



一関市川崎町 北上川
北上川クリーン大作戦
2021.9.26実施

清掃エリアと漂着ごみ分類 報告書

実施概要

日時： 9月26日（日） 8:00～12:00
場所： 北上川（川崎町～千歳橋付近）
対象者： 北上川サポート協会 協会員

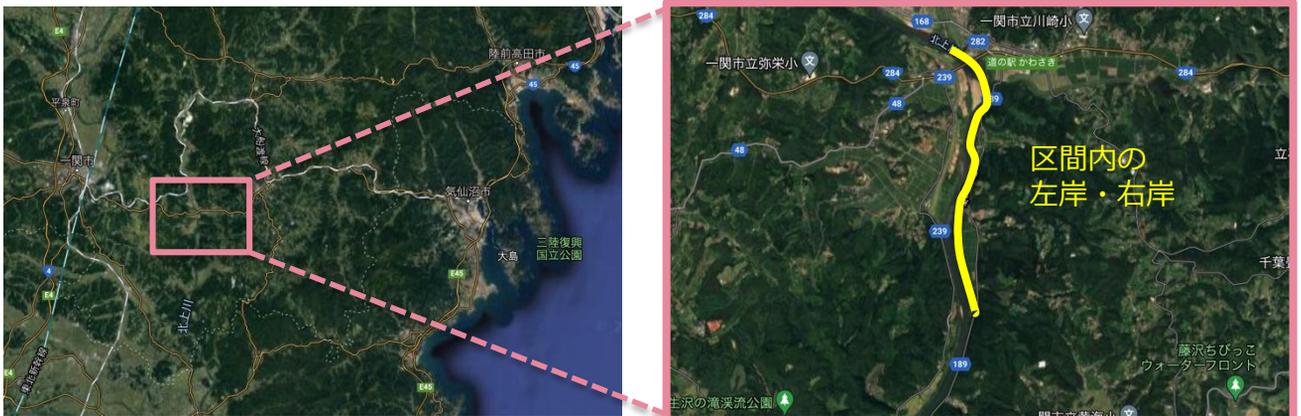
内容：

8:00 ～ 8:45 事前準備 検温・消毒、出席確認、班分け、活動説明など
8:45 ～ 9:00 水際へ移動、各艇へ乗船、出航
9:00 ～ 11:00 ごみ回収（船上からの回収、上陸しての回収）
11:00 ～ 11:30 出発地帰着、帰着後ごみの分類作業・調査
11:30 ～ 11:40 記念撮影、集合場所へ移動
11:40 ～ 11:50 挨拶、閉会



□ 清掃エリア（調査エリア）

岩手県一関市川崎町北上川（川崎～千歳橋付近）



□ 清掃エリアの漂着ごみ分布状況

今回の清掃エリアは、左岸右岸とも河川に覆いかぶさるように密集して木々が生え、陸地から河原へのアクセスができない場所で、増水時にはゴミがそれらの木々の枝に絡みついているようで収集するゴミの多くはプラスチックビニール等、柔らかく引っかかりやすいものが清掃エリア全体に見受けられた。

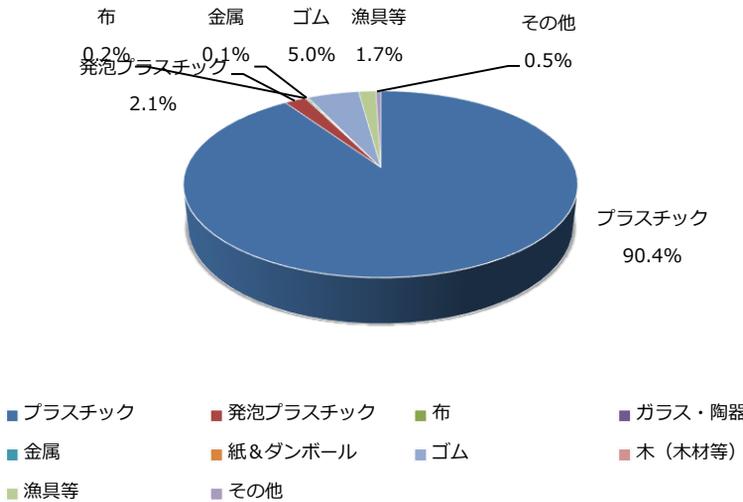
エリアの特性から清掃活動は河川を船で移動しながらのものとなっている。



□ 収集したごみの構成

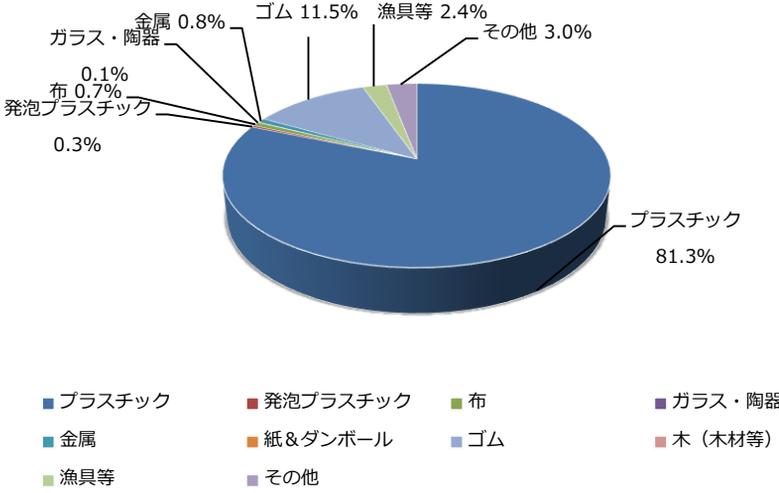
重量ベースでは、90.4%が「プラスチック」となった。ついで、「ゴム」5.0%、「発砲プラスチック」2.1%、「漁具」1.7%、「その他」0.5%ととつづいた。「プラスチック」の多くは、河川に覆いかぶさるように生えている木々に絡みついたビニール類であった。「ゴム」は廃タイヤ（1本）が重量の多くを占めた。

人工物の構成（重量ベース）



体積ベースでは、81.3%が「プラスチック」となった。ついで「ゴム」11.5%、「その他」3.0%、「漁具等」2.4%、「金属」0.8%、「布」0.7%ととつづいた。

人工物の構成（体積ベース）



□ 収集したゴミの体積、重量（実数）

	合計	
	体積(L)	重量(kg)
自然物	0.0	0
人工物（合計）	1199.7	156.50
プラスチック	1085.0	127.2
発泡プラスチック	25.0	0.50
布	2.0	1.10
ガラス・陶器	0.2	0.10
金属	1.5	1.20
紙&ダンボール	0.0	0.00
ゴム	60.0	18.00
木（木材等）	0.0	0.00
漁具等	20.0	3.70
その他	6.0	4.70

□ 収集したゴミの体積、重量（構成比）

	構成比	
	体積	重量
自然物	0.0%	0.0%
人工物	100.0%	100.0%
プラスチック	90.4%	81.3%
発泡プラスチック	2.1%	0.3%
布	0.2%	0.7%
ガラス・陶器	0.0%	0.1%
金属	0.1%	0.8%
紙&ダンボール	0.0%	0.0%
ゴム	5.0%	11.5%
木（木材等）	0.0%	0.0%
漁具等	1.7%	2.4%
その他	0.5%	3.0%

□ 今回集められた漂着物（一例）

