酸水素イオン	HCO ₃ ⁻	114.1	1.87	54.36
計		180.0	3.44	100.0

3. 遊離成分表

非解離成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
メタほう酸 HBO ₂	1.2	0.03
メタけい酸 H ₂ SiO ₃	145.3	1.86
計	146.5	

溶存物質合計
(ガス成分を除く) 0.4075 g

溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
計	0.0	

成分総計 0.4075 g

4. その他微量成分

成分	ミリグラム(mg)
総ひ素 Asとして	0.046
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

VI 泉質 単純温泉 (低張性 弱アルカリ性 温泉)

旧称 単純温泉

VII 適応症及び禁忌症 別表による

令和8年1月15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-26010002号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南851-3
氏名 株式会社 SOTEL

II. 源泉名 ソテル湯流里
湧出地 大分県由布市湯布院町川南851-3
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び 試験年月日 令和 8年 1月 7日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 1月21日
(ハ)泉温 70.4℃ (気温) 2.4℃	(ハ)知覚試験 弱黄色・澄明・殆ど無味・微弱鉱物臭 (5時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 80m 動力)	(ニ)密度 0.9989 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 弱黄色・澄明・殆ど無味・微弱 鉱物臭	(ホ)pH値 8.4 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 118 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.841 g/kg (110℃)
(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	0.09		フッ化物イオン F ⁻	0.2	0.01	0.09	
ナトリウムイオン Na ⁺	221.0	9.61	86.34		塩化物イオン Cl ⁻	154.0	4.34	37.77	
カリウムイオン K ⁺	35.7	0.91	8.18		臭化物イオン Br ⁻	0.3	0.00	0.00	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	5.6	0.31	2.79		チオ硫酸イオン S ₂ O ₃ ²⁻	0.3	0.01	0.09	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.3	0.11	0.99		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	13.9	0.29	2.52	
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.6	0.18	1.62		リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	2.7	0.06	0.52	
					炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	361.0	5.92	51.52	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	25.8	0.86	7.48	
計	267.3	11.13	100.00		計	558.2	11.49	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	252.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0		カドミウム	0.001	未満		
メタホウ酸 HBO ₂	4.7	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	256.7	計	0.0		フッ化物イオン	0.2			
溶存物質 合計 (g)	1.082	成分 総計 (g)	1.082		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 8年 1月23日
〒870-0855 大分市豊饒二丁目11番3号
TEL 097-544-4400

登録番号 大分県第3号
公益社団法人大分県薬剤師会
会長 中 芝 高 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-26010004号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川南305-11 氏名 井村 直美

II. 源泉名 ラスタグラス 湧出地 大分県由布市湯布院町川南841番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 三股 洋之 (ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 1月14日 (ハ)泉温 57.3℃ (気温) 9.0℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 75 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 65.1 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 8年 1月29日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後) (ニ)密度 0.9986 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.7 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.466 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	0.65		フッ化物イオン F ⁻	0.5	0.03	0.47	
ナトリウムイオン Na ⁺	111.0	4.83	78.54		塩化物イオン Cl ⁻	73.1	2.06	32.19	
カリウムイオン K ⁺	11.2	0.29	4.72		臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.7	0.30	4.88		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	29.3	0.61	9.53	
カルシウムイオン Ca ²⁺	13.8	0.69	11.22		硝酸イオン NO ₃ ⁻	1.6	0.03	0.47	
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 ⁻	170.0	2.79	43.59	
					炭酸イオン CO ₃ ²⁻	26.4	0.88	13.75	
計	140.1	6.15	100.00		計	301.1	6.40	100.00	

3. 遊離成分				4. その他微量成分等	
非遊離成分	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	165.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0	カドミウム	0.001 未満
メタホウ酸 HBO ₂	3.4	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.044
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	168.4	計	0.0	フッ化物イオン	0.5
				遊離炭酸	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	0.610	成分 総計 (g)	0.610		

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 8年 2月 2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-26010007号

