

令和2年度 漂着ごみ組成調査

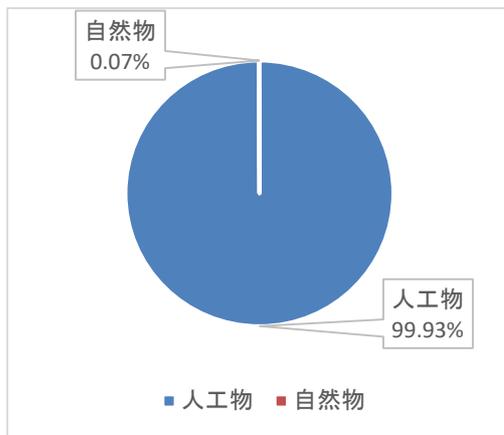
6-5. 分類組成表・組成比グラフ

* 個数及び容積(L)または個数及び重量(kg)で調査を行っているため、組成表及び組成比グラフは個数で作成している。

分類別の組成表及び組成比グラフ

分類	個数
人工物	1419
自然物	1
合計	1420

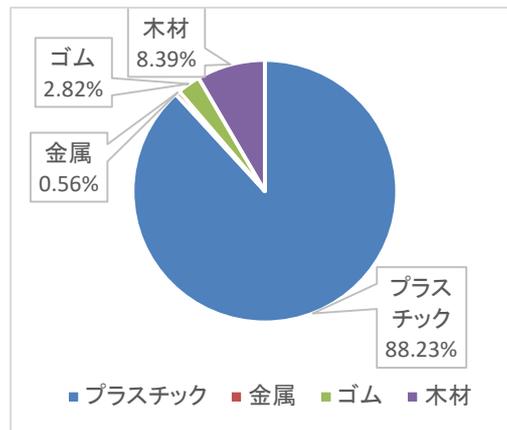
* 個数には破片状のもの個数は含まれていない。



人工物の組成表及び組成比グラフ

分類	個数
プラスチック	1252
天然繊維・革	0
ガラス・陶器	0
金属	8
紙・段ボール	0
ゴム	40
木・木材等	119
その他	0
合計	1419

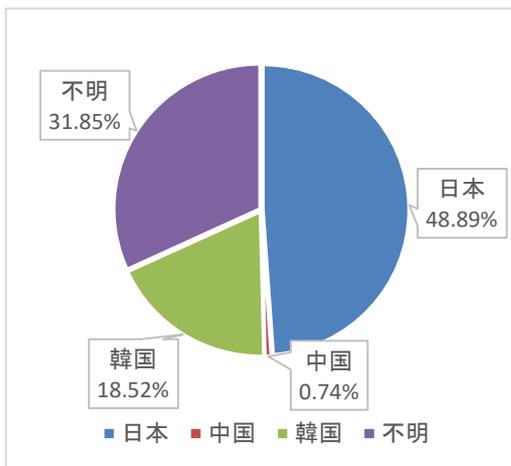
* 個数には破片状のもの個数は含まれていない。



- ・ 調査地点で回収された漂着ごみは、個数1420個であった。
- ・ 2分類別の組成は、個数の多かった人工物はプラスチックであった。
- ・ 人工物の大分類別の組成でも88.23%がプラスチックであり、ボトル（キャップ、ふたを含む）487個、ロープ、ひも（漁具）553個、アナゴ筒（フタ、筒）（漁具）103個で最も多かった。

