

令和3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

2023年3月 環境省水·大気環境局水環境課 海洋環境室











目次



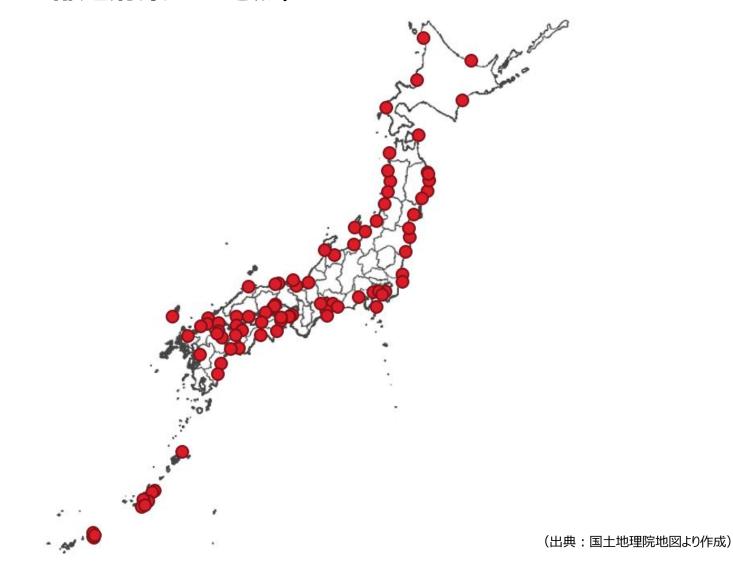
- 1 令和3年度の調査地点 (p2-4)
- 2 全国ランキング (p5-6)
- 3 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング (p7-19)
- 4 表記言語国別割合 (p20-25)
- 5 プラスチック漂着量 (p26-28)
- 参考1 漂着ごみ組成調査の概要 (p29)
- 参考2 令和3年度の調査地点詳細 (p30-32)

1. 令和3年度の調査地点



令和3年度は39都道府県・89地点で調査が行われた。

(令和2年度は39都道府県・94地点)





1. 令和3年度の調査地点

令和2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。

※赤字は前年からの調査地点の変更有り

都道府県	R3モニタリング地点	R2モニタリング地点
北海道	せたな町、豊頃町(大津)、石狩市、幌延町(浜里)、北見市	せたな町、豊頃町(大津)、石狩市、幌延町(浜里)、北見市
青森県	深浦町、東通村(尻屋)	深浦町、東通村(尻屋)
岩手県	普代村(宇留部)、陸前高田市(高田)、釜石市(水海)、宮古市(松月)、田野畑村	普代村(宇留部)、陸前高田市(高田)、釜石市(水海)、宮古市(松月)、田野畑村
石于乐	(明戸)	(明戸)
宮城県	東松島市	東松島市
秋田県	秋田市、にかほ市、男鹿市	秋田市、にかほ市、男鹿市
山形県	鶴岡市	鶴岡市
福島県	いわき市(小浜)、相馬市、浪江町	いわき市(小名浜)、新地町、浪江町
茨城県	鹿嶋市	鉾田市
千葉県	富津市、旭市(中谷里)	富津市、旭市(中谷里)
東京都	大島町	大島町
神奈川県	平塚市(金目)、藤沢市(引地)、小田原市(酒匂)、三浦市	平塚市(金目)、藤沢市(引地)、小田原市(酒匂)、三浦市
新潟県	胎內市(荒井浜)、佐渡市(素浜)、上越市(直江津)、長岡市(野積)	胎內市(荒井浜)、佐渡市(素浜)、上越市(直江津)、長岡市(野積)
富山県	富山市	富山市
石川県	羽咋市	羽咋市
福井県	美浜町	美浜町
静岡県	沼津市(富士)	沼津市(富士)
愛知県	常滑市(小鈴谷)、豊橋市(西七根)、形原町(春日浦)	常滑市(小鈴谷)、豊橋市(西七根)、形原町(春日浦)
三重県	志摩市、鳥羽市、鈴鹿市	志摩市、鳥羽市、鈴鹿市

1. 令和3年度の調査地点



都道府県	R3モニタリング地点	R2モニタリング地点
	京丹後市(岩田)、舞鶴市(瀬崎)	京丹後市(岩田)、舞鶴市(瀬崎)
7 (1)/(113		岬町
	新温泉町(対馬暖流)、赤穂市(瀬戸内海)	新温泉町(対馬暖流)、赤穂市(瀬戸内海)
和歌山県	和歌山市友が島(離島)、和歌山市加太(淡島神社)	和歌山市友が島(離島)、和歌山市加太(淡島神社)
鳥取県	岩美町(浦富)	岩美町(浦富)
島根県	松江市	松江市
岡山県	倉敷市、瀬戸内市、備前市	倉敷市、瀬戸内市、備前市
広島県	江田島市(大奈佐美島)	江田島市(大奈佐美島)
.1. 🗆 🕮	周防大島町(神浦:瀬戸内海)、長門市(大浦:対馬暖流)、下関市(武久:瀬戸内	周防大島町(神浦:瀬戸内海)、長門市(大浦:対馬暖流)、下関市(武久:瀬戸内
山口県	海)、山口市(美濃が浜:瀬戸内海)	海)、山口市(美濃が浜:瀬戸内海)
徳島県	鳴門市、徳島市(小松)、牟岐町	鳴門市、徳島市(小松)、牟岐町
香川県	観音寺市(箕浦)	観音寺市(箕浦)
愛媛県	愛南町、伊方町、伊予市、今治市	愛南町、伊方町、伊予市、今治市、松前町、西条市、宇和島市
高知県	高知市(桂浜)	高知市(桂浜)
福岡県	岡垣町(新松原)	福津市
佐賀県	唐津市	唐津市
長崎県	対馬市(修理田浜)	対馬市(修理田浜)
熊本県	宇土市	宇土市、上天草市
大分県	佐伯市、宇佐市、杵築市、豊後高田市	佐伯市、宇佐市、別府市、国東(来浦)
宮崎県	日向市、宮崎市(大淀川河口部)	日向市、 宮崎市(大淀川河口部)
鹿児島県	奄美市	奄美市
	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	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
沖縄県	屋武漁港南)、南城市(知念南)、宮古市(カギンミ西、西原海岸、前浜海岸、入江海	屋武漁港南)、南城市(知念南)、竹富町(高那、星砂海岸、美田良浜、南風見田
	岸)	浜)、石垣市(伊野田南海岸)
 合計	89地点	94地点

