

第IV章 検討会の開催状況

1 検討会の開催概要

1.1 目的

専門家による平成23年度漂着ごみ状況把握調査検討会(以下「検討会」という。)を設置、運営した。検討会においては、全ての調査内容について議論が行われた。また、検討委員とは、検討会やその他の機会を用いて事前に十分に調整を行った。

1.2 構成

検討会の構成員は、我が国の代表的な漂着ごみのモニタリング調査団体、統計や誤差評価の専門家を含む構成とした。検討会の検討員名簿を表1.2-1に示す。

表 1.2-1 検討会の名簿

検討員（五十音順、敬称略）		
かねひろ 兼廣	はるゆき 春之	大妻女子大学家政学部被服学科 教授
くすい 楠井	たかし 隆史	富山県立大学工学部環境工学科 教授
さくらい 櫻井	けんいち 謙一	社団法人海と渚環境美化・油濁対策機構 専務理事
ぼ ぼ 馬場	やすまさ 康維	大学協同利用機関法人 情報・システム研究機構統計数理研究所 特命教授
ふじえだ 藤枝	しげる 繁	鹿児島大学水産学部 教授
ふじよし 藤吉	ひであき 秀昭	社団法人日本環境衛生センター 常務理事
やひろ 八尋	あきひこ 明彦	社団法人日本マリーナ・ビーチ協会 調査役
やまぐち 山口	はれゆき 晴幸	防衛大学校建設環境工学科 教授
わたなべ 渡邊	しげる 茂	財団法人リバーフロント整備センター 主席研究員

1.3 議事内容

開催日時、主な議題等を表 1.2-2 に、議事概要を資料編に示す。

表 1.2-2 検討会の開催状況

開催日時等	主な議題
第1回 平成23年10月28日(金) 15:30~16:50 都道府県会館	<ul style="list-style-type: none">・本調査の全体計画(案)・海岸漂着物量把握調査計画(案)・モニタリング調査計画(案)・検討会の開催と報告書の目次(案)
第2回 平成24年1月31日(火) 10:00~12:00 都道府県会館	<ul style="list-style-type: none">・前回の議事概要等・海岸漂着物量把握調査結果概要・モニタリング調査結果概要
第3回 平成24年3月9日(金) 9:30~12:00 主婦会館プラザエフ	<ul style="list-style-type: none">・前回の議事概要等・海岸漂着物量把握調査結果概要・モニタリング調査結果概要

添付資料

1. 第1回調査結果	1
1.1 調査記録表等	1
1.2 小分類別の重量及び個数	28
2. 第2回調査結果	42
2.1 調査記録表等	42
2.2 小分類別の重量及び個数	55
3. 検討会	69
3.1 第1回検討会	69
3.2 第2回検討会	73
3.3 第3回検討会	79

1. 第1回調査結果

1.1 調査記録表等

(1) 沖縄県石垣市吉原海岸

第1回調査の沖縄県石垣市吉原海岸における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	回収作業状況
		
回収した漂着物（一部）	分析作業状況	

ごみの特性の記録表：沖縄県石垣市吉原海岸

調査日：平成23年11月6日

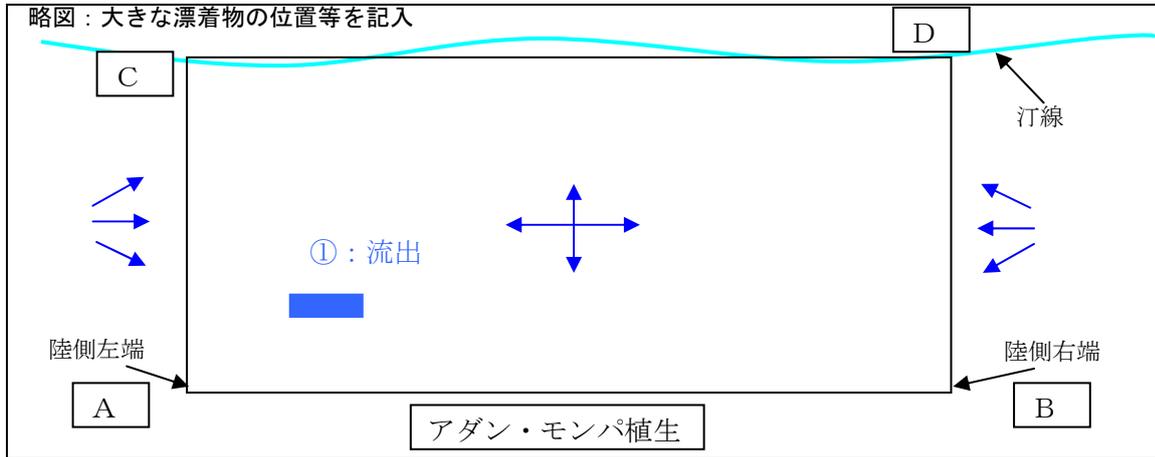
記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
沖縄県石垣市	吉原海岸	WGS84	Geko 201
測位場所	緯度	経度	備考
A:陸側左端	N 24° 27' 07.5"	E 124° 09' 39.1"	下図参考
B:陸側右端	N 24° 27' 07.3"	E 124° 09' 40.6"	
C:海側左端	N 24° 27' 08.2"	E 124° 09' 39.1"	
D:海側右端	N 24° 27' 08.1"	E 124° 09' 41.1"	
調査枠長		海岸奥行き	
50m		25m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
7人	9:45	12:00	春・夏・ 秋 ・冬・季節風

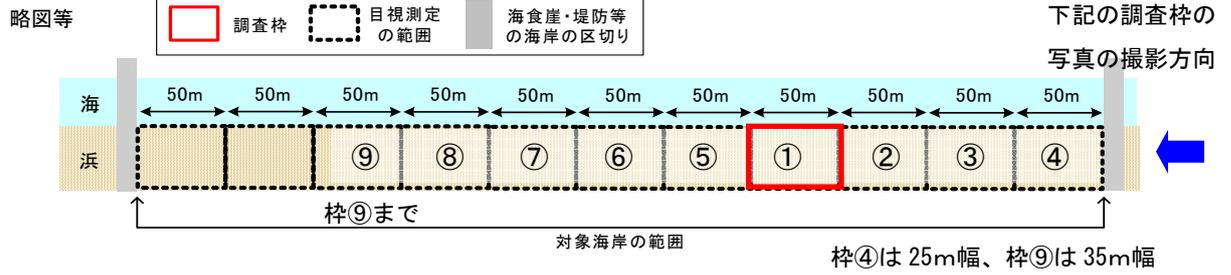
大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：1個流出

