

# 温泉分析書

梨食第22-8号-33

1. 使用者

住所 山梨県南都留郡富士河口湖町船津4020番2  
氏名 湖南荘

2. 源泉名及び湧出地

源泉名 富士河口湖町第2号源泉及び第3号源泉混合泉  
湧出地 山梨県南都留郡富士河口湖町船津字大木272番3  
ドレイン管より採水

(温泉分析書の原本は富士河口湖町にあり、原本に基づき作成した。)

3. 湧出地における調査及び試験成績

- 1) 調査及び試験者
- 2) 調査及び試験年月
- 3) 泉
- 4) 湧出量
- 5) 知的試験値
- 6) pH値
- 7) ラドン (Rn)

社団法人 山梨県食品衛生協会 佐々木裕子  
平成22年12月20日  
28.2 °C (調査における気温 12 °C)  
測定不能 (動力揚湯)  
無色澄明、微弱塩味、無臭  
7.1  
未測定

4. 試験室における試験成績

- 1) 試験者
- 2) 分析終了年月日
- 3) 知的試験値
- 4) 密度
- 5) pH値
- 6) 蒸発残留物率
- 7) 導電率

社団法人 山梨県食品衛生協会 佐々木裕子  
平成23年1月12日  
無色澄明、意味無臭 (採水後9時間)  
0.9990 (20°C/4°C)  
7.31  
1977 mg/kg (180 °C)  
291 mS/m

5. 試料1kg中の成分、分量及び組成

(1) 陽イオン成分	ミリグラム	ミリバル	ミリバル%	(2) 陰イオン成分	ミリグラム	ミリバル	ミリバル%
	mg	mval	mval%		mg	mval	mval%
水素イオン (H <sup>+</sup> )	0.0	0.00	0.00	フッ化物イオン (F <sup>-</sup> )	0.2	0.01	0.03
リチウムイオン (Li <sup>+</sup> )	0.0	0.00	0.00	塩化物イオン (Cl <sup>-</sup> )	450.5	12.71	42.48
ナトリウムイオン (Na <sup>+</sup> )	354.4	15.42	49.95	臭化物イオン (Br <sup>-</sup> )	0.4	0.01	0.03
カリウムイオン (K <sup>+</sup> )	1.1	0.03	0.10	ヨウ化物イオン (I <sup>-</sup> )	0.2	0.00	0.00
アンモニウムイオン (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0.0	0.00	0.00	亜硝酸イオン (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0.0	0.00	0.00
マグネシウムイオン (Mg <sup>2+</sup> )	5.6	0.46	1.49	硝酸イオン (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	0.1	0.00	0.00
カルシウムイオン (Ca <sup>2+</sup> )	299.3	14.94	48.40	水酸化物イオン (OH <sup>-</sup> )	0.0	0.00	0.00
ストロンチウムイオン (Sr <sup>2+</sup> )	0.5	0.01	0.03	硫化水素イオン (HS <sup>-</sup> )	0.0	0.00	0.00
バリウムイオン (Ba <sup>2+</sup> )	0.0	0.00	0.00	硫化物イオン (S <sup>2-</sup> )	0.0	0.00	0.00
アルミニウムイオン (Al <sup>3+</sup> )	0.0	0.00	0.00	チオ硫酸イオン (S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	0.4	0.01	0.03
マンガンイオン (Mn <sup>2+</sup> )	0.0	0.00	0.00	硫酸水素イオン (HSO <sub>4</sub> <sup>-</sup> )	0.0	0.00	0.00
鉄 (II) イオン (Fe <sup>2+</sup> )	0.3	0.01	0.03	硫酸イオン (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	703.5	14.65	48.96
鉄 (III) イオン (Fe <sup>3+</sup> )	0.0	0.00	0.00	リン酸水素イオン (HPO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	0.0	0.00	0.00
亜鉛イオン (Zn <sup>2+</sup> )	0.0	0.00	0.00	メタ亜硫酸イオン (AsO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	0.0	0.00	0.00
銅イオン (Cu <sup>2+</sup> )	0.0	0.00	0.00	炭酸水素イオン (HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	154.6	2.53	8.46
以下余白				炭酸イオン (CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> )	0.0	0.00	0.00
				メタケイ酸イオン (HSiO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	0.0	0.00	0.00
				メタケイ酸イオン (BO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	0.0	0.00	0.00
陽イオン 計	661.2	30.87	100	陰イオン 計	1309.9	29.92	100
溶解成分総量	1971 mg						