4

2. 全国ランキング(個数)



- 人工物のみ
- 調査必須項目ベース※(必須項目のみの調査地点が存在するため)
 - ※<u>地方公共団体向け漂着ごみ組成調査ガイドライン</u>(令和5年6月第3版)の別紙4における漂着ごみの分類のうち、「必須項目」の分類を基に行った取りまとめ

R3個数ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	個	割合	
1	ボトルのキャップ、ふた	14,005	13.2%	3
2	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm程度)	11,198	10.6%	1
3	プラ製ロープ・ひも	9,239	8.7%	5
4	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm程度)	8,953	8.4%	4
5	飲料用(ペットボトル) < 1L	8,160	7.7%	2
6	プラスチックその他(必須項目)	7,555	7.1%	6
7	ポリ袋(不透明&透明)	4,855	4.6%	8
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%	7
9	漁具_アナゴ筒(フタ、筒)	3,568	3.4%	21
10	ブイ	3,441	3.2%	17

R2個数ランキング

順位	R2		
	品目	個	割合
1	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm程度)	25,377	18.4%
2	飲料用(ペットボトル) < 1L	16,241	11.8%
3	ボトルのキャップ、ふた	12,846	9.3%
4	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm程度)	12,410	9.0%
5	プラ製ロープ・ひも	9,882	7.2%
6	プラスチックその他(必須項目)	7,523	5.5%
7	プラ製食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	6,775	4.9%
8	ポリ袋(不透明、透明)	6,429	4.7%
9	木(木材等)	3,694	2.7%
10	金属	3,550	2.6%

- ・ 個数では「ボトルのキャップ、ふた」が最も多く、全体の約13%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(重量)



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

R3重量ランキング

	·			
順位	位 R3			
	品目	kg	割合	
1	木(木材等)	1,824	22.7%	1
2	硬質プラスチック破片	1,106	13.8%	3
3	プラ製ロープ・ひも	1,038	12.9%	2
4	ブイ	530	6.6%	6
5	飲料用(ペットボトル) < 1L	403	5.0%	5
6	ガラス・陶器	374	4.7%	10
7	発泡スチロール製フロート・ブイ	337	4.2%	9
8	ゴム	309	3.9%	7
9	プラスチックその他(必須項目)	273	3.4%	4
10	金属	253	3.2%	11

R2重量ランキング

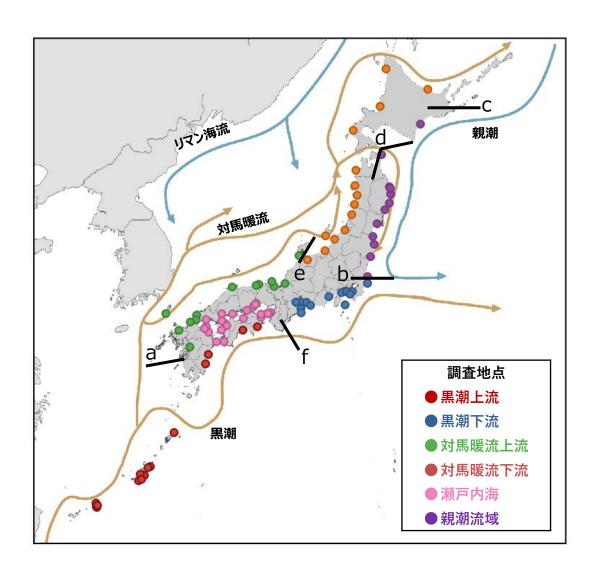
順位	R2		
	品目	kg	割合
1	木(木材等)	2,892	24.5%
2	プラ製ロープ・ひも	1,600	13.5%
3	硬質プラスチック破片	927	7.8%
4	プラスチックその他(必須項目)	839	6.9%
5	飲料用(ペットボトル) < 1L	663	5.6%
6	浮子(ブイ)	627	5.3%
7	ゴム	566	4.8%
8	発泡スチロールの破片	521	4.4%
9	発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)	490	4.1%
10	ガラス、陶器	469	4.0%

- 重量では「木(木材等)」が最も多く、全体の約23%を占めていた。
- R2の上位10品目のうち、8位「発泡スチロールの破片」を除く9品目は、R3でも上位10品目 に含まれた。

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	15
2	黒潮下流	14
3	対馬暖流上流	13
4	対馬暖流下流	14
5	瀬戸内海	21
6	親潮流域	12
	合計	89

3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング(個数)



(1) 黒潮上流

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

R3個数ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	個	割合	
1	飲料用(ペットボトル) < 1L	2,308	17.4%	6
2	ブイ	1,979	14.9%	5
3	ボトルのキャップ、ふた	1,664	12.5%	3
4	ウレタン	1,262	9.5%	13
5	プラスチックその他(必須項目)	1,182	8.9%	2
6	ゴム	574	4.3%	20
7	木(木材等)	516	3.9%	15
8	飲料用(ペットボトル)≧1L	439	3.3%	18
9	プラ製ロープ・ひも	400	3.0%	8
10	その他のプラボトル<1L	362	2.7%	16