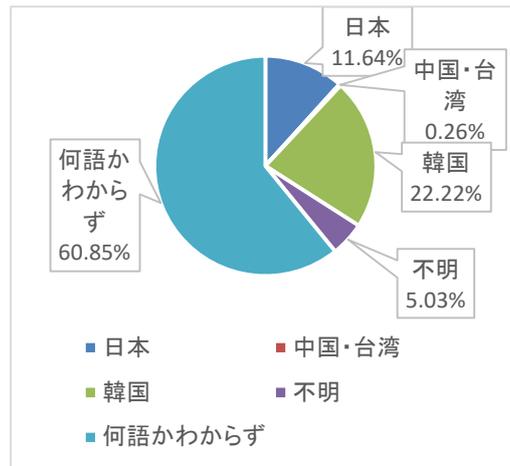
製造国の組成表及び組成比グラフ

ペットボトル	個数
日本	66
中国	1
韓国	25
台湾	0
ロシア	0
不明(バーコード読取れず)	43
合計	135



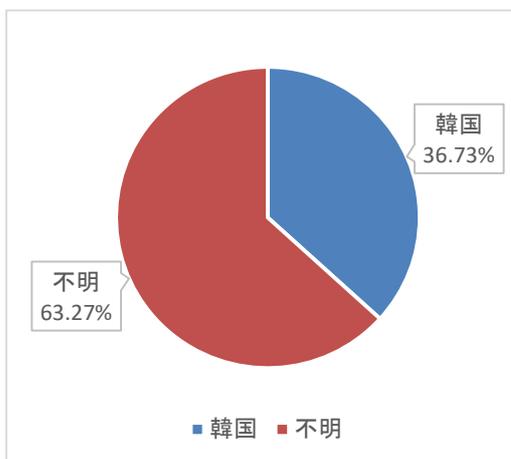
製造国の組成表及び組成比グラフ

ペットボトルのキャップ	個数
日本	44
中国・台湾	1
韓国	84
ロシア	0
不明(文字読取れず)	19
何語かわからず	230
合計	378



製造国の組成表及び組成比グラフ

漁業用の浮子	個数
日本	0
中国・台湾	0
韓国	18
ロシア	0
不明(文字読取れず)	31
合計	49



・製造国の特定は、ペットボトルは日本製が48.89%で多く次に不明(バーコード読取れず)で31.85%、韓国製で18.52%であった。ペットボトルのキャップは、何語かわからずが60.85%で多く韓国製で22.22%、日本製で11.64%であった。漁業用の浮子は、不明(文字読取れず)が63.27%で多く次に韓国製で36.73%であった。

6-6. 平成30年度調査との比較

※ 個数及び容積(L)または個数及び重量(kg)で調査を行っているため、比較表は個数で作成している。

分類別

分類	H30年度	R2年度	比較
人工物	99.9%	99.93%	0.03%
自然物	0.1%	0.07%	△0.03%

人工物

分類	H30年度	R2年度	比較
プラスチック	96.7%	88.23%	△8.47%
天然繊維・革	0.1%	—	△0.1%
ガラス・陶器	0.8%	—	△0.8%
金属	0.3%	0.56%	0.26%
紙・段ボール	0.03%	—	△0.03%
ゴム	0.6%	2.82%	2.22%
木・木材等	1.5%	8.39%	6.89%
その他	—	—	—

