

# 第3章 調査結果

## 1. 漂着ごみ調査結果

### 1.1. 調査結果

ごみ分類一覧表を表 3-1-1、実際に回収したごみを図 3-1-1 に示した。なお、ごみ分類は、今年から一部変更されているため、昨年度の区分も併せて記載し、変更点を備考欄に示した。

表 3-1-1(1) ごみ分類一覧表

大分類	必須項目	オプション項目	プラ分類 (R3.10)	プラ分類 (R2)	備考	
プラスチック	ボトルのキャップ、ふた	ボトルのキャップ、ふた	容器包装	容器包装		
	ボトル	飲料用(ペットボトル) < 1L	飲料用(ペットボトル) < 1L	容器包装	容器包装	
		その他のプラボトル < 1L	その他のプラボトル < 1L	容器包装	容器包装	
		飲料用(ペットボトル) ≥ 1L	飲料用(ペットボトル) ≥ 1L	容器包装	容器包装	
		その他のプラボトル類 ≥ 1L	その他のプラボトル類 ≥ 1L	容器包装	容器包装	
		ストロー	ストロー	製品	製品	
	マドラー、フォーク、ナイフ、スプーン等	マドラー、フォーク、ナイフ、スプーン等	製品	容器包装	容器包装から変更	
	食品容器(ファーストフード、コップ、ランチボックス、それに類するもの)	コップ、食器	コップ、食器	製品	容器包装	容器包装から変更
		食品容器	食品容器	容器包装	容器包装	
	ポリ袋(不透明&透明)	食品の容器包装	食品の容器包装	容器包装	容器包装	
		レジ袋	レジ袋	容器包装	容器包装	
		その他プラスチック袋	その他プラスチック袋	容器包装	容器包装	
	ライター	ライター	製品	製品		
	シリンジ、注射器	シリンジ、注射器	製品	製品		
	テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	製品	製品		
	シートや袋の破片	シートや袋の破片	その他	製品	製品から変更	
	硬質プラスチック破片	硬質プラスチック破片	その他	製品	製品から変更	
	ウレタン	ウレタン	その他	製品	製品から変更	
	浮子(ブイ)(漁具)	浮子(ブイ)(漁具)	海域由来	漁具	名称変更	
	ロープ、ひも(漁具)	ロープ、ひも(漁具)	海域由来	漁具	名称変更	
	アナゴ筒(フタ、筒)(漁具)	アナゴ筒(フタ、筒)(漁具)	海域由来	漁具	名称変更	
	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm)(漁具)	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm)(漁具)	海域由来	漁具	名称変更	
	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm)(漁具)	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm)(漁具)	海域由来	漁具	名称変更	
	漁網(漁具)	漁網(漁具)	海域由来	漁具	名称変更	
	その他の漁具(漁具)	釣りのルアー・浮き	釣りのルアー・浮き	海域由来	漁具	名称変更
		かご漁具	かご漁具	海域由来	漁具	名称変更
		釣り糸	釣り糸	海域由来	漁具	名称変更
		その他の漁具	その他の漁具	海域由来	漁具	名称変更
	その他	たばこ吸殻(フィルター)	たばこ吸殻(フィルター)	製品	製品	
		生活雑貨(歯ブラシ等)	生活雑貨(歯ブラシ等)	製品	製品	
花火		花火	製品	製品		
玩具		玩具	製品	製品		
プラスチック梱包材		プラスチック梱包材	容器包装	製品	製品から変更	
6パックホルダー		6パックホルダー	容器包装	製品	製品から変更	
苗木ポット		苗木ポット	製品	製品		
分類に無いもので多数見つけた場合には記載		分類に無いもので多数見つけた場合には記載	品目による	製品	細分化	
その他		その他	品目による	製品	細分化	
発泡スチロール		コップ、食品容器	食品容器(発泡スチロール)	容器包装	容器包装	
	コップ、食器(発泡スチロール)		製品	容器包装	容器包装から変更	
	発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)	発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)	海域由来	漁具	名称変更	
	発泡スチロールの破片	発泡スチロールの破片	その他	漁具	漁具から変更	
	発泡スチロール製包装材	発泡スチロール製包装材	容器包装	容器包装		
	その他	分類に無いもので多数見つけた場合には記載( )	品目による	製品	細分化	
	その他	品目による	製品	細分化		