I. 申請者住所 東京都千代田区有楽町2丁目10番1号 東京交通会館4階
氏名 株式会社 エンゼルホテルズ

II. 源泉名 エンゼルグランヴィラ由布院
湧出地 大分県由布市湯布院町川北字桃木1615番6
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 1月21日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 1月30日
(ハ)泉温 51.0℃ (気温) 2.4℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (6時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 608 m 動力)	(ニ)密度 0.9984 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値 7.8 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 13.1 mS/m (25℃)	(ハ)蒸発残留物 0.116 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.8 (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	ミクログラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
ナトリウムイオン Na ⁺	7.2	0.31	25.83
カリウムイオン K ⁺	2.4	0.06	5.00
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.9	0.32	26.67
カルシウムイオン Ca ²⁺	10.2	0.51	42.50
計	23.7	1.20	100.00
2. 陰イオン (アニオン) 表			
成 分	ミクログラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール(%)
塩化物イオン Cl ⁻	7.9	0.22	16.67
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	2.2	0.05	3.79
硝酸イオン NO ₃ ⁻	2.0	0.03	2.27
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	62.3	1.02	77.27
計	74.4	1.32	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	69.1	遊離炭酸 CO ₂	8.4
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	69.1	計	8.4
溶存物質 合計 (g)	0.167	成分 総計 (g)	0.175
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	0.001 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	8.4		

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 8年 2月 6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-26030009号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川西243-1 氏名 有限会社 湯亭 香乃蔵
--

II. 源泉名 まどろみの湯 湧出地 大分県由布市湯布院町大字川西八反ヶ坪243-2 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 8年 3月23日 (ハ)泉温 60.8℃ (気温) 12.3℃ (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 28.7 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 8年 4月10日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (8時間後) (ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 8.7 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.295 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(%)
ナトリウムイオン Na ⁺	56.3	2.45	93.87
カリウムイオン K ⁺	6.1	0.16	6.13
計	62.4	2.61	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 ⁻	0.7	0.04	1.46
塩化物イオン Cl ⁻	6.5	0.18	6.57
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	58.5	1.22	44.53
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 ⁻	50.1	0.82	29.93
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	14.4	0.48	17.52
計	130.4	2.74	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	174.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	0.5	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	174.5	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	0.367	成分 総計 (g)	0.367

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	0.006
総水銀	0.0005 未満
鉛イオン	0.01 未満
銅イオン	0.05
フッ化物イオン	0.7
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 8年 4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-26030010号

I. 申請者住所 大分県由布市湯布院町川上1018番地7
氏名 有限会社 浦勝商事

II. 源泉名 山畔温泉
湧出地 大分県由布市湯布院町大字川上字山畔1015の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 植村 真善	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 3月23日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 4月10日
(ハ)泉温 43.5℃ (気温) 16.1℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (6時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 m 動力)	(ニ)密度 0.9984 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値 8.2 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 40.1 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.322 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.3 (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 ⁺	0.1	0.01	0.27
ナトリウムイオン Na ⁺	73.2	3.18	85.48
カリウムイオン K ⁺	4.2	0.11	2.96
マグネシウムイオン Mg ²⁺	2.2	0.18	4.84
カルシウムイオン Ca ²⁺	4.9	0.24	6.45
計	84.6	3.72	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(%)
塩化物イオン Cl ⁻	40.8	1.15	29.87
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	35.9	0.75	19.48
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 ⁻	106.0	1.74	45.19
炭酸イオン CO ₃ ²⁻	6.0	0.20	5.19
計	189.0	3.85	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	142.0	遊離炭酸 CO ₂	0.0
メタホウ酸 HBO ₂	1.9	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.4		
硫酸 H ₂ SO ₄	0.0		
リン酸 H ₃ PO ₄	0.0		
計	144.3	計	0.0
溶存物質 合計 (g)	0.418	成分 総計 (g)	0.418
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	0.244		
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	0.1 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 8年 4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-26030014号

