

静岡県管理地におけるボランティア活動実施報告書

活動名称 令和 3 年度浅畑川（麻機遊水地第 3 工区北）特定外来生物（植物）除去作業

実施日 令和 4 年 3 月 30 日 午前 8 時～午前 10 時

活動概要 特定外来生物であるナガエツルノゲイトウ除去作業
【別紙 1 参照】

活動場所 浅畑川（麻機遊水地第 3 工区北）
【別紙 2 参照】

参加人数 8 人

ボランティア活動実施報告書を提出させていただきます。

令和 4 年 4 月 14 日

静岡県 静岡土木事務所
所長 村松 武馬 殿

住 所 静岡県静岡市葵区清閑町 13-12
名 称 株式会社環境アセスメントセンター
代表者 代表取締役 河 合 恒 一

本件責任者 所 属：本社 企画部
氏 名：馬場美也子
電話：054-255-3650
E-mail：kikaku@eac-net.co.jp

令和3年度浅畑川（麻機遊水地第3工区北）特定外来生物（植物）除去作業

1 活動目的

ナガエツルノゲイトウは、特定外来生物に指定されている植物で、繁殖力が強く、生態系に被害を及ぼす恐れがある。更に水面を覆いつくし河川の流下阻害を招く恐れがあるとして、各地で防除対策が実施されている。

麻機遊水地第3工区では、「令和元年度 麻委第2号二級河川巴川（麻機遊水地）植生調査業務委託」（麻機遊水地保全活用推進協議会）の現地調査において、ナガエツルノゲイトウが確認されている。また、浅畑川でも、ナガエツルノゲイトウの繁茂地が確認されており、増水により浅畑川から流下したと推察されるナガエツルノゲイトウが麻機遊水地第3工区内で確認されている。

このため、現在ナガエツルノゲイトウが著しく繁茂する浅畑川において、在来生物の保全、人体や治水への安全性の確保のためナガエツルノゲイトウをはじめとする特定外来生物（植物）除去作業を実施することを目的とした。

ナガエツルノゲイトウ（第3工区北側 浅畑川）2022年3月 活動前



表 既存資料による麻機遊水地における外来種（植物）の確認状況

No.	科名	種名	外来種選定基準		工区		
			外来生物法	外来種リスト	第1工区	第3工区	第4工区
1	アカウキクサ	アイオオアカウキクサ	-	緊急	5地点 66.15m ²	11地点 728.75m ²	5地点 452.5m ²
2	ヒユ	ナガエツルノゲイトウ	特定	緊急	-	6地点 29m ²	-
3	ウリ	アレチウリ	特定	緊急	-	3地点 7株	-
4	アリノトウグサ	オオフサモ	特定	緊急	-	1地点 1m ²	7地点 291m ²
5	モクセイ	トウネズミモチ	-	重点	-	2地点 60株以上	5地点 17株以上
6	ヒルガオ	マルバアサガオ	-	重点	2地点 15.5m ²	-	-
7	キク	クワモドキ	-	重点	7地点 193株以上	14地点 281株以上	4地点 58株以上
8		オオキンケイギク	特定	緊急	-	1地点 2株	-
9		セイタカアワダチソウ	-	重点	103地点 25179株以上	112地点 67943株以上	98地点 14295株以上
10		セイヨウタンポポ	-	重点	5地点 21株	2地点 30株以上	-
11	トチカガミ	オオカナダモ	-	重点	5地点 92.5m ²	-	2地点 10m ²
12		コカナダモ	-	重点	-	-	1地点 5株
13	ミズアオイ	ホテイアオイ	-	重点	-	-	2地点 35株以上
14	イネ	シナダレスズメガヤ	-	重点	-	-	3地点 80株以上
15		チクゴスズメノヒエ	-	重点	4地点 456m ²	13地点 651m ²	1地点 60m ²
16	カヤツリグサ	メリケンガツリ	-	重点	14地点 248株以上	1地点 20株	6地点 23株
合計：11科 16種			4種	16種	8種	11種	11種

2 作業内容

(1) 除去作業

ナガエツルノゲイトウを抜き取りにより除去した。

なお、除去したナガエツルノゲイトウの茎などの器官を陸上に置いた場合、根付いて再生するおそれがあるため、除去個体はすぐにビニール袋へ入れる、もしくはブルーシート上に一時保管し除去作業時の逸出を防止した。



特定外来生物除去前

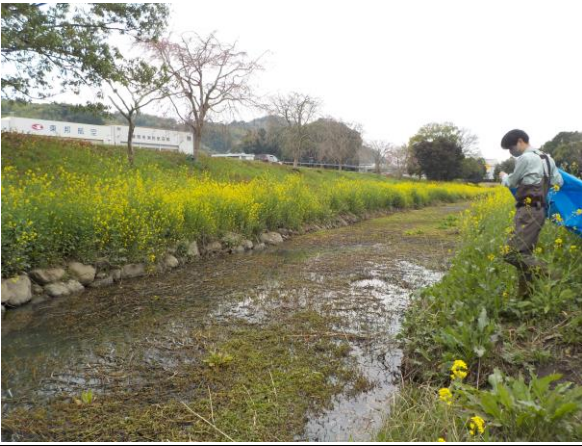
特定外来生物除去後

(2) 除去した特定外来生物（植物）の運搬・処分

除去した特定外来生物（植物）を運搬する際は、ビニール袋を2重にするなど、植物の断片が拡散しないよう対策を行い、一般廃棄物として沼上清掃工場（静岡市葵区南沼上 1224）で焼却処分した。

除去した特定外来生物（植物）の総重量は 530kg であった。

ボランティア活動写真



河川に繁茂する特定外来生物（植物）の除去前



特定外来生物（植物）の除去後



岸際にブルーシートを敷く



特定外来生物（植物）をブルーシートに引き上げる



特定外来生物（植物）の水分を抜き、ゴミ袋へ入れる



清掃工場で処分



除去作業終了



除去に使用した道具

■ 除去した特定外来生物（植物）の重量 530kg

計量票兼領収書

日時	4年 3月30日 9時53分		
番号	10070	回数	46
所属	118 一般(有料)		
品種	1 可燃ごみ	ゲート番号	0
総重	2500kg		
風袋	1970kg		
正味	530kg		
料金	5830円		

100キログラムまでは一律1,100円です。
乾電池は10キログラムまでは一律1,100円です。

上記の金額を領収いたしました。



静岡市環境局廃棄物処理課

沼上清掃工場

TEL 054-262-4015(代)

KS0357



PDC17-04-2111-01



