令和4年度福島県海岸漂着物等モニタリング調査結果 報告書

令和 4 年 1 0 月

福島県

目次

1. 件名	1
2. 調査目的	1
3. 調査内容	1
(1) 調査地点及び地点の選定理由	
(2)調査頻度と調査時期	4
(3)調査方法	4
4. 調査結果	ç
4-1 相馬海岸 №8 原釜	ç
4-2 浪江海岸 №42 請戸	14
4-3 磐城海岸 №110 小浜	19

添付資料

- ・データーシート
- ・写真帳

1. 件名

令和4年度福島県海岸漂着物等モニタリング調査業務

2. 調査目的

福島県では、海の良好な景観及び環境の維持・向上を推進するため、「美しく豊かな自然を保護するための海岸における良好な景観及び環境並びに海洋環境の保全に係る海岸漂着物等の処理等の推進に関する法律」第14条第1項の規定に基づき、令和元年5月に「福島県海岸漂着物対策推進地域計画」(以下「地域計画」という。)を策定し、海岸漂着物対策を推進することとした。

海岸漂着物対策を効果的に講じるためには、福島県における海岸漂着物等の組成や存在量を把握し、さらにはそれらの経年的変化や発生原因を把握する必要があることから、地域計画に基づき、県内の海岸における海岸漂着物等のモニタリング調査を実施した。

3. 調查内容

福島県内の海岸3地点において漂着物の量、組成及び発生原因に関する調査を実施した。

(1) 調査地点及び地点の選定理由

調査地点と選定理由を表1に示す。また調査地点を図1~図3に示す。 全地点において経年変化を把握するため昨年度と同地点で調査を行った。

区域	海岸名	目的	選定理由
新地町~南相馬市	相馬海岸	海域からの影響	閉鎖中であり海岸線が 100m 以
の海岸	No.8 原釜	把握のため	上あるため
浪江町~広野町の	浪江海岸	海域からの影響	閉鎖中であり海岸線が 100m 以
海岸	No.42 請戸	把握のため	上あるため
いわき市の海岸	磐城海岸	海域からの影響	閉鎖中であり海岸線が 100m 以
	No.110 小浜	把握のため	上あるため

表1 調査地点と選定理由



出典:国土地理院ウェブサイト (https://maps.gsi.go.jp/index_m.html) (参照:2022.07.22) 注:地理院地図の標準地図を加工して作成



出典:国土地理院ウェブサイト (https://maps.gsi.go.jp/index_m.html) (参照:2022.07.22) 注:地理院地図の標準地図を加工して作成



出典:国土地理院ウェブサイト (https://maps.gsi.go.jp/index_m.html) (参照:2022.07.22)

注:地理院地図の標準地図を加工して作成

(2)調査頻度と調査時期

2022 年 7 月 5 日~8 日の間で各地点において調査を 1 回実施した。各地点の調査年月日を表 2 に示す。

P (= 17/1 = 17/1	
海岸名	調査年月日
相馬海岸 No.8 原釜	2022年7月8日
浪江海岸 No.42 請戸	2022年7月6日~2022年7月7日
磐城海岸 No.110 小浜	2022年7月5日

表 2 調査地点と調査年月日

(3)調査方法

漂着ごみ組成調査は、環境省が作成した「地方公共団体向け漂着ごみ組成調査ガイドライン (令和 2 年 6 月第 2 版)」(以下ガイドライン(第 2 版)と示す。)の「7. 調査方法」に基づき実施した。但し、データシートは令和 3 年 10 月に更新されたガイドライン(以下ガイドライン(第 3 版)と示す。)に基づいた。具体的な方法を下記に示す。

① サンプリング単位(汀線方向の幅)

ガイドライン(第2版)に従い、漂着ごみの調査範囲は汀線方向の幅を50 m とした。 奥行については、対象地海岸汀線から海岸の後背地(植生のあるところ)までの範囲 が広くごみの量も多かったため汀線から30 m までの範囲とした。但し、No.42 請戸は 汀線から $30 \text{ m} \sim 35 \text{ m}$ 付近に漂着ごみが多数点在していたため50 m までとした。

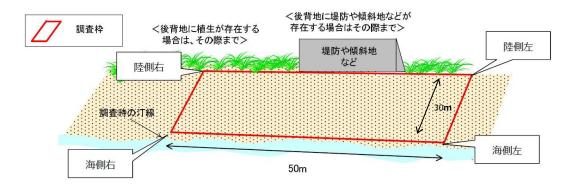


図4 サンプリング範囲概略図

② サンプリング方法

長さが 2.5 cm 以上のごみを全て回収した。調査範囲に植生等がある場合は、植物類をむやみに引き抜いたり、植生内にむやみに立ち入らないよう配慮した。また、調査時に以下を記録した。

- ・調査日時
- ・回収開始時間及び終了時間
- ・調査対象範囲の清掃及び台風、豪雨の有無
- ・調査時の海岸の奥行き(当時の潮位から海岸の後背地まで)
- •調査参加人数

③ ごみの定量方法

分類した漂着ごみは、分類項目毎に重量、容積、個数を計測した。容積は漂着ごみをごみ袋やバケツ等に入れた「かさ容積」で測定した。なお、回収中に破損等により個数が変化してしまう人工物の破片(発泡スチロール類の破片等)は、個数の計測を行わず、重量及び容積のみを測定した。人力で移動できない自然物は長さや容積を記録した。

また、ペットボトル、ペットボトルのキャップおよび漁具の浮子については、言語 表記別に分類した。

④ ごみの分類と記録表

ガイドライン(第 3 版)の別紙 4 の漂着ごみ分類表(必須項目)に従って回収した ごみを分類し、ガイドライン(第 3 版)に添付されている下記の記録表に記録した。ま た、調査対象地点における漂着物の状況を記録するため、写真撮影を行った。表 3、 4 に漂着ごみ分類表を示す。

