

# 温泉利用証

日本温泉協会会員

スパ湯〜ワールド／スパ湯〜ワールド日本風呂／万葉檜風呂(茨城県・つくば下原温泉)

利用源泉に関する情報		
源泉名	つくば下原温泉	
湧出形態	動力揚湯	
泉温・湧出量	35.3℃・毎分160ℓ	
源泉所在地	茨城県つくば市下原370-11	
泉質名	ナトリウム・カルシウムー塩化物強塩泉	
揭示用泉質名	塩化物泉(pH7.2)	
引湯方法・距離	源泉地	

浴槽の温泉利用に関する情報			
項目	状況	方法・理由等	
給排湯 循環装置 給排湯方式	あり 放流一部循環濾過式	浴槽内の温度を均一に保ち汚れを除去するため毎年循環濾過装置を使用しています	
加水・加温	なし あり	源泉温度が低いため熱交換で毎年加温しています	
新湯・入替	新湯 注入温度 浴槽温度 入替頻度	注入量：毎分3ℓ 31.0℃ 41.0℃ 1日1回	左記注入量で満たされるまでの時間：18時間53分
添加	入浴剤 消毒	なし あり	衛生管理のため塩素剤を毎年使用しています

利用源泉に関する項目			浴槽の温泉利用に関する項目		
源泉	泉質	引湯	給排湯方式	加水	新湯注入率
●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●

自然度・適正度の目安：●●●>●●●>●●●>●●●>●

発行年月日：2008年8月1日 揭示有効期限：2013年7月31日

認定 No.000834-1 日本天然温泉審査機構

# 温泉利用証

日本温泉協会会員

スパ湯〜ワールド／スパ湯〜ワールドローマ風呂／王朝露天風呂（茨城県・つくば下原温泉）

利用源泉に関する情報		
源泉名	つくば下原温泉	
湧出形態	動力揚湯	
泉温・湧出量	35.3℃・毎分160ℓ	
源泉所在地	茨城県つくば市下原370-11	
泉質名	ナトリウム・カルシウム－塩化物強塩泉	
揭示用泉質名	塩化物泉(pH7.2)	
引湯方法・距離	源泉地	

浴槽の温泉利用に関する情報			
項目	状況	方法・理由等	
給排湯	循環装置あり 給排湯方式 放流一部循環濾過式	浴槽内の温度を均一に保ち汚れを除去するため毎年循環濾過装置を使用しています	
加水・加温	加水 なし 加温 あり	源泉温度が低いため熱交換で毎年加温しています	
新湯・入替	新湯 注入量：毎分8ℓ 注入温度 31.0℃ 浴槽温度 41.0℃ 入替頻度 1日1回	左記注入量で満たされるまでの時間：16時間11分	
添加	入浴剤 なし 消毒 あり	衛生管理のため塩素剤を毎年使用しています	

利用源泉に関する項目			浴槽の温泉利用に関する項目		
源泉	泉質	引湯	給排湯方式	加水	新湯注入率
●●	●●	●●	●●	●●	●

自然度・適正度の目安：●●>●●>●●>●●>●

発行年月日：2008年8月1日 揭示有効期限：2013年7月31日

認定 No.000835-1 日本天然温泉審査機構