ごみ・流木調査計画(案)〔資料編〕

参考資料1:ゴミ分類及び写真撮影における参考資料

参考資料2:流木樹種の判別について

ゴミ分類及び写真撮影における参考資料

「三河湾漂着物状況写真」

- この写真は、三河湾海岸に漂着したゴミ等を撮影したもの。
- H24.9.30に愛知県に上陸した台風17号による漂着物が残存していた。
- ただし、矢作川と豊川で大きな水位上昇はなく、新たな流木等の流出は少ないと思われる。

(目次)

1. 撮影方法(例)

2. 分類方法の参考

(1) 人由来のゴミ(例)

分類	代表的なゴミの例
生活系ごみ	・飲料系ごみ(瓶、缶、ペットボトル)
	・食品の包装容器
	・ビニール袋
	・ライター
	・家電、自転車等の大型ごみ
	・生活雑貨、おもちゃ類等
事業系ごみ	・農薬、肥料袋
	・産業廃棄物 (建築廃材等)、医療廃棄物 (注射器等)
	・工事関係ゴミ(ヘルメット、カラーコーン)など
漁業系ごみ	・テグス、ロープ、浮き、ブイ、網、発泡スチロール箱 など

(2) 自然由来の発生ゴミ (例)

分類	代表的なゴミの例
樹木系	・灌木(低木)・流木等の樹木
	-人工林などの発生源が山からのゴミ
	- 河畔林などの発生源が川からのゴミ
草類	・オオカナダモ、ヨシ等の草類などの発生源が川のゴミ

海藻	・アオサ、アマモ等の海藻などの発生源が海のゴミ
----	-------------------------

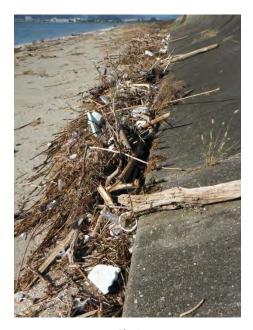
1. 漂着物の撮影方法(例)





近景写真





漂着状況



漂着状況

(1)人の活動由来のゴミ

【生活系ごみ】



ライター



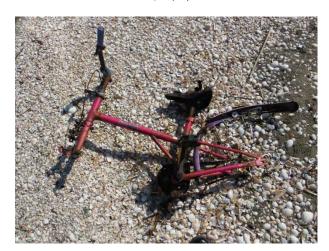
ペットボトル等



タイヤ



ヘルメット



自転車



電球·蛍光灯

【生活系ごみ】



キャンプ等のガスボンベ



野菜くず



クツ・・・



野球ヘルメットとボール



カバン



遊具

(1)人の活動由来のゴミ

【事業系ごみ】



肥料・農薬等の農業の袋ごみ



オイル缶



ドラム缶



ポリ製ドラム缶



散弾銃の薬莢



注射針



カラーコーン (工事用)



店舗看板

【事業系ごみ】



カットマネキン



マスコット (キューピーちゃん)



はしご段



工事関係1



工事関係 2



自動車関係廃棄物 (ヘッドレスト、チャイルドシート)



廃棄物 (家電)

(1)人の活動由来のゴミ

【漁業系ごみ】



救命具



船等の防舷材・漁具フロート



漁具・フロート



漁具・フロート

(2) 自然由来の発生ゴミ (例)



流木

貝殼





河畔林のヤナギ?

流木 (根付き)





木の実等 (マツボックリ・クルミ・ギンナン・桃ダネ・ 杉の実・ツバキ・ドングリ)

ヨシ、竹



流木、竹流木とヨシ





流木





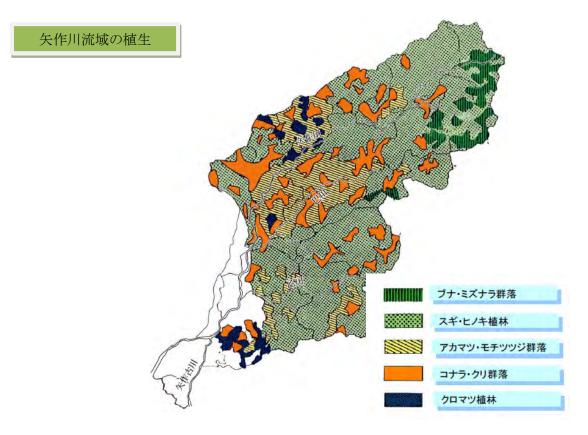
流木

流木樹種の判別について

樹種を特定することは、概ねどの地域からの発生流木であるかを追求する糸口になります。 しかしながら、時間をかけて漂流漂着した樹皮の剥がれた流木は、樹種を特定することが難し いため、長さや太さなど今後の発生場所追求のためのヒントとなるなるべく多くの情報を写真に 収め記録しておくことが重要と考えます。

また、流木漂着場所の周辺に店名や住所などの書かれたライターなどのゴミがないかについて も合わせて確認すると良いでしょう。

葉や樹皮が残っている場合には、以下を参考にしながら樹種特定の参考として下さい。



出典:矢作川流域委員会資料

河畔林の植生

矢作川中流(河口から約37~44kmの範囲)で行われた植生調査の結果から、矢作川の川辺には 竹林(殆どがマダケ林)が広がっており、その中にこの地域に特徴的な河畔林の構成種であるニレ 科のムクノキやエノキ、アカメヤナギやコゴメヤナギ、ジャヤナギといったヤナギ類の高木を主体 とした落葉広葉樹林がまばらに見られることが分かりました。

出典:豊田市矢作川研究所 月報 No96「矢作川の河畔林」 洲崎燈子













山間部における一般的樹木 1/2













【出典:樹皮・葉でわかる樹木図鑑/菱山忠三郎】