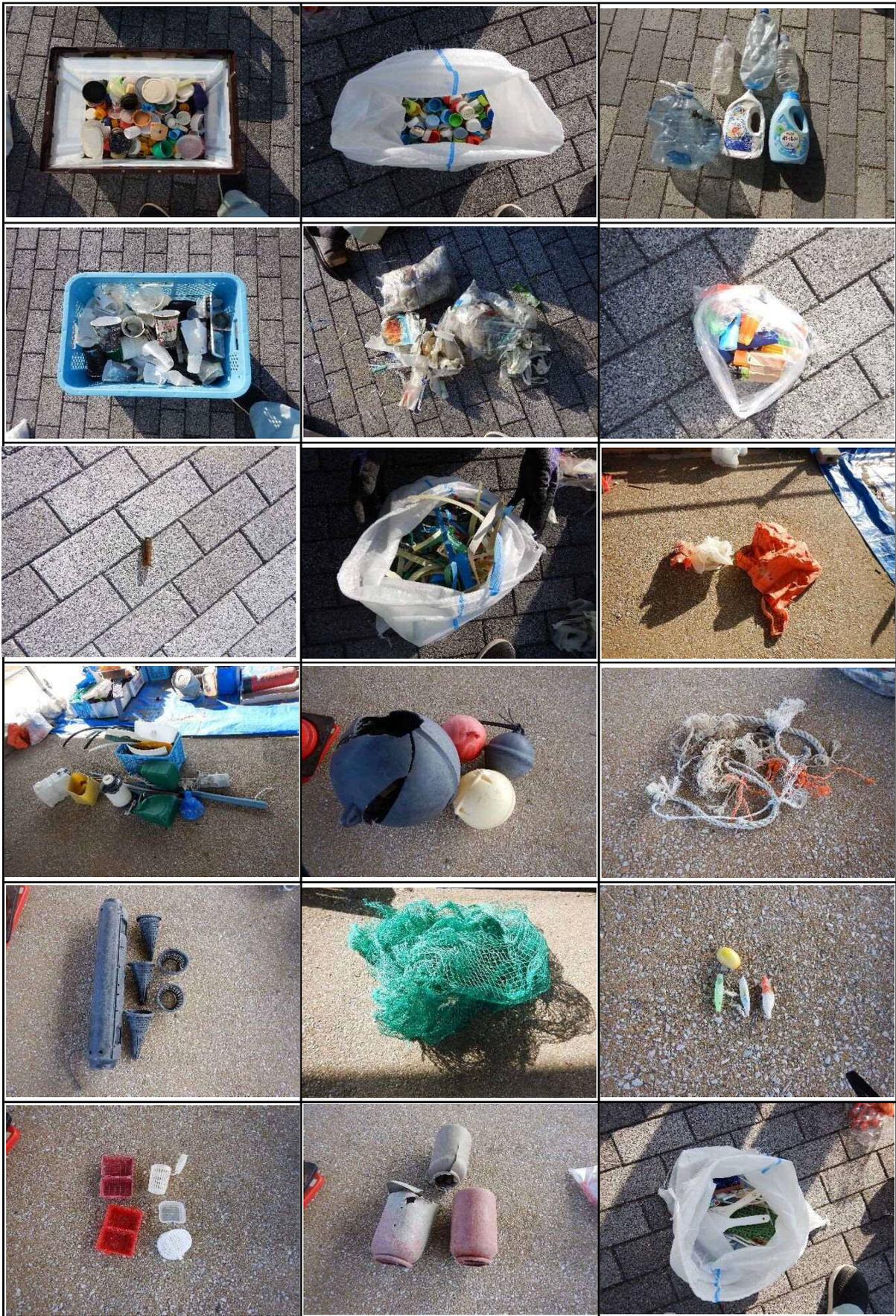


・過年度調査（H30年度）で回収された漂着ごみは、個数10,617個であった。本年度調査結果と過年度調査結果を比較すると、ゴム、木・木材等が増加していた。

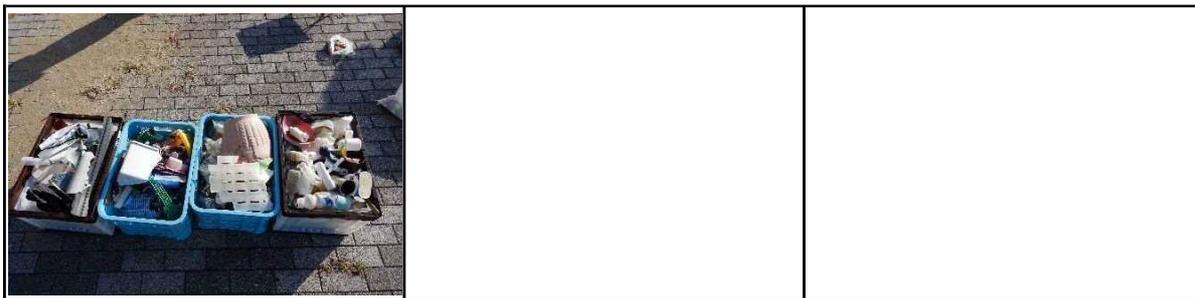
・2分類の組成は本年度調査結果と過年度調査結果を比較すると、ともに人工物が多かった。人工物では、本年度調査、過年度調査ともにプラスチックが多かった。