R2個数ランキング

順位	R2				
	品目	個	割合		
1	発泡スチロール製コップ、食品容器	880	13.8%		
2	プラスチックその他(必須項目)	647	10.2%		
3	ボトルのキャップ、ふた	532	8.4%		
4	発泡スチロール製包装材	434	6.8%		
5	浮子(ブイ)	408	6.4%		
6	飲料用(ペットボトル) < 1L	330	5.2%		
7	ポリ袋(不透明、透明)	313	4.9%		
8	プラ製ロープ・ひも	271	4.3%		
9	ガラス、陶器	258	4.1%		
10	プラ製テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	256	4.0%		

3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング(重量)



(1) 黒潮上流

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

R3重量ランキング

R2重量ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	kg	割合	
1	木(木材等)	819	51.3%	1
2	ブイ	157	9.8%	3
3	硬質プラスチック破片	134	8.4%	4
4	プラ製ロープ・ひも	88	5.5%	6
5	飲料用(ペットボトル)<1L	86	5.4%	7
6	発泡スチロールの破片	49	3.1%	16
7	ゴム	48	3.0%	8
8	金属	44	2.7%	11
9	ガラス・陶器	38	2.4%	2
10	飲料用(ペットボトル)≧1L	31	1.9%	9

順位	R2		
	品目	kg	割合
1	木(木材等)	97	24.8%
2	ガラス、陶器	62	15.9%
3	浮子 (ブイ)	49	12.7%
4	硬質プラスチック破片	41	10.6%
5	プラスチックその他(必須項目)	33	8.6%
6	プラ製ロープ・ひも	23	5.9%
7	飲料用(ペットボトル) < 1L	15	3.8%
8	ゴム	8	2.2%
9	飲料用(ペットボトル)≧1L	7	1.9%
10	その他のプラボトル<1L	7	1.7%

- 重量では「木(木材等)」が最も多く、全体の50%以上を占めていた。
- R2ランキングで上位10位以内に含まれた品目のうち、8品目はR3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(個数)



(2) 黒潮下流

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

R3個数ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	個	割合	
1	ボトルのキャップ、ふた	2,204	21.6%	1
2	プラスチックその他(必須項目)	1,248	12.2%	2
3	ポリ袋(不透明&透明)	1,213	11.9%	6
4	金属	937	9.2%	5
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%	3
6	発泡スチロール製コップ、食品容器	589	5.8%	15
7	飲料用(ペットボトル) < 1L	552	5.4%	4
8	プラ製ロープ・ひも	310	3.0%	7
9	ガラス・陶器	238	2.3%	9
10	プラ食器類_ストロー	230	2.3%	12

R2個数ランキング

順位	R2					
	品目	個	割合			
1	ボトルのキャップ、ふた	1,488	18.6%			
2	プラスチックその他(必須項目)	1,475	18.5%			
3	プラ製食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	973	12.2%			
4	飲料用(ペットボトル)<1L	621	7.8%			
5	金属	609	7.6%			
6	ポリ袋(不透明、透明)	476	6.0%			
7	プラ製ロープ・ひも	209	2.6%			
8	木(木材等)	186	2.3%			
9	ガラス、陶器	175	2.2%			
10	ウレタン	167	2.1%			

- 個数では「ボトルのキャップ、ふた」が最も多かった。
- R2ランキングで上位10位以内に含まれた品目のうち、8品目はR3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(重量)



(2) 黒潮下流

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

R3重量ランキング

順位	R3			
	品目	kg	割合	
1	木(木材等)	115	19.7%	1
2	発泡スチロール製フロート・ブイ	108	18.4%	8
3	硬質プラスチック破片	65	11.1%	6
4	金属	36	6.1%	4
5	ゴム	36	6.1%	9
6	ブイ	26	4.5%	11
7	プラ製ロープ・ひも	26	4.4%	3
8	漁網	23	4.0%	17
9	飲料用(ペットボトル) < 1L	23	3.9%	7
10	ガラス・陶器	22	3.7%	10

R2重量ランキング

順位	R2		
	品目	kg	割合
1	木(木材等)	307	37.5%
2	電化製品、電子機器	100	12.2%
3	プラ製ロープ・ひも	92	11.2%
4	金属	52	6.4%
5	プラスチックその他(必須項目)	47	5.7%
6	硬質プラスチック破片	41	5.0%
7	飲料用(ペットボトル) < 1L	34	4.2%
8	発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)	22	2.7%
9	ゴム	22	2.7%
10	ガラス、陶器	22	2.7%

- 重量では「木(木材等)」が最も多かった。
- R2ランキングで 2 位だった「電化製品、電子機器」はR3では36位だった。

3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング(個数)



(3) 対馬暖流上流

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

R3個数ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	個	割合	
1	プラ製ロープ・ひも	5,198	19.5%	1
2	ボトルのキャップ、ふた	4,694	17.6%	3
3	飲料用(ペットボトル) < 1L	2,822	10.6%	2
4	プラスチックその他(必須項目)	1,185	4.4%	4
5	ポリ袋(不透明&透明)	1,072	4.0%	5
6	その他のプラボトル<1L	1,021	3.8%	11
7	ブイ	950	3.6%	13
8	漁具_アナゴ筒(フタ、筒)	908	3.4%	14
9	梱包資材_テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	873	3.3%	9
10	飲料用(ペットボトル)≧1L	864	3.2%	7

R2個数ランキング

順位	R2				
	品目	個	割合		
1	プラ製ロープ・ひも	4,402	13.9%		
2	飲料用(ペットボトル)<1L	4,177	13.2%		
3	ボトルのキャップ、ふた	3,985	12.6%		
4	プラスチックその他(必須項目)	2,515	7.9%		
5	ポリ袋(不透明、透明)	1,565	4.9%		
6	ウレタン	1,498	4.7%		
7	飲料用(ペットボトル)≧1L	1,453	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)	1,304	4.1%		
9	プラ製テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	1,266	4.0%		
10	木(木材等)	1,206	3.8%		

