

1. 源泉名及び湧出地

源泉名 福うさぎ

湧出地 福島県福島市土湯温泉町字八郎畑3番1

2. 湧出地における調査及び試験成績

イ. 調査及び試験者 分析機関の名称 一般社団法人 福島県薬剤師会
氏名 後藤 幸永
ロ. 調査及び試験年月日 平成29年10月6日
ハ. 泉温 63.6℃ (調査時における気温19℃)
ニ. 湧出量 267ℓ/min (動力揚湯)
ホ. 知覚的試験 無色・澄明・弱石油臭・無臭・気泡なし
ヘ. pH値 7.0

3. 試験室における試験成績

イ. 試験者 分析機関の名称 一般社団法人 福島県薬剤師会
氏名 渡邊智子 菅井 正子 後藤 幸永
ロ. 分析終了年月日 平成29年10月20日
ハ. 知覚的試験 無色・澄明・弱石油臭・無味 (採水後72時間)
ニ. 密度 0.9991 (20℃/4℃)
ホ. pH値 7.28
ヘ. 蒸発残留物 873.8mg/kg (110℃)

4. 試料1kg中の成分、分量及び組成

イ. 陽イオン

成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%(mval%)
ナトリウムイオン (Na ⁺)	240.5	10.46	77.37
カリウムイオン (K ⁺)	16.6	0.42	3.11
マグネシウムイオン (Mg ²⁺)	8.2	0.67	4.96
カルシウムイオン (Ca ²⁺)	39.0	1.95	14.42
アルミニウムイオン (Al ³⁺)	0.0	0.00	0.00
マンガンイオン (Mn ²⁺)	0.2	0.01	0.07
鉄(II)イオン (Fe ²⁺)	0.2	0.01	0.07
陽イオン 計	304.7	13.52	100

ロ. 陰イオン

成分	ミリグラム(mg)	ミリバール(mval)	ミリバール%(mval%)
ふっ化物イオン (F ⁻)	2.6	0.14	1.02
塩化物イオン (Cl ⁻)	121.5	3.43	24.87
臭化物イオン (Br ⁻)	0.4	0.01	0.07
よう化物イオン (I ⁻)	0.3	0.00	0.00
硫化水素イオン (HS ⁻)	0.0	0.00	0.00
チオ硫酸イオン (S ₂ O ₃ ²⁻)	0.3	0.01	0.07
硫酸イオン (SO ₄ ²⁻)	113.1	2.35	17.04
炭酸水素イオン (HCO ₃ ⁻)	479.0	7.85	56.93
炭酸イオン (CO ₃ ²⁻)	0.0	0.00	0.00
陰イオン 計	717.2	13.79	100

ハ. 遊離成分

①非解離成分

成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
メタけい酸 (H ₂ SiO ₃)	95.3	1.22
メタほう酸 (HBO ₂)	31.7	0.72
メタ亜ひ酸 (HAsO ₂)	0.4	0.00
非解離成分 計	127.4	1.94

②溶存ガス成分

成分	ミリグラム(mg)	ミリモル(mmol)
遊離二酸化炭素 (CO ₂)	48.4	1.10
遊離硫化水素 (H ₂ S)	0.0	0.00
溶存ガス成分 計	48.4	1.10

溶存物質 (ガス性のものを除く) 1.149g/kg
成分統計 1.198g/kg

ニ. その他の微量成分

成分	ミリグラム(mg)	成分	ミリグラム(mg)
銅イオン (Cu ²⁺)	0.01未満		
鉛イオン (Pb ²⁺)	0.005未満		
総水銀 (Hg)	0.0005未満		

5. 泉質

ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物温泉
(旧泉質名 含食塩・芒硝-重曹温泉) [揭示用泉質名 炭酸水素塩泉]
(低張性-中性-高温泉)

6. 禁忌症、適応症等

	一般的禁忌症 (浴用)	泉質別禁忌症 (浴用)
禁忌症	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	
	一般的適応症 (浴用)	泉質別適応症 (浴用)
適応症	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、神経症、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、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(睡眠障害など)、病後回復期、疲労回復、健康増進	きりきず、末梢循環障害、冷え性、皮膚乾燥症、うつ状態

平成29年10月20日

登録番号 福島第1号
福島県福島市蓬萊町2丁目2番2号
一般社団法人 福島県薬剤師会
会長 町野 紳