

第28回 維持管理・環境管理専門委員会

第1回 H30年度イベント実行委員会

2018年3月12日

エコロジカル・ネットワークについて

【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。

荒川太郎右衛門地区エコネット形成活動計画 検討の流れ(案)

目的

- ①自然再生事業地の効果的なアピールを図るため「サクラソウ群落」の形成を再生の目標とした活動を推進する
- ②太郎右衛門地区周辺の「江川下流地区」との連携によるエコロジカル・ネットワーク形成に向けた活動を推進する

「サクラソウ群落」の再生を通じたエコネット形成活動展開の基本方針(案)

エコロジカル・ネットワークとしての連携

江川下流 地区

再生対象の植物種・群落について

- ・対象種の選定
- ・生育環境条件の検討

検討済
p.3-4

サクラソウ群落再生への効果的な手順の検討

- ・対象種の移植適正・難易度の検討
- ・効果的な移植手順・手法の検討
- ・効果的な管理・活用の検討

既存活動団体の参加協力

荒川太郎右衛門 地区

再生候補地の抽出

- ・自然条件
- ・アピール性等の社会条件

検討済
p.5

「サクラソウ群落再生適地」選定のための生育環境条件の現地調査の実施

- ・詳細現存植生
- ・土壌水分量
- ・光環境 等

活動目的に応じた複数の「サクラソウ群落再生適地」の決定

結果の反映

多様な主体で構成されるサポーターとの「協働推進体制」の整備

反映

他地域の事例

荒川太郎右衛門地区エコネット形成活動計画(案)の作成

表 再生対象の湿性植物種の候補(案)

| No. | 科名 | 種名 | 生育環境 | | 花の色 | 環境省 レッド | 埼玉県 レッド |
|-----|---------|----------|------|----|-----|------------|------------|
| | | | 湿地等 | 水域 | | | |
| 1 | ナデシコ | カワラナデシコ | ● | | ピンク | | VU |
| 2 | スイレン | コウホネ | | ● | 黄 | | NT |
| 3 | オトギリソウ | トモエソウ | ● | | 黄 | | VU |
| 4 | トウダイグサ | ノウルシ | ● | | 黄 | NT | VU |
| 5 | サクラソウ | ノジトラノオ | ● | | 白 | VU | EN |
| 6 | サクラソウ | ヌマトラノオ | ● | | 白 | | NT |
| 7 | サクラソウ | サクラソウ | ● | | ピンク | NT | CR |
| 8 | ミツガシワ | アサザ | | ● | 黄 | NT | VU |
| 9 | キョウチクトウ | チョウジソウ | ● | | 淡い紫 | NT | EN |
| 10 | キキョウ | バアソブ | ● | | 白と紫 | VU | EN |
| 11 | キク | ホソバオグルマ | ● | | 黄 | VU | EN |
| 12 | ユリ | コオニユリ | ● | | 赤 | | NT |
| 13 | ヒガンバナ | キツネノカミソリ | ● | | 赤 | | NT |
| 14 | アヤメ | ノハナショウブ | ● | | 紫・紺 | | VU |
| 15 | ラン | ミズチドリ | ● | | 白 | | CR |

・環境省レッド・・・環境省レッドリスト維管束植物(環境省、2017)への掲載状況
 ・埼玉県レッド・・・再改訂・埼玉県レッドリスト2011植物編(埼玉県、2011)の掲載状況
 <レッドデータブックのカテゴリー区分>

CR : 絶滅危惧 I A 類 EN : 絶滅危惧 I B 類 VU : 絶滅危惧 II 類 NT : 準絶滅危惧



[1] カワラナデシコ
【県：絶滅危惧Ⅱ類】
砂礫河原や貧栄養な草原に生育する多年草



[2] コウホネ
【県：準絶滅危惧】
水路、池沼などに生える多年草



[3] トモエソウ
【県：絶滅危惧Ⅱ類】
湿地、原野に生える多年草



[4] ノウルシ
【国：準絶滅危惧，県：絶滅危惧Ⅱ類】
湿地や原野に生える春型の多年草



[5] ノジトラノオ
【国：絶滅危惧Ⅱ類，県：絶滅危惧ⅠB類】
土手、やや湿り気のある草地などに生育する多年草



[6] ヌマトランオ
【県：準絶滅危惧】
ヨシ原、河辺、畔など湿地に生育する多年草



[7] サクラソウ
【国：準絶滅危惧，県：絶滅危惧ⅠA類】
湿地や原野に生える春型の多年草



[8] アサザ
【国：準絶滅危惧，県：絶滅危惧Ⅱ類】
湖沼やため池、緩い流れに生育する浮葉植物



[9] チョウジソウ
【国：準絶滅危惧，県：絶滅危惧ⅠB類】
河畔林、オギ原などに生育する多年草



[10] バアソブ
【国：絶滅危惧Ⅱ類，県：絶滅危惧ⅠB類】
湿地や原野に生えるつる性の多年草



[11] ホソバグルマ
【国：絶滅危惧Ⅱ類，県：絶滅危惧ⅠB類】
自然性の高い湿地に生育する多年草



[12] コオニユリ
【県：準絶滅危惧】
湿った草原に生える多年草



[13] キツネノカミソリ
【県：準絶滅危惧】
土手や樹林内などに生育する多年草



[14] ノハナショウブ
【県：絶滅危惧Ⅱ類】
湿った草原や湿原に生える多年草



[15] ミズドリ
【県：絶滅危惧ⅠA類】
湿性草原に生育する多年草

非表示