• R2、R3共に「プラ製ロープ・ひも」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(重量)



(3) 対馬暖流上流

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

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	681	21.8%	2
2	硬質プラスチック破片	532	17.0%	3
3	木(木材等)	357	11.4%	1
4	ブイ	248	7.9%	5
5	飲料用(ペットボトル) < 1L	165	5.3%	9
6	その他のプラボトル<1L	153	4.9%	15
7	発泡スチロール製フロート・ブイ	149	4.8%	8
8	プラスチックその他(必須項目)	140	4.5%	4
9	飲料用(ペットボトル)≧1L	126	4.0%	12
10	その他のプラボトル類≧1L	104	3.3%	10

R2重量ランキング

順位	R2				
	品目	kg	割合		
1	木(木材等)	948	23.5%		
2	プラ製ロープ・ひも	870	21.6%		
3	硬質プラスチック破片	327	8.1%		
4	プラスチックその他(必須項目)	294	7.3%		
5	浮子(ブイ)	278	6.9%		
6	金属	177	4.4%		
7	漁網	173	4.3%		
8	発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)	152	3.8%		
9	飲料用(ペットボトル) < 1L	143	3.5%		
10	その他のプラボトル類≧1L	90	2.2%		

• R3には、重量でも個数と同様に「プラ製ロープ・ひも」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(個数)



(4) 対馬暖流下流

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

R3個数ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	個	割合	
1	漁具_アナゴ筒(フタ、筒)	2,598	17.9%	14
2	ボトルのキャップ、ふた	1,596	11.0%	2
3	プラ製ロープ・ひも	1,115	7.7%	1
4	プラスチックその他(必須項目)	1,104	7.6%	11
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%	9
6	梱包資材_テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	634	4.4%	8
7	飲料用(ペットボトル) < 1L	515	3.5%	3
8	その他の漁具	492	3.4%	13
9	金属	437	3.0%	16
10	ポリ袋(不透明&透明)	430	3.0%	7

R2個数ランキング

順位	R2				
	品目	個	割合		
1	プラ製ロープ・ひも	1,337	14.8%		
2	ボトルのキャップ、ふた	1,023	11.4%		
3	飲料用(ペットボトル) < 1L	690	7.7%		
4	ウレタン	509	5.6%		
5	その他のプラボトル<1L	502	5.6%		
6	発泡スチロール製コップ、食品容器	470	5.2%		
7	ポリ袋(不透明、透明)	455	5.0%		
8	プラ製テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	447	5.0%		
9	プラ製食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	415	4.6%		
10	ガラス、陶器	411	4.6%		

• 個数では「漁具_アナゴ筒(フタ、筒)」が最も多く、全体の約18%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(重量)



(4) 対馬暖流下流

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

R3重量ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	kg	割合	
1	硬質プラスチック破片	248	22.3%	3
2	木(木材等)	184	16.6%	1
3	プラ製ロープ・ひも	133	12.0%	2
4	漁網	81	7.3%	6
5	その他のプラボトル類≧1L	58	5.2%	9
6	金属	53	4.8%	17
7	飲料用(ペットボトル) < 1L	49	4.4%	8
8	ブイ	42	3.8%	4
9	プラスチックその他(必須項目)	33	3.0%	5
10	漁具_アナゴ筒(フタ、筒)	26	2.3%	16

R2重量ランキング

順位	R2		
	品目	kg	割合
1	木(木材等)	329	22.7%
2	プラ製ロープ・ひも	313	21.6%
3	硬質プラスチック破片	160	11.1%
4	浮子(ブイ)	128	8.9%
5	プラスチックその他(必須項目)	78	5.4%
6	漁網	69	4.7%
7	ガラス、陶器	65	4.5%
8	飲料用(ペットボトル)<1L	46	3.2%
9	その他のプラボトル類≧1L	43	3.0%
10	ゴム	37	2.6%

• 重量では「硬質プラスチック破片」が最も多く、全体の約22%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(個数)



(5) 瀬戸内海

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

R3個数ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	個	割合	
1	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm程度)	10,179	26.4%	1
2	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm程度)	8,302	21.6%	2
3	ボトルのキャップ、ふた	3,488	9.1%	4
4	プラスチックその他(必須項目)	2,561	6.7%	7
5	ポリ袋(不透明&透明)	1,923	5.0%	6
6	プラ製ロープ・ひも	1,837	4.8%	8
7	飲料用(ペットボトル) < 1L	1,770	4.6%	3
8	プラ製食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器	1,531	4.0%	5
9	発泡スチロール製コップ、食品容器	1,395	3.6%	18
10	金属	814	2.1%	9

R2個数ランキング

順位	R2				
	品目	個	割合		
1	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm程度)	24,593	32.5%		
2	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm程度)	12,171	16.1%		
3	飲料用(ペットボトル)<1L	10,082	13.3%		
4	ボトルのキャップ、ふた	4,980	6.6%		
5	プラ製食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	3,278	4.3%		
6	ポリ袋(不透明、透明)	2,721	3.6%		
7	プラスチックその他(必須項目)	2,131	2.8%		
8	プラ製ロープ・ひも	1,971	2.6%		
9	金属	1,778	2.4%		
10	その他の漁具(漁具)	1,751	2.3%		

- 個数では「カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm程度)」が最も多く、全体の約26%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(重量)