番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
①	流木(流出)	200×φ40	②	N 24° 27' 08.9"	E 124° 09' 39.8"

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ1/2まで）、③埋没（1/2以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類



代表性誤差検証調査の記録表：沖縄県石垣市吉原海岸



・調査枠の状況等

調査枠④	調査枠③	調査枠②
調査枠①	調査枠⑤	調査枠⑥
調査枠⑦	調査枠⑧	調査枠⑨
漂着状況：調査枠②	漂着状況：調査枠④	漂着状況：調査枠⑥

(2) 茨城県神栖市豊ヶ浜海岸

第1回調査の茨城県神栖市豊ヶ浜海岸における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	回収作業状況
		
回収作業状況	回収作業状況	回収作業状況

ごみの特性の記録表：茨城県神栖市豊ヶ浜海岸

調査日：平成23年12月18日

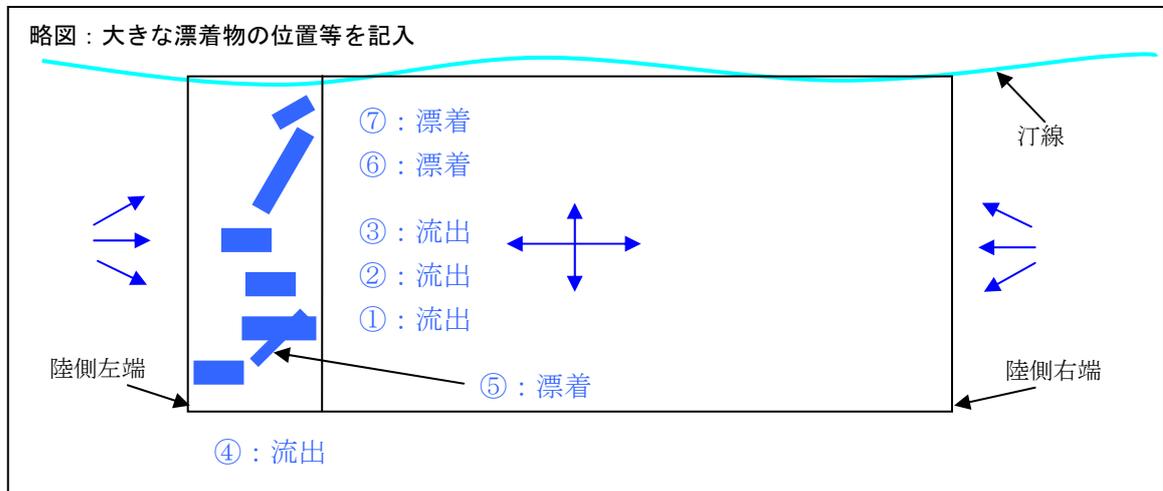
記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
茨城県神栖市	豊ヶ浜海岸	WGS84	Geko
測位場所	緯度	経度	備考
陸側左端	N 35° 46' 14.9"	E 140° 48' 56.1"	下図参考
陸側右端	N 35° 46' 14.7"	E 140° 48' 56.4"	
	N ° ' "	E ° ' "	
	N ° ' "	E ° ' "	
調査枠長		海岸奥行き	
	10m	53m	台風の影響により、漂着ごみの量が多く、調査枠を10mとした。
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
12人	8:00	10:35	春・夏・ 秋 ・冬・季節風

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：新たに3個漂着、4個流出

番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
①	流木(流出)	113×φ26	②	N 35° 46' 14.9"	E 140° 48' 56.4"
②	木材(流出)	115×25×20	①	N 35° 46' 14.9"	E 140° 48' 56.5"
③	流木(流出)	100×140×20	①	N 35° 46' 15.1"	E 140° 48' 56.2"
④	木材(流出)	55×30×13	①	N 35° 46' 15.1"	E 140° 48' 56.9"
⑤	木材(漂着)	20×20×600	②	N 35° 46' 14.9"	E 140° 48' 56.8"
⑥	流木(漂着)	920×φ20	①	N 35° 46' 15.4"	E 140° 48' 57.3"
⑦	流木(漂着)	170×φ40	①	N 35° 46' 15.4"	E 140° 48' 57.7"

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ1/2まで）、③埋没（1/2以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類

