

温泉の成分、成分に影響を与える項目並びに禁忌症、入浴上の注意及び適応症

成 分				成分に影響を与える項目							
1 源泉名 新瑞光の湯、至光の湯の混合泉 2 源泉所在地 新瑞光の湯：盛岡市繫字塗沢 55 番地 1、至光の湯：盛岡市繫字猿田 1 - 7 3 泉 質 アルカリ性単純硫黄温泉[低張性 - アルカリ性 - 高温泉] 4 泉 温 源泉 72.5 ℃ (気温 0.6 ℃) 使用位置 62 ℃											
5 密度	6 pH 値	7 電気伝導率	8 蒸発残留物	禁忌症、入浴上の注意及び適応症							
0.9988 g/cm <sup>3</sup> (20℃/4℃)	9.0	92.7 mS/m(25℃)	0.619 g/kg(110℃)								
9 温泉 1 kg 中の成分、分量及び組成				<b>1 禁忌症</b> (1) 温泉の一般的禁忌症 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、少し動くとき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 (2) 泉質別禁忌症 皮膚又は粘膜の過敏な人、高齢者の皮膚乾燥症							
陽 イ オ ン		ミリグラム	ミリバル	ミリバル%	陰 イ オ ン		ミリグラム	ミリバル	ミリバル%	<b>2 浴用の方法及び注意</b> (1) 入浴前の注意 ア 食事の直前、直後及び飲酒後の入浴は避けること。酩酊状態での入浴は特に避けること。 イ 過度の疲労時には身体を休めること。 ウ 運動後30分程度の間は身体を休めること。 エ 高齢者、子供及び身体の不自由な人は、1人での入浴は避けることが望ましいこと。 オ 浴槽に入る前に、手足から掛け湯をして温度に慣らすとともに、身体を洗い流すこと。 カ 入浴時、特に起床直後の入浴などは脱水症状等にならないよう、あらかじめコップ一杯程度の水分を補給しておくこと。 (2) 入浴方法 ア 入浴温度 高齢者、高血圧症若しくは心臓病の人又は脳卒中を経験した人は、42℃以上の高温浴は避けること。 イ 入浴形態 心肺機能の低下している人は、全身浴よりも半身浴又は部分浴が望ましいこと。 ウ 入浴回数 入浴開始後数日間は、1日当たり1～2回とし、慣れてきたら2～3回まで増やしてもよいこと。 エ 入浴時間 入浴温度により異なるが、1回当たり、初めは3～10分程度とし、慣れてきたら15～20分程度まで延長してもよいこと。 (3) 入浴中の注意 ア 運動浴を除き、一般に手足を軽く動かす程度にして静かに入浴すること。 イ 浴槽から出る時は、立ちくらみを起こさないようにゆっくり出ること。 ウ めまいが生じ、又は気分が不良となった時は、近くの人に助けを求めつつ、浴槽から頭を低い位置に保ってゆっくり出て、横になって回復を待つこと。 (4) 入浴後の注意 ア 身体に付着した温泉成分を温水で洗い流さず、タオルで水分を拭き取り、着衣の上、保温及び30分程度の安静を心がけること（ただし、肌の弱い人は、刺激の強い泉質（例えば酸性泉や硫黄泉等）や必要に応じて塩素消毒等が行われている場合には、温泉成分等を温水で洗い流した方がよいこと。） イ 脱水症状等を避けるため、コップ一杯程度の水分を補給すること。 (5) 湯あたり 温泉療養開始後おおむね3日～1週間前後に、気分不快、不眠若しくは消化器症状等の湯あたり症状又は皮膚炎などが現れることがある。このような状態が現れている間は、入浴を中止するか、又は回数を減らし、このような状態からの回復を待つこと。 (6) その他 浴槽水の清潔を保つため、浴槽にタオルは入れないこと。	
リチウムイオン Li <sup>+</sup>	0.2	0.03	0.37	フッ化物イオン F <sup>-</sup>	4.7	0.25	3.12				
ナトリウムイオン Na <sup>+</sup>	167	7.26	89.74	塩化物イオン Cl <sup>-</sup>	88	2.48	30.92				
マグネシウムイオン Mg <sup>2+</sup>	<0.1	0.00	0.00	臭化物イオン Br <sup>-</sup>	0.2	0.00	0.00				
アルミニウムイオン Al <sup>3+</sup>	<0.1	0.0	0.00	ヨウ化物イオン I <sup>-</sup>	<0.1	0.00	0.00				
カリウムイオン K <sup>+</sup>	4.0	0.10	1.24	硫化水素イオン HS <sup>-</sup>	5.2	0.16	2.00				
カルシウムイオン Ca <sup>2+</sup>	14	0.70	8.65	硫酸イオン SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	222	4.62	57.61				
マンガン(II)イオン Mn <sup>2+</sup>	<0.1	0.00	0.00	炭酸水素イオン HCO <sub>3</sub> <sup>-</sup>	25	0.41	5.11				
総鉄イオン Fe <sup>2+</sup> +Fe <sup>3+</sup>	<0.1	0.00	0.00	炭酸イオン CO <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	1.9	0.03	0.37				
				チオ硫酸イオン S <sub>2</sub> O <sub>3</sub> <sup>2-</sup>	4.1	0.07	0.87				
陽 イ オ ン 計		185.2	8.09	100	陰 イ オ ン 計		351.1	8.02	100		
遊離成分											
非 解 離 成 分		ミリグラム	ミリモル		溶 存 ガ ス 成 分		ミリグラム	ミリモル			
メタほう酸 HBO <sub>2</sub>	6.6	0.15	遊離二酸化炭素 CO <sub>2</sub>		<0.1	0.00					
メタけい酸 H <sub>2</sub> SiO <sub>3</sub>	87	1.11	(遊離炭酸)								
			遊離硫化水素 H <sub>2</sub> S		<0.0	0.00					
非 解 離 成 分 計		93.6	1.26		溶 存 ガ ス 成 分 計		<0.1	0.00			
溶存物質（ガス性のものを除く）		0.630 g	成分総計		0.630 g						
微量成分として 総ひ素 0.001 mg 未満											
その他の微量成分（任意項目につき検査した場合）											
銅イオン	鉛イオン	総水銀		カドミウム							
0.01 mg 未満	0.01 mg 未満	0.0005 mg 未満		0.003 mg 未満							
ラドン (Rn) 含有量（検査した場合）											
Bq/Kg 未満（		Ci/kg 未満：		マツヘ/kg 未満）							
10 温泉分析年月日（分析書発行年月日）				平成 27 年 3 月 3 日							
11 登録分析機関の名称及び登録番号				登録番号：岩手県第 3 号				盛岡市			
				登録分析機関名：地熱エンジニアリング株式会社							