



---

# 令和4年度漂着ごみ組成調査データ 取りまとめの結果について

---

2024年3月

環境省水・大気環境局海洋環境課  
海洋プラスチック汚染対策室



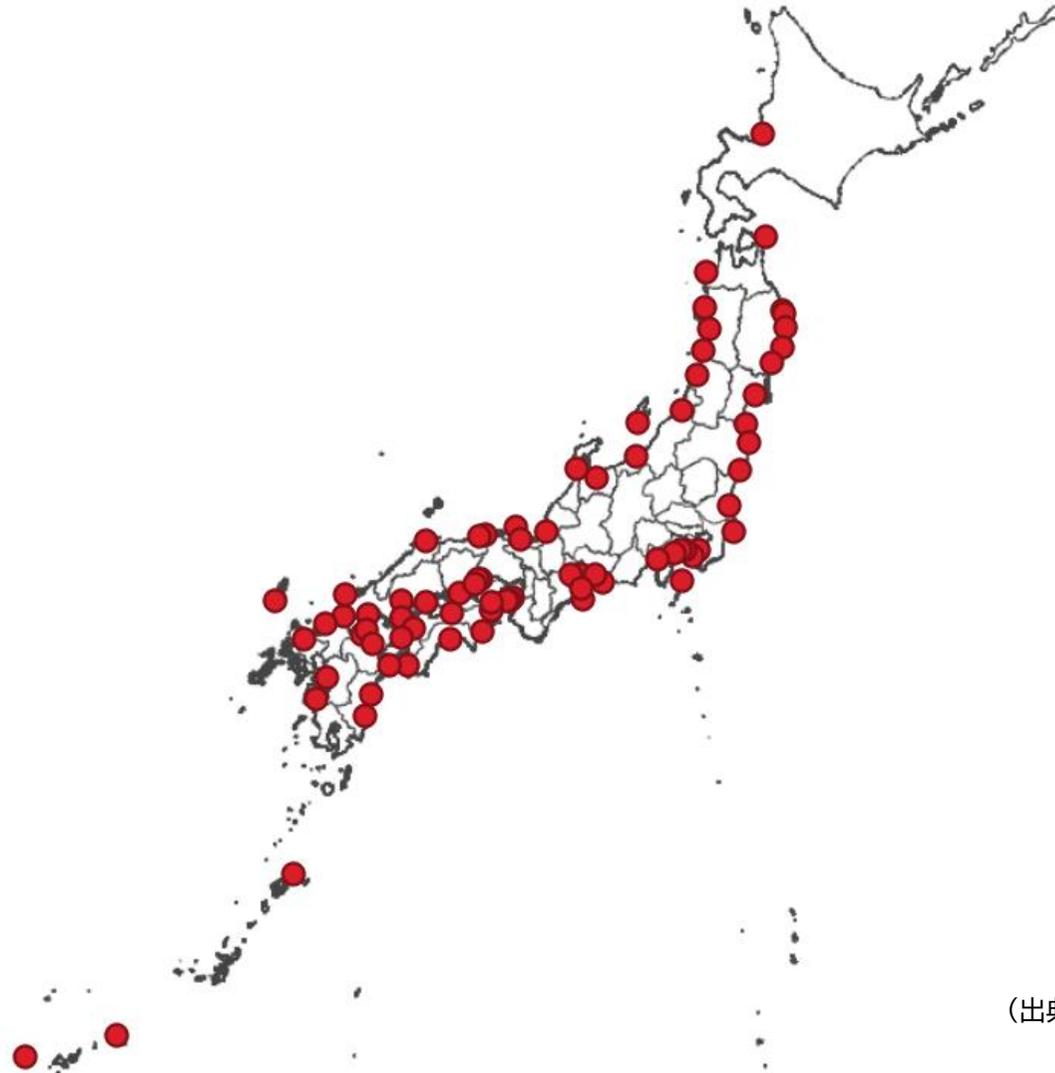
# 目次

- 1 令和4年度の調査地点 (p2 - 4)
  - 2 全国ランキング (p5 - 6)
  - 3 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング (p7 - 19)
  - 4 表記言語国別割合 (p20 - 28)
  - 5 プラスチック漂着量 (p29 - 31)
- 参考1 漂着ごみ組成調査の概要 (p32)
- 参考2 令和4年度の調査地点詳細 (p33 - 35)

# 1. 令和4年度の調査地点

令和4年度は**39都道府県・78地点**で調査が行われた。

(令和3年度：39都道府県・89地点 令和2年度：39都道府県・94地点)



(出典:国土地理院地図より作成)

# 1. 令和4年度の調査地点

令和3年度と同じ地点を調査した都道府県が多かったが、一部の県では調査地点が変更された。

※赤字は継続モニタリングがされていない地点

No.	都道府県	R4モニタリング地点	R3モニタリング地点
1	北海道	石狩市（厚田海岸）	せたな町、豊頃町（大津）、幌延町（浜里）、北見市、石狩市（厚田海岸）
2	青森県	深浦町（風合瀬海岸）、東通村（尻屋海岸）	深浦町（風合瀬海岸）、東通村（尻屋海岸）
3	岩手県	普代村（宇留部海岸）、陸前高田市（高田海岸）、釜石市（水海海岸）、宮古市（松月海岸）、田野畑村（明戸海岸）	普代村（宇留部海岸）、陸前高田市（高田海岸）、釜石市（水海海岸）、宮古市（松月海岸）、田野畑村（明戸海岸）
4	宮城県	東松島市（矢本海岸）	東松島市（矢本海岸）
5	秋田県	秋田市（桂浜海岸）、にかほ市（赤石浜海岸）、男鹿市（琴浜海岸）	秋田市（桂浜海岸）、にかほ市（赤石浜海岸）、男鹿市（琴浜海岸）
6	山形県	鶴岡市（湯野浜海岸）	鶴岡市（湯野浜海岸）
7	福島県	いわき市（磐城海岸）、相馬市（相馬海岸）、浪江町（浪江海岸）	いわき市（小浜）、相馬市（相馬海岸）、浪江町（浪江海岸）
8	茨城県	銚田市（玉田海岸）	鹿嶋市
12	千葉県	富津市（布引海岸）、旭市（九十九里海岸）	富津市（布引海岸）、旭市（九十九里海岸）
13	東京都	大島町（砂の浜海岸）	大島町（砂の浜海岸）
14	神奈川県	平塚市（金目川河口部）、藤沢市（引地川河口部）、小田原市（酒匂川河口部）、三浦市（三浦海岸）	平塚市（金目川河口部）、藤沢市（引地川河口部）、小田原市（酒匂川河口部）、三浦市（三浦海岸）
15	新潟県	胎内市（荒井浜海岸）、佐渡市（素浜海岸）、上越市（直江津港西海岸）	長岡市（野積）、胎内市（荒井浜海岸）、佐渡市（素浜海岸）、上越市（直江津港西海岸）
16	富山県	富山市（岩瀬浜）	富山市（岩瀬浜）
17	石川県	羽咋市（柴垣海岸）	羽咋市（柴垣海岸）
18	福井県	美浜町（水晶浜）	美浜町（水晶浜）
22	静岡県	沼津市（富士海岸）	沼津市（富士海岸）
23	愛知県	常滑市（小鈴谷）、豊橋市（高塚海岸）、蒲郡市（春日浦海岸）	常滑市（小鈴谷）、豊橋市（高塚海岸）、蒲郡市（春日浦海岸）
24	三重県	志摩市（阿児の松原海岸）、鳥羽市（奈佐の浜海岸）、鈴鹿市（鼓ヶ浦海岸）	志摩市（阿児の松原海岸）、鳥羽市（奈佐の浜海岸）、鈴鹿市（鼓ヶ浦海岸）
26	京都府	京丹後市（岩田海岸）、舞鶴市（瀬崎海岸）	京丹後市（岩田海岸）、舞鶴市（瀬崎海岸）
27	大阪府	岬町（淡輪海岸）	岬町（淡輪海岸）
28	兵庫県	新温泉町（田井ノ浜海岸）、赤穂市（福浦海岸）	新温泉町（田井ノ浜海岸）、赤穂市（福浦海岸）
30	和歌山県	和歌山市（沖ノ島）、和歌山市加太（淡島神社）	和歌山市（沖ノ島）、和歌山市加太（淡島神社）

# 1. 令和4年度の調査地点

No.	都道府県	R4モニタリング地点	R3モニタリング地点
31	鳥取県	岩美町（浦富海岸）	岩美町（浦富海岸）
32	島根県	松江市（古浦海水浴場）	松江市（古浦海水浴場）
33	岡山県	倉敷市（下津井海岸）、瀬戸内市（牛窓海岸）、備前市（鹿久居島海岸）	倉敷市（下津井海岸）、瀬戸内市（牛窓海岸）、備前市（鹿久居島海岸）
34	広島県	江田島市（大奈佐美島）	江田島市（大奈佐美島）
35	山口県	防府市（中浦海岸）、周防大島町（神浦海岸）、長門市（大浦海岸）、下関市（武久海岸）	山口市（美濃が浜）、周防大島町（神浦海岸）、長門市（大浦海岸）、下関市（武久海岸）
36	徳島県	鳴門市（瀬戸漁港海岸）、徳島市（小松海岸吉野川側、小松海岸今切側側）、牟岐町（内妻海岸）	鳴門市（瀬戸漁港海岸）、徳島市（小松海岸今切側側）、牟岐町（内妻海岸）
37	香川県	観音寺市（箕浦漁港西側海岸）	観音寺市（箕浦漁港西側海岸）
38	愛媛県	愛南町（船越海岸）、伊方町（伊方越鯛ノ浦海岸）、伊予市（高野川海岸）、今治市（大見地区海岸）	愛南町（船越海岸）、伊方町（伊方越鯛ノ浦海岸）、伊予市（高野川海岸）、今治市（大見地区海岸）
39	高知県	高知市（桂浜）	高知市（桂浜）
40	福岡県	福津市（京泊海岸）	岡垣町（新松原）
41	佐賀県	唐津市（幸多里海岸）	唐津市（幸多里海岸）
42	長崎県	対馬市（修理田浜海岸）	対馬市（修理田浜海岸）
43	熊本県	上天草市（樋島農林海岸）、宇土市（住吉海岸）	宇土市（住吉海岸）
44	大分県	杵築市（守江港納屋地区）、佐伯市（下梶寄海水浴場）、宇佐市（和間海岸）、豊後高田市（松津漁港海岸）	杵築市（守江港納屋地区）、佐伯市（下梶寄海水浴場）、宇佐市（和間海岸）、豊後高田市（松津漁港海岸）
45	宮崎県	日向市（耳川河口）、宮崎市（大淀川河口）	日向市（耳川河口）、宮崎市（大淀川河口）
46	鹿児島県	奄美市（佐仁海岸）	奄美市（佐仁海岸）
47	沖縄県	宮古島市（カギンミ西）、与那国町（ナーマ浜）	伊江村、国頭村（辺土名東）、うるま市（桃原漁港北）、恩納村（美留）、糸満市（喜屋武漁港南）、南城市（知念南）、宮古島市（カギンミ西、西原海岸、前浜海岸、入江海岸）
	合計	78地点	89地点