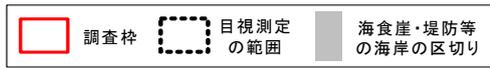


・大きな漂着物の状況

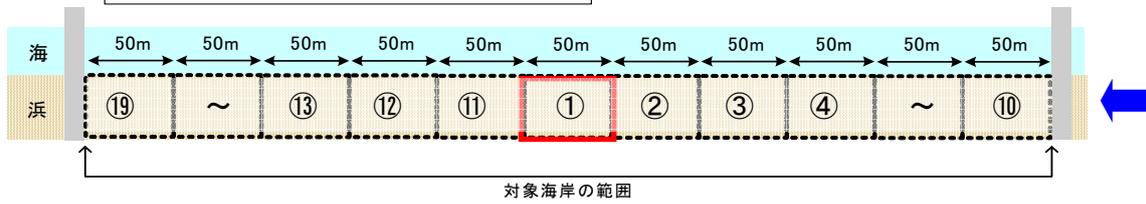


代表性誤差検証調査の記録表：茨城県神栖市豊ヶ浜海岸

略図等



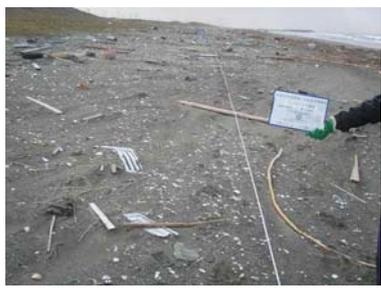
下記、次ページの
調査枠の
写真の撮影方向



・調査枠の状況等

		
調査枠⑩	調査枠⑨	調査枠⑧
		
調査枠⑦	調査枠⑥	調査枠⑤
		
調査枠④	調査枠③	調査枠②
		
調査枠①	調査枠⑪	調査枠⑫

・調査枠の状況等

		
調査枠⑬	調査枠⑭	調査枠⑮
		
調査枠⑯	調査枠⑰	調査枠⑱
		
調査枠⑲		
		
漂着状況：調査枠③	漂着状況：調査枠③	漂着状況：調査枠⑥

(3) 長崎県対馬市クジカ浜

第1回調査の長崎県対馬市クジカ浜における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	漂着状況
		
回収作業状況	分析作業状況	

ごみの特性の記録表：長崎県対馬市クジカ浜

調査日：平成23年11月16日、17日

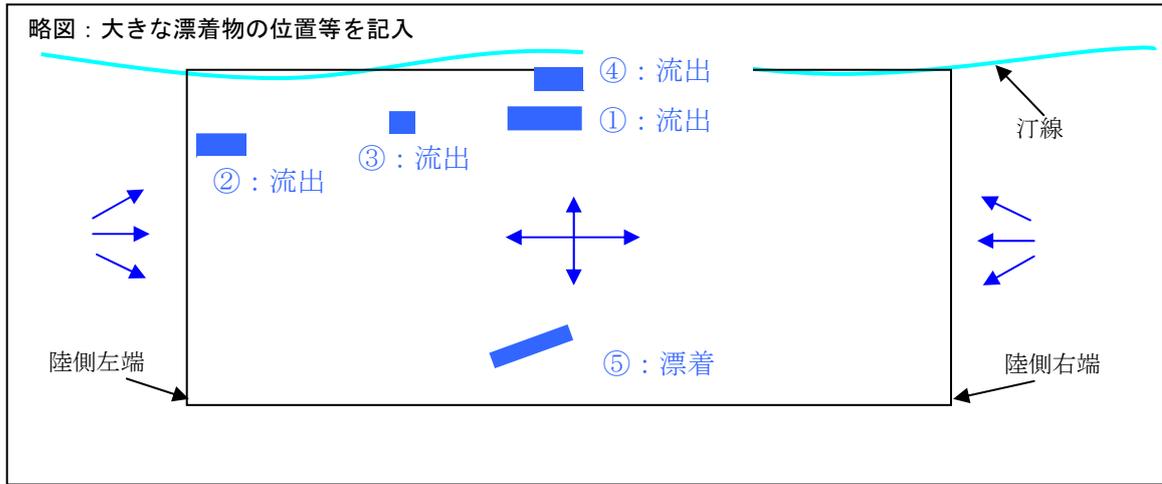
記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
長崎県対馬市	クジカ浜	WGS84	Geko201
測位場所	緯度	経度	備考
陸側左端	N 34° 24' 02.0"	E 129° 16' 25.9"	下図参考
陸側右端	N 34° 24' 03.1"	E 129° 16' 27.7"	
	N ° ' "	E ° ' "	
	N ° ' "	E ° ' "	
調査枠長		海岸奥行き	
50m		15m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
6名	11/16 13:05	11/16 16:40	春・夏・秋・冬・季節風
2日間とも同じ人数	11/17 8:20	11/17 11:30	

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：新たに1個漂着、4個流出

番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
①	漁網(流出)	100×30	③	N 34° 24' 02.5"	E 129° 16' 26.5"
②	流木(流出)	110×45	①	N 34° 24' 02.7"	E 129° 16' 26.0"
③	パレット(流出)	120×100×15	①	N 34° 24' 02.0"	E 129° 16' 26.5"
④	ブイ(流出)	140×φ40	①	N 34° 24' 02.7"	E 129° 16' 26.8"
⑤	流木(漂着)	250×φ30	①	N 34° 24' 02.3"	E 129° 16' 26.9"

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ1/2まで）、③埋没（1/2以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類

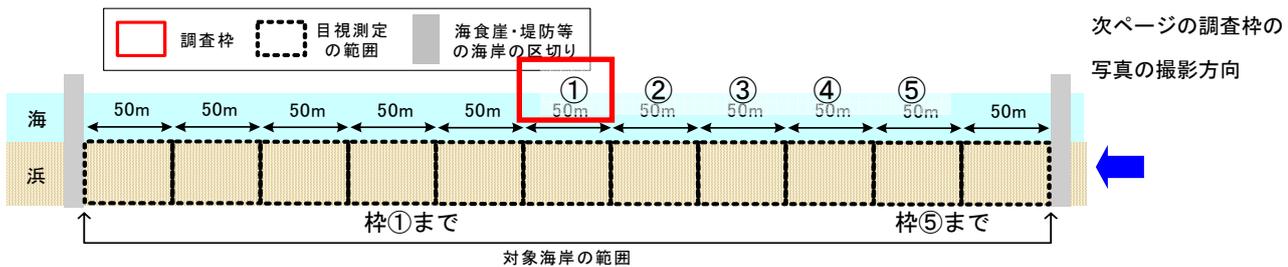


・大きな漂着物の状況

		
⑤：流木		

代表性誤差検証調査の記録表：長崎県対馬市クジカ浜

略図等



・調査枠の状況等：調査枠の位置関係は前ページの下図を参照のこと。

		
調査枠⑤	調査枠④	調査枠③
		
調査枠②	調査枠①	
		
漂着状況		

(4) 山口県下関市北田の尻漁港海岸

第1回調査の山口県下関市北田の尻漁港海岸における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
調査枠①の回収前	調査枠①の回収後	調査枠①の回収作業状況
		
