

# **平成 28 年度活動報告書**

**垂山反射炉発信 ~relaxing space**

**垂山反射炉周辺の自然環境を守る会**

**通称：垂山反射炉グラウンドワーク**

## 1、活動の目的

世界文化遺産の構成資産である峠山反射炉の緩衝地帯の環境向上と、緩衝地帯の継続的な環境愛護精神の普及啓発を行う。

## 2、事業概要

峠山古川南側の竹林整備

平戸山遊歩道の整備

賀茂川神社境内の清掃・整備

峠山鳴滝ビオトープの環境維持と整備

峠山鳴滝ビオトープに於ける植物・昆虫観察イベントを通じた社会教育等

## 3、周辺環境について

反射炉周辺は世界遺産の構成資産でもある古川の清流に育まれた自然環境豊かな地域です。古川上流は伊豆の国市の水源としても利用されている良質な水資源に恵まれています。

反射炉下流にはホタルの自生地、賀茂川神社にはアラカシやスギ等の大木と広葉樹のさまざまな植物があり、そこで幼虫期を育つ蝶・トンボが春から秋にかけて峠山鳴滝ビオトープを賑わしています。また今年度できました遊歩道付近・賀茂川神社南側の竹林及び平戸山遊歩道は、数年来行われてきた整備により日々差し込み緑豊かな地域となり心癒される空間となっています。



#### 4、活動について

峠山反射炉周辺の環境改善活動は、中区・内中区を中心に複数の団体がボランティア活動を実施しています。この各団体がより充実した活動をしていただく為、各団体同士のコミュニケーションを向上させ、より良い峠山反射炉の周辺環境の整備を行ってまいりました。

#### 【実施団体】

中区

内中区

中・内中賀茂川神社氏子総代会

伊豆の国緑と水を守る会

中・内中ビオトープづくり推進委員会

中区青少年育成会

#### 5、活動内容

##### 【環境整備】

(賀茂川神社境内の清掃)

10月8日 (20名) 11月22日 (18名) 12月31日 (18名)  
2月10日 (15名)

(今宮神社境内清掃)

9月10日 (15名)

(水上神社境内清掃)

4月9日 (18名)

(竹林整備)

5月7日 (20名) 10月8日 (12名)

(平戸山遊歩道整備)

11月26日 (10名)

(峠山鳴滝ビオトープ整備)

6月5日 (44名) 11月13日 (45名)

##### 【社会教育】

(植物・昆虫観察会)

6月12日 (38名) 9月18日 (45名) 10月16日 (46名)

## 6、具体的活動内容と成果

反射炉周辺には、賀茂川神社他2ヶ所の神社があり年6回の清掃活動を行っています。整備された境内にはアラカシ等の大木と広葉樹がバランスよく生い茂り憩いの場所となっています。

また、昨年設置をした賀茂川神社の看板は平安時代からの歴史を持つ反射炉周辺地域の守り神であることを紹介し、地域住人をはじめ、峯山反射炉を訪れる周辺散策をする方に、この地域が歴史ある地域である旨の情報発信をしています。

竹林整備については、年2回の継続的な整備実施により日差しの差し込む美しい竹林として管理保全されています。また伐採した林木については環境愛護の精神から、チップ状にして竹林に戻す作業を行っています。ホタルの季節には竹林内で飛び交うホタルの姿が見られます。

峯山鳴滝ビオトープでは、大雨時の土砂・水の流入、猪の乱入等課題はあります。年2回の整備に加えボランティアの皆様による小修理、生態系を考慮したうえでの整備、特定外来植物に対する排除活動等により施設の維持管理が継続的に行われています。

社会教育活動として行われている「植物・昆虫観察会」は年3回開催し、子どもを中心に毎回40人程度の参加者があり、植物や昆虫を通して環境に触れ合い、生態系についても学んでいく機会を作っています。この施設を一人でも多く「素晴らしい」と思っていたらしく事が、施設環境を維持・向上させる一番大切なこと思います。

このように地元環境団体がひとつになり、環境保全に関する事業を通じ、峯山反射炉周辺の自然環境を守ることの大切さを今後ともPRしていく方針です。



## 竹林整備の様子



切り取った林木はチップ状にします。



伐採した竹の整理をしています。



通路を整備しています。



周辺の枯れた竹を整理します。

## 並山鳴滝ビオトープ整備の様子



老朽化した通路の架け替え



杭も定期的に取り替えます。



安全性を考慮、  
慎重に作業をします。



園内の小川を整備しました。

## 植物・昆虫観察会



講師の説明に覗き込んで  
観察しています。

いろいろな植物に  
興味を示しています。



みんなで力を合わせ  
虫取りです。

採った昆虫を講師が説明。  
雄と雌の違いは?  
採った昆虫は  
放します。



## 平戸山遊歩道整備



遊歩道を塞ぐように  
生い茂る枝を伐採します



道端の雑草を刈取ります。



道が隠れるような  
雑草の除去は大変です。