

## 2022年度の維持管理活動の報告

### 【目次】

1. 2022年度の維持管理活動計画	.....	P2
2. 維持管理作業（4月13日（水））の報告	.....	P3
3. 維持管理作業（5月18日（水））の報告	.....	P4
4. 維持管理作業（6月15日（水））の報告	.....	P6

### 【ご注意】

本資料は、生態系保護の観点から生物の位置に関わる情報などは非表示としています。  
ご了承下さい。



## 2. 維持管理作業（4月13日（水））の報告

- 4月13日（水）に、中池サクラソウ群落再生地の外来植物の駆除に移植した植物の確認を実施しました。
- 参加者：堂本委員長、川島委員、宮川委員、小川委員、運営事務局（合計：19名）

### 作業状況

非表示

### (1) 中池・サクラソウ群落再生地

- ・ 2月4日に移植したサクラソウ等の生育条件確保のため、移植植物の周辺の除草を実施しました。
- ・ 作業後には、2月4日に移植した植物の開花状況を確認しました。

非表示

### 作業前後

非表示

### 作業範囲

非表示

【その他生育が確認された種】

非表示



# 3. 維持管理作業（5月18日（水））の報告①

- 対象：（1）上池旧流路整備地、（2）中池保全エリア・サクラソウ群落再生地（協議会及び一般参加者と連携・協働を実施）
- 参加者：堂本委員長、川島委員、宮川委員、小川委員、山下委員、一般ボランティア（7名）、運営事務局の計31名

## （1）上池旧流路整備地

・旧流路整備地に繁茂しているオオカワヂシャの除去を実施しました。

### 作業前後

オオカワヂシャ



上池旧流路整備地の作業前

除去



上池旧流路整備地の作業後

### 作業範囲

上池旧流路整備地



オオカワヂシャ除去範囲

### 作業成果



オオカワヂシャの除去成果

### 【考察と今後の方向性】

- ・試行的に実施した竹の伐採方法について、経過観察を行っていく必要があります。
- ・また、今後想定される竹の伐採エリアを図示化し、効率的・効果的な維持管理作業計画が必要です。

## （2）中池保全エリア・オギ群落及びサクラソウ群落再生地

- ・オギ群落に繁茂したオオブタクサ等の外来植物の除草とサクラソウ群落再生地への侵入抑制を目的に竹の伐採・枝打ち・運び出しを実施しました。
- ・竹の伐採については、再繁茂しにくい伐採方法（地上高1mでのカット）を試行しました。

### 作業前後



サクラソウ群落再生地竹伐採前



地上高 約1m

サクラソウ群落再生地竹伐採後

### 作業状況



オギ群落  
オオブタクサ駆除



駆除したオオブタクサ



竹の枝打ち作業

### 作業範囲

中池



オオブタクサ駆除作業実施地

竹の伐採作業実施地



# 3. 維持管理作業（5月18日（水））の報告②

●維持管理作業実施後に有志の一般ボランティアとの協働で、中池保全エリア(チガヤ群落再生地)においてチガヤの移植を実施しました。  
 本田航空株式会社敷地にあるチガヤ群落より掘り出したチガヤ苗27株を対象コドラート2カ所へ移植しました。\*本田航空(株)様の事前承諾の元実施しています。

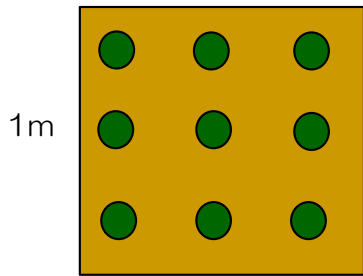
## (1) 中池保全エリア・チガヤ群落 コドラート①

・前日(5/17)に本田航空敷地\*より掘り出したチガヤ9株(稲穂付根茎部)をコドラート①(1m x 1m)へ移植しました。(連携・協働)

### 作業状況



コドラート① 配置図  
 9株



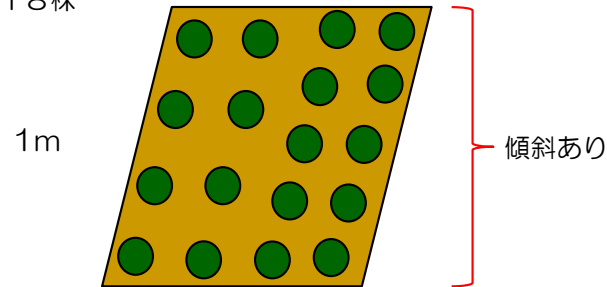
## (2) 中池保全エリア・チガヤ群落 コドラート②

・当日(5/18)に本田航空敷地\*より掘り出したチガヤ18株(稲穂付根茎部)をコドラート②(1m x 1m)へ移植しました。(協議会)

### 作業状況



コドラート② 配置図  
 18株



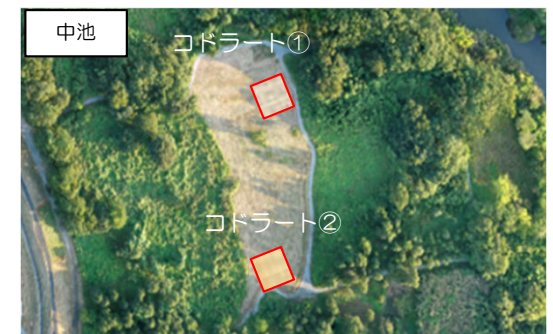
### 【考察と今後の方向性】

- ・コドラート①、②の育成状況をモニタリングし、チガヤ移植方法について検証していく必要があります。
- ・今回のチガヤ移植のような有志ボランティアによる維持管理について、ボランティアが自主的に参加しやすい仕掛けを検討していく必要があります。



### 移植場所

- ・コドラートは、維持管理の都合からアクセスしやすく、また、来場者の目にとまりやすい2地点、北側と南側に離して設置しました。





# 4. 維持管理作業（6月15日（水））の報告

- 対象：（1）上池旧流路整備地、（2）中池保全エリア・サクラソウ群落再生地、（3）下池整備地・整備地までのアクセス路
- 参加者：堂本委員長、川島副委員長、宮川委員、小川委員、山下委員、桶川市（2名）、運営事務局（合計：18名）

## （1）上池旧流路整備地

・旧流路整備地に繁茂しているオオカワヂシャの除去を実施しました。

作業前後 オオカワヂシャ



除去



作業成果



作業範囲

上池旧流路整備地

オオカワヂシャ除去範囲

非表示



非表示

## （2）中池保全エリア通路・サクラソウ群落再生地

- ・前項で示した移植したチガヤ2カ所の活着の確認するとともに除草を行いました。
- ・サクラソウ群落再生地と保全エリア通路に繁茂した外来植物の除草を実施しました。サクラソウ群落再生地においては、アレチヌスビトハギやアメリカフウロ、アレチギシギシ等の除草も行いました。

作業前後

非表示



作業状況

非表示

## （3）下池整備地・整備地までのアクセス路

- ・6月18日（土）に実施する維持管理イベントの実施エリアを中心に除草を行いました。

・本田航空（株）による機械除草後の状況についても確認することができました。

作業前後

草が繁茂している通路

除草



作業後

