

## 云仙天草国立公园

# 云仙地狱 漫步

云仙景点指南系列 1



## 地狱漫步注意事项

- ① 地狱内存在危险,请勿进入栅栏内。  
② 为了他人,请将垃圾带回,谢谢合作。

监修·发行/云仙山信息馆运营协议会  
邮编854-0621长崎县云仙市小浜町云仙320

☎ (0957) 73-3636  
FAX (0957) 73-2136

\*云仙地狱导游图\*

## 云仙名称由来

云仙最初被记为“温泉”。这源于“温泉山满明寺”的山号，但不久，文人雅士便用“云仙”取而代之，逐渐为人们接受。



## \*云仙地狱景点\*

① 云仙山信息馆 (入馆免费·周四休馆·9:00~17:00)

来到云仙后首先希望访问的设施。

这里对云仙的自然和历史进行通俗易懂的介绍和解说，还可学习关于火山和温泉的知识。

### ② 大叫唤地狱

位于地狱中最高的山丘上，巨大的声响仿佛坠入地狱中的恶人们痛苦的嘶喊。

### ③ 天主教殉教碑

江戸时代初期，云仙是为逼迫天主教徒改信而进行地狱责罚的场所，有30多人在此殉教。

### ④ 系地狱

岛原女子系与情夫合谋杀害了丈夫，于明治初期被处刑时喷发出的地狱。

### ⑤ 雀地狱

发出唧唧咋咋仿佛雀鸟鸣叫声的地狱。

### ⑥ 清七地狱

江戸时代初期，一位名叫清七的长崎天主教徒被捕，在此被处以酷刑。

### ⑦ 八万地狱

人们因有着八万四千种烦恼而犯下种种恶行，因此死后要在此地狱接受众多痛苦的折磨。

### ⑧ 温泉神社

古时作为大乘院满明寺的一个神社而被称为四面宫，大正5年(1916年)被改称为温泉神社。

### ⑨ 云仙山满明寺

在名僧行基创建的大乘院满明寺的遗址上建立起的寺庙。释迦堂中供奉着黄金色的大佛。

### ⑩ 旧八万地狱(月面地狱)

清晰而生动地展示着从火山诞生到植物繁衍的壮观景象。仿佛月球坑洼面。

## \*云仙温泉的历史\*

大宝元年(701年)奈良朝的名僧行基创建大乘院满明寺。山号为温泉山。

永久3年(1115年)定增上人使一度衰落的满明寺重振香火。僧坊达到1000坊，其后400年间，作为日本西部的“高野山”(佛教圣地)而兴盛。

天正8年(1580年)因有马晴信开始信奉基督教，而将领地内的寺庙、神社和佛阁破坏。

宽永4年(1627年)岛原藩主和长崎奉行等镇压天主教。在云仙进行地狱责罚。

宽永14年(1637年)爆发岛原之乱。

承応2年(1653年)加藤善左卫门在古汤开设疗养温泉“延历汤”。

宽文12年(1672年)第二代加藤小左卫门成为温泉管理人。

元禄3年(1690年)荷兰商馆医师Kaempfer来到日本。之后将云仙介绍到欧洲。

元禄6年(1693年)岛原藩主为保护温泉而设置护山人，树立禁牌。

享保16年(1731年)小地狱内开设疗养温泉。

安永4年(1775年)为保护温泉山而设置山林管理处，树立禁牌。

文政6年(1823年)荷兰商馆医师Siebold来到日本。之后在其著作《日本》中介绍了云仙。

明治3年(1870年)美国人来到云仙住宿。之后，逐渐有更多居住在九州的外国人前来休憩。

明治11年(1878年)开掘新温泉。

明治22年(1889年)上海的英文报纸介绍了云仙，之后，开始有游客从上海、香港和俄罗斯等地前来避暑。

明治44年(1911年)被指定为日本最早的县立公园。

大正2年(1913年)开设云仙高尔夫球场。

昭和9年(1934年)被指定为国立公园。

## \*地狱周围生栖的小鸟\*

### 山雀

在云仙随处可见。体型比麻雀小，其特征是黑顶白颊，胸前有形似领带状的粗黑线条。行动活跃，发出吱吱啾啾的鸣叫。



### 银喉长尾山雀

夏季大多栖息在森林里，而从秋季到冬季，可在温泉街附近成群出没。体型小于麻雀，但与身体相比，尾部显得非常长，发出嘁嘁啾啾的细声鸣叫。



### 三道眉草鹀

体型较麻雀稍大，背面为栗褐色，面部有白黑相间的条纹，喉部为灰白色。云仙几乎所有地区均可见，从春季至夏季发出美妙的鸣叫，仿佛在向人们致以季节的问候。



### 灰鹡鸰

黄色的腹部较为醒目。喜欢摇摆长尾，因此也被称为石叫鸟。飞行姿态呈波状。在距离地狱喷气很近的地方也会筑巢。全年可见。发出嘁嘁嘁喳的鸣叫声。



## \* 云仙地狱 \*

云仙的旧温泉和新温泉之间被白土(温泉粘土)覆盖的一带被称为云仙地狱地带。地狱按照佛教的解释,意指对前世犯下的恶行接受报应惩罚的地方,灼热的温泉和喷气从各处汹涌而出,刺鼻的硫黄味飘荡在空气中,温泉蒸汽弥漫,此情此景可谓恰似地狱。

