

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2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3年3月23日 午前8時～午前11時

活動概要 特定外来生物であるナガエツルノゲイトウ、オオフサモ除去作業
【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 7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3年3月23日

静岡県 静岡土木事務所
所長 中野 嘉彦 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 2 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、オオフサモは、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り、さら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、オオフサモが確認されている。また、浅畑川でも、ナガエツルノゲイトウ及びオオフサモ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、オオフサモが著しく繁茂する浅畑川において、在来生物の保全、人体、治水への安全性の確保のためナガエツルノゲイトウ、オオフサモ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。

オオフサモ（第 3 工区北側 浅畑川）2020 年 12 月 活動前



ナガエツルノゲイトウ（第 3 工区北側 浅畑川）2020 年 12 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	メリケンガヤツリ	-	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

出典) 平成 30 年度 麻委第 3 号 麻機遊水地植生調査業務 報告書

2 作業内容

(1) 除去作業

ナガエツルノゲイトウ、オオフサモ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、オオフサモ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

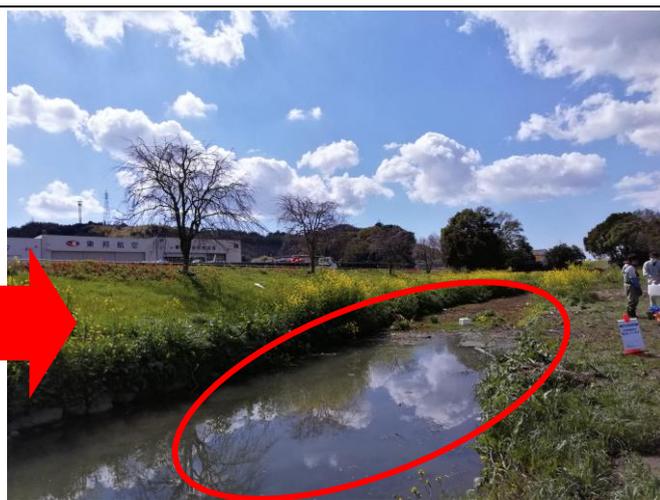
除去した特定外来生物（植物）を運搬する際は、ビニール袋を 2 重にするなど、植物の断片が拡散しないよう対策を行い、一般廃棄物として沼上清掃工場（静岡市葵区南沼上 1224）で焼却処分した。

除去した特定外来生物（植物）の重量は 780kg（ゴミ袋 45 袋分）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



ゴミ袋を二重に縛る

ボランティア活動写真



防除した植物



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 780kg

計量票兼領収書

日時	3年 3月23日 9時24分		
番号	10098	回数	21
所属	118 一般(有料)		
品種	1 可燃ごみ	ゲート 番号	0
総重	2140kg		
風袋	1920kg		
正味	220kg		
料金	2420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)

XS0357



PDC17-04-2111-01

計量票兼領収書

日時	3年 3月23日 9時47分		
番号	10099	回数	39
所属	118 一般(有料)		
品種	1 可燃ごみ	ゲート 番号	0
総重	2240kg		
風袋	1940kg		
正味	300kg		
料金	3300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)

XS0357



PDC17-04-2111-01

計量票兼領収書

日時	3年 3月23日 10時11分		
番号	10082	回数	61
所属	118 一般(有料)		
品種	1 可燃ごみ	ゲート 番号	0
総重	2330kg		
風袋	2070kg		
正味	260kg		
料金	2860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

XS0357