## 2. 全国ランキング

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）
- 破片類は除く

### R4個数ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	個	割合	
1	カキ養殖用まめ管（長さ1.5cm程度）（漁具）	19,673	15.9%	2
2	ボトルのキャップ、ふた	16,429	13.3%	1
3	漁網（漁具）	13,676	11.0%	24
4	飲料用（ペットボトル）<1L	9,364	7.6%	5
5	プラ製ロープ・ひも（漁具）	9,018	7.3%	3
6	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	8,234	6.6%	4
7	プラスチックその他（必須項目）	6,700	5.4%	6
8	ポリ袋（不透明&透明）	4,886	3.9%	7
9	その他の漁具	4,121	3.3%	13
10	プラ製食品容器（食器、食品容器、トレイ、調味料容器等）	3,469	2.8%	8

### R3個数ランキング

順位	R3		
	品目	個	割合
1	ボトルのキャップ、ふた	14,005	13.2%
2	カキ養殖用まめ管（長さ1.5cm程度）（漁具）	11,198	10.6%
3	プラ製ロープ・ひも（漁具）	9,239	8.7%
4	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	8,953	8.4%
5	飲料用（ペットボトル）<1L	8,160	7.7%
6	プラスチックその他（必須項目）	7,555	7.1%
7	ポリ袋（不透明&透明）	4,855	4.6%
8	プラ製食品容器（食器、食品容器、トレイ、調味料容器等）	4,162	3.9%
9	アナゴ筒（フタ、筒）（漁具）	3,568	3.4%
10	ブイ（漁具）	3,441	3.2%

- 個数では「カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm程度)」が最も多く、全体の16.5%を占めていた。
- 個数の上位10品目は全てプラスチック(発泡スチロールを含む)であった。

## 2. 全国ランキング

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）

### R4重量ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	kg	割合	
1	木（木材等）	1,720	21.7%	1
2	漁網（漁具）	919	11.6%	11
3	プラ製ロープ・ひも（漁具）	861	10.8%	3
4	硬質プラスチック破片	788	9.9%	2
5	ブイ（漁具）	591	7.5%	4
6	ガラス・陶器	483	6.1%	6
7	飲料用（ペットボトル）<1L	426	5.4%	5
8	プラスチックその他（必須項目）	296	3.7%	9
9	発泡スチロール製フロート・ブイ	268	3.4%	7
10	飲料用（ペットボトル）≧1L	236	3.0%	13

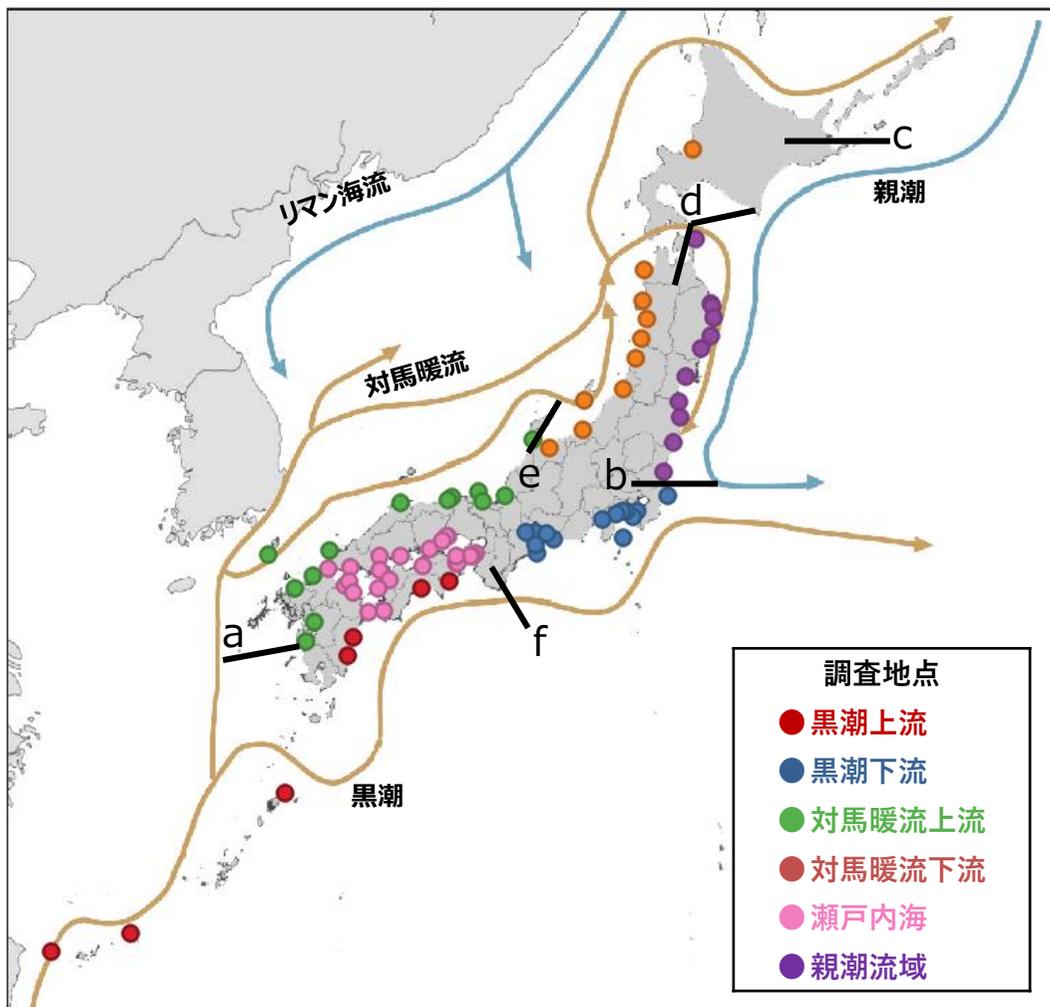
### R3重量ランキング

順位	R3		
	品目	kg	割合
1	木（木材等）	1,824	22.7%
2	硬質プラスチック破片	1,106	13.8%
3	プラ製ロープ・ひも（漁具）	1,038	12.9%
4	ブイ（漁具）	530	6.6%
5	飲料用（ペットボトル）<1L	403	5.0%
6	ガラス・陶器	374	4.7%
7	発泡スチロール製フロート・ブイ（漁具）	337	4.2%
8	ゴム	309	3.9%
9	プラスチックその他（必須項目）	273	3.4%
10	金属	253	3.2%

- 重量では、R3から引き続き「木（木材等）」が最も多く、全体の21.6%を占めていた。
- 漁網はR3には1位だったがR4には2位と大きく順位を上げた。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

- 6つの沿岸域区分ごとの漂着量をランキング形式で整理



各沿岸域区分の調査地点数

No.	沿岸域区分	調査地点数
1	黒潮上流	7
2	黒潮下流	14
3	対馬暖流上流	13
4	対馬暖流下流	10
5	瀬戸内海	23
6	親潮流域	11
	合計	89

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (1) 黒潮上流

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）
- 破片類は除く

#### R4個数ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	個	割合	
1	漁網（漁具）	13,155	43.6%	24
2	ボトルのキャップ、ふた	6,190	20.5%	3
3	プラスチックその他（必須項目）	1,766	5.8%	5
4	飲料用（ペットボトル）<1L	1,729	5.7%	1
5	ブイ（漁具）	1,361	4.5%	2
6	その他のプラボトル<1L	946	3.1%	10
7	プラ食器類_ストロー	699	2.3%	15
8	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	515	1.7%	11
9	ポリ袋（不透明&透明）	427	1.4%	19
10	ゴム	417	1.4%	6

#### R3個数ランキング

順位	R3		
	品目	個	割合
1	飲料用（ペットボトル）<1L	2,308	17.4%
2	ブイ（漁具）	1,979	14.9%
3	ボトルのキャップ、ふた	1,664	12.5%
4	ウレタン	1,262	9.5%
5	プラスチックその他（必須項目）	1,182	8.9%
6	ゴム	574	4.3%
7	木（木材等）	516	3.9%
8	飲料用（ペットボトル）≧1L	439	3.3%
9	プラ製ロープ・ひも（漁具）	400	3.0%
10	その他のプラボトル<1L	362	2.7%

- 個数では漁網が最も多く、R3から順位を20位以上上げた。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (1) 黒潮上流

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）

#### R4重量ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	kg	割合	
1	漁網（漁具）	518	38.8%	17
2	ブイ（漁具）	199	14.9%	2
3	硬質プラスチック破片	115	8.6%	3
4	木（木材等）	95	7.1%	1
5	ゴム	49	3.7%	7
6	飲料用（ペットボトル）<1L	48	3.6%	5
7	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	37	2.8%	18
8	発泡スチロールの破片	34	2.5%	6
9	発泡スチロール製フロート・ブイ（漁具）	29	2.2%	12
10	その他のプラボトル<1L	25	1.9%	15

#### R3重量ランキング

順位	R3		
	品目	kg	割合
1	木（木材等）	819	51.3%
2	ブイ（漁具）	157	9.8%
3	硬質プラスチック破片	134	8.4%
4	プラ製ロープ・ひも（漁具）	88	5.5%
5	飲料用（ペットボトル）<1L	86	5.4%
6	発泡スチロールの破片	49	3.1%
7	ゴム	48	3.0%
8	金属	44	2.7%
9	ガラス・陶器	38	2.4%
10	飲料用（ペットボトル）≥1L	31	1.9%

- 重量でも個数と同様に漁網が最も多かった。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (2) 黒潮下流

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）
- 破片類は除く

#### R4個数ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	個	割合	
1	ボトルのキャップ、ふた	1,570	20.9%	1
2	プラスチックその他（必須項目）	796	10.6%	2
3	金属	734	9.8%	4
4	ポリ袋（不透明&透明）	720	9.6%	3
5	プラ製食品容器（食器、食品容器、トレイ、調味料容器等）	598	8.0%	5
6	飲料用（ペットボトル）<1L	421	5.6%	7
7	プラ食器類_ストロー	261	3.5%	10
8	木（木材等）	252	3.4%	12
9	カキ養殖用まめ管（長さ1.5cm程度）（漁具）	242	3.2%	15
10	発泡スチロール製コップ、食品容器	215	2.9%	6