I. 申請者住所 東京都千代田区永田町二丁目11番1号 山王パークタワー3階
氏名 アートプラン株式会社 代表取締役 松本 修

II. 源泉名 針さん宅(個人)
湧出地 大分県由布市湯布院町川上3071
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	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 都留 康平	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 3月30日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 4月10日
(ハ)泉温 43.5℃ (気温) 21.9℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3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・無味・無臭	(ホ)pH値 8.1 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 66.4 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.521 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.1 (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(%)
リチウムイオン Li ⁺	0.1	0.01	0.17
ナトリウムイオン Na ⁺	107.0	4.65	77.76
カリウムイオン K ⁺	16.6	0.42	7.02
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.2	0.26	4.35
カルシウムイオン Ca ²⁺	12.6	0.63	10.54
マンガンイオン Mn ²⁺	0.4	0.01	0.17
計	139.9	5.98	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(%)
塩化物イオン Cl ⁻	79.4	2.24	35.96
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	65.8	1.37	21.99
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	160.0	2.62	42.05
計	305.4	6.23	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	216.0	遊離炭酸 CO ₂	8.8
メタホウ酸 HBO ₂	3.1	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	219.1	計	8.8
溶存物質 合計 (g)	0.664	成分 総計 (g)	0.673
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	0.049		
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	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 8年 4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-26010008号

I. 申請者住所 大分県東国東郡姫島村 1 6 3 0 - 1
氏名 姫島村長 大海 靖治

II. 源泉名 拍子水温泉 源泉 飲泉口
湧出地 大分県東国東郡姫島村 5 1 1 8 番地の 2
採水場所 源泉 飲泉口

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 8年 1月26日

(ハ)泉温 25.2℃ (気温) 6.8℃

(ニ)湧出量 測定せず
(自然湧出 m 自噴)

(ホ)知覚試験 無色・澄明・強炭酸味・中金気味・中金気臭

(ヘ)電気伝導度 274 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
三股 洋之 植村 真善

(ロ)試験終了年月日 令和 8年 2月 5日

(ハ)知覚試験 微弱黄色・澄明・中炭酸味・中金気味・殆ど無臭
(6時間後)

(ニ)密度 1.0005 g/cm³ (20℃/4℃)

(ホ)pH値 6.2 (25℃)

(ヘ)蒸発残留物 1.863 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	0.29
ナトリウムイオン Na ⁺	111.0	4.83	14.23
カリウムイオン K ⁺	6.9	0.18	0.53
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.06
マグネシウムイオン Mg ²⁺	202.0	16.62	48.95
カルシウムイオン Ca ²⁺	235.0	11.73	34.55
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	4.4	0.10	0.29
マンガンイオン Mn ²⁺	1.7	0.06	0.18
鉄 (II) イオン Fe ²⁺	8.7	0.31	0.91
計	570.8	33.95	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	0.09
塩化物イオン Cl ⁻	140.0	3.95	11.69
臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.03
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	195.0	4.06	12.02
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	1570.0	25.73	76.17
計	1905.9	33.78	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	158.0	遊離炭酸 CO ₂	1560.0
メタホウ酸 HBO ₂	3.0	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	161.0	計	1560.0
溶存物質 合計 (g)	2.638	成分 総計 (g)	4.198
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	0.032		
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	1560		

VI. 泉質 含二酸化炭素-マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩温泉
(中性 低張性 低温泉)
旧称 含炭酸-土類泉

VII. 適応症及び禁忌症
別表による

令和 8年 2月 6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-26010010号

I. 申請者住所 大分県東国東郡姫島村 1 6 3 0 - 1
氏名 姫島村長 大海 靖治

II. 源泉名 拍子水温泉 浴槽
湧出地 大分県東国東郡姫島村 5 1 1 8 番地の 2
採水場所 浴槽

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 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 1月26日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 2月 5日
(ハ)泉温 40.6℃ (気温) 6.0℃	(ハ)知覚試験 弱黄色・弱白濁・殆ど無味・殆ど無臭 (5時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (自然湧出 m 自噴)	(ニ)密度 0.9993 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 弱黄色・弱白濁・殆ど無味・殆ど無臭	(ホ)pH値 7.2 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 154 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.961 g/kg (110℃)
(ト)pH値 7.2 (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 ⁺	0.3	0.04	0.23
ナトリウムイオン Na ⁺	67.1	2.92	17.06
カリウムイオン K ⁺	4.9	0.13	0.76
マグネシウムイオン Mg ²⁺	98.9	8.14	47.55
カルシウムイオン Ca ²⁺	116.0	5.79	33.82
ストロンチウムイオン Sr ²⁺	2.2	0.05	0.29
マンガンイオン Mn ²⁺	0.8	0.03	0.18
鉄 (II) イオン Fe ²⁺	0.6	0.02	0.12
計	290.8	17.12	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	0.06
塩化物イオン Cl ⁻	99.3	2.80	16.24
臭化物イオン Br ⁻	0.2	0.00	0.00
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	101.0	2.10	12.18
硝酸イオン NO ₃ ⁻	0.9	0.01	0.06
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	752.0	12.32	71.46
計	953.6	17.24	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	89.6	遊離炭酸 CO ₂	88.9
メタホウ酸 HBO ₂	1.4	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	91.0	計	88.9
溶存物質 合計 (g)	1.335	成分 総計 (g)	1.424
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	0.010		
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	88.9		