- ・ガイドライン(第3版)にある漂着ごみデータシート(必須項目)
- ・言語表記等調査データシート

⑤ 回収したごみの適切な処理

回収したごみは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」、地元自治体の廃棄物処理 計画や指導に従って適正に処理を行った。

表 3 漂着ごみ分類表 (1/2)

大分類		必須項目	オプション項目	プラ分類
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
	ボトル<1L	飲料用(ペットボトル) <1L	飲料用(ペットボトル) <1L	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
		飲料用(ペットボトル)≧1L	飲料用(ペットボトル)≥1L	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
	ストロー	-	ストロー	製品
	マドラー、フォーク、ナイフ、スプ	一ン等	マドラー、フォーク、ナイフ、スプーン等	製品
	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	製品
			食品容器	容器包装
	ポリ袋(不透明&透明)		食品の容器包装	容器包装
			レジ袋	容器包装
			その他プラスチック袋	容器包装
	ライター		ライター	製品
	シリンジ、注射器		シリンジ、注射器	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
	シートや袋の破片		シートや袋の破片	その他
	硬質プラスチック破片		硬質プラスチック破片	その他
	ウレタン		ウレタン	その他
	浮子(ブイ)(漁具)		浮子(ブイ)(漁具)	海域由来
	ロープ、ひも(漁具)		ロープ、ひも(漁具)	海域由来
	アナゴ筒(フタ、筒)(漁具)		アナゴ筒(フタ、筒)(漁具)	海域由来
	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
	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm	n)(漁具)	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm)(漁具)	海域由来
	漁網(漁具)		漁網(漁具)	海域由来
	その他の漁具(漁具)		釣りのルアー、浮き	海域由来
			かご漁具	海域由来
			動り糸	海域由来
			その他の漁具	海域由来
	その他		たばこ吸殻(フィルター)	製品
			生活雑貨(歯ブラシ等)	製品
			花火	製品
			玩具	製品
			プラスチック梱包材	容器包装
			6パックホルダー	容器包装
			苗木ポット	製品
			分類に無いもので多数見つかった場合には記載	品目による
			その他	品目による
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
			コップ、食器(発泡スチロール)	製品
	――――――――――――――――――――――――――――――――――――		発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)	海域由来
	発泡スチロールの破片	1 5= 17	発泡スチロールの破片	その他
	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
	その他		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	品目による
	- · · · -			
			その他	品目による

表 3 漂着ごみ分類表 (2/2)

大分類	必須	項目 オプション項目	プラ分類
ゴム	ゴム	タイヤ	/
		玩具、ボール	1 /
		風船	1 /
		靴(サンダル、靴底含む)	1 /
		ゴムの破片	1 /
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	1 /
		その他	1/
ガラス、陶器	ガラス、陶器	建築資材	/
		食品容器	1 /
		ガラス、陶器の破片	1 /
		食品以外容器	1 /
		コップ、食器	
		電球	-
		蛍光管 	1 /
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	1/
^ =	A = 0	その他	/
金属	金属	ビンのふた、キャップ、プルタブ	1 /
		アルミの飲料缶	1 /
		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	1/
		その他	1/
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)	1 /
		花火	1 /
		紙袋	1 /
		食品包装材	1 /
		紙製容器(飲料用紙パック等)	1 /
		紙片(段ボール、新聞紙等を含む)	1 /
			1/
		その他	1/
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)	/
N (N (N (N))		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	/
		万規に無いもので多数見つかつに場合には記載 その他	1/
●ル制口 ●マieton	電化製品、電子機器		
電化製品、電子機器	自然物	電化製品、電子機器	
自然物	III MK [M]	灌木(植物片を含む、径10cm未満、長さ1m未満)	-
		流木(径10㎝以上、長さ1㎜以上)	1 /
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載	1/
		その他	/
人力で動かせな	小物		

表 4 言語表記等調査結果表

ペットボトル

ペットボトルのキャップ

1717117	ペットハトルのイヤック 漁来用の存す(フラ以外を含む。)								
項目	バーコード記載/表記言語 (最初の2ケタ or 3ケタ)	製造国	個数	項目	表記言語	個数	項目	表記言語	個数
	49 or 45	日本			日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)			日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	
	69	中国			中国・台湾(漢字)			中国・台湾(漢字)	
	880	韓国			韓国(ハングル)			韓国(ハングル)	
	471	台湾			ロシア(ロシア語)			ロシア(ロシア語)	
	46	ロシア			不明(文字読取れず)			不明(文字読取れず)	
	不明(バーコード読取れず)	_		~	(表記言語)英語			(表記言語)	
ペッ	バーコード読取可能 ()			ット	(表記言語)フランス			(表記言語)	
	バーコード読取可能 ()			ボト	(表記言語)何語かわからず		漁業	(表記言語)	
トボ	バーコード読取可能 ()			ル	(表記言語)		用の	(表記言語)	
トル	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)			のキ	(表記言語)		浮子	(表記言語)	
	中国•台湾(漢字)			ヤツ	(表記言語)			(表記言語)	
	韓国(ハングル)			プ	(表記言語)			(表記言語)	
	ロシア(ロシア語)				(表記言語)			(表記言語)	
	不明(文字読取れず)	Rれず) —		(表記言語)			(表記言語)		
	(表記言語)		(表記言語)			(表記言語)			
	(表記言語)				(表記言語)			(表記言語)	
	(表記言語)				(表記言語)			(表記言語)	

4. 調査結果

4-1 相馬海岸 No.8 原釜

「人工物と自然物の組成」と「人工物の組成」を表 5、6 に示し、それぞれの組成比を 図 5、6 に示す。また、「言語表記等調査結果」を表 7 に示す。

「人工物と自然物の組成」では、重量(kg)、容積(L)ともに、自然物がそれぞれ 90 %以上を占めていた。個数は自然物が 53.2 %を占めていた。

「人工物の組成」は、重量(kg) ではプラスチックが 44.1 %で最も多く、木(木材等) が 42.8 %、金属が 8.6 %であった。容積(L) でもプラスチックが 58.4 %で最も多く、木 (木材等)が 27.4 %、発泡スチロールが 13.7 %であった。個数としては確認できる範囲ではプラスチックが最も多く全体の約 91.2 %を占めていた。