(3) 非溶解成分	ミリグラム	ミリモル
	mg	mmol
リン酸	H <sub>3</sub> PO <sub>4</sub>	0.0
メタ亜硫酸	HAsO <sub>2</sub>	0.0
メタケイ酸	H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	48.2
メタケイ酸	HBO <sub>2</sub>	13.0
硫酸	H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	0.0
非溶解成分 計		61.2
溶解物質(ガス性のものを除く)		2032 mg

(4) 溶解ガス成分	ミリグラム	ミリモル
	mg	mmol
遊離二酸化炭素	CO <sub>2</sub>	14.3
遊離硫化水素	H <sub>2</sub> S	0.0
溶解ガス成分 計		14.3
成分総計		2046 mg

(5) その他微量成分 (単位; mg/kg)	
水銀 (Hg)	0.00005未満
鉛 (Pb)	0.01未満
カドミウム (Cd)	0.01未満
クロム (Cr)	0.01未満

6. 泉質 ナトリウム・カルシウム-硫酸塩・塩化物温泉 (低張性中性低温泉)

7. 禁忌症、適応症等は『温泉分析書列表』中の5に記載する。

平成23年1月12日

登録番号 16山梨み自第4号  
(平成17年1月7日付)

山梨県甲府市国母6丁目5番1号  
社団法人 山梨県食品衛生協会 会長

八巻恭介

# 温泉分析書別表

梨食第22-8号-33

1. 源泉名： 富士河口湖町第2号源泉及び第3号源泉混合泉
2. 源泉所在地： 山梨県南都留郡富士河口湖町船津字大木272番3
3. 使用者： 湖南荘
4. 泉質： ナトリウム・カルシウム-硫酸塩・塩化物温泉（低張性中性低温泉）

5. 療養泉分類の泉質に基づく禁忌症、適応症は次のとおりである。

温泉分析書の原本は富士河口湖町にあり、原本に基づき作成した。

- 1) 浴用の禁忌症

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

- 2) 浴用の適応症

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

- 3) 飲用の禁忌症

-

- 4) 飲用の適応症

-

- 5) 浴用、飲用の一般的注意事項

- ① 浴用上の注意

ア、温泉療養を始める場合は、最初の数日の入浴回数を一日当たり一回程度とすること。その後は一日当たり二回ないし三回までとすること。

イ、温泉療養のための必要期間は、おおむね二週間ないし三週間を適當とすること。

ウ、温泉療養開始後おおむね三日ないし一週間前後に湯あたり（湯さわり又は浴湯反応）が現れることがある。『湯あたり』の間は、入浴回数を減じ又は入浴を中止し、湯あたり症状の回復を待つこと。

エ、以上のほか、入浴には次の諸点について注意すること。

(ア) 入浴時間は、入浴温度により異なるが、初めは3分ないし10分程度とし、慣れるにしたがって延長してもよい。

(イ) 入浴中は、運動浴の場合は別として一般には安静を守る。

(ウ) 入浴後は、身体に付着した温泉の成分を水で洗い流さない（湯ただれを起しやすい人は逆に浴後真水で身体を洗うか、温泉成分を拭き取るのがよい）。

(エ) 入浴後は湯冷めに注意して一定時間の安静を守る。

(オ) 次の疾患については、原則として高温浴（42℃以上）を禁忌とする。

イ、高度の動脈硬化症    ロ、高血圧症    ハ、心臓病

(カ) 熱い温泉に急に入るとめまい等を起こすことがあるので十分注意をする。

(キ) 食事の直前・食後の入浴は避けることが望ましい。

(ク) 飲酒しての入浴は特に注意する。

- ② 飲用上の注意事項

-

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

発行年月日：平成23年1月12日  
山梨県甲府市国母6丁目5番1号  
社団法人 山梨県食品衛生協会  
会長 八巻 恭介