(5) 瀬戸内海

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

R3重量ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	kg	割合	
1	木(木材等)	275	22.4%	1
2	ガラス・陶器	229	18.7%	8
3	硬質プラスチック破片	111	9.1%	6
4	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm程度)	69	5.6%	10
5	プラ製ロープ・ひも	67	5.5%	9
6	飲料用(ペットボトル)<1L	66	5.4%	3
7	ゴム	61	5.0%	5
8	プラスチックその他(必須項目)	53	4.3%	4
9	漁網	46	3.8%	13
10	発泡スチロール製フロート・ブイ	46	3.8%	7

R2重量ランキング

順位	R2		
	品目	kg	割合
1	木(木材等)	1,145	25.0%
2	発泡スチロールの破片	410	8.9%
3	飲料用(ペットボトル)<1L	403	8.8%
4	プラスチックその他(必須項目)	355	7.2%
5	ゴム	319	7.0%
6	硬質プラスチック破片	318	6.9%
7	発泡スチロール製フロート、浮子(ブイ)	304	6.6%
8	ガラス、陶器	264	5.8%
9	プラ製ロープ・ひも	238	5.2%
10	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm程度)	130	2.8%

3. 海流を考慮した沿岸域区分別ランキング(個数)



(6)親潮流域

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

R3個数ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	個	割合	
1	プラ製ロープ・ひも	379	13.9%	1
2	ボトルのキャップ、ふた	359	13.2%	3
3	プラスチックその他(必須項目)	275	10.1%	5
4	その他のプラボトル<1L	246	9.1%	6
5	飲料用(ペットボトル) < 1L	193	7.1%	8
6	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm程度)	136	5.0%	7
7	金属	124	4.6%	17
8	ポリ袋(不透明&透明)	116	4.3%	2
9	プラ製食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	108	4.0%	4
10	木(木材等)	95	3.5%	10

R2個数ランキング

順位	R2		
	品目	個	割合
1	プラ製ロープ・ひも	1,692	23.6%
2	ポリ袋(不透明、透明)	899	12.5%
3	ボトルのキャップ、ふた	838	11.7%
4	プラ製食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	588	8.2%
5	プラスチックその他(必須項目)	414	5.8%
6	その他のプラボトル<1L	359	5.0%
7	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm程度)	346	4.8%
8	飲料用(ペットボトル) < 1L	341	4.8%
9	プラ製テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	322	4.5%
10	木(木材等)	234	3.3%

個数では「プラ製ロープ・ひも」が最も多く、全体の約14%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(重量)



(6)親潮流域

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

R3重量ランキング

R2重量ランキング

順位	R3			R2順位
	品目	kg	割合	
1	木(木材等)	72	19.1%	2
2	ゴム	69	18.1%	1
3	金属	47	12.4%	4
4	プラ製ロープ・ひも	43	11.3%	3
5	ブイ	37	9.7%	5
6	漁網	23	6.2%	8
7	硬質プラスチック破片	17	4.4%	6
8	飲料用(ペットボトル) < 1L	14	3.8%	10
9	プラスチックその他(必須項目)	8	2.1%	7
10	発泡スチロールの破片	8	2.1%	15

順位	R2		
順以	品目	kg	割合
1	ゴム	94	17.1%
2	木(木材等)	67	12.1%
3	プラ製ロープ・ひも	65	11.8%
4	金属	51	9.3%
5	浮子 (ブイ)	43	7.7%
6	硬質プラスチック破片	40	7.2%
7	プラスチックその他(必須項目)	31	5.6%
8	漁網	30	5.4%
9	その他の漁具(漁具)	23	4.1%
10	飲料用(ペットボトル)<1L	22	4.0%

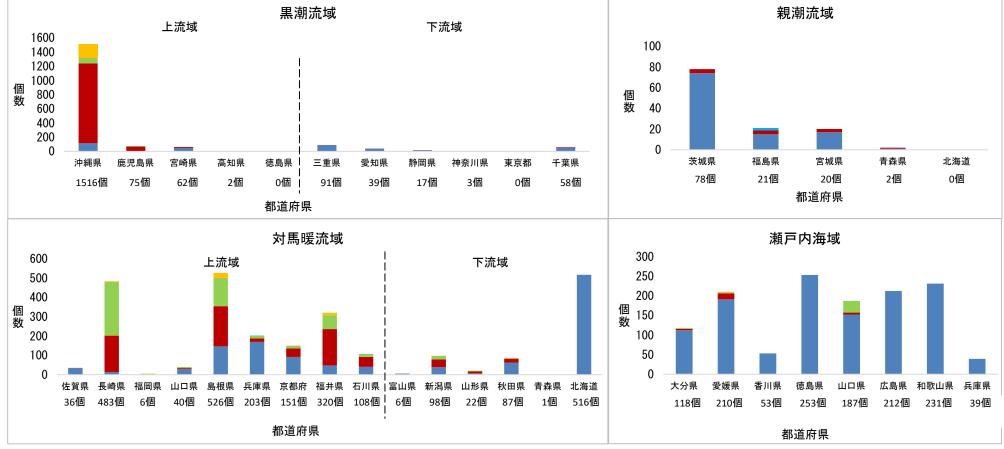
重量では「木(木材等)」が最も多く、全体の約19%を占めていた。



(1)ペットボトル__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、地点ごとに流域を区分





- 全国で回収されたペットボトルの総数11,214個中、5,890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、沖縄県で1,516個と最も多かった。