「言語表記等調査」では、ペットボトル及びペットボトルキャップは日本と製造国不明のものが確認された。漁業用の浮子は確認されなかった。

表 5 相馬海岸 No.8 原釜の人工物と自然物の組成

項目	重量(kg)	容積(L)	個数
人工物	2. 22	10.96	181
自然物	166. 97	910.00	206
合計	169. 19	920. 96	387

- ※自然物(灌木)の個数は数えていない。
- ※人力で回収できない自然物(流木)が1個あり、 容積のみ計測(71 L)、重量不明のため上記表には 含めていない。

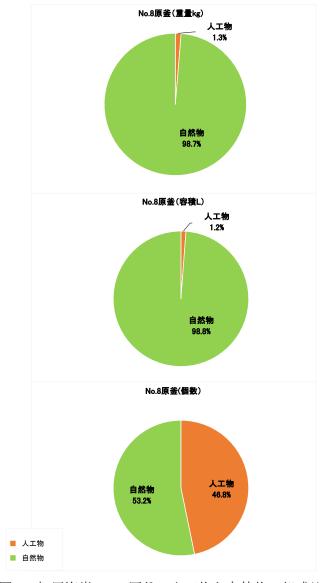


図5 相馬海岸 No.8 原釜の人工物と自然物の組成比

表 6 相馬海岸 No.8 原釜の人工物の組成

項目	重量(kg)	容積(L)	個数
プラスチック	0.98	6. 40	165
発泡スチロール	0.06	1. 50	1
ゴム	0.03	0.02	4
ガラス、陶器	0.01	0.01	1
金属	0.19	0.03	4
紙、ダンボール	0.00	0.00	0
天然繊維、革	0.00	0.00	0
木 (木材等)	0.95	3.00	6
電化製品、電気機器	0.00	0.00	0
合計	2. 22	10.96	181

[※]シートや袋の破片、硬質プラスチックの破片、発砲 スチロールの破片は個数を数えていない。

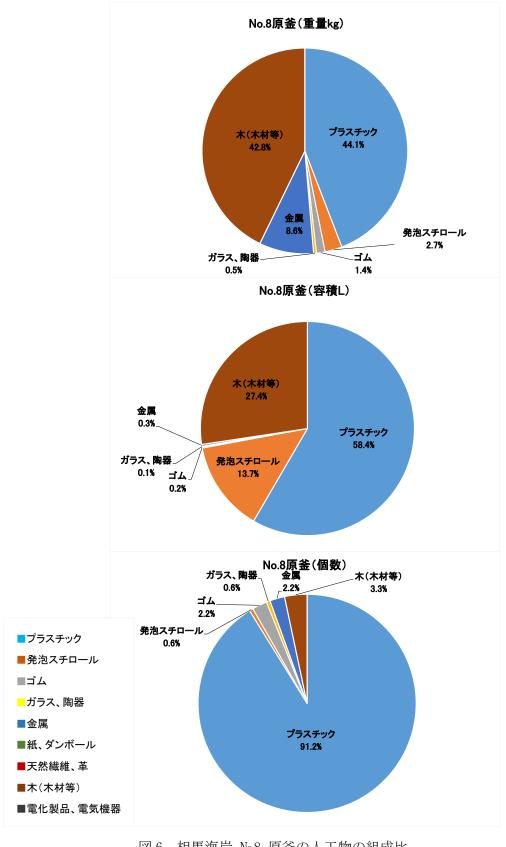


図 6 相馬海岸 No.8 原釜の人工物の組成比

表 7 相馬海岸 No.8 原釜の言語表記等調査結果

ペットボトル

ペットボトルのキャップ

項目	バーコード記載/表記言語 (最初の2ケタ or 3ケタ)	製造国	個数	項目	表記言語	個数	項目	表記言語	個数
	49 or 45	日本	3		日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	3		日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	0
	69	中国	0		中国·台湾(漢字)	0		中国・台湾(漢字)	0
	880	韓国	0		韓国(ハングル)	0		韓国(ハングル)	0
	471	台湾	0		ロシア(ロシア語)	0		ロシア(ロシア語)	0
	46	ロシア	0		不明(文字読取れず)	1		不明(文字読取れず)	0
	不明(バーコード読取れず)	_	2		(表記言語)英語	0		(表記言語)	_
	バーコード読取可能 ()		_	ット	(表記言語)フランス	0		(表記言語)	_
ペッ	バーコード読取可能 ()		_	ボト	(表記言語)何語かわからず	0	漁業	(表記言語)	_
トボ	バーコード読取可能 ()		_	ル	(表記言語)	-	用の	(表記言語)	_
トル	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)		5	のキ	(表記言語)	-	浮子	(表記言語)	_
"	中国•台湾(漢字)		0	ヤッ	(表記言語)	-		(表記言語)	_
	韓国(ハングル)		0	プ	(表記言語)	_		(表記言語)	_
	ロシア(ロシア語)		0		(表記言語)	_		(表記言語)	_
	不明(文字読取れず)	_	0		(表記言語)	_		(表記言語)	_
	(表記言語)		_		(表記言語)	_		(表記言語)	_
	(表記言語)		_		(表記言語)	-		(表記言語)	_
	(表記言語)		_		(表記言語)	_		(表記言語)	_

4-2 浪江海岸 No.42 請戸

「人工物と自然物の組成」と「人工物の組成」を表 8、9 に示し、それぞれの組成比を 図 7、8 に示す。また、「言語表記等調査結果」を表 10 に示す。

「人工物と自然物の組成」では、重量(kg)、容積(L)、個数において自然物がそれぞれ90.1%、92.2%、69.5%を占めていた。

「人工物の組成」は、重量(kg) ではプラスチックが82.8 %で最も多く、木(木材等)が12.1 %、ガラス、陶器が3.4 %であった。容積(L) でもプラスチックが91.7 %で最も多く、木(木材等)が5.0 %、ガラス、陶器が1.5 %であった。個数としては確認できる範囲ではプラスチックが最も多く全体の約93.3 %を占めていた。