云仙地狱的能量源推测来自桥海湾海底淤积的岩浆。由此岩浆产生的高温高压气体沿着岩层的缝隙上升,其途中产生化学变化,一度变为高温热水。但是,能够上升到海拔高达约700米的云仙地表部的,仅是此热水沸腾而产生的气体,变成汹涌的喷气喷出,云仙的温泉便是由此气体和周边山中产生的地下水混合生成。

## \* 温泉和喷气 \*

云仙温泉的泉质为硫酸酸性硫磺泉,显示强酸性。温泉的最高温度为98℃,主要成分包含铁离子、铝离子和硫离子,对风湿病、糖尿病及皮肤病均有疗效。

伴随着嘶嘶声喷出的气体的最高温度可达120℃。大部分为水蒸气,但也包含碳酸气体和硫化氢气体,发出刺鼻的硫磺味。

## \* 温泉粘土·析出物 \*

地狱地带的岩石受喷气、温泉热及酸性水的影响而变质,变为脱成白色的粘土状温泉粘土。

地狱的喷气孔周围可见白~淡黄色的温泉析出物。这是喷气中的硫化氢气体与土中的铁和铝等产生反应结晶而成,而云仙的析出物的特点在于,不是在温泉水中,而是在地表面析出。

## \* 地狱周围的植物 \*

地狱周围存在着含有硫化氢等的气体、地热,以及强酸性的水和土壤,苛刻的环境非常不适宜植物生长。因此,地狱周围的植物系统由飘拂草、细叶芒、杜鹃花、日本红松等能够忍受如此条件的少数植物构成。

请仔细观察地狱的硫气孔附近生长着何种植物,以及各种植物在何处较为常见。

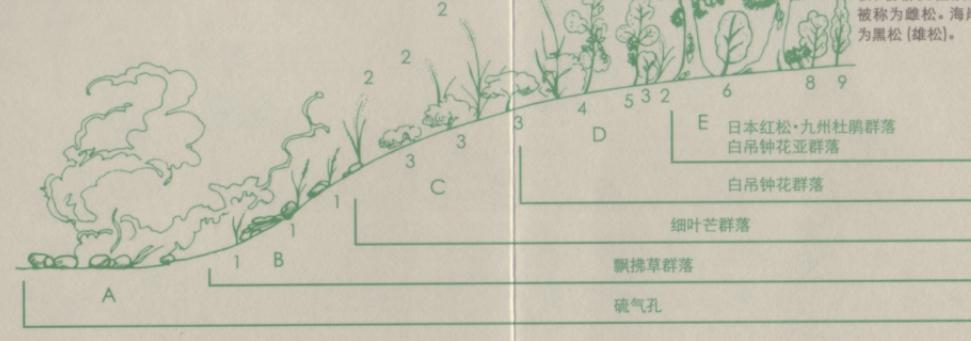
● 珍珠花 杜鹃花属,完美扭曲的枝干非常显著。花为悬铃形,每年6月前后成串绽放,也被称为米饭花,并且,新枝在冬季呈红色,因此也被称为漆筷树。



珍珠花

### 云仙地狱周围的植物

- |         |         |
|---------|---------|
| 1. 飘拂草  | 6. 珍珠花  |
| 2. 细叶芒  | 7. 日本红松 |
| 3. 九州杜鹃 | 8. 山大茴  |
| 4. 白吊钟花 | 9. 朝天椒  |
| 5. 乌饭树  |         |



● 飘拂草 看似平凡的草本植物,但非常耐热和酸性,因此即使在紧靠硫气孔的附近也有分布。是九州的温泉地特有的植物。

● 白吊钟花 高3米左右的小乔木,5月左右绽放房状的乳白色小花,秋季叶片变成深红色。

地狱周围分布尤其多,因而被指定为日本的天然纪念物。(封面)

● 九州杜鹃 杜鹃花属,是花形较小、叶片细长的种类。5月前后绽放大簇紫红、朱红、淡红等各种颜色的花朵。云仙到处可见大群落。

● 乌饭树 (小小坊) 杜鹃花属,花呈悬铃形,7月前后开放,秋季10月前后结成小形蓝色果实。

味似苹果非常美味。



九州杜鹃



乌饭树

● 日本红松 (赤松) 云仙地狱之主是赤松。较高的树100%是这种树。日本全国山地多见,树皮和树叶均较柔软,仿佛女性肌肤,因而也被称为雌松。海岸上较多的为黑松 (雄松)。