#### R3個数ランキング

順位	R3		
	品目	個	割合
1	ボトルのキャップ、ふた	2,204	21.6%
2	プラスチックその他（必須項目）	1,248	12.2%
3	ポリ袋（不透明&透明）	1,213	11.9%
4	金属	937	9.2%
5	プラ製食品容器（食器、食品容器、トレイ、調味料容器等）	628	6.2%
6	発泡スチロール製コップ、食品容器	589	5.8%
7	飲料用（ペットボトル）<1L	552	5.4%
8	プラ製ロープ・ひも（漁具）	310	3.0%
9	ガラス・陶器	238	2.3%
10	プラ食器類_ストロー	230	2.3%

- 個数では「ボトルのキャップ、ふた」が最も多かった。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (2) 黒潮下流

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）

#### R4重量ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	kg	割合	
1	木（木材等）	141	36.5%	1
2	発泡スチロール製フロート・ブイ（漁具）	34	8.7%	2
3	硬質プラスチック破片	31	8.1%	3
4	飲料用（ペットボトル） $\geq 1L$	27	7.1%	19
5	金属	22	5.6%	4
6	ゴム	18	4.6%	5
7	ガラス・陶器	16	4.0%	10
8	プラスチックその他（必須項目）	15	3.9%	12
9	天然繊維・革	14	3.6%	20
10	飲料用（ペットボトル） $< 1L$	13	3.4%	9

#### R3重量ランキング

順位	R3		
	品目	kg	割合
1	木（木材等）	115	19.7%
2	発泡スチロール製フロート・ブイ（漁具）	108	18.4%
3	硬質プラスチック破片	65	11.1%
4	金属	36	6.1%
5	ゴム	36	6.1%
6	ブイ（漁具）	26	4.5%
7	プラ製ロープ・ひも（漁具）	26	4.4%
8	漁網（漁具）	23	4.0%
9	飲料用（ペットボトル） $< 1L$	23	3.9%
10	ガラス・陶器	22	3.7%

- 重量では「木（木材等）」が最も多く、上位3品目はR3と変動が無かった。
- 「飲料用（ペットボトル） $\geq 1L$ 」及び「天然繊維・革」はR3から10位以上順位を上げた。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (3) 対馬暖流上流

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）
- 破片類は除く

#### R4個数ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	個	割合	
1	プラ製ロープ・ひも（漁具）	5,535	17.5%	1
2	飲料用（ペットボトル）<1L	5,416	17.1%	3
3	ボトルのキャップ、ふた	4,020	12.7%	2
4	プラスチックその他（必須項目）	2,097	6.6%	4
5	飲料用（ペットボトル）≧1L	2,072	6.5%	10
6	ポリ袋（不透明&透明）	1,152	3.6%	5
7	ブイ（漁具）	1,150	3.6%	7
8	梱包資材_テープ（荷造りバンド、ビニールテープ）	1,012	3.2%	9
9	その他の漁具	947	3.0%	11
10	その他のプラボトル<1L	904	2.9%	3

#### R3個数ランキング

順位	R3		
	品目	個	割合
1	プラ製ロープ・ひも（漁具）	5,198	19.5%
2	ボトルのキャップ、ふた	4,694	17.6%
3	飲料用（ペットボトル）<1L	2,822	10.6%
4	プラスチックその他（必須項目）	1,185	4.4%
5	ポリ袋（不透明&透明）	1,072	4.0%
6	その他のプラボトル<1L	1,021	3.8%
7	ブイ（漁具）	950	3.6%
8	アナゴ筒（フタ、筒）（漁具）	908	3.4%
9	梱包資材_テープ（荷造りバンド、ビニールテープ）	873	3.3%
10	飲料用（ペットボトル）≧1L	864	3.2%

- 「プラ製ロープ・ひも（漁具）」が最も多く、17.5%を占めた。
- 上位10品目のうち、「その他の漁具」を除く9品目はR3でも上位10位以内だった。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (3) 対馬暖流上流

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）

#### R4 重量ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	kg	割合	
1	木（木材等）	881	23.3%	3
2	プラ製ロープ・ひも（漁具）	480	12.7%	1
3	硬質プラスチック破片	448	11.9%	2
4	漁網（漁具）	366	9.7%	12
5	ブイ（漁具）	272	7.2%	4
6	飲料用（ペットボトル）<1L	263	7.0%	5
7	飲料用（ペットボトル）≧1L	174	4.6%	9
8	発泡スチロール製フロート・ブイ	152	4.0%	7
9	プラスチックその他（必須項目）	138	3.7%	8
10	ゴム	92	2.4%	11

#### R3 重量ランキング

順位	R3		
	品目	kg	割合
1	プラ製ロープ・ひも（漁具）	681	21.8%
2	硬質プラスチック破片	532	17.0%
3	木（木材等）	357	11.4%
4	ブイ（漁具）	248	7.9%
5	飲料用（ペットボトル）<1L	165	5.3%
6	その他のプラボトル<1L	153	4.9%
7	発泡スチロール製フロート・ブイ（漁具）	149	4.8%
8	プラスチックその他（必須項目）	140	4.5%
9	飲料用（ペットボトル）≧1L	126	4.0%
10	その他のプラボトル類≧1L	104	3.3%

- 「木（木材等）」が最も多く、全体の約2割を占めていた。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (4) 対馬暖流下流

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）
- 破片類は除く

#### R4個数ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	個	割合	
1	プラ製ロープ・ひも（漁具）	1,075	19.1%	3
2	ボトルのキャップ、ふた	949	16.9%	2
3	プラ製食品容器（食器、食品容器、トレイ、調味料容器等）	388	6.9%	5
4	飲料用（ペットボトル）<1L	315	5.6%	7
5	プラスチックその他（必須項目）	278	4.9%	4
6	ポリ袋（不透明&透明）	272	4.8%	10
7	その他のプラボトル<1L	230	4.1%	16
8	発泡スチロール製コップ、食品容器	188	3.3%	17
9	ウレタン	180	3.2%	21
10	アナゴ筒（フタ、筒）（漁具）	176	3.1%	1

#### R3個数ランキング

順位	R3		
	品目	個	割合
1	アナゴ筒（フタ、筒）（漁具）	2,598	17.9%
2	ボトルのキャップ、ふた	1,596	11.0%
3	プラ製ロープ・ひも（漁具）	1,115	7.7%
4	プラスチックその他（必須項目）	1,104	7.6%
5	プラ製食品容器（食器、食品容器、トレイ、調味料容器等）	898	6.2%
6	梱包資材_テープ（荷造りバンド、ビニールテープ）	634	4.4%
7	飲料用（ペットボトル）<1L	515	3.5%
8	その他の漁具	492	3.4%
9	金属	437	3.0%
10	ポリ袋（不透明&透明）	430	3.0%

- 「プラ製ロープ・ひも」が最も多く、全体の約 19%を占めていた。
- 「ウレタン」はR3から順位を 10位以上上げた。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (4) 対馬暖流下流

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）

#### R4重量ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	kg	割合	
1	プラ製ロープ・ひも（漁具）	160	23.2%	3
2	木（木材等）	147	12.6%	2
3	硬質プラスチック破片	84	12.2%	1
4	プラスチックその他（必須項目）	29	10.0%	9
5	ブイ（漁具）	27	7.2%	8
6	飲料用（ペットボトル）<1L	24	7.2%	7
7	その他のプラボトル類≧1L	20	4.8%	5
8	ガラス・陶器	16	4.2%	11
9	その他のプラボトル<1L	15	3.4%	15
10	ゴム	14	2.5%	14

#### R3重量ランキング

順位	R3		
	品目	kg	割合
1	硬質プラスチック破片	248	22.3%
2	木（木材等）	184	16.6%
3	プラ製ロープ・ひも（漁具）	133	12.0%
4	漁網（漁具）	81	7.3%
5	その他のプラボトル類≧1L	58	5.2%
6	金属	53	4.8%
7	飲料用（ペットボトル）<1L	49	4.4%
8	ブイ（漁具）	42	3.8%
9	プラスチックその他（必須項目）	33	3.0%
10	アナゴ筒（フタ、筒）（漁具）	26	2.3%

- 重量では「プラ製ロープ・ひも」が最も多く、全体の約23%を占めていた。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (5) 瀬戸内海

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）
- 破片類は除く

#### R4個数ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	個	割合	
1	カキ養殖用まめ管（長さ1.5cm程度）（漁具）	18,847	40.6%	1
2	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	7,650	16.5%	2
3	ボトルのキャップ、ふた	3,466	7.5%	3
4	その他の漁具	2,568	5.5%	11
5	ポリ袋（不透明&透明）	2,230	4.8%	5
6	プラ製ロープ・ひも（漁具）	1,523	3.3%	6
7	プラスチックその他（必須項目）	1,405	3.0%	4
8	飲料用（ペットボトル）<1L	1,362	2.9%	7
9	プラ製食品容器（食器、食品容器、トレイ、調味料容器等）	1,209	2.6%	8
10	ガラス・陶器	1,119	2.4%	14

#### R3個数ランキング

順位	R3		
	品目	個	割合
1	カキ養殖用まめ管（長さ1.5cm程度）（漁具）	10,179	26.4%
2	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	8,302	21.6%
3	ボトルのキャップ、ふた	3,488	9.1%
4	プラスチックその他（必須項目）	2,561	6.7%
5	ポリ袋（不透明&透明）	1,923	5.0%
6	プラ製ロープ・ひも（漁具）	1,837	4.8%
7	飲料用（ペットボトル）<1L	1,770	4.6%
8	プラ製食品容器（食器、食品容器、トレイ、調味料容器等）	1,531	4.0%
9	発泡スチロール製コップ、食品容器	1,395	3.6%
10	金属	814	2.1%

- 個数では「カキ養殖用まめ管（長さ1.5cm程度）」が最も多く、全体の40%以上を占めていた。
- 2位は「カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）」であり、上位2品目がどちらもカキ養殖資材だった。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (5) 瀬戸内海

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）

#### R4重量ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	kg	割合	
1	木（木材等）	431	26.6%	1
2	ガラス・陶器	386	23.8%	2
3	プラ製ロープ・ひも（漁具）	152	9.3%	5
4	硬質プラスチック破片	95	5.8%	3
5	プラスチックその他（必須項目）	83	5.1%	8
6	飲料用（ペットボトル）<1L	66	4.1%	6
7	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	65	4.0%	4
8	ブイ（漁具）	61	3.8%	13
9	発泡スチロール製フロート・ブイ（漁具）	50	3.1%	10
10	金属	36	2.2%	11

#### R3重量ランキング

順位	R3		
	品目	kg	割合
1	木（木材等）	275	22.4%
2	ガラス・陶器	229	18.7%
3	硬質プラスチック破片	111	9.1%
4	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	69	5.6%
5	プラ製ロープ・ひも（漁具）	67	5.5%
6	飲料用（ペットボトル）<1L	66	5.4%
7	ゴム	61	5.0%
8	プラスチックその他（必須項目）	53	4.3%
9	漁網（漁具）	46	3.8%
10	発泡スチロール製フロート・ブイ（漁具）	46	3.8%