VI. 泉質 マグネシウム・カルシウム-炭酸水素塩温泉 (中性 低張性 温泉) 旧称 純重炭酸-土類泉	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 8年 2月 6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-25090009号

I. 申請者住所 大分県玖珠郡九重町大字湯坪945 氏名 西部区長会 会長 熊谷 厚己
--

II. 源泉名 河原湯温泉 湧出地 大分県玖珠郡九重町大字湯坪樋ノ口894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 植村 真善 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 9月24日 (ハ)泉温 89.2℃ (気温) 24.9℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 140 m 自噴) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 16.5 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年10月 7日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (5時間後) (ニ)密度 0.9984 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.8 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.159 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	2.03		フッ化物イオン F ⁻	0.1	0.01	0.67	
ナトリウムイオン Na ⁺	17.3	0.75	50.68		塩化物イオン Cl ⁻	3.1	0.09	6.04	
カリウムイオン K ⁺	5.8	0.15	10.14		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	18.6	0.39	26.17	
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	2.9	0.16	10.81		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	61.1	1.00	67.11	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.1	0.09	6.08						
カルシウムイオン Ca ²⁺	5.9	0.29	19.59						
鉄(II)イオン Fe ²⁺	0.4	0.01	0.68						
計	33.6	1.48	100.00		計	82.9	1.49	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	102.0	遊離炭酸 CO ₂	27.7		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	0.028
メタ亜ヒ酸 HAsO ₂	0.0				総水銀	0.0026
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	102.0	計	27.7		フッ化物イオン	0.1
					遊離炭酸	27.7
溶存物質 合計 (g)	0.219	成分 総計 (g)	0.247			

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10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-25120008号

I. 申請者住所 大分県玖珠郡九重町野上 2 8 6 1 - 1 0 9 氏名 有限会社 くす無憂扇

II. 源泉名 有限会社 くす無憂扇 保養所 湧出地 大分県玖珠郡九重町野上 2 8 6 1 - 1 7 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 三股 洋之 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年12月18日 (ハ)泉温 20.3℃ (気温) 3.3℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 700 m 動力) (ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (ヘ)電気伝導度 12.4 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 8年 1月 7日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (7時間後) (ニ)密度 0.9983 g/cm ³ (20℃/4℃) (ホ)pH値 7.9 (25℃) (ヘ)蒸発残留物 0.145 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 ⁺	9.3	0.40	33.90		塩化物イオン Cl ⁻	1.7	0.05	4.10	
カリウムイオン K ⁺	2.1	0.05	4.24		硫酸イオン SO ₄ ²⁻	10.5	0.22	18.03	
マグネシウムイオン Mg ²⁺	3.6	0.30	25.42		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⁺	8.6	0.43	36.44		炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	58.1	0.95	77.87	
計	23.6	1.18	100.00		計	70.5	1.22	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	111.0	遊離炭酸 CO ₂	8.4		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
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	111.0	計	8.4		フッ化物イオン	0.1 未満
溶存物質 合計 (g)	0.205	成分 総計 (g)	0.213		遊離炭酸	8.4

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。 (弱アルカリ性 低張性 冷鉱泉) 旧称 - - - - -	VII. 適応症及び禁忌症 別表による
--	----------------------------

