

温泉分析書

1. 申請者 住所：福岡県福岡市中央区大名二丁目8番17号
 氏名：株式会社 セイワリアルネットワーク 代表取締役 次田 和重

2. 源泉名および湧出地
 源泉名：二丈深江伽藍温泉
 湧出地：福岡県糸島市二丈深江字伽藍町2545番地4

3. 湧出地における調査および試験成績
 (イ)調査及び試験者：株式会社 太平環境科学センター 河野 雄彦
 (ロ)調査及び試験年月日：2019年7月30日
 (ハ)泉 温：19.4℃ (気温：32.0℃)
 (ニ)湧 出 量：56L/min 動力揚湯
 (ホ)知 覚 的 試 験：無色透明・無味・無臭
 (ヘ)p H 値(測定時水温)：6.0 (19.4℃)
 (ト)ラ ド ン (Rn)：23×10⁻¹⁰Ci/kg (6.4 マッヘ[M・E])

4. 試験室における試験成績
 (イ)試 験 者：株式会社 太平環境科学センター 田村 和敏
 (ロ)分析終了年月日：2019年8月28日
 (ハ)知 覚 的 試 験：無色透明・無味・無臭 (採水後24時間)
 (ニ)密 度：0.9986 g/cm³ (20℃/4℃)
 (ホ)p H 値(測定時水温)：6.0 (20.0℃)
 (ヘ)蒸 発 残 留 物：260 mg/kg (110℃において)

5. 試料1キログラム中に含有する成分、分量及び組成

(イ) 陽イオン成分	ミリグラム mg	ミリバル mval	ミリバル% mval%	(ロ) 陰イオン成分	ミリグラム mg	ミリバル mval	ミリバル% mval%
ナトリウムイオン (Na ⁺)	23	1.00	37.11	塩化物イオン (Cl ⁻)	24	0.68	24.96
カリウムイオン (K ⁺)	1.5	0.04	1.42	炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	100	1.64	60.45
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	7.4	0.61	22.59	硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	19	0.40	14.59
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	21	1.05	38.87	—			
陽イオン 計	52.9	2.70	100.00	陰イオン 計	143.0	2.71	100.00

(ハ) 遊離成分

非解離成分	ミリグラム mg	ミリモル mmol
メタケイ酸 (H ₂ SiO ₃)	52	0.67
メタホウ酸 (HBO ₂)	0.1未満	0.00
メタ亜ヒ酸 (HASO ₂)	0.1未満	0.00
非解離成分 計	52.0	0.67

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) (遊離炭酸)	7	0.16
遊離硫化水素 (H ₂ S)	0.1未満	0.00
溶存ガス成分 計	7.0	0.16

溶存物質 (ガス性のものを除く)：0.248g/kg

成分総計：0.255g/kg

(ニ) その他の微量成分

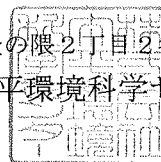
ストロンチウムイオン (Sr ²⁺)	0.20 mg/kg
リチウムイオン (Li ⁺)	0.01 mg/kg
バリウムイオン (Ba ²⁺)	不検出 (0.01mg/kg未満)
アルミニウムイオン (Al ³⁺)	不検出 (0.02mg/kg未満)
マンガンイオン (Mn ²⁺)	不検出 (0.01mg/kg未満)
鉄(II)イオン (Fe ²⁺)	不検出 (0.05mg/kg未満)
鉄(III)イオン (Fe ³⁺)	不検出 (0.05mg/kg未満)
銅イオン (Cu ²⁺)	不検出 (0.01mg/kg未満)
亜鉛イオン (Zn ²⁺)	不検出 (0.02mg/kg未満)
総水銀 (T-Hg)	不検出 (0.0005mg/kg未満)
鉛イオン (Pb ²⁺)	不検出 (0.005mg/kg未満)

フッ化物イオン (F ⁻)	不検出 (0.2mg/kg未満)
炭酸イオン (CO ₃ ²⁻)	不検出 (2mg/kg未満)
臭化物イオン (Br ⁻)	不検出 (0.1mg/kg未満)
ヨウ化物イオン (I ⁻)	不検出 (0.2mg/kg未満)
チオ硫酸イオン (S ₂ O ₃ ²⁻)	不検出 (0.1mg/kg未満)
硫化水素イオン (HS ⁻)	不検出 (0.1mg/kg未満)
カドミウム (Cd)	不検出 (0.001mg/kg未満)
総ヒ素 (T-As)	不検出 (0.01mg/kg未満)
—	
—	
—	

