

# 草津温泉が コロナを 不活化!

KUSATSU ONSEN



## 草津温泉の温泉力

草津の湯は、様々な細菌や有害微生物が温泉の成分により数秒で死滅するといった研究がなされてきました。草津町と群馬大学は、新型コロナウイルスの感染力を失わせる(不活化)ことができるかといった実験を行いました。

※この実験結果は、草津温泉に来訪・入浴すると感染症にかからない、または治癒するということではありません。

その結果!

群馬大学(板橋教授)の  
調査によると

草津の**温泉水(湯畑源泉)**は

**水道水**の不活化率を1として比較すると

10秒間  
で

**97.51** %

**283** 倍!

1分間  
で

**99.12** %

草津温泉は酸性なので、pHをあわせた  
**硫酸を溶かした水**の不活化率を1とすると

の不活化率!

**56** 倍!

※この実験結果は、草津温泉に来訪・入浴すると感染症にかからない、または治癒するということではありません。

※飲泉はできません。※温泉水のお持ち帰りはできません。

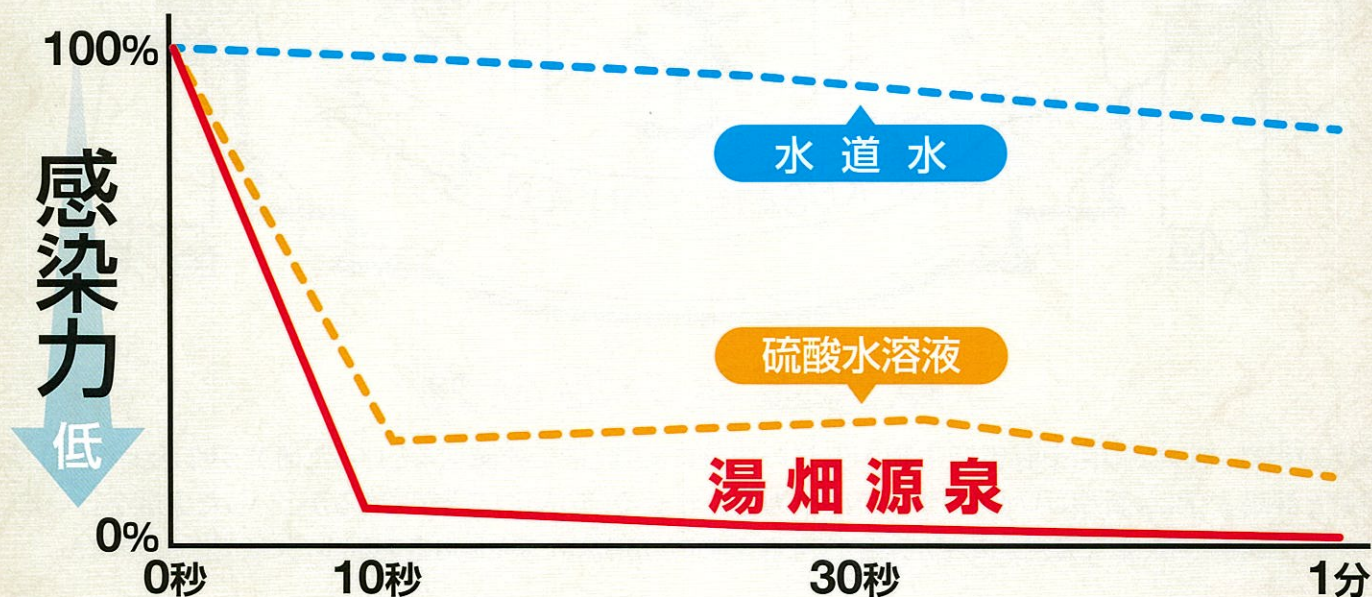
# 草津温泉（湯畑源泉）による 新型コロナウイルス不活化の効果

数値が高いほうが  
効果が高い！  
湯畑源泉はアルコールに  
近い不活化率に  
なるそうです！

## ■新型コロナウイルス感染価に対する不活化率

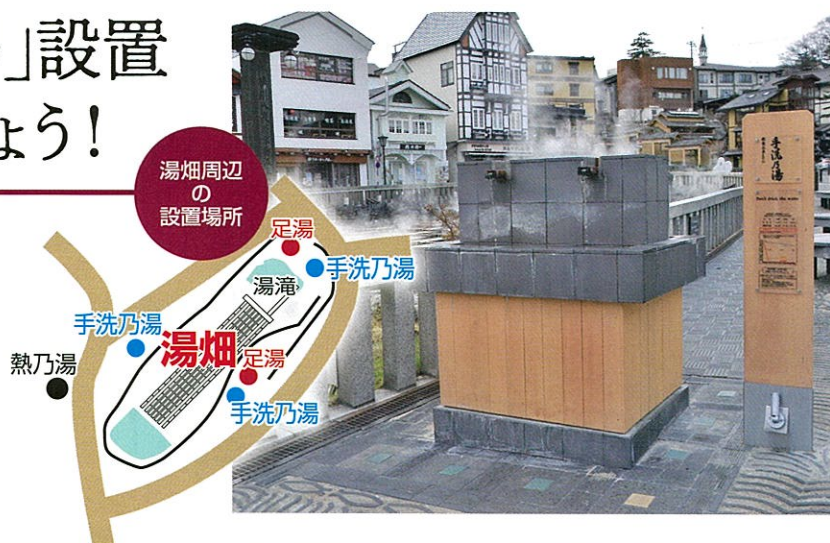
区分	10秒	30秒	1分
水道水	3.19	7.73	18.61
硫酸水溶液	80.08	77.36	89.45
湯畑源泉	97.51	98.50	99.12

## ■新型コロナウイルス感染価を100とした場合の各試料のウイルス感染価



## 草津温泉「手洗乃湯」設置 気軽に手を洗いましょう！

草津温泉では「アルコールよりも手肌に優しく、消毒できる」「食べ歩きの際など気軽に手洗いができる」といった事から「手洗乃湯」を新設いたしました。訪れた際には気軽に温泉に触れられるので是非ご活用ください。手洗乃湯でコロナも洗い流しましょう!!



※飲泉はできません。※温泉水のお持ち帰りはできません。※シルバー等 素材によって色が変色する場合がありますのでご注意ください。

※研究結果は順次公表していく予定です。