- 「木（木材等）」が最も多かった。
- 上位2品目はR3ランキングと共通していた。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (6) 親潮流域

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）
- 破片類は除く

#### R4個数ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	個	割合	
1	プラ製ロープ・ひも（漁具）	472	19.2%	1
2	プラスチックその他（必須項目）	358	14.6%	3
3	ボトルのキャップ、ふた	234	9.5%	2
4	カキ養殖用まめ管（長さ1.5cm程度）（漁具）	175	7.1%	6
5	飲料用（ペットボトル）<1L	121	4.9%	5
6	発泡スチロール製コップ、食品容器	103	4.2%	12
7	ポリ袋（不透明&透明）	85	3.5%	8
8	ゴム	83	3.4%	15
9	金属	82	3.3%	7
10	ウレタン	76	3.1%	19

#### R3個数ランキング

順位	R3		
	品目	個	割合
1	プラ製ロープ・ひも（漁具）	379	13.9%
2	ボトルのキャップ、ふた	359	13.2%
3	プラスチックその他（必須項目）	275	10.1%
4	その他のプラボトル<1L	246	9.1%
5	飲料用（ペットボトル）<1L	193	7.1%
6	カキ養殖用まめ管（長さ1.5cm程度）（漁具）	136	5.0%
7	金属	124	4.6%
8	ポリ袋（不透明&透明）	116	4.3%
9	ラ製食品容器（食器、食品容器、トレイ、調味料容器等）	108	4.0%
10	木（木材等）	95	3.5%

- 個数では「プラ製ロープ・ひも」が最も多く、全体の約19%を占めていた。

### 3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング

#### (6) 親潮流域

- 人工物のみ
- 必須項目ベース（必須項目のみの調査地点が存在するため）

#### R4重量ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	kg	割合	
1	プラ製ロープ・ひも（漁具）	41	20.9%	4
2	ブイ（漁具）	28	14.0%	5
3	木（木材等）	25	12.6%	1
4	硬質プラスチック破片	16	8.0%	7
5	ガラス・陶器	12	5.8%	12
6	飲料用（ペットボトル）<1L	11	5.5%	8
7	プラスチックその他（必須項目）	10	5.1%	9
8	その他のプラボトル類≧1L	9	4.3%	16
9	漁網（漁具）	8	4.2%	6
10	金属	6	3.1%	3

#### R3重量ランキング

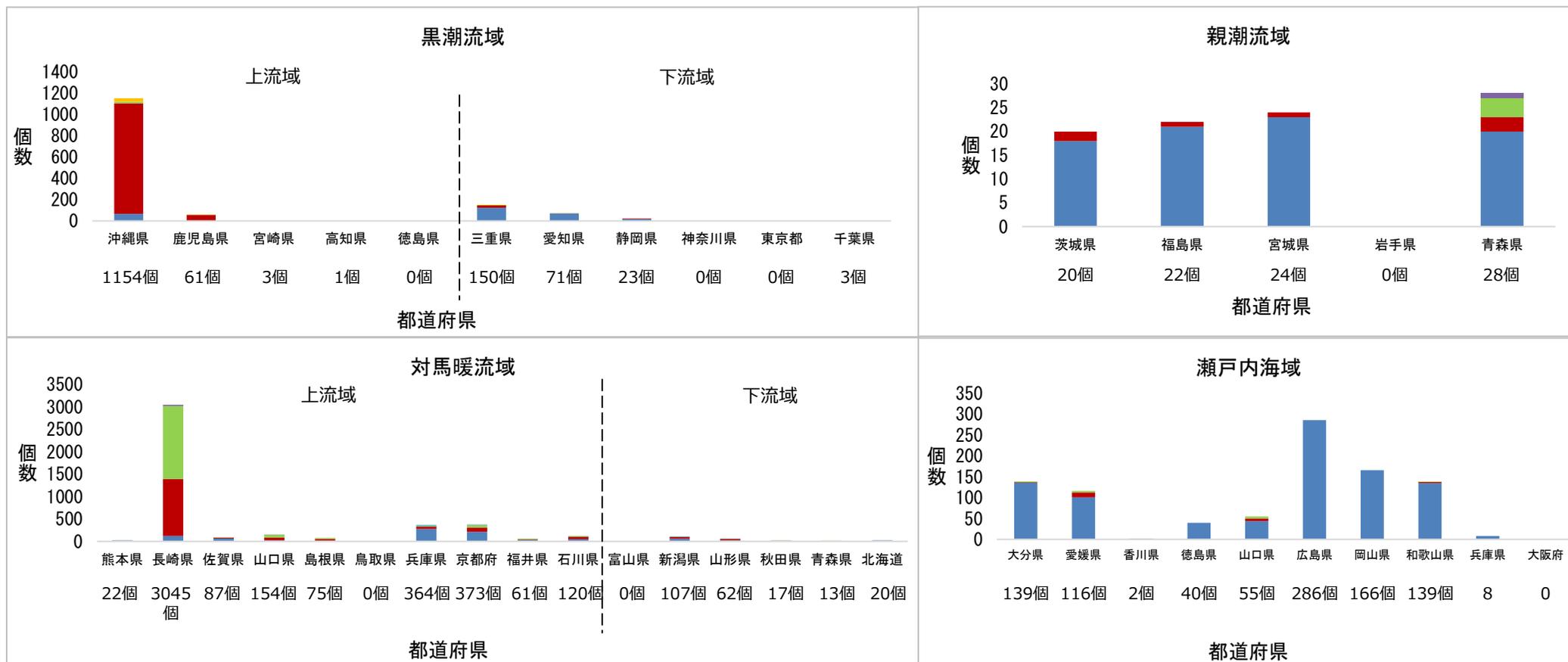
順位	R3		
	品目	kg	割合
1	木（木材等）	72	19.1%
2	ゴム	69	18.1%
3	金属	47	12.4%
4	プラ製ロープ・ひも（漁具）	43	11.3%
5	ブイ（漁具）	37	9.7%
6	漁網（漁具）	23	6.2%
7	硬質プラスチック破片	17	4.4%
8	飲料用（ペットボトル）<1L	14	3.8%
9	プラスチックその他（必須項目）	8	2.1%
10	発泡スチロールの破片	8	2.1%

- 重量では「プラ製ロープ・ひも」が最も多く、全体の約 21% を占めていた。

# 4. 表記言語国別割合

## (1) ペットボトル\_\_個数

- 言語が読み取れなかったものはグラフから除外
- 1つの県内で複数の調査地点がある場合、地点ごとに沿岸域を区分

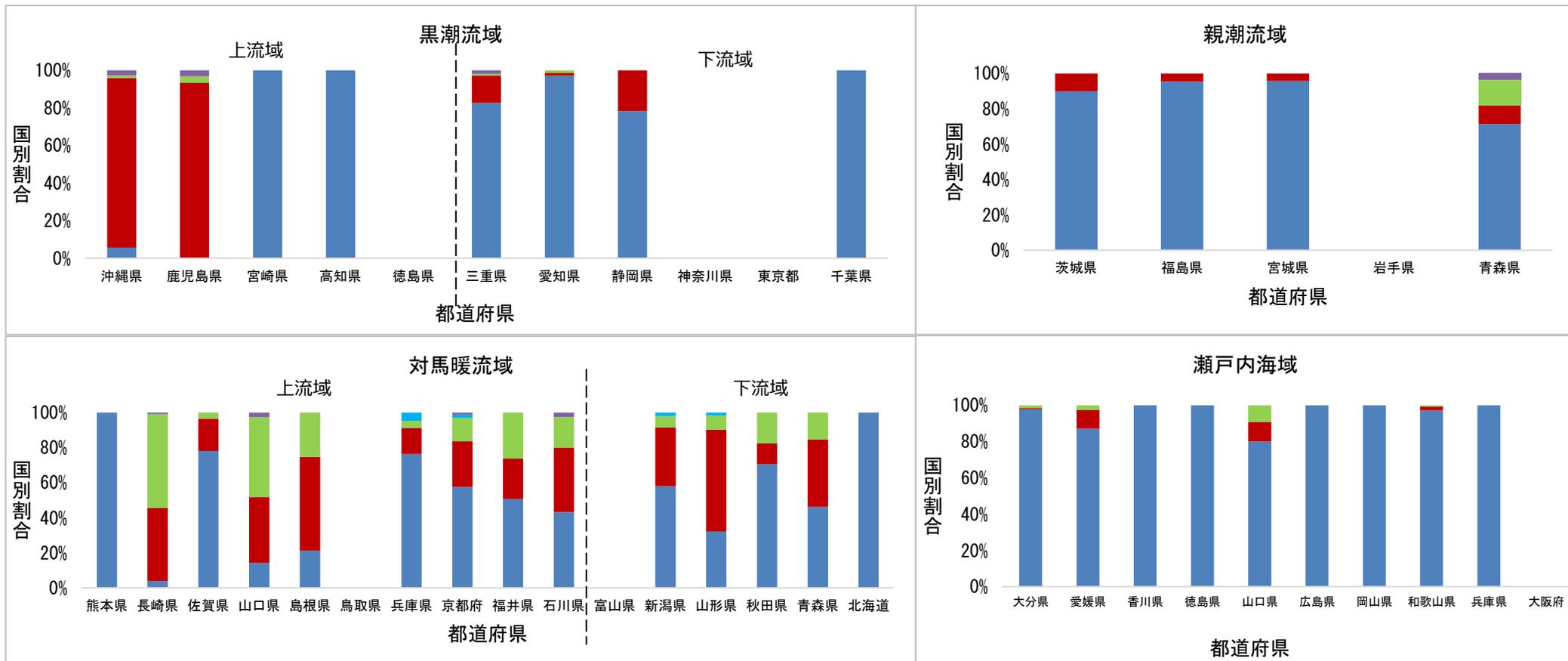


- 全国で回収されたペットボトルの総数11,904個中、7,031個の言語が判別できた。
- 言語が判別できたペットボトルの数は、長崎県で3,045個と最も多かった。