「言語表記等調査」では、ペットボトルは日本と中国・台湾、製造国不明のものが確認された。ペットボトルキャップは日本と製造国不明のものが確認された。漁業用の浮子は日本と中国・台湾、製造国不明のものが確認された。

表 8 浪江海岸 No.42 請戸の人工物と自然物の組成

項目	重量(kg)	容積(L)	個数
人工物	23.51	79. 24	284
自然物	214.00	935.00	647
合計	237. 51	1014. 24	931

- ※自然物の細かい破片の個数は数えていない。
- ※人力で回収できない自然物(流木)が1個あり、 容積のみ計測(97 L)、重量不明のため上記表には 含めていない。

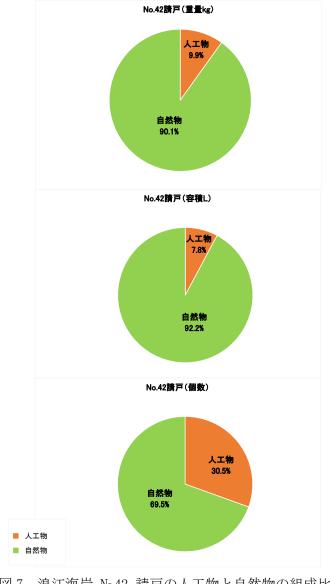


図7 浪江海岸 No.42 請戸の人工物と自然物の組成比

表 9 浪江海岸 №42 請戸の人工物の組成

項目	重量(kg)	容積(L)	個数
プラスチック	19.46	72.64	265
発泡スチロール	0.13	0.90	2
ゴム	0.09	0.10	3
ガラス、陶器	0.80	1. 20	3
金属	0.19	0.40	2
紙、ダンボール	0.00	0.00	0
天然繊維、革	0.00	0.00	0
木 (木材等)	2.84	4.00	9
電化製品、電気機器	0.00	0.00	0
合計	23. 51	79. 24	284

[※]シートや袋の破片、硬質プラスチックの破片、発砲 スチロールの破片は個数を数えていない。

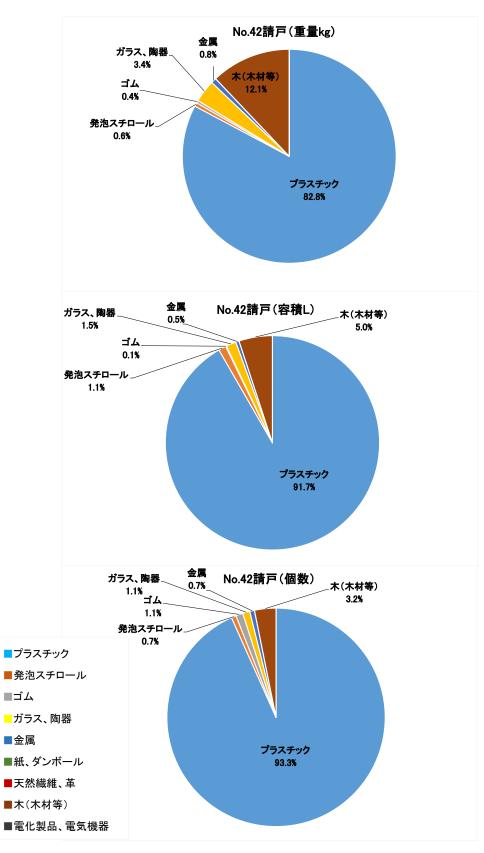


図8 浪江海岸 No.42 請戸の人工物の組成比

表 10 浪江海岸 No.42 請戸の言語表記等調査結果

ペットボトルのキャップ 漁業用の浮子(プラ以外を含む。)

	21111								
項目	バーコード記載/表記言語 (最初の2ケタ or 3ケタ)	製造国	個数	項目	表記言語	個数	項目	表記言語	個数
	49 or 45	日本	4		日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	10		日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	2
	69	中国	0		中国•台湾(漢字)	0		中国・台湾(漢字)	1
	880	韓国	0		韓国(ハングル)	0		韓国(ハングル)	0
	471	台湾	0		ロシア(ロシア語)	0		ロシア(ロシア語)	0
	46	ロシア	0		不明(文字読取れず)	6		不明(文字読取れず)	8
	不明(バーコード読取れず)	_	4	~	(表記言語)英語	0		(表記言語)	_
	バーコード読取可能 ()		-	ット	(表記言語)フランス	0		(表記言語)	_
ペッ	バーコード読取可能 ()		-	ボト	(表記言語)何語かわからず	0	漁業	(表記言語)	_
トボ	バーコード読取可能 ()		_	ル	(表記言語)	-	用の	(表記言語)	_
トル	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)		5	のキ	(表記言語)	-	浮子	(表記言語)	_
"	中国•台湾(漢字)		1	ヤツ	(表記言語)	-		(表記言語)	_
	韓国(ハングル)		0	プ	(表記言語)	-		(表記言語)	_
	ロシア(ロシア語)		0		(表記言語)	_		(表記言語)	_
	不明(文字読取れず)	_	2		(表記言語)	_		(表記言語)	_
	(表記言語)	_		(表記言語)	-		(表記言語)		
	(表記言語)		_		(表記言語)	-		(表記言語)	_
	(表記言語)		_		(表記言語)	-		(表記言語)	_

4-3 磐城海岸 No.110 小浜

「人工物と自然物の組成」と「人工物の組成」を表 11、12 に示し、それぞれの組成比を図 9、10 に示す。また、「言語表記等調査結果」を表 13 に示す。

「人工物と自然物の組成」では、重量(kg)、容積(L)ともに、自然物がそれぞれ 90 %以上を占めていた。個数は自然物が 72.8 %を占めていた。

「人工物の組成」は、重量(kg) ではプラスチックが 51.7 %で最も多く、木(木材) が 38.9 %、ガラス、陶器が 5.9 %であった。容積(L) はプラスチックが 59.3 %で最も多く、木(木材等)が 30.2 %、発泡スチロールが 4.3 %であった。個数としては確認できる範囲ではプラスチックが最も多く全体の 78.4 %を占めていた。