6. 判定：温泉法第二条の別表に規定するラドン、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無い。

2019年8月28日

福岡市博多区金の隈2丁目2番31号
 株式会社 太平環境科学センター (福岡県登録第5号)



代表取締役 坂本 雅俊



可燃性天然ガス測定結果報告書
(温泉法施行規則第6条の6第1項に係る測定調査)

- 1. 分析申請者 住所 福岡県福岡市中央区大名二丁目8番17号
氏名 株式会社 セイワリアルネットワーク 代表取締役 次田 和重
- 2. 源泉名及び湧出地 源泉名 二丈深江伽藍温泉
湧出地 福岡県糸島市二丈深江字伽藍町2545番地4
- 3. 源泉の分析書 (イ)分析書発行年月日 2019年8月28日
(ロ)分析書整理番号 C19-04969
(ハ)分析機関 株式会社 太平環境科学センター (福岡県登録第5号)
- 4. 現地における調査及び試験成績
(イ)調査及び試験者 株式会社 太平環境科学センター 河野雄彦
(ロ)調査及び試験年月日 2019年7月30日
(ハ)泉温 19.4 °C (気温32.0 °C)
(ニ)湧出量 56 L/min (動力揚湯)
(ホ)ガス水比 -

(ヘ)揚湯方法

<input type="checkbox"/>	自然湧出
<input type="checkbox"/>	掘削自噴
<input checked="" type="checkbox"/>	掘削動力揚湯(水中ポンプ)
<input type="checkbox"/>	掘削動力揚湯(エアリフト)
<input type="checkbox"/>	その他の掘削動力揚湯()

(ト)採用した測定方法

測定方法	基準値
水上置換法	50%LEL
水上置換法-ガスクロマトグラフ法	50%LEL
槽内空気測定法	25%LEL
ヘッドスペース法	5%LEL
予備的空気濃度測定	-
水上置換法、槽内空気測定法が測定できなかった理由 (水に気泡が確認できなかったため。)	

(リ)測定場所

<input type="checkbox"/>	温泉井戸
<input checked="" type="checkbox"/>	温泉井戸に最も近い開口部 ()
<input type="checkbox"/>	その他の測定場所 ()
<input type="checkbox"/>	測定の理由 ()

(ヌ)測定できない理由

()

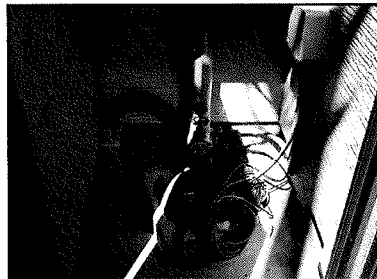
(チ)測定機器のセンサ方式

<input checked="" type="checkbox"/>	接触燃焼式ガスセンサ(機種: 理研計器 GX-2003)
<input type="checkbox"/>	その他のセンサ()
<input type="checkbox"/>	ガスクロマトグラフ(検出器:)

(ル)現地の状況



施設全景



源泉ポンプ



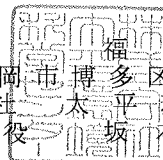
温泉付随ガス測定状況

(ヲ)測定値 0 %LEL (基準値 25 %LEL)

(ワ)所見 3回測定の最大値を報告値とする。
(1回目: 0%LEL, 2回目: 0%LEL, 3回目: 0%LEL)