※H30年度調査は環境省が実施

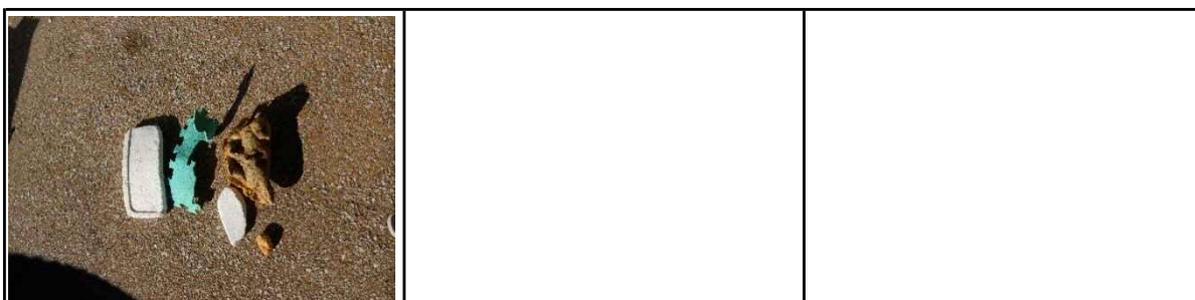
漂着物分類写真【プラスチック】



漂着物分類写真【プラスチック】



漂着物分類写真【発泡スチロール】



漂着物分類写真【ゴム】



漂着物分類写真【金属】



漂着ごみ データシート①

都道府県名: 島根県松江市鹿島町
 実施者: _____
 調査海岸: 古浦海水浴場
 調査実施日: 2020 年 10 月 24 日 ~ 10 月 24 日
 調査開始時刻: 7 時 00 分
 調査終了時刻: 17 時 30 分
 回収作業人数: 6 人

調査海岸の奥行き: 50 m
 海岸基質: 砂浜 礫浜 磯浜 その他(_____)
 調査地点 中心点: N 35.51 E 132.97
 ※小数点第2位まで記載(例:N 35.00, E 135.00)
 清掃: 3ヶ月以内に実施 1年以内に実施
 台風・豪雨: 1ヶ月以内 3ヶ月以内
 重機の使用: 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 (30 m)

大分類	必須項目	個数	容積(L) ※	重量(kg) ※	
プラスチック	ボトルのキャップ、ふた	135	1.5	1	
	ボトル	飲料用(ペットボトル)<1L	102	170	4
		その他のプラボトル<1L	196	239	14
		飲料用(ペットボトル)≥1L	33	30	1.2
		その他のプラボトル類≥1L	21	25	1.5
	ストロー	10	0.05		
	マドラー、フォーク、ナイフ、スプーン等	15	0.5		
	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)				
	ポリ袋(不透明、透明)				
	ライター	23	0.3	0.3	
	シリンジ、注射器	2	0.1		
	テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)				
	シートや袋の破片			1.5	
	硬質プラスチック破片			605	60.5
	ウレタン				
	浮子(ブイ)(漁具)	49	76	7.6	
	ロープ・ひも(漁具)	553		64	
	アナゴ筒(フタ、筒)(漁具)	103		12	
	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm)(漁具)				
	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm)(漁具)				
漁網(漁具)	10		6		
その他の漁具(漁具)	76	104.4	20.5		
その他	1232	160.4	16		
発泡スチロール	コップ、食品包装				
	発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)				
	発泡スチロールの破片			0.5	
	発泡スチロール製包装材				
	その他				
ゴム	ゴム	40		11.8	
ガラス、陶器	ガラス、陶器				
金属	金属	8		15.5	
紙、ダンボール	紙、ダンボール				
天然繊維、革	天然繊維、革				
木(木材等)	木(木材等)	119	214	117.7	
電化製品、電子機器	電化製品、電子機器				
自然物	自然物	1	0.02		
その他	その他				

※ 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。

漂着ごみ データシート②

都道府県名: 島根県松江市鹿島町
 実施者: _____
 調査海岸: 古浦海水浴場
 調査実施日: 2020 年 10 月 24 日 ~ 10 月 24 日
 調査開始時刻: 7 時 00 分
 調査終了時刻: 17 時 30 分
 回収作業人数: 6 人

調査海岸の奥行き: 50 m
 海岸基質: 砂浜 礫浜 磯浜 その他(_____)
 調査地点 中心点: N 35.51 E 132.97
 ※小数点第2位まで記載(例: N 35.00, E 135.00)
 清掃: 3ヶ月以内に実施 1年以内に実施
 台風・豪雨: 1ヶ月以内 3ヶ月以内
 重機の使用: 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 (30 m)