調査枠②の回収前	調査枠②の回収後	調査枠②の回収作業状況

ごみの特性の記録表：山口県下関市北田の尻漁港海岸

調査日：平成23年11月11日

記入者：

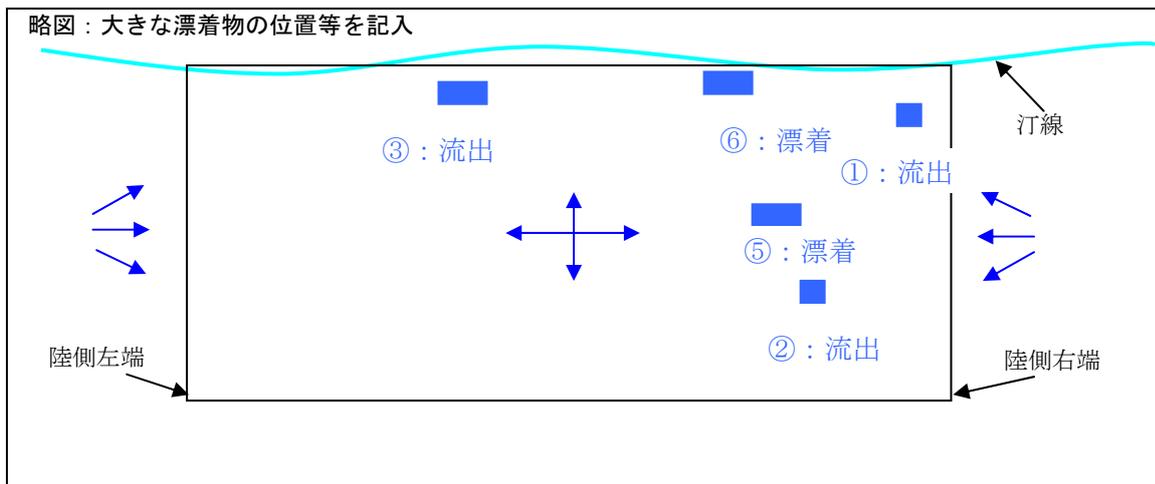
地域名	海岸名	測地系	測位機器名
山口県下関市	北田の尻漁港海岸	WGS84	Geko 201
測位場所	緯度	経度	備考
調査枠①+②の陸側右端	N 34° 21' 54.6"	E 130° 52' 14.0"	下図参考
	N 34° 21' 55.0"	E 130° 52' 14.3"	
調査枠①+②の陸側左端	N 34° 21' 51.7"	E 130° 52' 12.5"	
	N ° ' "	E ° ' "	
	調査枠長	海岸奥行き	
	100m(50m+50m)	11.5m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
7人	8:10	15:55	春・夏・ <u>秋</u> ・冬・季節風

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：新たに6個漂着、3個流出

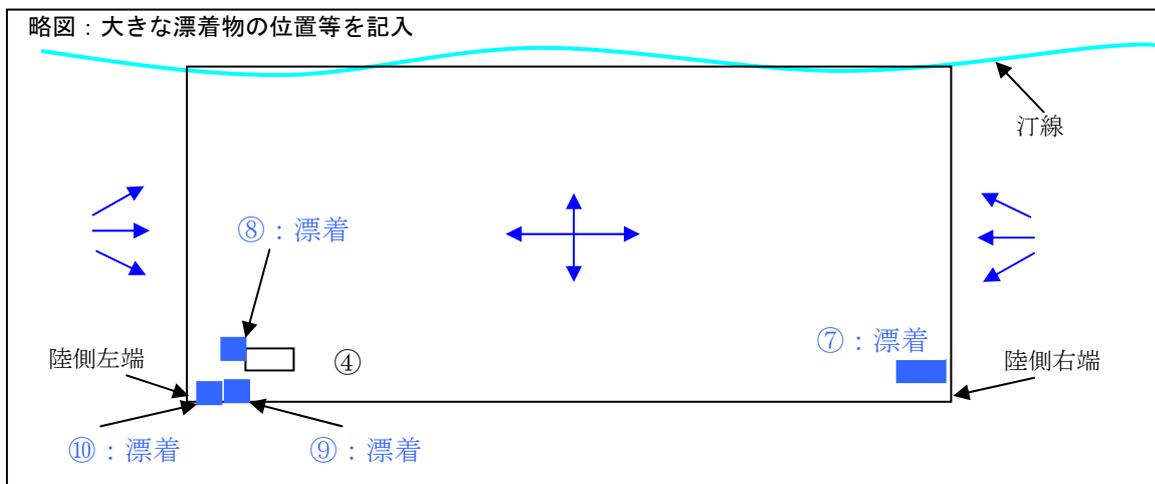
番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
①	ロープ(流出)	150×40×30	①	N 34° 21' 54.5"	E 130° 52' 13.5"
②	漁網+ロープ(流出)	250×100×30	①	N 34° 21' 54.1"	E 130° 52' 13.8"
③	漁網+ロープ(流出)	350×50×20	②	N 34° 21' 53.6"	E 130° 52' 13.2"
④	漁網	80×80×60	①	N 34° 21' 51.7"	E 130° 52' 12.8"
⑤	漁網+ロープ(漂着)	270×80×25	②	N 34° 21' 53.0"	E 130° 52' 13.7"
⑥	漁網+ロープ(漂着)	250×150×20	②	N 34° 21' 53.4"	E 130° 52' 13.4"
⑦	木材(漂着)	160×10×15	①	N 34° 21' 53.0"	E 130° 52' 13.5"
⑧	木材(漂着)	100×10×10	①	N 34° 21' 51.6"	E 130° 52' 12.6"
⑨	流木(漂着)	50×φ15	①	N 34° 21' 51.6"	E 130° 52' 12.6"
⑩	流木(漂着)	50×φ30	①	N 34° 21' 51.6"	E 130° 52' 12.6"

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ1/2まで）、③埋没（1/2以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類