# 4. 表記言語国別割合

## (1) ペットボトル\_\_割合

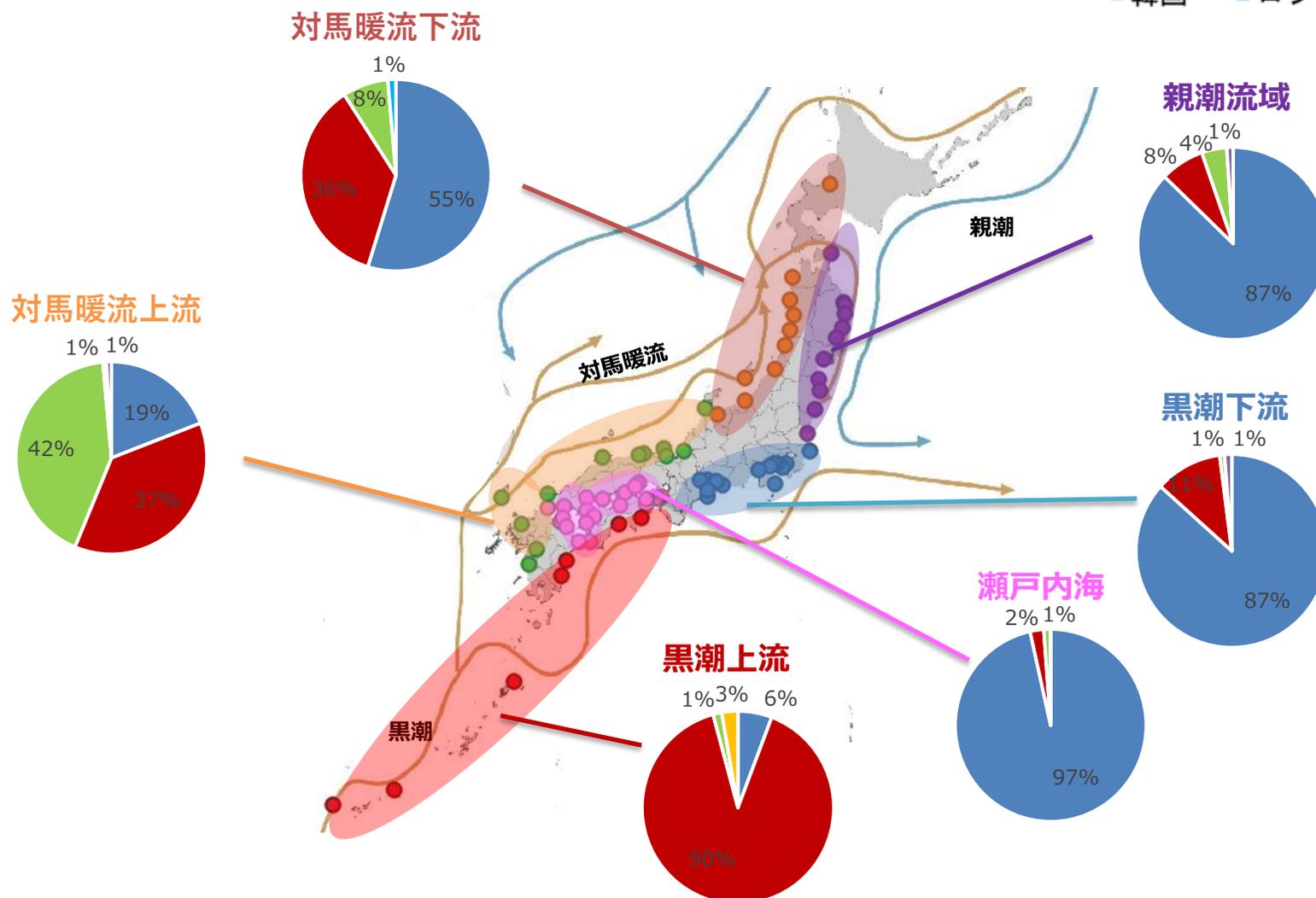
- 言語が読み取れなかったものはグラフから除外
- 1つの県内で複数の調査地点がある場合、地点ごとに沿岸域を区分



- 黒潮流域では、沖縄県・鹿児島県で中国・台湾語表記が9割以上を占める一方、その他の県では日本語表記が7割以上だった。
- 親潮流域及び瀬戸内海では、全ての県で日本語表記が7割以上を占めた。

# 4. 表記言語国別割合

## (1) ペットボトル\_沿岸域区分別割合

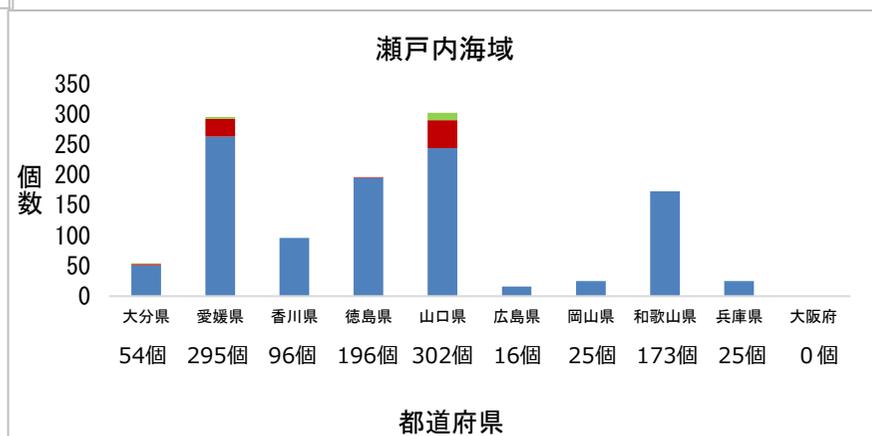
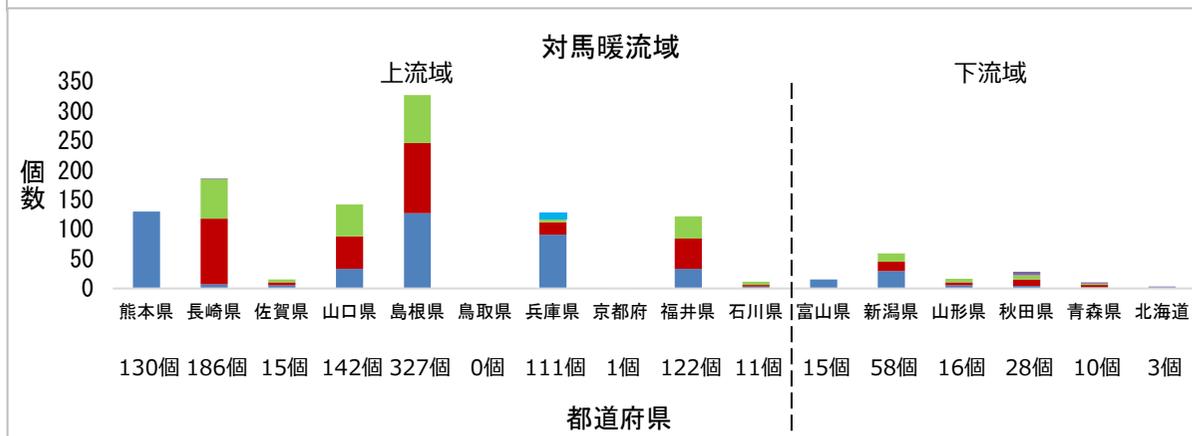
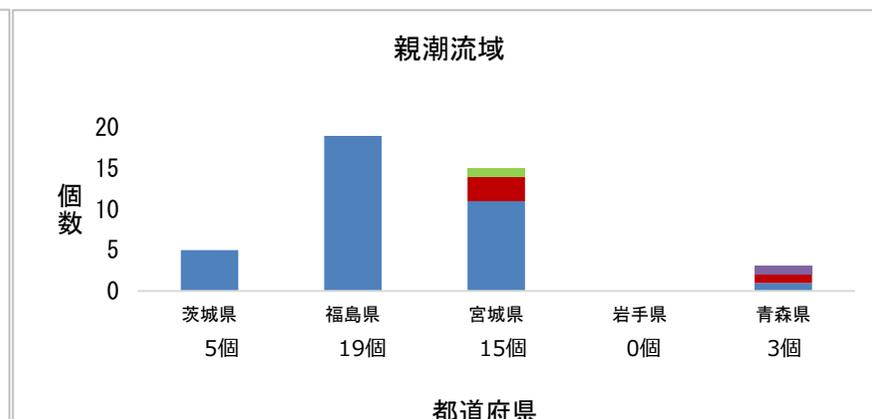
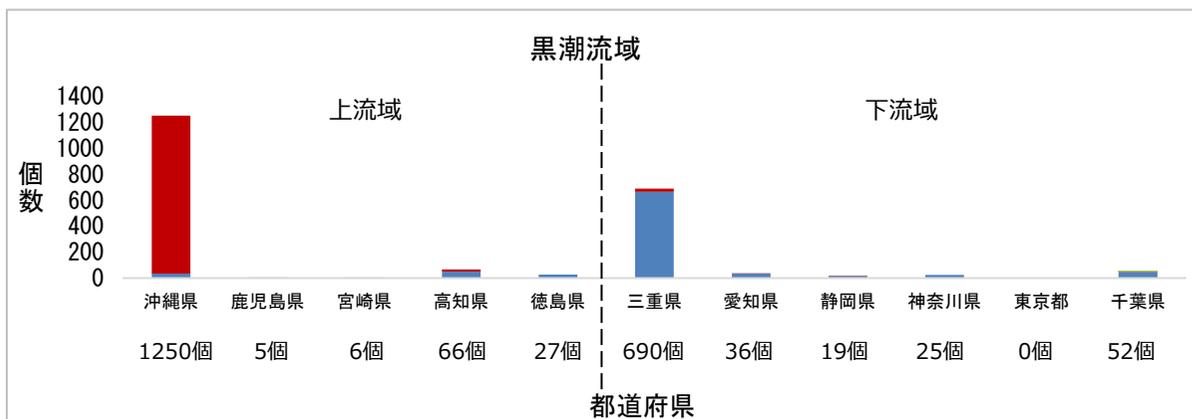


- 対馬暖流下流、親潮流域、黒潮下流、瀬戸内海では日本語表記が最も多く、各地域で回収されたペットボトルの半数以上が日本語表記だった。
- 対馬暖流上流では韓国語表記、黒潮上流では中国・台湾語表記が最も多かった。