2019年8月28日

登録番号 福岡県福岡市博多区金の隈2丁目2番31号
株式会社 太平環境科学センター
代表取締役 本 雅 係



水質検査結果書

No. E19-04777

交付 2019年 8月 16日

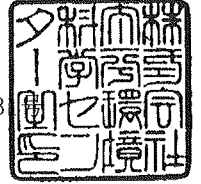
株式会社 セイワリアルネットワーク 様

建築物飲料水水質検査業登録 福岡県23水第74号
水道法第20条第3項検査機関登録 厚生労働省第79号



株式会社 太平環境科学センター

福岡県福岡市博多区金の隈2丁目2番3
TEL (092)504-1220



2019年 7月 30日に受付しました貴依頼による
試料の検査結果は以下のとおりです。

採水年月日		2019年 7月 30日 9:20					
採水地点 又は試料名		伽藍温泉 温泉水					
採水者		河野 雄彦 [所属] 株式会社 太平環境科学センター					
検査項目	検査結果	基準値*	検査項目	検査結果	基準値*		
1 一般細菌	0 CFU/mL	100 CFU/mL以下	35 銅及びその化合物	0.01 mg/L未満	1.0 mg/L以下		
2 大腸菌	不検出	検出されないこと	36 ナトリウム及びその化合物	24.6 mg/L	200 mg/L以下		
3 カドミウム及びその化合物	0.0003 mg/L未満	0.003 mg/L以下	37 マンガン及びその化合物	0.005 mg/L未満	0.05 mg/L以下		
4 水銀及びその化合物	0.00005 mg/L未満	0.0005 mg/L以下	38 塩化物イオン	23.8 mg/L	200 mg/L以下		
5 セレン及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	39 カルシウム、マグネシウム等(硬度)	87.6 mg/L	300 mg/L以下		
6 鉛及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	40 蒸発残留物	209 mg/L	500 mg/L以下		
7 ヒ素及びその化合物	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	41 陰イオン界面活性剤	0.02 mg/L未満	0.2 mg/L以下		
8 六価クロム化合物	0.005 mg/L未満	0.05 mg/L以下	42 ジェオスミン	0.000001 mg/L未満	0.00001 mg/L以下		
9 亜硝酸態窒素	0.004 mg/L未満	0.04 mg/L以下	43 2-メチルイソボルネオール	0.000001 mg/L未満	0.00001 mg/L以下		
10 シアン化物イオン及び塩化シアン	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下	44 非イオン界面活性剤	0.002 mg/L未満	0.02 mg/L以下		
11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	2.61 mg/L	10 mg/L以下	45 フェノール類	0.0005 mg/L未満	0.005 mg/L以下		
12 フッ素及びその化合物	0.06 mg/L	0.8 mg/L以下	46 有機物【全有機炭素(TOC)の量】	0.3 mg/L未満	3 mg/L以下		
13 ホウ素及びその化合物	0.02 mg/L未満	1.0 mg/L以下	47 pH値(測定時水温)	6.6(24℃)	5.8以上8.6以下		
14 四塩化炭素	0.0002 mg/L未満	0.002 mg/L以下	48 味	異常でない	異常でないこと		
15 1,4-ジオキサン	0.005 mg/L未満	0.05 mg/L以下	49 臭気	異常でない	異常でないこと		
16 シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	0.001 mg/L未満	0.04 mg/L以下	50 色度	1 度未満	5 度以下		
17 ジクロロメタン	0.0005 mg/L未満	0.02 mg/L以下	51 濁度	0.1 度未満	2 度以下		
18 テトラクロロエチレン	0.0005 mg/L未満	0.01 mg/L以下	- 遊離残留塩素(採水時)	0.1 mg/L未満	—		
19 トリクロロエチレン	0.0005 mg/L未満	0.01 mg/L以下	- 以下余白 -				
20 ベンゼン	0.0005 mg/L未満	0.01 mg/L以下					
21 塩素酸	0.06 mg/L未満	0.6 mg/L以下					
22 クロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.02 mg/L以下					
23 クロロホルム	0.0005 mg/L未満	0.06 mg/L以下					
24 ジクロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.03 mg/L以下					
25 ジブロモクロロメタン	0.0005 mg/L未満	0.1 mg/L以下					
26 臭素酸	0.001 mg/L未満	0.01 mg/L以下					
27 総トリハロメタン	0.0005 mg/L未満	0.1 mg/L以下					
28 トリクロロ酢酸	0.002 mg/L未満	0.03 mg/L以下					
29 ブロモジクロロメタン	0.0005 mg/L未満	0.03 mg/L以下					
30 ブロモホルム	0.0005 mg/L未満	0.09 mg/L以下					
31 ホルムアルデヒド	0.002 mg/L未満	0.08 mg/L以下					
32 亜鉛及びその化合物	0.005 mg/L未満	1.0 mg/L以下					
33 アルミニウム及びその化合物	0.02 mg/L未満	0.2 mg/L以下					
34 鉄及びその化合物	0.03 mg/L未満	0.3 mg/L以下					
判 定	上記水質項目については水質基準に適合						
検査期日	2019年 7月 30日 ~ 2019年 8月 16日						
検査機関	株式会社 太平環境科学センター						
検査責任者	田村 和敏						
備 考	* 飲料水水質基準[平成十五年厚生労働省令第百一号] ・ 遊離残留塩素は、採水者による現場測定 ・ 検査方法：平成十五年厚生労働省告示第二百六十一号						