

	揭示用新泉質名	旧泉質名	新泉質名	特徴
単 純 温 泉	単純温泉	単純泉	単純温泉 アルカリ性単純温泉	無色透明、無味無臭のものが多く、湯が柔らかく刺激が少ない、癖のない温泉。高齢者向き
	二酸化炭素泉	単純炭素泉	単純二酸化炭素泉	入湯すると全身に炭酸の泡が付着する。低温であるが保温効果が高い。日本には少ない泉質。飲用すると炭酸の爽やかな咽越し。
塩 類 泉	炭酸水素塩泉	重炭酸土類泉 重曹泉 含食塩-重炭酸土類泉 含芒硝-重炭酸土類泉 含土類-重曹泉	カルシウム(・マグネシウム)-炭酸水素塩泉 ナトリウム-炭酸水素塩泉 カルシウム・ナトリウム-炭酸水素塩・塩化物泉 カルシウム・ナトリウム-炭酸水素塩・硫酸塩泉 カルシウム・ナトリウム-炭酸水素塩泉	無色透明の温泉。皮膚を柔らかくする作用があるため、肌がなめらかになる。入浴後清涼感がある。
	塩化物泉	食塩泉(弱食塩泉) 含重曹-食塩泉 含芒硝-食塩泉 含土類-食塩泉	ナトリウム-塩化物泉 ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩泉 ナトリウム-塩化物・硫酸塩泉 ナトリウム・カルシウム-塩化物・炭酸水素塩泉	海水成分によく似ていて、なめるとしょっぱい味がする。入浴すると皮膚に塩分が付着するため保温効果が高く、高齢者向きでよくあたたまり、湯冷めしないので「熱の湯」とも呼ぶ。
	硫酸塩泉	純硫酸塩泉 正苦味泉 芒硝泉 石膏泉	硫酸塩泉 マグネシウム-硫酸塩泉 ナトリウム-硫酸塩泉 カルシウム-硫酸塩泉	動脈硬化の予防になり、日本では「傷の湯」「中風の湯」と呼ばれている。マグネシウムを含んだものは日本では数少なく、「脳卒中の湯」とも呼ばれている。
	含鉄泉	鉄泉 炭酸鉄泉 緑礬泉 酸性緑礬泉	鉄泉 鉄-炭酸水素塩泉 鉄-硫酸塩泉 酸性-鉄-硫酸塩泉	温泉が湧出して空気に触れると、次第に鉄の酸化が進み赤褐色になる特徴がある。保温効果が高いが、緑茶と共に飲用
療 養 泉	アルミニウム泉	明礬泉 含明礬・緑礬泉	アルミニウム泉 アルミニウム・鉄-硫酸塩泉 含鉄-アルミニウム-硫酸塩泉	肌がすべすべになる。
	硫黄泉	硫黄泉 硫化水素泉 含食塩重曹-硫黄泉 酸性硫化水素泉	硫黄泉 硫黄泉(硫化水素型) 含硫黄-ナトリウム-塩化物・炭酸水素塩泉 酸性-含硫黄(・ナトリウム)-硫酸塩泉(硫化水素型)	卵の腐ったような匂いと、白濁した湯が特徴。療養効果が高くよく温まり、およそ万病に効く温泉として知られている。
	酸性泉	単純酸性泉	単純酸性泉	日本特有の温泉で、高温で抗菌力が強く肌にしみる強い刺激がある。高齢者・乾燥肌の人には向かない。
	放射能泉	放射能泉 (ラジウム泉)	単純弱放射能泉 単純放射能泉 含弱放射能-○-○泉 含放射能-○-○泉	古くから万病に効く温泉と知られていて、俗にラジウム泉と呼ばれている。温泉中の放射能は、気体で湧き出した後、空气中に散ってしまうので体への害の影響はない。尿酸を尿から出すので痛風の湯という。