調査枠①



調査枠②

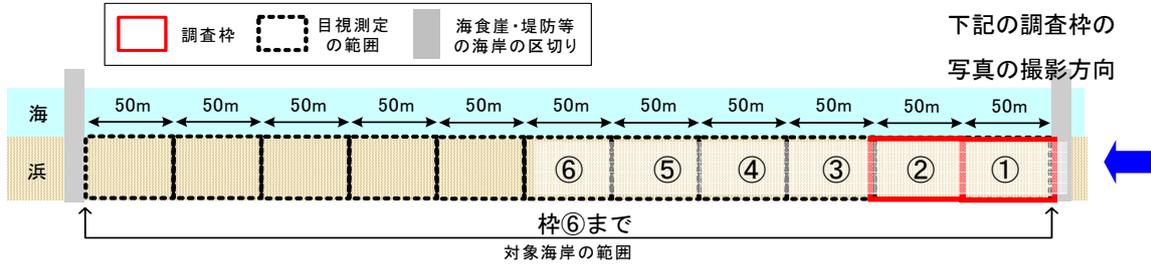


・大きな漂着物の状況

		
<p>⑤ : 漁網+ロープ</p>	<p>⑥ : 漁網+ロープ</p>	<p>⑦ : 木材</p>
		
<p>⑧ : 木材</p>	<p>⑨+⑩ : 流木</p>	

代表性誤差検証調査の記録表：山口県下関市北田の尻漁港海岸

略図等



・調査枠の状況等

		
調査枠①	調査枠②	調査枠③
		
調査枠④	調査枠⑤	調査枠⑥

(5) 石川県羽咋市柴垣海岸

第1回調査の石川県羽咋市柴垣海岸における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	回収作業状況

ごみの特性の記録表：石川県羽咋市柴垣海岸

調査日：平成23年11月8日

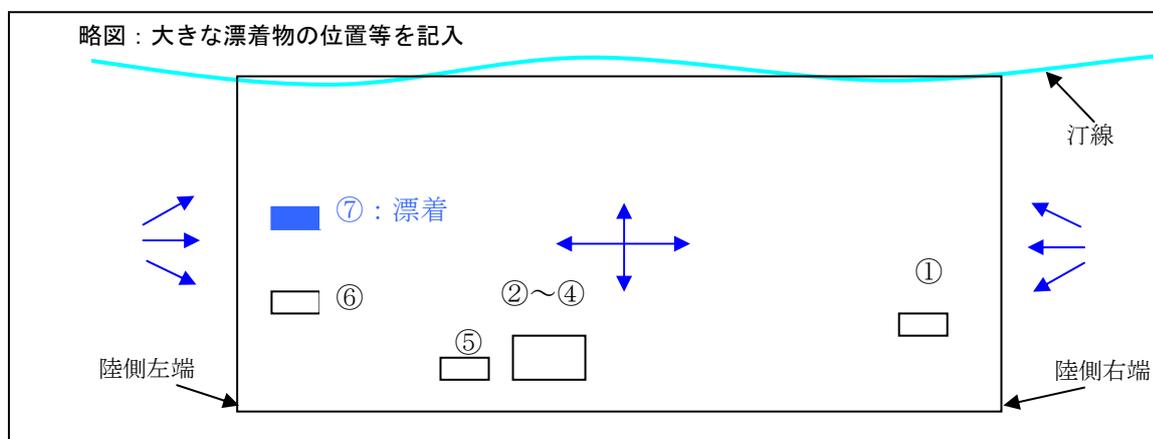
記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
石川県羽咋市	柴垣海岸	WGS84	Geko101 No.3
測位場所	緯度	経度	備考
陸側左端	N 36° 57' 26.8"	E 136° 46' 01.1"	下図参考
陸側右端	N 36° 57' 28.2"	E 136° 46' 02.0"	
	N ° ' "	E ° ' "	
	N ° ' "	E ° ' "	
調査枠長		海岸奥行き	
50m		45m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
5人	13:05	16:20	春・夏・ 秋 ・冬・季節風

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：新たに1個漂着

番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
①	ビニール管	200×φ80	②	N 36° 57' 27.5"	E 136° 46' 01.1"
②	流木3本	400×φ20	①	N 36° 57' 27.5"	E 136° 46' 01.1"
③		300×φ30	①	N 36° 57' 27.5"	E 136° 46' 01.1"
④		100×φ20	③	N 36° 57' 27.5"	E 136° 46' 01.1"
⑤	流木	200×φ15	③	N 36° 57' 23.3"	E 136° 46' 01.1"
⑥	流木	200×φ40	③	N 36° 57' 27.0"	E 136° 46' 01.1"
⑦	流木(漂着)	500×40×120	③	N 36° 57' 27.7"	E 136° 46' 00.5"

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ1/2まで）、③埋没（1/2以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類



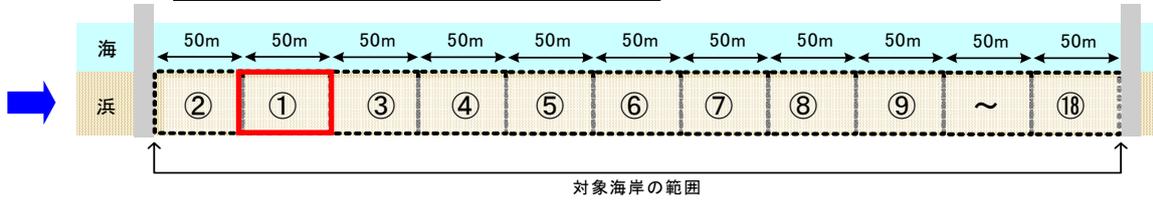
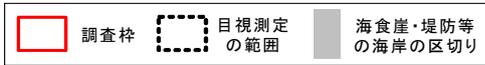
・大きな漂着物の状況

<p>⑦：流木</p>		

代表性誤差検証調査の記録表：石川県羽咋市柴垣海岸

調査枠の

写真の撮影方向



・調査枠の状況等：調査枠の位置関係は上図を参照のこと。

		
調査枠②	調査枠①	調査枠③
		
調査枠④	調査枠⑤	調査枠⑥
		
調査枠⑦	調査枠⑧	調査枠⑨

・調査枠の状況等：調査枠の位置関係は前ページの図を参照のこと。

		
調査枠⑩	調査枠⑪	調査枠⑫
		
調査枠⑬	調査枠⑭	調査枠⑮
		
調査枠⑯	調査枠⑰	調査枠⑱
		
漂着状況：調査枠③	漂着状況：調査枠⑥	漂着状況：調査枠⑬
		
漂着状況：調査枠⑭	漂着状況：調査枠⑯	漂着状況：調査枠⑱

(6) 鹿児島県南さつま市吹上浜(前ノ浜)