令和 8年 1月 9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-26010001号

I. 申請者住所 大分県玖珠郡九重町大字菅原1871
氏名 有限会社 観光ホテル都 代表取締役 松平 努

II. 源泉名 旅籠 彩くら 源泉
湧出地 大分県玖珠郡九重町町田2631-1
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 三股 洋之	(イ)試験者 大分県薬剤師会検査センター 三股 洋之 植村 真善
(ロ)調査及び試験年月日 令和 8年 1月 6日	(ロ)試験終了年月日 令和 8年 1月21日
(ハ)泉温 54.5℃ (気温) 9.0℃	(ハ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭 (3時間後)
(ニ)湧出量 測定せず (掘削 300 m 動力)	(ニ)密度 0.9985 g/cm ³ (20℃/4℃)
(ホ)知覚試験 無色・澄明・無味・無臭	(ホ)pH値 8.1 (25℃)
(ヘ)電気伝導度 59.2 mS/m (25℃)	(ヘ)蒸発残留物 0.413 g/kg (110℃)
(ト)pH値 8.1 (25℃)	(ト)ラドン(Rn)* 2.2×10^{-10} Ci/kg (8.1 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 ⁺	0.2	0.03	0.59
ナトリウムイオン Na ⁺	96.2	4.18	82.61
カリウムイオン K ⁺	7.6	0.19	3.75
カルシウムイオン Ca ²⁺	13.3	0.66	13.04
計	117.3	5.06	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	0.57
塩化物イオン Cl ⁻	134.0	3.78	72.00
臭化物イオン Br ⁻	0.4	0.01	0.19
硫酸イオン SO ₄ ²⁻	11.4	0.24	4.57
炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	72.7	1.19	22.67
計	219.0	5.25	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	13.6
メタホウ酸 HBO ₂	7.8	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	169.8	計	13.6
溶存物質 合計 (g)	0.506	成分 総計 (g)	0.520
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	0.052		
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	13.6		

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 8年 1月23日
〒870-0855 大分市豊饒二丁目11番3号
TEL 097-544-4400

登録番号 大分県第3号
公益社団法人 大分県薬剤師会
会長 中 芝 高 彦

温 泉 分 析 書

(鉱泉分析試験による分析成績)