■その他

■中国·台湾

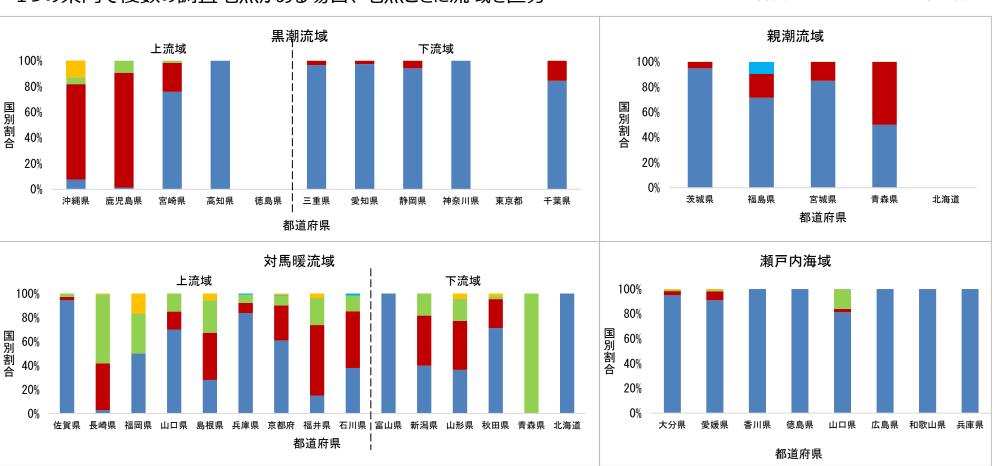
■ロシア

■日本

■韓国

(1)ペットボトル__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、地点ごとに流域を区分

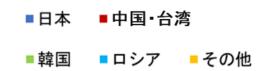


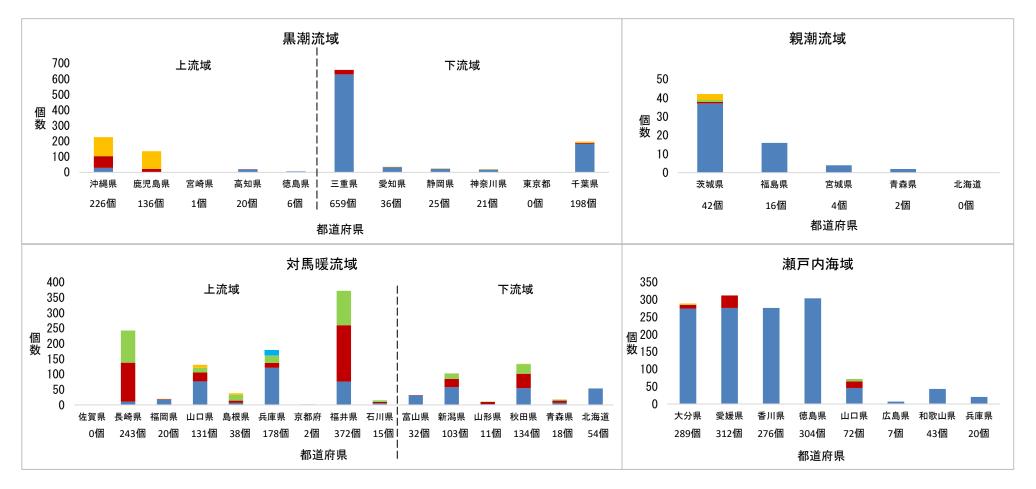
- 黒潮流域では、沖縄県・鹿児島県で中国語表記が7割以上を占める一方、その他の県では日本語表記が7割以上だった。
- 親潮流域では、全ての県で日本語表記が5割以上を占めた。
- 瀬戸内海域では、全ての県で日本語表記が8割以上を占めた。



(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、地点ごとに流域を区分





- 全国で回収されたペットボトルキャップの総数8,794個中、4,066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、三重県で659個と最も多かった。