# 4. 表記言語国別割合

## (2) ペットボトルのキャップ\_\_個数

- 言語が読み取れなかったものは割合から除外
- 1つの県内で複数の調査地点がある場合、地点ごとに沿岸域を区分

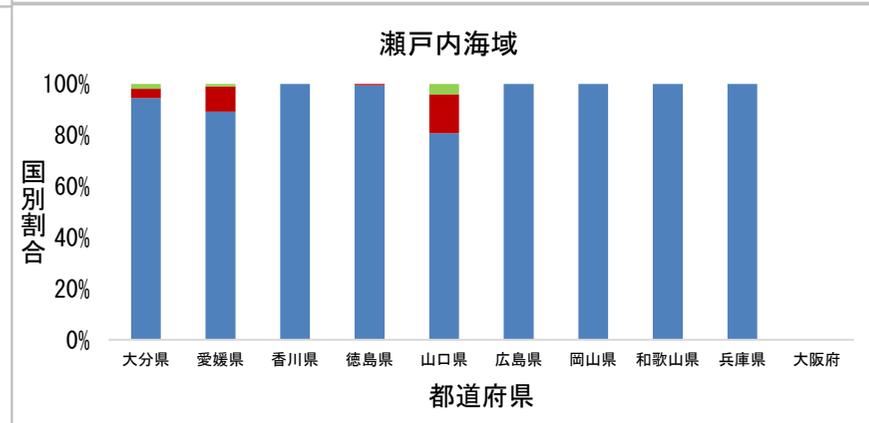
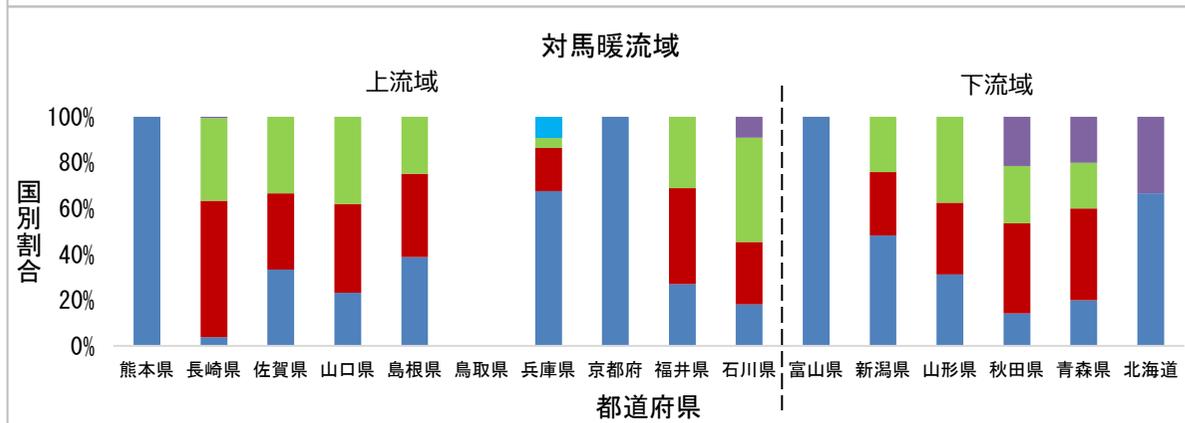
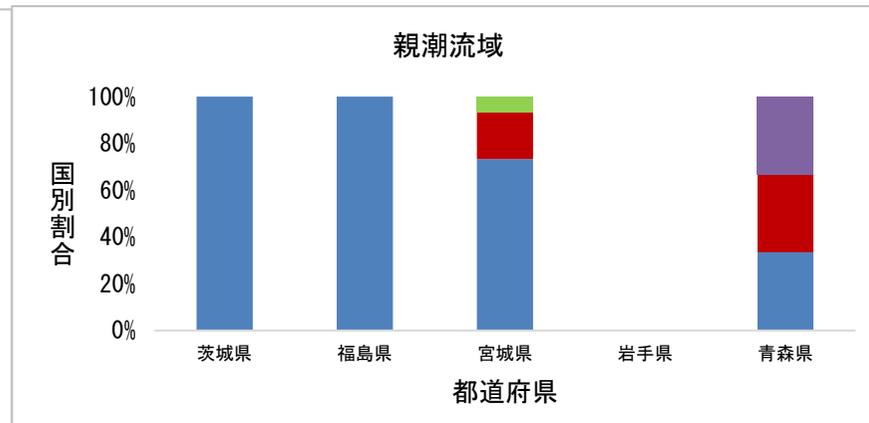
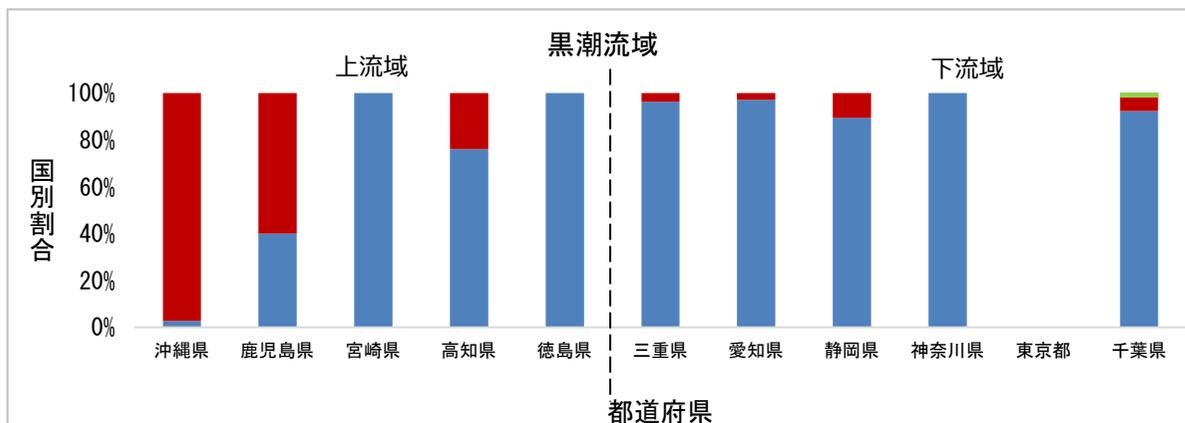


- 全国で回収されたペットボトルキャップの総数11,769個中、4,574個の言語が判別できた。
- 言語が判別できたペットボトルのキャップの個数は、沖縄県で1,250個と最も多かった。

# 4. 表記言語国別割合

## (2) ペットボトルのキャップ\_\_割合

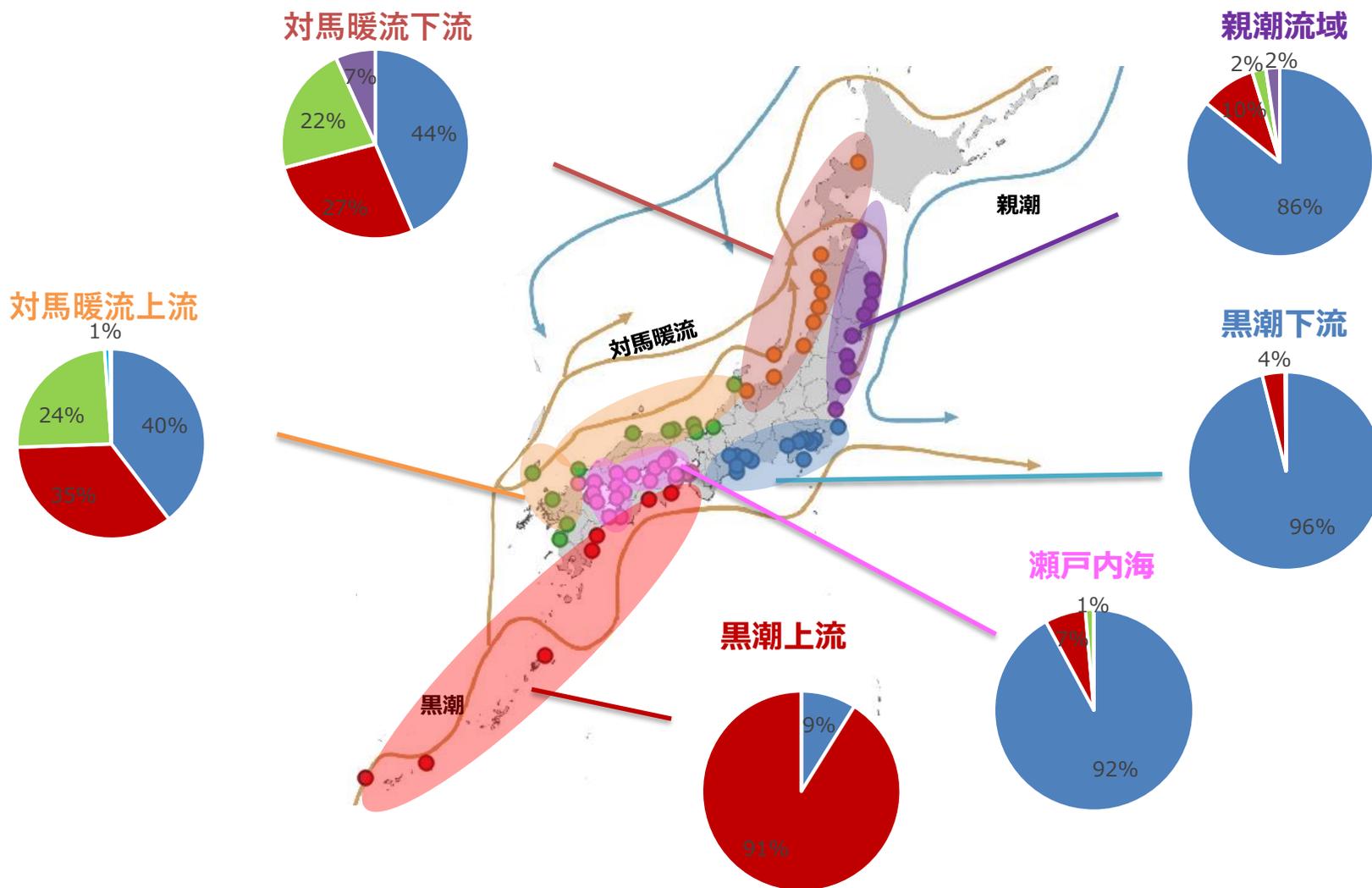
- 言語が読み取れなかったものは割合から除外
- 1つの県内で複数の調査地点がある場合、地点ごとに沿岸域を区分



- 沖縄県では中国・台湾語表記が97%、鹿児島県では60%を占めていた。
- 瀬戸内海域では、全ての県で8割以上が日本語表記だった。
- 熊本県では、ペットボトル、ペットボトルのキャップの両方で、言語が判別できたものは全て日本語表記だった。