大薬検 第 7R-25070003号

I. 申請者住所 大分県玖珠郡玖珠町太田 3 9 3 5 - 2 氏名 廖 念禹																																																																																			
II. 源泉名 鶴川温泉 湧出地 大分県玖珠郡玖珠町太田 3 9 3 5 - 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 三股 洋之 (ロ)調査及び試験年月日 令和 7年 7月 8日 (ハ)泉温 45.3℃ (気温) 33.1℃ (ニ)湧出量 測定せず (掘削 680 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 57.8 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 三股 洋之 植村 真善 (ロ)試験終了年月日 令和 7年 7月18日 (ハ)知覚試験 無色・澄明・殆ど無味・殆ど無臭 (4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 0.462 g/kg (110℃) (ト)ラドン(Rn)* 2.5×10 ⁻¹⁰ Ci/kg (9.3 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																																																																																			
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">1. 陽イオン (カチオン) 表</th> <th colspan="4" style="text-align: left;">2. 陰イオン (アニオン) 表</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(%)</th> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(mval)</th> <th style="width: 10%;">ミリバール(%)</th> </tr> <tr> <td>リチウムイオン Li⁺</td> <td>0.3</td> <td>0.04</td> <td>0.68</td> <td>フッ化物イオン F⁻</td> <td>0.5</td> <td>0.03</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>ナトリウムイオン Na⁺</td> <td>119.0</td> <td>5.18</td> <td>87.80</td> <td>塩化物イオン Cl⁻</td> <td>27.9</td> <td>0.79</td> <td>12.97</td> </tr> <tr> <td>カリウムイオン K⁺</td> <td>14.6</td> <td>0.37</td> <td>6.27</td> <td>リン酸一水素イオン HPO₄²⁻</td> <td>1.6</td> <td>0.03</td> <td>0.49</td> </tr> <tr> <td>アンモニウムイオン NH₄⁺</td> <td>0.4</td> <td>0.02</td> <td>0.34</td> <td>炭酸水素イオン HCO₃⁻</td> <td>320.0</td> <td>5.24</td> <td>86.04</td> </tr> <tr> <td>マグネシウムイオン Mg²⁺</td> <td>1.6</td> <td>0.13</td> <td>2.20</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>カルシウムイオン Ca²⁺</td> <td>3.2</td> <td>0.16</td> <td>2.71</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>鉄(Ⅱ)イオン Fe²⁺</td> <td>0.1</td> <td>0.00</td> <td>0.00</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>139.2</td> <td>5.90</td> <td>100.00</td> <td>計</td> <td>350.0</td> <td>6.09</td> <td>100.00</td> </tr> </table>				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	0.68	フッ化物イオン F ⁻	0.5	0.03	0.49	ナトリウムイオン Na ⁺	119.0	5.18	87.80	塩化物イオン Cl ⁻	27.9	0.79	12.97	カリウムイオン K ⁺	14.6	0.37	6.27	リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	1.6	0.03	0.49	アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.34	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	320.0	5.24	86.04	マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.6	0.13	2.20					カルシウムイオン Ca ²⁺	3.2	0.16	2.71					鉄(Ⅱ)イオン Fe ²⁺	0.1	0.00	0.00					計	139.2	5.90	100.00	計	350.0	6.09	100.00
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	0.68	フッ化物イオン F ⁻	0.5	0.03	0.49																																																																												
ナトリウムイオン Na ⁺	119.0	5.18	87.80	塩化物イオン Cl ⁻	27.9	0.79	12.97																																																																												
カリウムイオン K ⁺	14.6	0.37	6.27	リン酸一水素イオン HPO ₄ ²⁻	1.6	0.03	0.49																																																																												
アンモニウムイオン NH ₄ ⁺	0.4	0.02	0.34	炭酸水素イオン HCO ₃ ⁻	320.0	5.24	86.04																																																																												
マグネシウムイオン Mg ²⁺	1.6	0.13	2.20																																																																																
カルシウムイオン Ca ²⁺	3.2	0.16	2.71																																																																																
鉄(Ⅱ)イオン Fe ²⁺	0.1	0.00	0.00																																																																																
計	139.2	5.90	100.00	計	350.0	6.09	100.00																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th colspan="4" style="text-align: left;">3. 遊離成分</th> <th colspan="2" style="text-align: left;">4. その他微量成分等</th> </tr> <tr> <th style="width: 20%;">非解離成分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 20%;">溶存ガス成分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> <th style="width: 20%;">成 分</th> <th style="width: 10%;">ミリグラム(mg)</th> </tr> <tr> <td>メタケイ酸 H₂SiO₃</td> <td>188.0</td> <td>遊離炭酸 CO₂</td> <td>4.0</td> <td>カドミウム</td> <td>0.001 未満</td> </tr> <tr> <td>メタホウ酸 HBO₂</td> <td>2.1</td> <td>遊離硫化水素 H₂S</td> <td>0.0</td> <td>総ヒ素</td> <td>0.002</td> </tr> <tr> <td>メタ亜ヒ酸 HAsO₂</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>総水銀</td> <td>0.0005 未満</td> </tr> <tr> <td>硫酸 H₂SO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>鉛イオン</td> <td>0.01 未満</td> </tr> <tr> <td>リン酸 H₃PO₄</td> <td>0.0</td> <td></td> <td></td> <td>銅イオン</td> <td>0.05 未満</td> </tr> <tr> <td>計</td> <td>190.1</td> <td>計</td> <td>4.0</td> <td>フッ化物イオン</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>溶存物質 合計 (g)</td> <td>0.679</td> <td>成分 総計 (g)</td> <td>0.683</td> <td>遊離炭酸</td> <td>4.0</td> </tr> </table>				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	188.0	遊離炭酸 CO ₂	4.0	カドミウム	0.001 未満	メタホウ酸 HBO ₂	2.1	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.002	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	190.1	計	4.0	フッ化物イオン	0.5	溶存物質 合計 (g)	0.679	成分 総計 (g)	0.683	遊離炭酸	4.0																										
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	188.0	遊離炭酸 CO ₂	4.0	カドミウム	0.001 未満																																																																														
メタホウ酸 HBO ₂	2.1	遊離硫化水素 H ₂ S	0.0	総ヒ素	0.002																																																																														
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	190.1	計	4.0	フッ化物イオン	0.5																																																																														
溶存物質 合計 (g)	0.679	成分 総計 (g)	0.683	遊離炭酸	4.0																																																																														
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 7月22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 7 号

令和 8 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