※発注者提供の「漂着ごみ組成調査データシート(令和3年10月第3版)」より作成

表 3-1-1(2) ごみ分類一覧表

大分類	必須項目	オプション項目	プラ分類 (R3.10)	プラ分類 (R2)	備考
ゴム	ゴム	タイヤ	-	-	-
		玩具、ボール	-	-	-
		風船	-	-	-
		靴(サンダル、靴底含む)	-	-	-
		ゴムの破片	-	-	-
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	-	-	-
		その他	-	-	-
ガラス、陶器	ガラス、陶器	建築資材	-	-	-
		食品容器	-	-	-
		ガラス、陶器の破片	-	-	-
		食品以外容器	-	-	-
		コップ、食器	-	-	-
		電球	-	-	-
		蛍光管	-	-	-
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	-	-	-
		その他	-	-	-
		金属	金属	ビンのふた、キャップ、プルタブ	-
アルミの飲料缶	-			-	-
スチール製飲料用缶	-			-	-
金属製コップ、食器	-			-	-
フォーク、ナイフ、スプーン等	-			-	-
その他の缶(ガスボンベ、ドラム缶、バケツ等)	-			-	-
金属片	-			-	-
ワイヤー、針金	-			-	-
金属製漁具	-			-	-
分類に無いもので多数見つかった場合には記載	-			-	-
その他	-			-	-
紙、ダンボール	紙、ダンボール	紙製コップ、食器	-	-	-
		タバコのパッケージ(フィルム、銀紙を含む)	-	-	-
		花火	-	-	-
		紙袋	-	-	-
		食品包装材	-	-	-
		紙製容器(飲料用紙パック等)	-	-	-
		紙片(段ボール、新聞紙等を含む)	-	-	-
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	-	-	-
その他	-	-	-		
天然繊維、革	天然繊維、革	ロープ、ひも	-	-	-
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	-	-	-
		その他	-	-	-
木(木材等)	木(木材等)	木材(物流用パレット、木炭等含む)	-	-	-
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	-	-	-
		その他	-	-	-
電化製品、電子機器	電化製品、電子機器	-	-	-	
自然物	自然物	灌木(植物片を含む、径10cm未満、長さ1m未満)	-	-	-
		流木(径10cm以上、長さ1m以上)	-	-	-
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	-	-	-
		その他	-	-	-
人力で動かせない物			-	-	-

※発注者提供の「漂着ごみ組成調査データシート(令和3年10月第3版)」より作成



1. ボトルのキャップ、ふた



2. 飲料用(ペットボトル)<1L



3. その他のプラボトル<1L



4. 飲料用(ペットボトル)≥1L



5. その他のプラボトル≥1L



6. ストロー



7. マドラー、フォーク、ナイフ、スプーン等



8. コップ、食器



9. 食品容器



10. 食品の容器包装



11. レジ袋



12. その他プラスチック袋



13. ライター



14. シリンジ、注射器



15. テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)

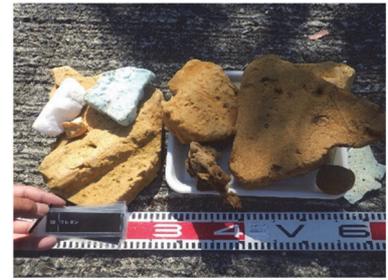
図 3-1-1(1) 回収ごみ一覧



16. シートや袋の破片



17. 硬質プラスチック破片



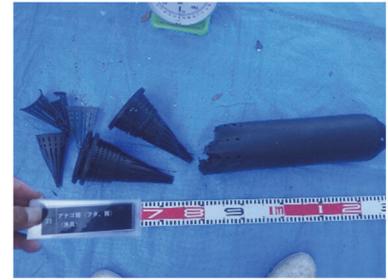
18. ウレタン



19. 浮子(ブイ)漁具



20. ロープ、ひも(漁具)



21. アナゴ筒(フタ、筒)(漁具)



22. カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm)(漁具)



23. カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm)(漁具)



24. 漁網(漁具)



25. 釣りのルアー、浮き



27. 釣り糸



28. その他の漁具



29. たばこ吸殻(フィルター)



30. 生活雑貨(歯ブラシ等)



32. 玩具

図 3-1-1 (2) 回収ごみ一覧



33. プラスチック梱包材



35. 苗木ポット



36. その他(多数あったもの：軍手)



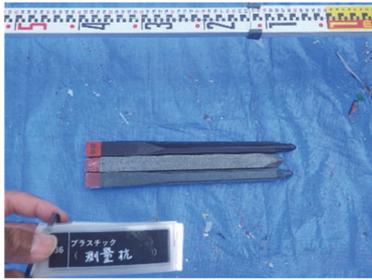
36. その他(多数あったもの：布類)



36. その他(多数あったもの：マスク)



36. その他(多数あったもの：調味料入れ)



36. その他(多数あったもの：測量杭)



36. その他(多数あったもの：土嚢袋)



36. その他(多数あったもの：アイスの棒)



36. その他(多数あったもの：網(漁具以外))



36. その他(多数あったもの：釣り餌容器)



36. その他(多数あったもの：パイプ)



38. 食品容器(発泡スチロール)



40. 発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)



41. 発泡スチロールの破片

図 3-1-1(3) 回収ごみ一覧



48. 靴(サンダル)



49. ゴムの破片



50. その他(多数あったもの:ゴム手袋)



53. 食品容器



54. ガラス、陶器の破片



55. 食品以外容器



57. 電球



61. ビンのふた、キャップ、プルタブ



62. アルミの飲料缶



63. スチロール製飲料用缶



66. その他の缶(ガスボンベ、ドラム缶、バケツ等)