「言語表記等調査」では、ペットボトル及びペットボトルキャップは日本と製造国不明のものが確認された。漁業用の浮子も日本と製造国不明のものが確認された。

表 11 磐城海岸 No.110 小浜の人工物と自然物の組成

項目	重量(kg)	容積(L)	個数
人工物	7.78	23. 16	111
自然物	153. 25	1055.00	297
合計	161.03	1078. 16	408

※自然物(灌木)の個数は数えていない。



図9 磐城海岸 No.110 小浜の人工物と自然物の組成比

表 12 磐城海岸 No.110 小浜の人工物の組成

項目	重量(kg)	容積(L)	個数
プラスチック	4.02	13. 74	87
発泡スチロール	0.04	1.00	0
ゴム	0.09	0.30	4
ガラス、陶器	0.46	0.60	4
金属	0.13	0.50	6
紙、ダンボール	0.01	0.02	2
天然繊維、革	0.00	0.00	0
木 (木材等)	3. 03	7. 00	8
電化製品、電気機器	0.00	0.00	0
合計	7. 78	23. 16	111

[※]シートや袋の破片、硬質プラスチックの破片、発砲 スチロールの破片は個数を数えていない。

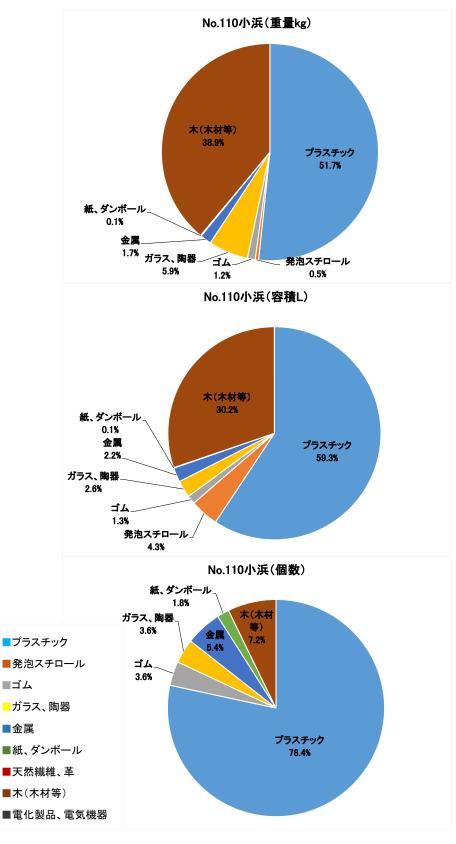


図 10 磐城海岸 No.110 小浜の人工物の組成比

表 13 磐城海岸 №.110 小浜の言語表記等調査結果

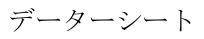
ペットボトル

ペットボトルのキャップ

項目	バーコード記載/表記言語 (最初の2ケタ or 3ケタ)	製造国	個数	項目	表記言語	個数	項目	表記言語	個数
	49 or 45	日本	3		日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	6		日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	1
	69	中国	0		中国・台湾(漢字)	0		中国•台湾(漢字)	0
	880	韓国	0		韓国(ハングル)	0		韓国(ハングル)	0
	471	台湾	0		ロシア(ロシア語)	0		ロシア(ロシア語)	0
	46	ロシア	0		不明(文字読取れず)	2		不明(文字読取れず)	2
	不明(バーコード読取れず)	_	6	~	(表記言語)英語	0		(表記言語)	_
	バーコード読取可能 ()		1	ット	(表記言語)フランス	0		(表記言語)	_
ペッ	バーコード読取可能 ()		1	ボト	(表記言語)何語かわからず	0	漁業	(表記言語)	_
トボ	バーコード読取可能 ()		-	ルの	(表記言語)	_	用の	(表記言語)	_
トル	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)		4	+	(表記言語)	_	浮子	(表記言語)	_
	中国•台湾(漢字)		0	ヤツ	(表記言語)	-		(表記言語)	_
	韓国(ハングル)		0	プ	(表記言語)	_		(表記言語)	_
	ロシア(ロシア語)		0		(表記言語)	_		(表記言語)	_
	不明(文字読取れず)	_	5		(表記言語)	_		(表記言語)	_
	(表記言語)		-		(表記言語)	_		(表記言語)	_
	(表記言語)		_		(表記言語)	_		(表記言語)	_
	(表記言語)		_		(表記言語)	-		(表記言語)	-