第1回調査の鹿児島県南さつま市吹上浜(前ノ浜)における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	回収作業状況

ごみの特性の記録表：鹿児島県南さつま市吹上浜(前ノ浜)

調査日：平成23年11月15日

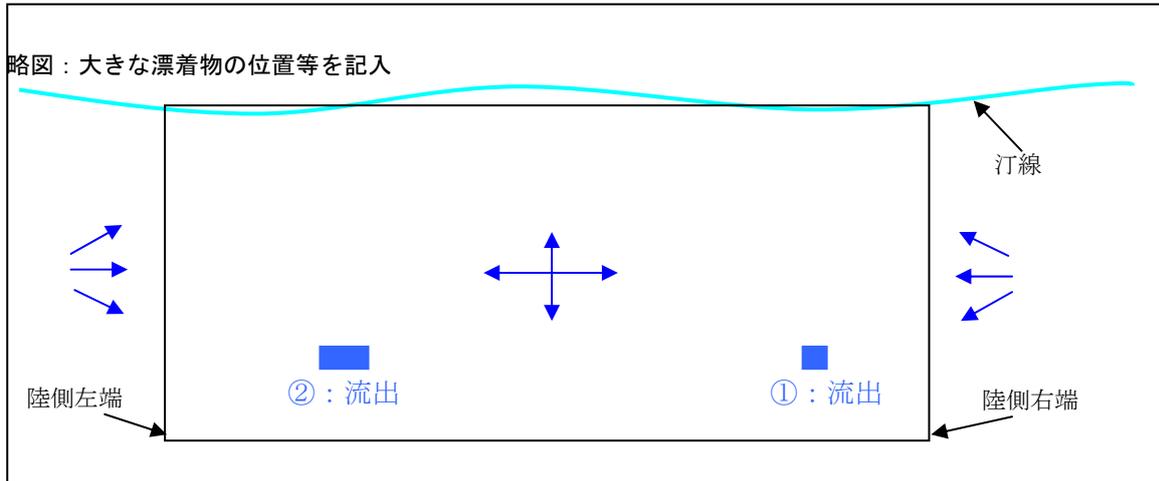
記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
鹿児島県南さつま市	吹上浜(前ノ浜)	WGS84	GPS-CS3
測位場所	緯度	経度	備考
陸側左端	N 31° 26' 26.2"	E 130° 16' 56.3"	下図参考
陸側右端	N 31° 26' 27.7"	E 130° 16' 57.1"	
調査枠長		海岸奥行き	
50m		15m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
8名	8:40	10:40	春・夏・ 秋 ・冬・季節風

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：2個流出

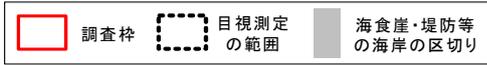
番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
①	漁網(流出)	60×100×40	③	N 31° 26' 26.0"	E 130° 16' 56.2"
②	流木(流出)	350×φ25	②	N 31° 26' 25.2"	E 130° 16' 55.4"

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ1/2まで）、③埋没（1/2以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類

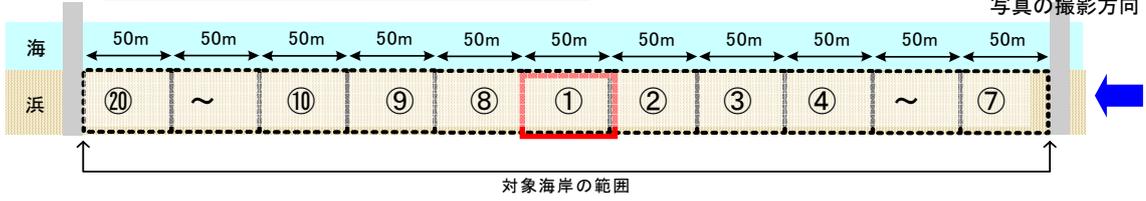


代表性誤差検証調査の記録表：鹿児島県南さつま市吹上浜(前ノ浜)

