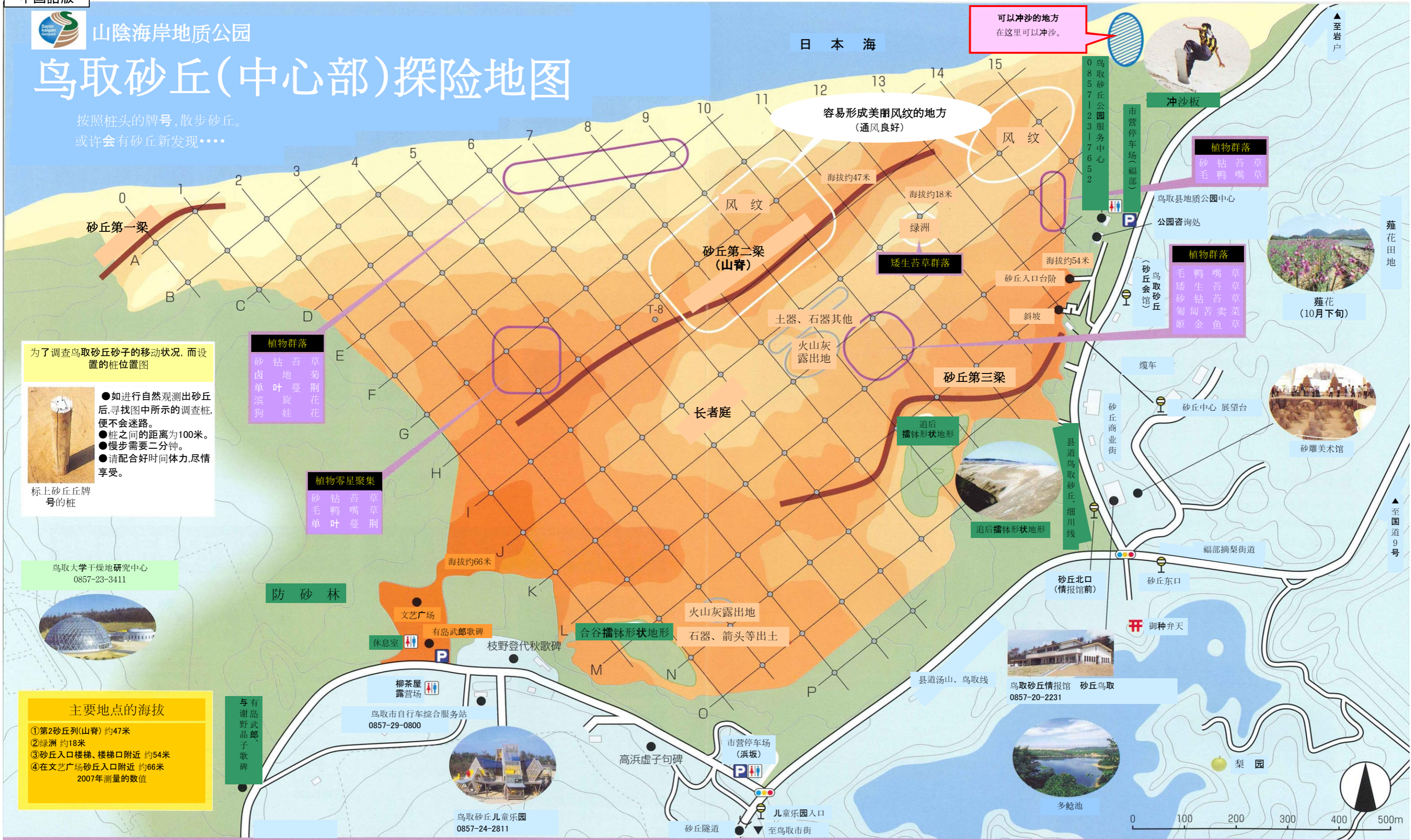





山陰海岸地质公园

鸟取砂丘(中心部)探险地图

按照桩头的牌号,散步砂丘。
或许会有砂丘新发现……



为了调查鸟取砂丘砂子的移动状况,而设置的桩位置图



- 如进行自然观测出砂丘后,寻找图中所示的调查桩,便不会迷路。
- 桩之间的距离为100米。
- 慢步需要二分钟。
- 请配合好时间体力,尽情享受。

标上砂丘丘牌号的桩

鸟取大学干燥地研究中心
0857-23-3411



主要地点的海拔

- ①第2砂丘列(山脊)约47米
- ②绿洲 约18米
- ③砂丘入口楼梯、楼梯口附近 约54米
- ④在文艺广场砂丘入口附近 约66米

2007年测量的数值

植物群落

砂	钻	苔	草
鹼	地	菊	荊
单	叶	蔓	花
滨	旋	花	花
狗	娃		

植物零星聚集

砂	钻	苔	草
毛	鸭	嘴	草
单	叶	蔓	荊

与有岛武郎、谢野晶子歌碑



风纹

形成“风纹”的图案是砂丘独特的风景。砂子被风吹干的早晨可以看见此景。



山脊

被称为砂丘第2梁的砂顶被称为「山脊」。高度约47米,能眺望起伏雄伟的取砂丘风景。



砂帘

形成了美丽的帘子图案。飞沙积累到砂丘的山脊后,就从砂丘表面如雪崩般滑落下来。



绿洲

砂丘的降雨变成地下水,并成为泉水涌出地面。在山脊脚附近能够看见。

利用山阴海岸国立公园、鸟取砂丘的注意事项。

为愉快地体验砂丘乐趣,请遵守以下事项。

- 在砂上乱写乱画
- 练习高尔夫球及燃放烟花等
- 随地丢垃圾(烟头等)
- 随地丢动物粪便
- 在砂丘海滨游泳
- 临时搭建帐篷等
- 设置广告板、张贴宣传海报等
- 带走砂丘的砂子
- 乘车进入
- 使用扩音器等发出明显的噪音