添付資料

- ・データーシート
- 写真帳



漂着ごみ データシート①

都追肘県名:		福島県			調査海岸の奥行き(平均	习): 80 ————————————————————————————————————	m	
実 施 者: 水	上、パク、田中	,米山、長坂	į		海岸基質: 〇 砂浜	礫浜 磯浜	その他(
 調査海岸:	相馬	市 町村	相馬	海岸	調査地点 中心点: N	37.82823	E	140.96978
 調査実施日: 2	022 年 7,	月 8日~	· 月	日	※小数点第5位まで記	——— 載(例:N 35.00000、E	135.00000)	
回収開始時刻:	9	 時	00	— 分	清掃: 3ヶ月以	l内に実施 ○ 1年	以内に実施	
回収終了時刻:	12	— —— 時	00	— 分	台風・豪雨: 1ヶ月以	以内	月以内	
回収作業人数:	-	一人 ——		—′′	重機の使用: 〇無			会 その他(
四状作来八致.		_^			全機の反用: [〇]無 奥行き方向の回収範囲	全範囲	□ □ □ · ユーラフ □ □ · □ □ · □ · □ · □ · □ · □ · □ · □	30 m)
								<u>30 III</u>)
					河口付近: 島嶋	與地域:		
大分類			必須	項目		個数	容積(L) ※1	重量(kg) ※1
プラスチック	ボトルのキャ	ップ、ふた				4	0.02	0.01
				飲料月	用(ペットボトル) <1L	4	1.6	0.08
	ボトル				也のプラボトル<1L	1	0.2	0.01
					用(ペットボトル)≧1L	1	2	0.04
				その作	也のプラボトル類≧1L 	0	0	0
	ストロー	5 4 7 7	→			1	0.01	0.01
		・一ク、ナイフ、			コーフねに拡土でもの)	0	0	0
	ポリ袋(不透り		、コツノ、フ	ンナハツク	ス、それに類するもの)	0	0.1	0.01
	ライター	力、这 切/				1	0.01	0.01
	シリンジ、注象					0	0.01	0.01
		リバンド、ビニ	 ールテープ)		9	0.01	0.03
	シートや袋の	• • • • —		,			0.3	0.10
	硬質プラスチ						0.5	0.17
	ウレタン					12	0.2	0.02
	浮子(ブイ)(漁具)				0	0	0
	ロープ・ひも(漁具)				9	0.2	0.14
	アナゴ筒(フタ	a、筒)(漁具)				0	0	0
	カキ養殖用ま	め管(長さ1.5	cm)(漁具)			26	0.1	0.02
	カキ養殖用バ	ペイプ(長さ10-	20cm)(漁具	<u>Į)</u>		5	0.05	0.02
	漁網(漁具)					3	0.05	0.01
	その他の漁具	!(漁具)				7	0.05	0.02
(発泡スチロール)	その他	to 88				80	1	0.28
(光心へ)ロール)	コップ、食品を	S 		١		0	0.5	0.01
	発泡スチロー		(月丁(ノイ	,		0	1	0.05
	発泡スチロー					0	0	0.00
	その他	W AL DATE				0	0	0
ゴム <u>※</u> 2	ゴム					4	0.02	0.03
ガラス、陶器 ※2	ガラス、陶器					1	0.01	0.01
金属 ※2	金属					4	0.03	0.19
紙、ダンボール ※2	紙、ダンボー	ル				0	0	0
天然繊維、革	天然繊維、革					0	0	0
木(木材等)	木(木材等)					6	3	0.95
電化製品、電子機器	電化製品、電	子機器				0	0	0
自然物	自然物					206	910	166.97

0

その他
 0
 0

 ※1 少なくとも「個数及び容積(L)」または「個数及び重量(kg)」を計測する。可能であれば、「個数・容積(L)・重量(kg)」すべて計測する。

^{※2} ゴム、ガラス、陶器、金属、紙、ダンボール、自然物の個数については、破片類や灌木を除く。

言語表記等調査のデータシート

調査実施日:2022年7月8日 調査地点: 相馬海岸 No.8 原釜

ペットボトル

バーコード記載/表記言語 項目 製造国 個数 (最初の2ケタ or 3ケタ) 49 or 45 日本 0 中国 69 0 880 韓国 0 471 台湾 46 ロシア 0 不明(バーコード読取れず) 2 バーコード読取可能 \sim バーコード読取可能 ツ バーコード読取可能 ボ 5 (漢字,ひらがな,カタカナ) ル 中国•台湾(漢字) 0 0 韓国(ハングル) 0 ロシア(ロシア語) 不明(文字読取れず) 0 (表記言語)_____ (表記言語)_____ (表記言語)_____

ペットボトルのキャップ

項目	表記言語	個数
	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	3
	中国•台湾(漢字)	0
	韓国(ハングル)	0
	ロシア(ロシア語)	0
	不明(文字読取れず)	1
~	(表記言語)英語	0
ット	(表記言語)フランス	0
ボト	(表記言語)何語かわからず	0
ル	(表記言語)	_
のキャ	(表記言語)	_
ヤ ッ プ	(表記言語)	_
	(表記言語)	_
	(表記言語)	_
	(表記言語)	
	(表記言語)	_
	(表記言語)	_
	(表記言語)	_

項目	表記言語	個数
	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	0
	中国•台湾(漢字)	0
	韓国(ハングル)	0
	ロシア(ロシア語)	0
	不明(文字読取れず)	0
	(表記言語)	
	(表記言語)	
漁 業	(表記言語)	
用 の	(表記言語)	
浮 子	(表記言語)	
	(表記言語)	_
	(表記言語)	_
	(表記言語)	_

漂着ごみ データシート①

都道府県名:		福島県			調査海岸の奥行き(平均): 70 m
実施者:水上、	パク、田中、	米山、長坂			海岸基質: 〇 砂浜 礫浜 磯浜 その他(
調査海岸:	浪江 市	町村	浪江	海岸	調査地点 中心点: N E 141.03788
調査実施日: 2022	年 7月	6日~	7 月	7 日	※小数点第5位まで記載(例:N 35.00000、E 135.00000)
回収開始時刻:	9	 時	40	— —分	清掃: 3ヶ月以内に実施 〇 1年以内に実施
回収終了時刻:	15	時	30	分	台風・豪雨: 1ヶ月以内 3ヶ月以内
回収作業人数:	5				重機の使用: 〇 無 有 (バックホウ 台、ユニック 台 その他(
					奥行き方向の回収範囲 全範囲 ○ 一部範囲 (<u>50 m</u>)
					河口付近: 島嶼地域:

 大分類		必須項目	個数	容積(L) ※1	重量(kg) ※
プラスチック	ボトルのキャップ、ふた		16	0.1	0.05
		飲料用(ペットボトル) < 1L	7	3	0.47
		その他のプラボトル<1L	1	0.5	0.11
	ボトル	飲料用(ペットボトル)≧1L	1	0.1	0.05
		その他のプラボトル類≧1L	0	0	0
	ストロー		2	0.01	0.01
	マドラー、フォーク、ナイフ、スプ	プーン等	1	0.01	0.01
	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)	4	0.2	0.02
	ポリ袋(不透明、透明)		2	0.5	0.21
	ライター		0	0	0
	シリンジ、注射器		0	0	0
	テープ(荷造りバンド、ビニール	·テープ)	17	0.5	0.38
	シートや袋の破片			12	4.89
	硬質プラスチック破片			13	2.96
	ウレタン		8	0.5	0.15
	浮子(ブイ)(漁具)		9	7	1.35
	ロープ・ひも(漁具)		95	28	5.82
	アナゴ筒(フタ、筒)(漁具)		0	0	0
	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm)	(漁具)	13	0.1	0.01
	カキ養殖用パイプ(長さ10-20c	m)(漁具)	4	0.1	0.03
	漁網(漁具)		2	0.1	0.06
	その他の漁具(漁具)		1	0.02	0.03
	その他		82	5	2.85
6泡スチロール)	コップ、食品容器		0	0	0
	発泡スチロール製フロート、浮	子(ブイ)	2	0.4	0.01
	発泡スチロールの破片			0.5	0.12
	発泡スチロール製包装材		0	0	0
	その他		0	0	0
ム ※2	ゴム		3	0.1	0.09
うス、陶器 ※2	ガラス、陶器		3	1.2	0.80
属 ※2	金属		2	0.4	0.19
、ダンボール ※2	紙、ダンボール		0	0	0
然繊維、革	天然繊維、革		0	0	0
(木材等)	木(木材等)		9	4	2.84
『化製品、電子機器	電化製品、電子機器		0	0	0
目然物	自然物		647	935	214
の他	その他		0	0	0

^{※1} 少なくとも「個数及び容積(L)」または「個数及び重量(kg)」を計測する。可能であれば、「個数・容積(L)・重量(kg)」すべて計測する。

^{※2} ゴム、ガラス、陶器、金属、紙、ダンボール、自然物の個数については、破片類や灌木を除く。

言語表記等調査のデータシート

調査実施日:2022年7月6日~7月7日 調査地点: 浪江海岸 No. 42 請戸

ペットボトル

バーコード記載/表記言語 項目 製造国 個数 (最初の2ケタ or 3ケタ) 49 or 45 日本 4 0 69 中国 韓国 0 880 0 台湾 471 0 ロシア 不明(バーコード読取れず) 4 バーコード読取可能 \sim バーコード読取可能 ツ バーコード読取可能 ボ 5 ル (漢字,ひらがな,カタカナ) 1 中国•台湾(漢字) 0 韓国(ハングル) ロシア(ロシア語) 0 2 不明(文字読取れず) (表記言語)_____ (表記言語)_____

(表記言語)_____

ペットボトルのキャップ

項目	表記言語	個数
	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	10
	中国•台湾(漢字)	0
	韓国(ハングル)	0
	ロシア(ロシア語)	0
	不明(文字読取れず)	6
~	(表記言語)英語	0
ットボ	(表記言語)フランス	0
ボト	(表記言語)何語かわからず	0
ルの	(表記言語)	_
キャ	(表記言語)	_
ップ	(表記言語)	_
	(表記言語)	_

項目	表記言語	個数
	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	2
	中国•台湾(漢字)	1
	韓国(ハングル)	0
	ロシア(ロシア語)	0
	不明(文字読取れず)	8
	(表記言語)	1
	(表記言語)	_
漁 業	(表記言語)	_
用 の	(表記言語)	_
浮 子	(表記言語)	_
	(表記言語)	1
	(表記言語)	_

漂着ごみ データシート①

都道府県名:		福島県			調査海岸の奥行き(平均): 45 m
実施者:水上、	パク、田中、	米山、長坂			海岸基質: 〇 砂浜
調査海岸:	いわき (街	町村	磐城	海岸	調査地点 中心点: N 36.91173 E 140.83473
調査実施日: 2022	年 7月	5日~	月	日	※小数点第5位まで記載(例:N 35.00000、E 135.00000)
回収開始時刻:	8	 時	30	 分	清掃: 3ヶ月以内に実施 〇 1年以内に実施
回収終了時刻:	14	時	00	分	台風・豪雨: 1ヶ月以内 3ヶ月以内
回収作業人数:	5				重機の使用: 〇無 有 (バックホウ 台、ユニック 台 その他()
					奥行き方向の回収範囲 全範囲 ○ 一部範囲 (<u>30 m</u>)
					河口付近: 島嶼地域:

大分類	, i	必須項目	個数	容積(L) ※1	重量(kg) ※1
プラスチック	ボトルのキャップ、ふた		8	0.05	0.02
		飲料用(ペットボトル) <1L	9	4	0.28
	ボトル	その他のプラボトル<1L	2	0.5	0.06
	7/1-70	飲料用(ペットボトル)≧1L	0	0.05 4 0.5 0 0 0.01 0 0.3 0.05 0 0 0.01 1 0.5 0.05 0.2 6 0 0 0.02 0 0.03 0 1 0.02 0 0 0 1 0.02 0 7	0
		その他のプラボトル類≧1L	0	0	0
	ストロー	•	1	0.01	0.01
	マドラー、フォーク、ナイフ、スプーン	·等	0	0	0
	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)	5	0.3	0.03
	ポリ袋(不透明、透明)		3	0.05	0.01
	ライター		0	0	0
	シリンジ、注射器		0	0	0
	テープ(荷造りバンド、ビニールテー	プ)	1	0.01	0.01
	シートや袋の破片			1	0.45
	硬質プラスチック破片			0.5	0.15
	ウレタン		6	0.05	0.02
	浮子(ブイ)(漁具)		3	0.2	0.04
	ロープ・ひも(漁具)		34	6	2.74
	アナゴ筒(フタ、筒)(漁具)		0	0	0
	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm)(漁具	1)	1	0.02	0.01
	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm)(※		1	0.03	0.01
	漁網(漁具)		0	0	0
	その他の漁具(漁具)		7	1	0.17
	その他		6	0.02	0.01
発泡スチロール)	コップ、食品容器		0	0	0
	発泡スチロール製フロート、浮子(フ	「イ)	0	0	0
	発泡スチロールの破片			1	0.04
	発泡スチロール製包装材		0	0	0
	その他		0	0	0
「ム ※2	ゴム		4	0.3	0.09
ブラス、陶器 ※2	ガラス、陶器		4	0.6	0.46
≩属 ※2	金属		6	0.5	0.13
もないボール ※2	紙、ダンボール		2	0.02	0.01
	天然繊維、革		0	0	0
(木材等)	木(木材等)		8	7	3.03
			0	0	0
目然物	自然物		297	1055	153.25
	その他		0	0	0