# 4. 表記言語国別割合

## (2) ペットボトルのキャップ\_\_沿岸域区分別割合

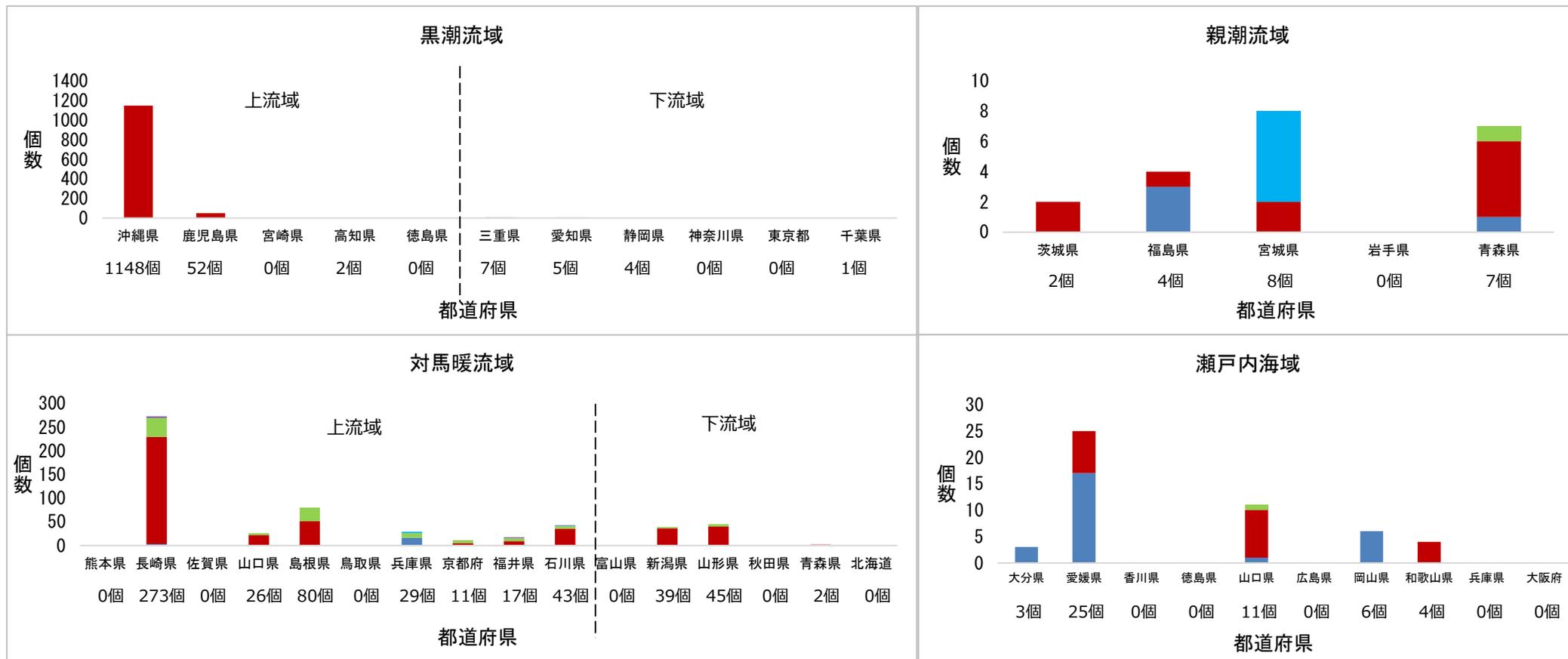


- 黒潮上流以外の以外の地域では、日本語表記が最も多かった。特に親潮流域、黒潮下流、瀬戸内海では、各地域で回収されたペットボトルキャップの8割以上が日本語表記だった。
- 対馬暖流上流・下流では、中国・台湾語表記と韓国語表記が共に2割以上見られた。

# 4. 表記言語国別割合

## (3) 漁業用の浮子\_\_個数

- 言語が読み取れなかったものは割合から除外
- 1つの県内で複数の調査地点がある場合、地点ごとに沿岸域を区分

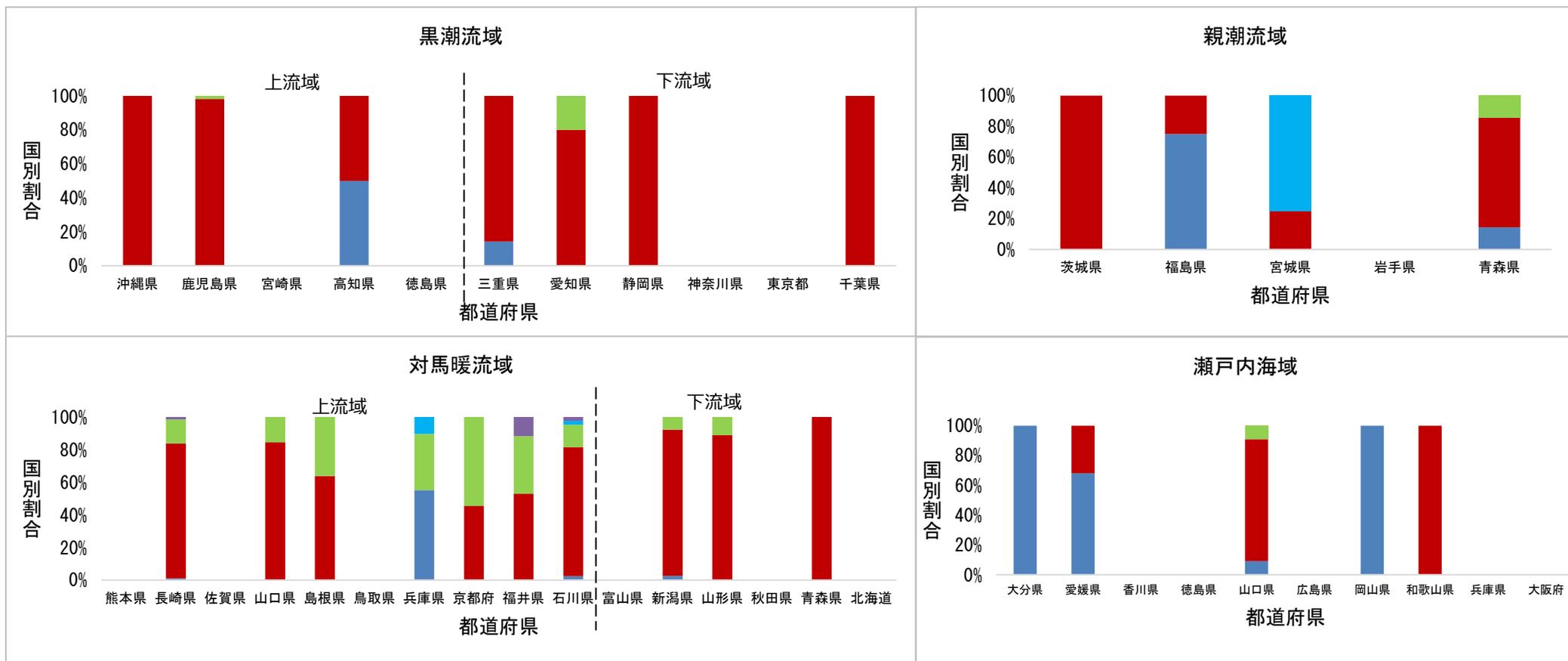


- 全国で回収された漁業用浮子の総数3,017個中、1,854個の言語が判別できた。
- 言語が判別できた漁業用の浮子の個数は沖縄県で1,148個と最も多かった。

# 4. 表記言語国別割合

## (3) 漁業用の浮子\_\_割合

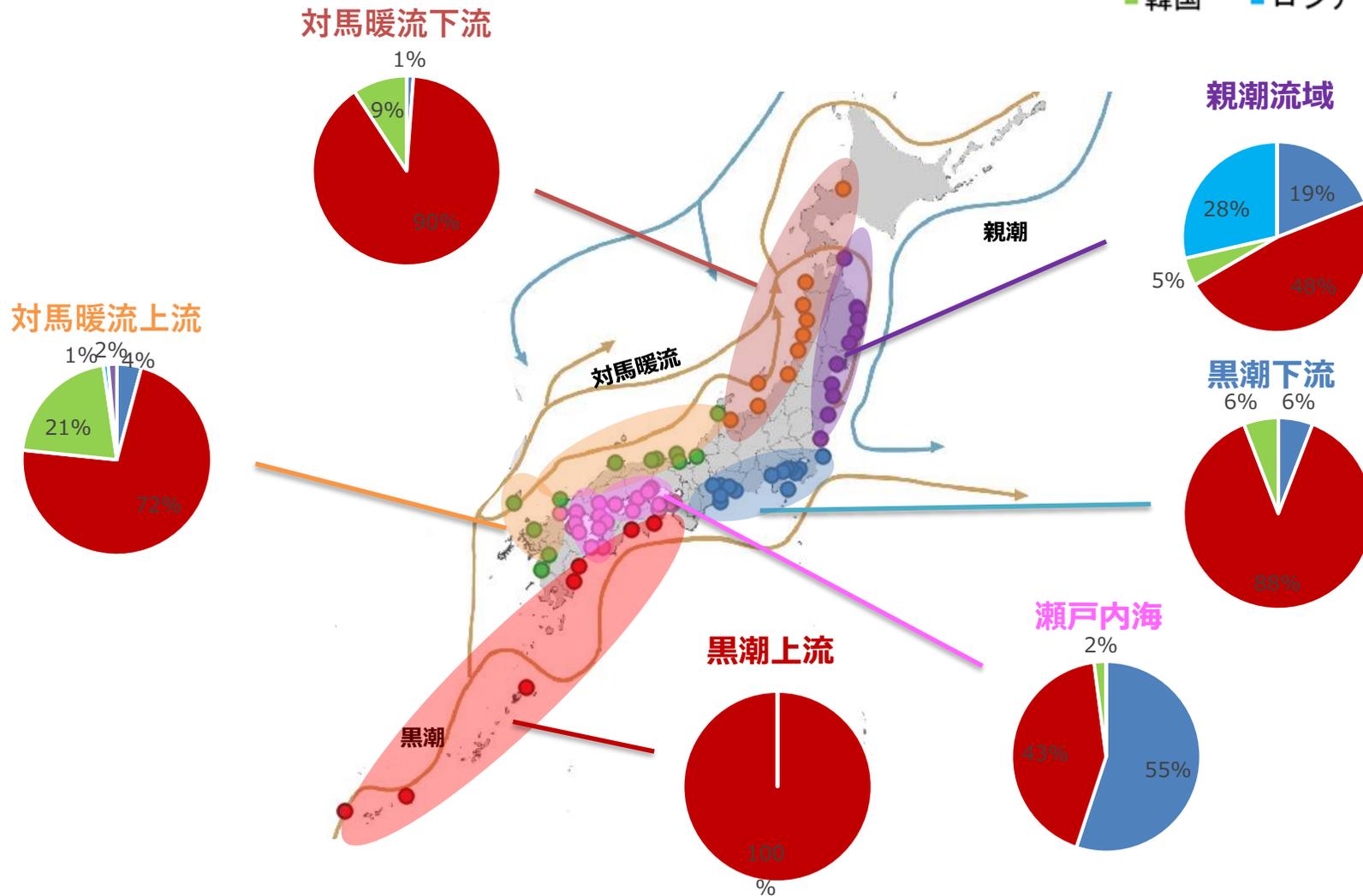
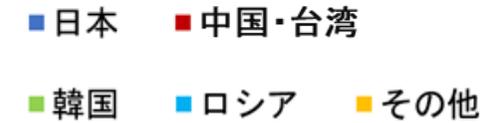
- 言語が読み取れなかったものは割合から除外
- 1つの県内で複数の調査地点がある場合、地点ごとに沿岸域を区分



