

湯沢温泉「湯元」成分・禁忌症・適応症

泉質

単純硫黄温泉（低張性アルカリ性高温温泉PH9.6）／源泉43.4度

成分	鉱水1kg中の成分	分量	組成
陽イオン成分	ミリグラム(mg)	ミリバム(m.val)	ミリバール%(m.val%)
リチウムイオン	0.1	—	—
ナトリウムイオン	97.4	4.24	92.17
カルシウムイオン	6.2	0.31	6.74
マグネシウムイオン	0.1	—	—
カルウムイオン	0.5	0.01	0.22
ストロンチウムイオン	0.1	—	—
バリウムイオン	0.1	—	—
アルミニウムイオン	0.1	—	—
マンガンイオン	0.1	—	—
鉄(II)イオン	0.1	—	—
鉄(III)イオン	0.1	—	—
銅イオン	0.1	—	—
小計	89.4	3.93	100.00

陰イオン成分	ミリグラム(mg)	ミリバム(m.val)	ミリバール%(m.val%)
フッ素イオン	1.2	0.06	1.05
塩化物イオン	101.7	2.87	50.44
臭化物イオン	0.8	0.01	0.18
ヨウ化物イオン	0.2	0.00	0.00
硫化水素イオン	2.4	0.07	1.23
硫化物イオン	0.1	—	—
チオ硫酸イオン	1.0	0.02	0.35
硫酸水素イオン	0.5	—	—
硫酸イオン	64.7	1.35	23.73
メタ亜ヒ酸イオン	0.1	—	—
炭酸水素イオン	45.8	0.75	13.18
炭酸イオン	13.8	0.48	8.08
メタホウ酸イオン	4.1	0.10	1.76
小計	235.5	5.69	100.0

非解離成分	ミリグラム(mg)	ミリバム(m.val)	
メタケイ酸	43.3	0.55	
非解離成分合計	43.3	0.55	

溶存ガス成分	ミリグラム(mg)	ミリバム(m.val)	
遊離二酸化炭素	0.1	—	
溶存ガス成分計	—	—	

溶存成分(ガス性のものを除く)383.6mg/km成分総計 383.6mg/km その他微量成分

カドミウム/検出せず

総水銀/検出せず

鉛/検出せず

総ヒ素/検出せず

調査および試験機関:(社)新潟県環境衛生中央研究所

禁忌症・適応症

浴用の禁忌症(一般的禁忌症) 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(特に初期と末期)妊娠4ヶ月未満と8ヶ月以上は、水圧によって流産、早産しやすいので、入浴する場合は、かかり湯・かけ湯だけにするか、さっと入ってすぐ出るようにします。呼吸器の弱い人は、高い室温や水圧で息苦しくなるので、42度以上のお湯の肩まで入るのはやめましょう。

浴用の適応症(一般的適応症)

筋肉痛・神経痛・五十肩・運動麻痺・うちみ・くじき・関節のこわばり・慢性消化器病・痔疾・冷え性・病後回復期・疲労回復・健康増進

入浴の注意

入浴中は安静を守り、入浴後は一定時間の休憩をとる。入浴後は身体について温泉の成分を水で洗い流さない。(湯ただれを起こしやすい人は別とする。) 飲酒しての入浴には特に注意する。

禁忌症・適応症決定年月日 平成16年1月20日

決定者 新潟県