^{※1} 少なくとも「個数及び容積(L)」または「個数及び重量(kg)」を計測する。可能であれば、「個数・容積(L)・重量(kg)」すべて計測する。

^{※2} ゴム、ガラス、陶器、金属、紙、ダンボール、自然物の個数については、破片類や灌木を除く。

言語表記等調査のデータシート

調査実施日: 2022年7月5日 調査地点: 磐城海岸 No. 110 小浜

ペットボトル

項目 製造国 個数 (最初の2ケタ or 3ケタ) 3 49 or 45 日本 0 69 中国 韓国 0 880 0 471 台湾 0 ロシア 不明(バーコード読取れず) 6 バーコード読取可能 \sim バーコード読取可能 ツ バーコード読取可能 ボ 4 ル (漢字,ひらがな,カタカナ) 0 中国•台湾(漢字) 0 韓国(ハングル) ロシア(ロシア語) 0 不明(文字読取れず) 5

(表記言語)_____

(表記言語)_____

(表記言語)_____

バーコード記載/表記言語

ペットボトルのキャップ

項目	表記言語	個数
ペットボトルのキャップ	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	6
	中国•台湾(漢字)	0
	韓国(ハングル)	0
	ロシア(ロシア語)	0
	不明(文字読取れず)	2
	(表記言語)英語	0
	(表記言語)フランス	0
	(表記言語)何語かわからず	0
	(表記言語)	_

項目	表記言語	個数
漁業用の浮子	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	1
	中国•台湾(漢字)	0
	韓国(ハングル)	0
	ロシア(ロシア語)	0
	不明(文字読取れず)	2
	(表記言語)	l
	(表記言語)	
	(表記言語)	_

写 真 帳

相馬海岸 No.8 原釜



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

回収前



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

回収後



相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

ボトルのキャップ、ふた



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

ボトル 飲料用(ペットボトル)<1L



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

ボトル その他のプラボトル<1L



相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

ボトル 飲料用(ペットボトル)≧1L



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

ストロー



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

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)



相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

ライター



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

テープ(荷造りバンド、 ビニールテープ)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

シートや袋の破片



相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

硬質プラスチック破片 ※2.5cm未満は重量・容積から除外した。



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

ウレタン



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

ロープ・ひも(漁具)



相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

カキ養殖用まめ管 (長さ1.5cm)(漁具)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

カキ養殖用パイプ (長さ10-20cm)(漁具)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

漁網(漁具)



相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

その他の漁具(漁具)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

プラスチック

その他



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

発泡スチロール

コップ、食品容器



相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

発泡スチロール

発泡スチロールの破片



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

ゴム

ゴム



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

ガラス、陶器

ガラス、陶器



相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

金属

金属



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

木(木材等)

木(木材等)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

相馬海岸

No.8 原釜

2022年7月8日

自然物

自然物

浪江海岸 No.42 請戸



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

回収前



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月7日

回収後

看板表記誤り 正:2022年7月7日 誤:2022年7月6日



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

ボトルのキャップ、ふた



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

ボトル 飲料用(ペットボトル) < 1L



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

ボトル その他のプラボトル<1L



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

ボトル 飲料用(ペットボトル)≧1L



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

ストロー



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

マドラー、フォーク、 ナイフ、スプーン等



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

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)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

ポリ袋 (不透明、透明)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

テープ(荷造りバンド、 ビニールテープ)



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

シートや袋の破片



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

硬質プラスチック破片 ※2.5cm未満は重量・容積から除外した。



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

硬質プラスチック破片 ※2.5cm未満は重量・容積から除外した。



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

ウレタン



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

浮子(ブイ)(漁具)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

ロープ・ひも (漁具)



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

カキ養殖用まめ管 (長さ1.5cm) (漁具)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

カキ養殖用パイプ (長さ10-20cm) (漁具)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

漁網(漁具)



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

その他の漁具(漁具)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

プラスチック

その他



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

発泡スチロール

発泡スチロール製 フロート、浮子(ブイ)



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

発泡スチロール

発泡スチロールの破片



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

ゴム

ゴム



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

ガラス、陶器

ガラス、陶器



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

金属

金属



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月6日

木(木材等)

木(木材等)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月7日

自然物

自然物

看板表記誤り 正:2022年7月7日 誤:2022年7月6日



浪江海岸

No.42 請戸

2022年7月7日

自然物

自然物

看板表記誤り 正:2022年7月7日 誤:2022年7月6日 磐城海岸 No.110 小浜



磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

回収前



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

回収後



磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

ボトルのキャップ、ふた



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

ボトル 飲料用(ペットボトル) < 1L



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

ボトル その他のプラボトル<1L



磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

ストロー



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

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)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

ポリ袋 (不透明、透明)



磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

テープ(荷造りバンド、 ビニールテープ)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

シートや袋の破片



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

硬質プラスチック破片 ※2.5cm未満は重量・容積から除外した。



磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

ウレタン



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

浮子(ブイ) (漁具)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

ロープ・ひも (漁具)



磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

カキ養殖用まめ管 (長さ1.5cm) (漁具)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

カキ養殖用パイプ (長さ10-20cm) (漁具)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

その他の漁具(漁具)



磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

プラスチック

その他



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

発泡スチロール

発泡スチロールの破片



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

ゴム

ゴム



磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

ガラス、陶器

ガラス、陶器



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

金属

金属



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

紙、段ボール

紙、段ボール



磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

木(木材等)

木(木材等)



令和4年度福島県海岸漂着物等 モニタリング調査業務

磐城海岸

No.110 小浜

2022年7月5日

自然物

自然物