67. 金属片



68. ワイヤー、針金



71. その他



73. タバコのパッケージ(フィルム、銀紙を含む)

図 3-1-1(4) 回収ごみ一覧



77. 紙製容器(飲料用紙パック等)



78. 紙片(段ボール、新聞紙等を含む)



84. 木材(物流用パレット、木炭等含む)



87. 電化製品、電子機器



90. 灌木(植物片を含む、径10cm未満、長さ1m未満)



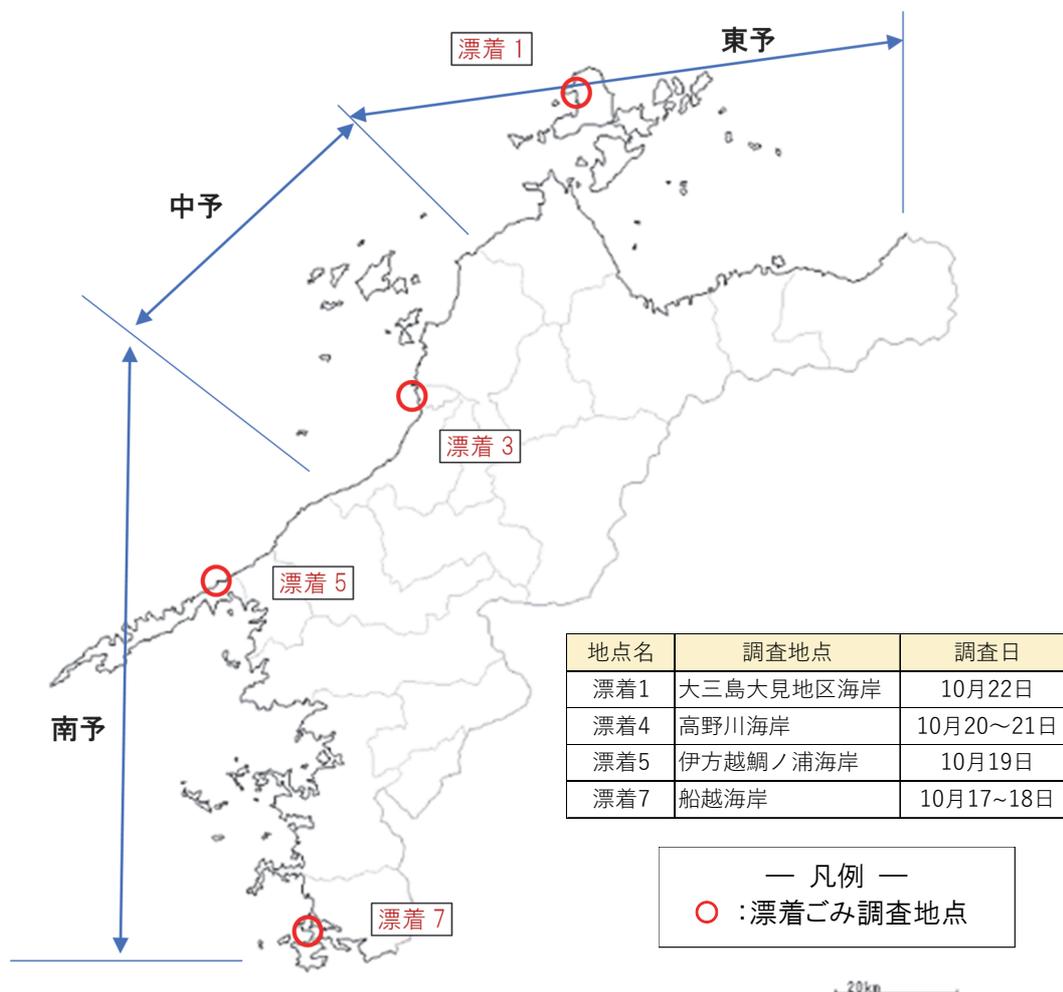
91. 流木(径10cm以上、長さ1m以上)



92. その他(多数あったもの：竹)

図 3-1-1(5) 回収ごみ一覧

漂着ごみの調査地点は、図 3-1-2 に示すとおりである。調査は令和 3 年 10 月 17 日～22 日の期間に実施し、漂着ごみ調査にあわせてマイクロプラスチックの試料採取も行った。



出典：国土地理院 (<https://maps.gsi.go.jp/development/ichiran.html>) に加筆

図 3-1-2 漂着ごみ調査地点図および調査実施日

回収した漂着ごみは、表 3-1-1 に示す「プラスチック」、「発泡スチロール」、「ゴム」、「ガラス、陶器」、「金属」、「紙、ダンボール」、「天然繊維、革」、「木(木材等)」、「電化製品」、「自然物」の 10 種類 (大分類) に大別した後、同表の区分に従って細分別した。なお、調査結果は、「自然物」を除いた 9 つの大分類 (人工物) について「個数」、「重量」、「容積」の各地点の結果をとりまとめた。

なお、以降の計算結果については、単位以下を四捨五入しているため、内数の合計が一致しない場合がある。