- 福島県、兵庫県、大分県、愛媛県、岡山県では、日本語表記の割合が外国語表記より高かった。
- 沖縄県で回収された漁業用の浮子1,281個は全て中国・台湾語表記だった。

# 4. 表記言語国別割合

## (3) 漁業用の浮子\_\_沿岸域区分別割合



- ・ 瀬戸内海では日本語表記が最も多く半数以上を占めていた。
- ・ その他の地域では中国・台湾語表記が最も多かった。

## 5. プラスチック漂着量

### ● 人工物総回収量のうちプラスチック（発泡スチロールを含む）が占める割合

	個数（個）		重量（kg）	
	R4	R3	R4	R3
総回収量	118,762	105,962	7,801	8,028
プラスチック	110,532	96,250	5,199	5,180
プラスチック割合	93%	91%	67%	65%

- 総回収量のうち、個数では93%、重量では67%がプラスチックだった。
- 総回収量に対するプラスチックの割合は、R3と同程度だった。

### ● 各プラ分類（由来別の分類）の漂着量が、人工物総回収量に占める割合

#### 個数

プラ分類	R4		R3	
	個数（個）	割合	個数（個）	割合
海域由来	57,140	48%	39,952	38%
容器包装	39,450	33%	37,824	36%
製品	9,994	8%	10,771	10%
上記以外	3,948	3%	7,696	7%

#### 重量

プラ分類	R4		R3	
	重量（kg）	割合	重量（kg）	割合
海域由来	2,848	37%	2,358	29%
容器包装	1,000	13%	1,141	14%
製品	119	2%	108	1%
上記以外	1,231	16%	1,573	20%

※「上記以外」には破片類やウレタン、既存の分類品目に当てはまらなかったものが含まれる。

- 個数では「海域由来」が最も多く、次いで「容器包装」が多かった。
- 重量では「海域由来」が37%で最も多かった。

# 5. プラスチック漂着量

## ● プラスチック（発泡スチロールを含む）のみのランキング

※「割合」は、プラスチック総量における各品目の割合を示す

### R4個数ランキング

順位	R4			R3順位
	品目	個	割合	
1	カキ養殖用まめ管（長さ1.5cm程度）（漁具）	19,639	18.2%	2
2	ボトルのキャップ、ふた	15,858	14.7%	1
3	漁網（漁具）	13,654	12.6%	23
4	飲料用（ペットボトル）<1L	9,311	8.6%	5
5	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	8,201	7.6%	4
6	プラ製ロープ・ひも（漁具）	7,155	6.6%	3
7	食品の容器包装（旧 ビニール袋_食品用）	3,207	3.0%	9
8	その他の漁具	2,910	2.7%	18
9	ブイ（漁具）	2,891	2.7%	7
10	飲料用（ペットボトル）≧1L	2,590	2.4%	14
11	プラ食器類_ストロー	2,467	2.3%	15
12	食品容器（旧 食品容器_その他）	2,398	2.2%	8
13	その他のプラボトル<1L	2,383	2.2%	12
14	生活雑貨（歯ブラシ等）	2,340	2.2%	11
15	梱包資材_テープ（荷造りバンド、ビニールテープ）	1,821	1.7%	13
16	ウレタン	1,452	1.3%	10
17	その他（プラスチック製品で上記分類になく数が少ないもの）	1,217	1.1%	16
18	その他プラスチック袋（旧 ビニール袋_その他）	1,213	1.1%	17
19	ライター	985	0.9%	20
20	アナゴ筒（フタ、筒）（漁具）	903	0.8%	6

### R3個数ランキング

順位	R3		
	品目	個	割合
1	ボトルのキャップ、ふた	14,005	15.2%
2	カキ養殖用まめ管（長さ1.5cm程度）（漁具）	11,198	12.2%
3	プラ製ロープ・ひも（漁具）	9,239	10.0%
4	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	8,953	9.7%
5	飲料用（ペットボトル）<1L	8,160	8.9%
6	アナゴ筒（フタ、筒）（漁具）	3,568	3.9%
7	ブイ（漁具）	3,441	3.7%
8	食品容器	3,021	3.3%
9	食品の容器包装	2,797	3.0%
10	ウレタン	2,441	2.7%
11	生活雑貨（歯ブラシ等）	2,336	2.5%
12	その他のプラボトル<1L	2,314	2.5%
13	テープ（荷造りバンド、ビニールテープ）	2,128	2.3%
14	飲料用（ペットボトル）≧1L	2,008	2.2%
15	ストロー	1,896	2.1%
16	その他（プラスチック製品で上記分類になく数が少ないもの）	1,658	1.8%
17	その他プラスチック袋	1,535	1.7%
18	その他の漁具	1,473	1.6%
19	ライター	1,176	1.3%
20	たばこ吸殻（フィルター）	871	0.9%

# 5. プラスチック漂着量

## ● プラスチック（発泡スチロールを含む）のみランキング化

※「割合」は、プラスチック総量における各品目の割合を示す

### R4重量ランキング

順位	R4	kg	割合	R3順位
1	漁網（漁具）	918	19.2%	5
2	プラ製ロープ・ひも（漁具）	840	17.5%	2
3	硬質プラスチック破片	783	16.4%	1
4	ブイ（漁具）	584	12.2%	3
5	飲料用（ペットボトル）<1L	423	8.8%	4
6	飲料用（ペットボトル）≥1L	236	4.9%	7
7	その他（プラスチック製品で上記分類になく数が少ないもの）	147	3.1%	13
8	その他のプラボトル<1L	109	2.3%	6
9	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	102	2.1%	11
10	その他のプラボトル類≥1L	100	2.1%	8
11	ボトルのキャップ、ふた	59	1.2%	12
12	シートや袋の破片	58	1.2%	16
13	プラスチック製品で上記分類になく数が多いもの	53	1.1%	9
14	その他の漁具	52	1.1%	17
15	アナゴ筒（フタ、筒）（漁具）	50	1.0%	10
16	生活雑貨（歯ブラシ等）	33	0.7%	14
17	ウレタン	26	0.5%	18
18	プラスチックその他（必須項目）	26	0.5%	15
19	その他プラスチック袋（旧 ビニール袋_その他）	26	0.5%	21
20	梱包資材_テープ（荷造りバンド、ビニールテープ）	21	0.4%	20

### R3重量ランキング

順位	R3	kg	割合
1	硬質プラスチック破片	1,106	23.7%
2	プラ製ロープ・ひも（漁具）	1,038	22.2%
3	ブイ（漁具）	530	11.4%
4	飲料用（ペットボトル）<1L	403	8.6%
5	漁網（漁具）	234	5.0%
6	その他のプラボトル<1L	209	4.5%
7	飲料用（ペットボトル）≥1L	207	4.4%
8	その他のプラボトル類≥1L	185	4.0%
9	プラスチック製品で分類になく数が多いもの	108	2.3%
10	アナゴ筒（フタ、筒）（漁具）	83	1.8%
11	カキ養殖用パイプ（長さ10-20cm程度）（漁具）	75	1.6%
12	ボトルのキャップ、ふた	56	1.2%
13	プラスチック製品で上記分類になく数が少ないもの	56	1.2%
14	生活雑貨（歯ブラシ等）	51	1.1%
15	シートや袋の破片	45	1.0%
16	その他の漁具	40	0.9%
17	ウレタン	38	0.8%
18	食品容器	31	0.7%
19	テープ（荷造りバンド、ビニールテープ）	17	0.4%
20	その他プラスチック袋	16	0.4%

# 参考 1 : 漂着ごみ組成調査の概要

## (1) 背景

漂着ごみの実態把握及び効果的な発生抑制対策実施のため、各都道府県はR2年度から地方公共団体向け漂着ごみ組成調査ガイドライン（参考資料1）に基づき漂着ごみの組成及び量を把握する調査を実施（R3年度は39都道府県・89地点で調査）。

## (2) 目的

海岸漂着物対策の対象や方向性、具体的な対策等の検討のための指標、さらに、実施した施策の長期的な評価指標を得ることを目的として、海岸及び地域ごとの特性・特徴及び時系列変動特性等の分析のため昨年度（R4年度）実施された調査結果を今年度（R5年度）取りまとめる。

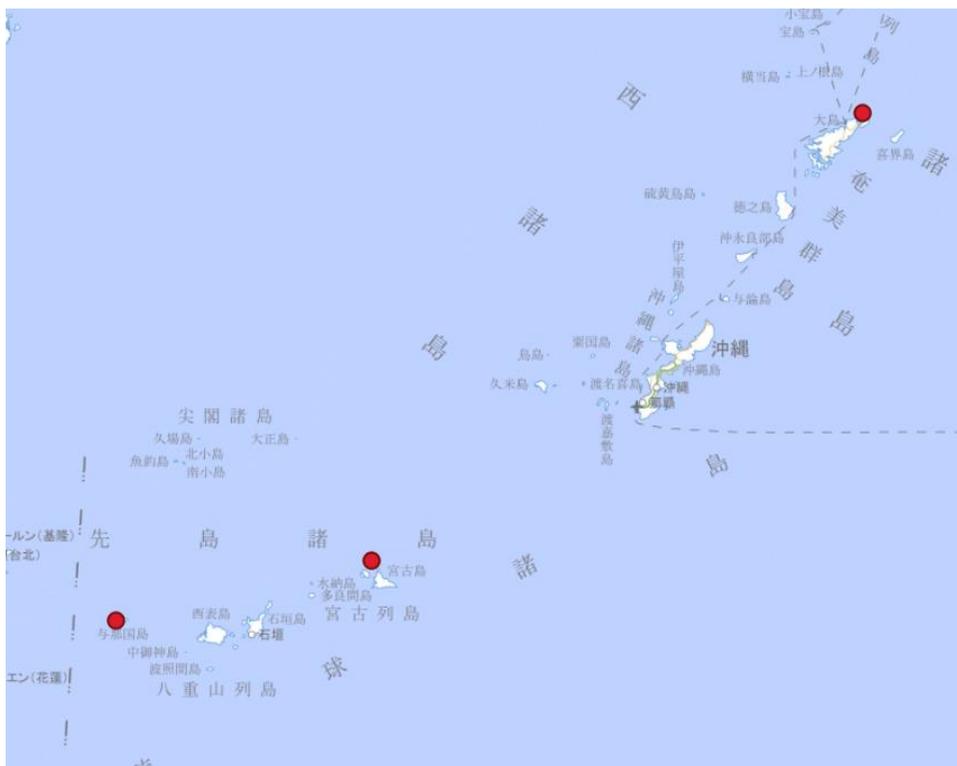


## 参考 2 : 令和 4 年度の調査地点詳細



(出典：国土地理院地図より作成)

## 参考 2 : 令和 4 年度の調査地点詳細



(出典：国土地理院地図より作成)