略図等



下記、次ページの調査枠の
写真の撮影方向



・調査枠の状況等

調査枠⑦	調査枠⑥	調査枠⑤
調査枠④	調査枠③	調査枠②
調査枠①	調査枠⑧	調査枠⑨
調査枠⑩	調査枠⑪	調査枠⑫

・調査枠の状況等

		
調査枠⑬	調査枠⑭	調査枠⑮
		
調査枠⑯	調査枠⑰	調査枠⑱
		
調査枠⑲	調査枠⑳	漂着状況：調査枠⑥
		
漂着状況：調査枠⑦	漂着状況：調査枠⑩	漂着状況：調査枠⑩
		
漂着状況：調査枠⑪	漂着状況：調査枠⑮	漂着状況：調査枠⑳

(7) 兵庫県淡路市松帆海岸

第1回調査の兵庫県淡路市松帆海岸における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	回収作業状況

ごみの特性の記録表：兵庫県淡路市松帆海岸

調査日：平成23年11月3日

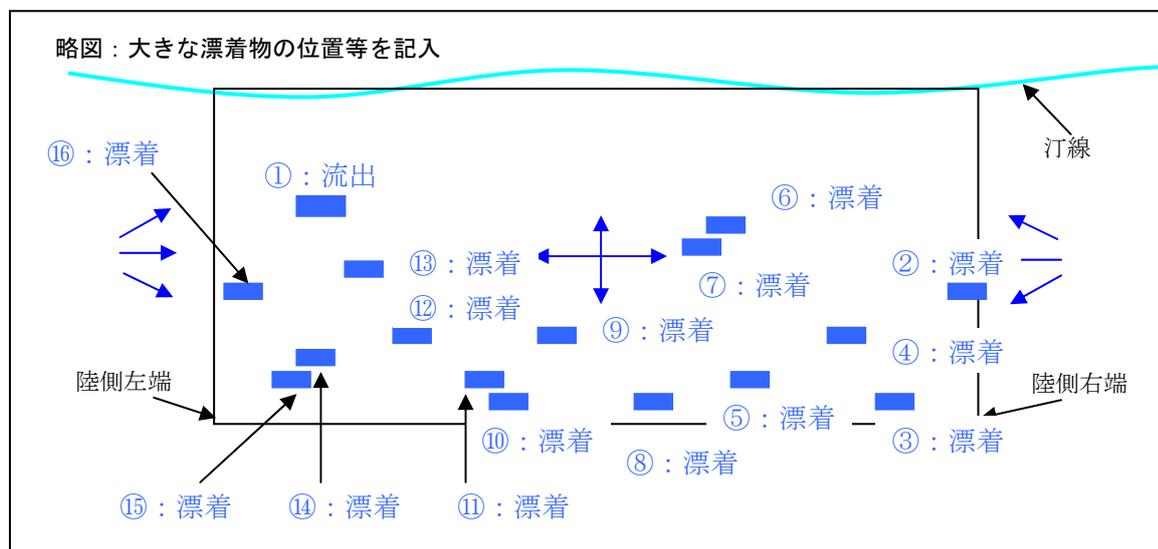
記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
兵庫県淡路市	松帆海岸	WGS84	GARMIN
測位場所	緯度	経度	備考
陸側左端	N 34° 36' 28.3"	E 134° 59' 50.0"	下図参考
陸側右端	N 34° 36' 28.2"	E 134° 59' 51.9"	
調査枠長		海岸奥行き	
50m		10m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
8人	9:00	14:00	春・夏・ <u>秋</u> ・冬・季節風

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：新たに 15 個漂着、1 個流出

番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
①	流木(流出)	680×φ10	①	N 34° 36′ 28.4″	E 134° 59′ 51.6″
②	流木(漂着)	250×φ10	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 52.0″
③	流木(漂着)	200×φ20	①	N 34° 36′ 28.4″	E 134° 59′ 51.6″
④	流木(漂着)	350×φ25	②	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 51.5″
⑤	流木(漂着)	70×φ25	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 51.4″
⑥	流木(漂着)	120×φ50	②	N 34° 36′ 28.4″	E 134° 59′ 51.2″
⑦	流木(漂着)	350×φ8	①	N 34° 36′ 28.4″	E 134° 59′ 51.2″
⑧	流木(漂着)	200×φ10×3	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 51.1″
⑨	流木(漂着)	350×φ10	②	N 34° 36′ 28.4″	E 134° 59′ 50.8″
⑩	流木(漂着)	300×φ8	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.7″
⑪	流木(漂着)	300×φ20	②	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.7″
⑫	流木(漂着)	200×φ15	②	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.6″
⑬	流木(漂着)	400×φ8	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.3″
⑭	流木(漂着)	400×φ20	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.1″
⑮	流木(漂着)	150×φ7	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.0″
⑯	流木(漂着)	400×φ25	②	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.0″

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ 1/2 まで）、③埋没（1/2 以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類



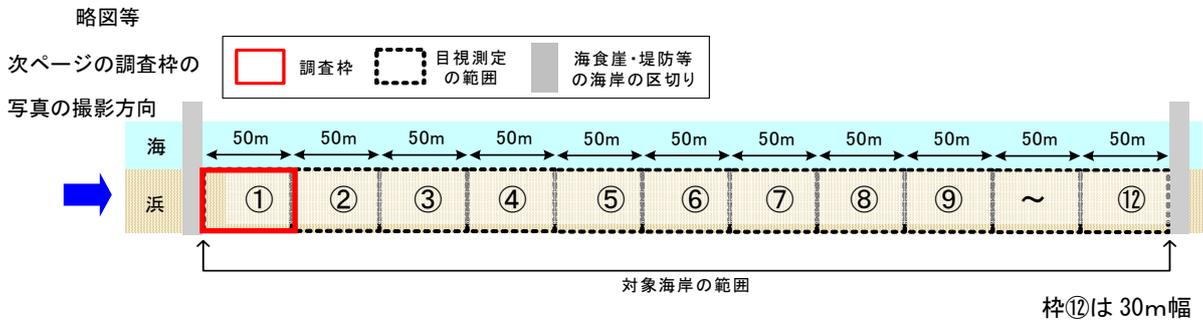
・大きな漂着物の状況

		
② : 流木	③ : 流木	④ : 流木
		
⑤ : 流木	⑥ : 流木 (太いもの)	⑦ : 流木 (曲がった枝状)
		