…等,为确保游客安全并安心的度过在鸟

鸟取砂丘的草原化及除草对策

鸟取砂丘是位于鸟取平原海岸东西16km、南北2.4km海岸砂丘的总称。提到鸟取砂丘，便让人浮想起那一望无际的砂之风景，1970年(昭和45年)左右，砂丘中开始出现了一些非固有植物，随着砂子移动的减少，风纹与砂簾的特殊景象开始变得少见，砂丘原有的景观受到严重损坏，砂丘草原化成为了急待解决的问题。



草原化的状况



(平成3年6月拍摄)

环境厅(当时称呼)根据调查结果指出“现在的砂丘已经不能再依靠海浪推涌而来的细砂维持，必须活用现有的砂子，清除砂丘杂草，增加砂子的移动，美化砂丘环境”。

依据除草的实验结果，鸟取县、鸟取市及福部村(合并后为现在的鸟取市)于平成6年开始进行除草活动，并一直延续至今。随着除草工作的顺利进展，砂丘逐渐恢复了原来的面貌。平成16年后，志愿者也开始积极参与美化砂丘活动，政府与市民相互协作，共同还原并保护美丽的砂丘。

农机及人力除草

气象、植物、农业机械方面的专家研究出砂丘除草法(即开发除草机械、提出除草最佳时期等)，并进行具体的除草指导。



农机除草作业



公害监控调查

为减少除草对砂丘造成的损害，且同时更有效地进行砂丘杂草清理，专家对植被生长、地形及砂子的移动都进行了监控调查，除草工作结束后对景观效果及产生影响都要进行验证。

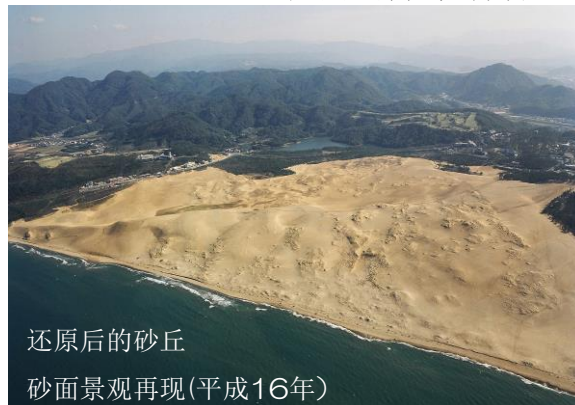
志愿者除草

平成16年开始，为保护鸟取砂丘，县内外的砂丘爱护者们都聚集于此。



○志愿者除草问讯电话：
鸟取砂丘再生会议事務局 (☎0857-22-0582)

还原砂丘、志愿者们的除草活动



还原后的砂丘
砂面景观再现(平成16年)

砂丘植物

鸟取砂丘中生长着16种固有植物，以下介绍主要的几种。



砂钻苔草

成群生长在砂子堆积的地方，是砂丘内分布最广的植物，干枯后，叶子的纤维会变为毛笔的形状。



绢毛飘拂草

大多生长于植物群中，叶片上布满如绢毛状的细毛，防止水分蒸发，根部长且坚硬。



大穗结缕草

横向生长的植物，根茎节再生茎秆，突出于砂面，叶片结实纤细，抗风沙性强。



匍匐苦卖菜

根茎柔软，呈直线延伸，叶子生长于砂面上，春秋季节绽放迷人的黄色花朵。



滨旋花

主要分布在海岸砂堤及砂子移动较少的盆地底边，初夏时节开的花似牵牛花。



矮生苔草

主要分布在绿洲周边及潮湿的地方，花穗上开雄花，根部开雌花。



单叶蔓荆

砂丘地中唯一的匍匐性木本植物，根茎或于砂上或于砂中蔓延生长，夏季开花。



毛鸭嘴草

砂子移动频繁的地方至内陆地方都可看到，植被高大，穗按纵向分为两部分，引人注目。

注：砂子固定区域、砂动受阻区域中生长的砂丘植物也要作为除草对象被清除。

砂丘中的杂草群

以下介绍砂丘中的几种主要杂草



茜草

北美原生物，花色呈白色及淡红色。



毛马唐

一种一年四季道边随处可见的草，枝叶呈放射状。

※所有杂草都为夏季开花

图片、引用文献

◇砂丘植物图片 (财)自然公园财团鸟取支部

◇砂丘中的杂草群 鸟取砂丘景观保护调查报告书(2004. 3. 31、鸟取砂丘景观保护协会、岩崎、清水负责)

◇主要植物的开花及播种期 鸟取砂丘景观保护调查报告书(2007. 3. 31、鸟取砂丘景观保护协会、永松、富永负责)

主要植物的开花及播种期

注) 2006年、实线为开花期、虚线为播种期