大分類	必須項目	オプション項目	個数	容積(L) ※	重量(kg) ※	
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	135	1.5	1	
	ボトル	飲料用(ペットボトル)<1L	飲料用(ペットボトル)<1L	102	170	4
		その他のプラボトル<1L	その他のプラボトル<1L	196	239	14
		飲料用(ペットボトル)≥1L	飲料用(ペットボトル)≥1L	33	30	1.2
		その他のプラボトル類≥1L	その他のプラボトル類≥1L	21	25	1.5
		ストロー	ストロー	10	0.05	
	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	15	0.5		
	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)		54	30	3	
	ポリ袋(不透明、透明)	カップ、食器		21	5	
		食品容器		33	25	
		食品の容器包装		10	0.3	
		レジ袋 その他プラスチック袋		77	36	
	ライター	ライター	23	0.3	0.3	
	シリンジ、注射器	シリンジ、注射器	2	0.1		
	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)	80	10		
	シートや袋の破片	シートや袋の破片	24	1.5		
	硬質プラスチック破片	硬質プラスチック破片		605	60.5	
	ウレタン	ウレタン				
	浮子(ブイ)(漁具)	浮子(ブイ)(漁具)	49	76	7.6	
	ロープ、ひも(漁具)	ロープ、ひも(漁具)	553		64	
	アナゴ筒(フタ、筒)(漁具)	アナゴ筒(フタ、筒)(漁具)	102	160	12	
	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)				
	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)				
	漁網(漁具)	漁網(漁具)	10		6	
	その他の漁具(漁具)		76	104.43	20.5	
	その他	釣りのルアー・浮き		9		0.5
		かご漁具		38	0.03	2
		釣り糸				
		その他の漁具		29	104.4	18
		たばこ吸殻(フィルター)				
		生活雑貨(歯ブラシ等)		6	0.1	
		花火				
		玩具		3	0.3	
プラスチック梱包材						
6バックホルダー						
苗木ポット						
分類に無いもので多数見つかった場合には記載()						
その他		1223	160	16		
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) コップ、食器(発泡スチロール)				
	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)				
	発泡スチロールの破片	発泡スチロールの破片			0.5	
	発泡スチロール製包装材	発泡スチロール製包装材				
その他						
	分類に無いもので多数見つかった場合には記載()					
	その他					

※ 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。

大分類	必須項目	オプション項目	個数	容積(L) ※	重量(kg) ※		
ゴム	ゴム		40	61	11.8		
		タイヤ	1		1.5		
		玩具、ボール					
		風船					
		靴(サンダル、靴底含む)	35	60	10		
		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(手袋)	4	1	0.3		
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		7	10	16.5		
		ビンのふた、キャップ、プルタブ					
		アルミの飲料缶	6		0.2		
		スチール製飲料用缶	1		0.3		
		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)	1	10	15		
		金属片			1		
		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()					
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()							
木(木材等)	木(木材等)		119	214	117.7		
		木材(物流用パレット、木炭等含む)	111	210	115.5		
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載()					
		その他	8	4	2.2		
電化製品、電子機器	電化製品、電子機器						
		電化製品、電子機器					
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載()					
自然物	自然物		1	0.02			
		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)	1	0.02			
		分類に無いもので多数見つかった場合には記載()					
その他	その他						
		その他1()					
		その他2()					
		その他3()					

※ 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。

製造国の特定のデータシート

調査実施日：2020.10.24

調査地点：古浦海水浴場

ペットボトル

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
ペ ツ ト ボ ト ル	49 or 45	日本	66
	69	中国	1
	880	韓国	25
	471	台湾	0
	46	ロシア	0
	不明 (バーコード読取れず)	—	43
	バーコード読取可能 ()		
	バーコード読取可能 ()		
	バーコード読取可能 ()		
	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)		
	中国・台湾 (漢字)		
	韓国 (ハングル)		
	ロシア (ロシア語)		
	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
ペ ツ ト ボ ト ル の キ ャ ッ プ	日本 (漢字,ひらがな,カタカナ)	44
	中国・台湾 (漢字)	1
	韓国 (ハングル)	84
	ロシア (ロシア語)	
	不明 (文字読取れず)	19
	(表記言語) 英語	
	(表記言語) フランス	
	(表記言語) 何語かわからず	230
	(表記言語) _____	

漁業用の浮子

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)	
	中国・台湾 (漢字)	
	韓国 (ハングル)	18
	ロシア (ロシア語)	
	不明 (文字読取れず)	31
	(表記言語) _____	