■その他

■中国・台湾

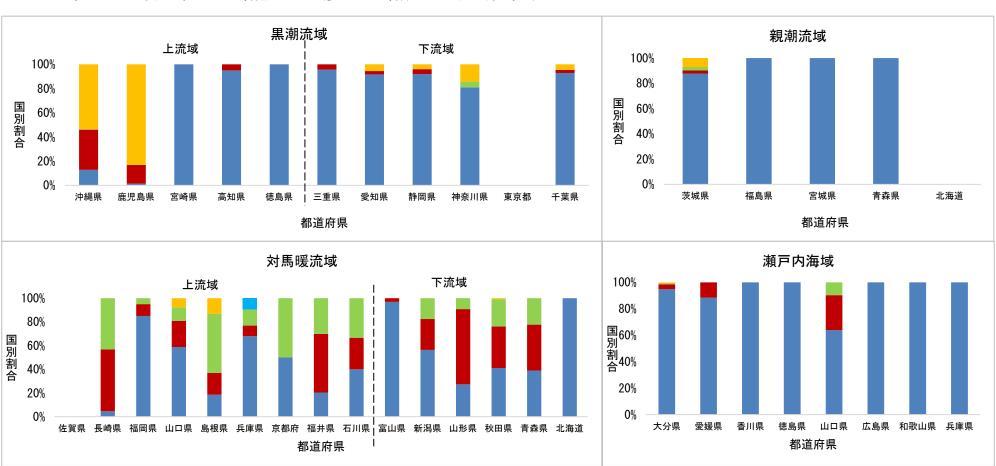
■ロシア

■日本

■韓国

(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、地点ごとに流域を区分



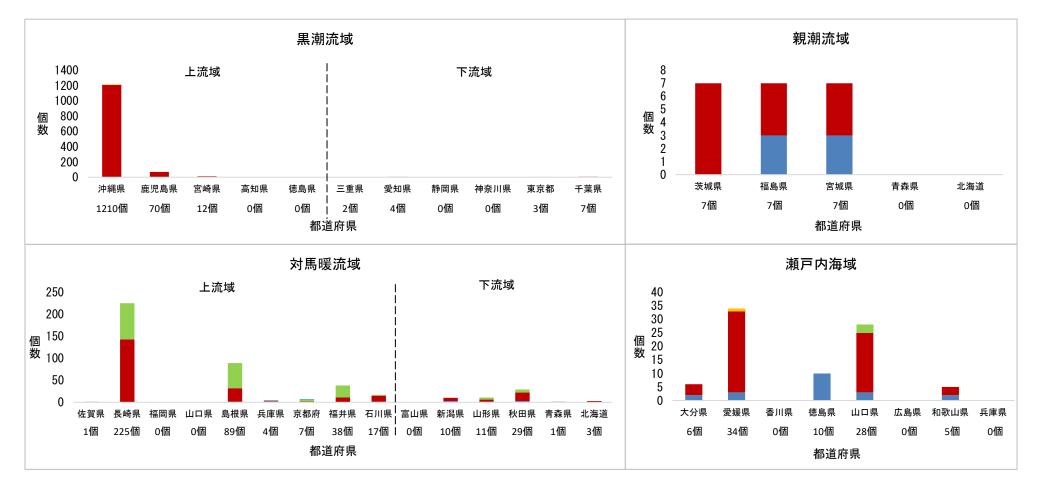
- 沖縄県・鹿児島県ではその他の割合が半数以上であり、その内訳はインドネシア語、英語、フィリピン語及び不明言語だった。
- 親潮流域及び瀬戸内海域では、全ての地点で6割以上が日本語表記だった。
- 対馬暖流域では、長崎県・島根県・福井県で日本語表記が2割以下なのに対し、富山県では9割以上を占めた。



(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、地点ごとに流域を区分



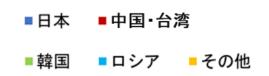


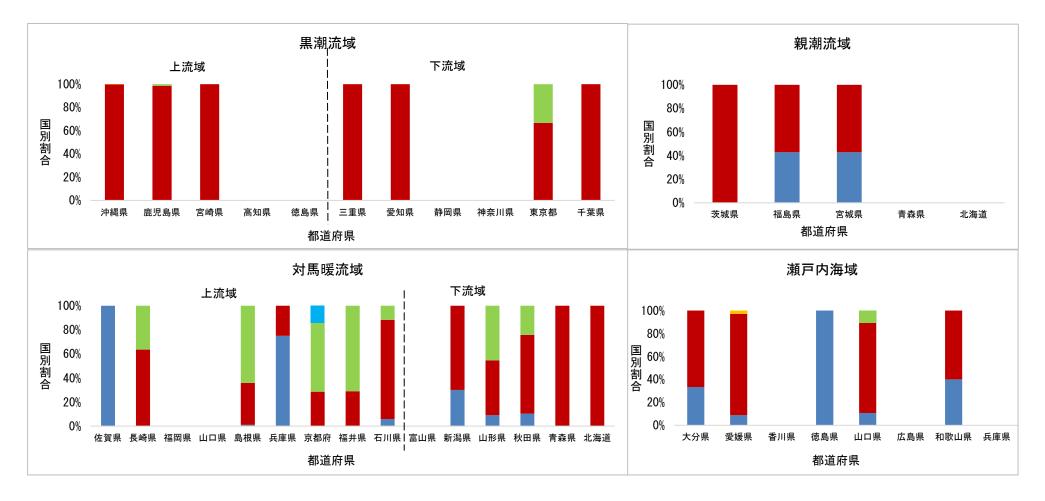
- 全国で回収された漁業用浮子の総数3,551個中、1,847個の言語が判別できた。
- 言語が判別できた漁業用の浮子の個数は沖縄県で1,210個と最も多かった。



(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、地点ごとに流域を区分





• 佐賀県、兵庫県(対馬暖流域の調査地点)、徳島県のみ、日本語表記の浮子の割合が高かった(ただし、3地点とも漂着個数は10個以下)

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)
総回収量	105,962	8,028
プラスチック	96,250	5,180
プラスチック割合	91%	65%

- 総回収量のうち、個数では91%、重量では65%がプラスチック。
- 特に個数では、上位17品目が全てプラスチックだった。

- 各プラ分類※の漂着量が、人工物総回収量に占める割合
 - ※<u>地方公共団体向け漂着ごみ組成調査ガイドライン</u>(令和5年6月第3版)の別紙4における漂着ごみの分類のうち、「プラ分類」での分類を基に行った取りまとめ

個数

プラ分類	個数(個)	割合
海域由来※1	39,952	38%
容器包装	37,824	36%
製品	10,771	10%
上記以外※2	7,696	7%

重量

プラ分類	重量(kg)	割合
海域由来	2,358	29%
容器包装	1,141	14%
製品	108	1%
上記以外	1,573	20%

- ※1 「海域由来」には、主に海域で使用されたと考えられる漁網等の漁具や釣り具が含まれる。
- ※2 「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」と「容器包装」が同程度多かった。
- ・重量では「海域由来」が29%で最も多かった。

5. プラスチック漂着量ランキング(個数)



● 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

R3個数ランキング

順位	D2			R2順位
順区		T	L A	八乙/順位
	品目	個	割合	
1	ボトルのキャップ、ふた	14,005	15.2%	3
2	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm程度)	11,198	12.2%	1
3	プラ製ロープ・ひも	9,239	10.0%	5
4	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm程度)	8,953	9.7%	4
5	飲料用(ペットボトル) < 1L	8,160	8.9%	2
6	漁具_アナゴ筒(フタ、筒)	3,568	3.9%	19
7	ブイ	3,441	3.7%	15
8	食品容器 (旧 食品容器_その他)	3,021	3.3%	6
9	食品の容器包装(旧 ビニール袋_食品用)	2,797	3.0%	7
10	ウレタン	2,441	2.7%	10
11	生活雑貨(歯ブラシ等)	2,336	2.5%	18
12	その他のプラボトル<1L	2,314	2.5%	11
13	梱包資材_テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	2,128	2.3%	12
14	飲料用(ペットボトル)≧1L	2,008	2.2%	9
15	プラ食器類_ストロー	1,896	2.1%	16
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%	8
17	その他プラスチック袋(旧 ビニール袋_その他)	1,535	1.7%	17
18	その他の漁具	1,473	1.6%	14
19	プラスチックその他(必須項目)	1,389	1.5%	38
20	ライター	1,176	1.3%	21

R2個数ランキング

順位	R2				
	品目	個	割合		
1	カキ養殖用まめ管(長さ1.5cm程度)	25,377	20.2%		
2	飲料用(ペットボトル) <1L	16,241	12.9%		
3	ボトルのキャップ、ふた	12,846	10.2%		
4	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm程度)	12,410	9.9%		
5	プラ製ロープ・ひも	9,882	7.9%		
6	食品容器 (旧 食品容器_その他)	4,963	3.9%		
7	食品の容器包装(旧 ビニール袋_食品用)	3,291	2.6%		
8	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	3,092	2.5%		
9	飲料用(ペットボトル)≧1L	3,054	2.4%		
10	ウレタン	3,028	2.4%		
11	その他のプラボトル<1L	2,943	2.3%		
12	梱包資材_テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	2,919	2.3%		
13	発泡スチロール食品容器	2,295	1.8%		
14	その他の漁具	2,239	1.8%		
15	ブイ	2,176	1.7%		
16	プラ食器類_ストロー	2,138	1.7%		
17	その他プラスチック袋(旧 ビニール袋_その他)	2,035	1.6%		
18	生活雑貨(歯ブラシ等)	1,568	1.2%		
19	漁具_アナゴ筒(フタ、筒)	1,362	1.1%		
20	発泡スチロール製包装材	1,353	1.1%		

5. プラスチック漂着量ランキング(重量)



● 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

R3重量ランキング

順位	מח			R2順位
川共江江	R3			KZ順江
	品目	kg	割合	
1	硬質プラスチック破片	1,106	23.7%	2
2	プラ製ロープ・ひも	1,038	22.2%	1
3	ブイ	530	11.4%	4
4	飲料用(ペットボトル) < 1L	403	8.6%	3
5	漁網	234	5.0%	7
6	その他のプラボトル<1L	209	4.5%	12
7	飲料用(ペットボトル)≧1L	207	4.4%	9
8	その他のプラボトル類≧1L	185	4.0%	11
9	プラスチック製品で上記分類になく数が多いもの	108	2.3%	10
10	漁具_アナゴ筒(フタ、筒)	83	1.8%	16
11	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm程度)	75	1.6%	13
12	ボトルのキャップ、ふた	56	1.2%	21
13	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)	56	1.2%	8
14	生活雑貨(歯ブラシ等)	51	1.1%	20
15	プラスチックその他(必須項目)	48	1.0%	14
16	シートや袋の破片	45	1.0%	18
17	その他の漁具	40	0.9%	15
18	ウレタン	38	0.8%	17
19	食品容器 (旧 食品容器_その他)	31	0.7%	23
20	梱包資材_テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	17	0.4%	32

R2重量ランキング

順位	R2				
	品目	kg	割合		
1	プラ製ロープ・ひも	1,600	21.8%		
2	硬質プラスチック破片	927	12.6%		
3	飲料用(ペットボトル)<1L	663	9.0%		
4	ブイ	627	8.5%		
5	発泡スチロールの破片	521	7.1%		
6	発泡スチロール製フロート・ブイ	490	6.7%		
7	漁網	371	5.1%		
8	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	346	4.7%		
9	飲料用(ペットボトル)≧1L	225	3.1%		
10	プラスチック製品で上記分類になく数が多いもの	219	3.0%		
11	その他のプラボトル類≧1L	186	2.5%		
12	その他のプラボトル<1L	137	1.9%		
13	カキ養殖用パイプ(長さ10-20cm程度)	132	1.8%		
14	プラスチックその他(必須項目)	128	1.7%		
15	その他の漁具	94	1.3%		
16	漁具_アナゴ筒(フタ、筒)	79	1.1%		
17	ウレタン	76	1.0%		
18	シートや袋の破片	59	0.8%		
19	梱包資材_プラスチック梱包材	58	0.8%		
20	生活雑貨(歯ブラシ等)	55	0.8%		

参考1:漂着ごみ組成調査の概要

(1)背景

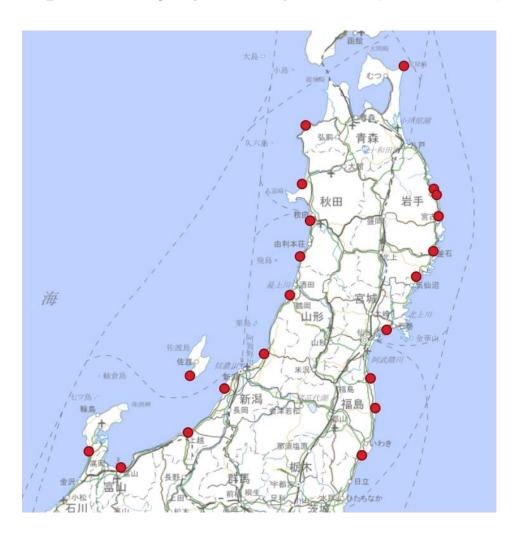
漂着ごみの実態把握及び効果的な発生抑制対策実施のため、各都道府県はR2年度から地方公共団体向け漂着ごみ組成調査ガイドライン(参考資料1)に基づき漂着ごみの組成及び量を把握する調査を実施(R2年度は39都道府県・94地点で調査)。

(参考資料1)地方公共団体向け漂着ごみ組成調査ガイドライン

(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** (R3年度) 実施された調査結果を今年度 (R4年度) 取りまとめる。

参考2:令和3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3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3年度の調査地点詳細





(出典:国土地理院地図より作成)