⑧ : 流木	⑨ : 流木	⑩ : 流木
		
⑪ : 流木	⑫ : 流木	⑬ : 流木

・大きな漂着物の状況



代表性誤差検証調査の記録表：兵庫県淡路市松帆海岸



・調査枠の状況等：調査枠の位置関係は前ページの下図を参照のこと。

		
<p>調査枠①</p>	<p>調査枠②</p>	<p>調査枠③</p>
		
<p>調査枠④</p>	<p>調査枠⑤</p>	<p>調査枠⑥</p>
		
<p>調査枠⑦</p>	<p>調査枠⑧</p>	<p>調査枠⑨</p>
		
<p>調査枠⑩</p>	<p>調査枠⑪</p>	<p>調査枠⑫</p>

1.2 小分類別の重量及び個数

第1回調査における小分類別の重量及び個数を表 1.2-1～表 1.2-7 に示す。

表 1.2-1 (1) 第1調査 (2011年11月) の沖縄県石垣市地域の分類結果
(小分類、重量: kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
※ 1ℓ以下						
飲料用 (ペットボトル) <2ℓ	1.4	2.0	1.2	0.7	0.6	5.9
その他のプラボトル<2ℓ						
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2ℓ						
飲料用 (ペットボトル) ≥2ℓ	0.3	0.1	0.1	0.1		0.6
その他のプラボトル類≥2ℓ				0.1		0.1
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0
食品容器 (食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)			0.0	0.0	0.1	0.1
ポリ袋 (不透明&透明)	0.1	0.2	0.0			0.3
ライター	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
たばこ吸殻(フィルター)				0.0	0.0	0.0
シリンジ・注射器		0.0				0.0
ファイ	6.4	2.7	4.9	0.7	0.2	14.9
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒 (フタ、筒)			0.0	0.0		0.0
カキ養殖用パイプ (メメカン、約2cm未満)			0.0			0.0
カキ養殖用パイプ (約2cm以上)						
カキ養殖用コード						
その他の漁具						
ロープ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
漁網						
テープ (荷造りバンド、ビニールテープ)	0.0		0.0	0.0		0.0
苗木ポット						
シートや袋の破片	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
プラスチックの破片	0.3	0.6	0.5	0.3	0.5	2.2
ウレタン	0.1	0.2	0.2		0.2	0.7
点滴バッグ						
その他具体的に	0.0	0.0	0.8	0.1	0.0	1.0
プラスチック 計	8.7	6.0	7.9	2.2	1.7	26.4
2. 発泡プラスチック (発泡スチロール)						
カップ&食品包装						
ファイ					3.4	3.4
発泡スチロールの破片	0.8	1.0	0.5	0.2	0.3	2.8
その他具体的に						
発泡プラスチック (発泡スチロール) 計	0.8	1.0	0.5	0.2	3.7	6.2
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等			0.1		0.2	0.2
布片		0.0				0.0
その他 (具体的に)						
布 計	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2	0.2
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	1.9	1.4	0.9	0.1	0.4	4.8
その他の容器 (食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ						
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯	0.0	0.1		0.0	0.0	0.2
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片	0.1	0.2	0.0	0.1	0.1	0.4
陶磁器類破片	0.3					0.3
パイアル、デンプル					0.0	0.0
その他 (具体的に)						
ガラス&陶器 計	2.3	1.7	0.9	0.2	0.6	5.7
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶		0.1	0.0			0.1
スチール製飲料用缶						
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)		0.1			0.0	0.2
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)			0.0	0.0		0.0
その他(具体的に)						
金属 計	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.2
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用パック等)						
紙片						
その他 (具体的に)						
紙&ダンボール 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	1.3	1.1	0.2	0.3		2.9
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片				0.0		0.0
その他 (具体的に)	0.1					0.1
ゴム 計	1.4	1.1	0.2	0.3	0.0	3.0
8. 木 (木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	2.0	0.7	4.2	1.5		8.4
その他(具体的に)						
木 (木材等) 計	2.0	0.7	4.2	1.5	0.0	8.4
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール	0.0			0.0	0.0	0.0
その他 (具体的に)					0.0	0.0
灌木 (植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	2.2	3.3	4.0	4.1	4.9	18.5
流木 (直径10cm以上もしくは長さ1m以上)			6.5	0.5		7.0
その他 計	2.2	3.3	10.5	4.6	4.9	25.5
地点 計	17.3	14.1	24.3	9.1	11.0	75.8

表 1.2-1 (2) 第1回調査(2011年11月)の沖縄県石垣市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	16	15	14	9	7	61
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	30	57	36	19	22	164
その他のプラボトル<2L						
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L	2	2	2	1		7
その他のプラボトル類≥2L				1		1
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	1	2		4	3	10
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)			2	1	3	6
ポリ袋(不透明&透明)	5	5	3			13
ライター	1	2	3	2	1	9
たばこ吸殻(フィルター)				1	1	2
シリンジ・注射器		1				1
フライ	44	75	40	21	7	187
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)			1	1		2
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)			2			2
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)						
カキ養殖用コード						
その他の漁具						
ロープ	10	5	2	11	6	34
漁網						
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	1		1	3		5
苗木ポット						
シートや袋の破片	7	5	6	6	2	26
プラスチックの破片						
ウレタン	6	21	19	0	9	55
点滴バック						
その他具体的に	2	1	1	23	4	31
プラスチック 計	125	191	132	103	65	616
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装						
フライ					1	1
発泡スチロールの破片						
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	0	0	0	0	1	1
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等			1		1	2
布片		1				1
その他(具体的に)						
布 計	0	1	1	0	1	3
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	7	6	2	1	2	18
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農薬等)、つぼ						
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯	1	3		2	1	7
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片	2	7	2	6	10	27
陶磁器類破片	6					6
バイアル、アンプル					1	1
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	16	16	4	9	14	59
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶		3	1			4
スチール製飲料用缶						
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)		1			1	2
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)			2	1		3
その他(具体的に)						
金属 計	0	4	3	1	1	9
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)						
紙片						
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	0	0	0	0	0	0
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	11	11	7	3		32
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片				2		2
その他(具体的に)	1					1
ゴム 計	12	11	7	5	0	35
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	4	3	5			12
その他(具体的に)						
木(木材等) 計	4	3	5	0	0	12
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール	1			1	1	3
その他(具体的に)					1	1
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)						
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)			5			5
その他 計	1	0	5	1	2	9
地点 計	158	226	157	119	84	744

表 1.2-2 (1) 第1回調査(2011年11月)の茨城県神栖市地域の分類結果

(小分類、重量: kg)

地点名	区域①	計
1. プラスチック類		
ボトルのキャップ、ふた	0.4	0.4
ボトル<2L以下		
飲料用(ペットボトル)<2L	6.2	6.2
その他のプラボトル<2L		
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L		
飲料用(ペットボトル)≥2L	3.4	3.4
その他のプラボトル類≥2L	0.5	0.5
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.0	0.0
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.6	0.6
ポリ袋(不透明&透明)	0.7	0.7
ライター	0.2	0.2
たばこ吸殻(フィルター)		
シリンジ・注射器	0.0	0.0
フイ	6.4	6.4
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)		
アナゴ筒(フタ、筒)	0.3	0.3
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	0.0	0.0
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	0.0	0.0
カキ養殖用コード	0.0	0.0
その他の漁具	0.1	0.1
ロープ	12.7	12.7
漁網		
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	0.2	0.2
苗木ポット	0.2	0.2
シートや袋の破片	2.0	2.0
プラスチックの破片	12.5	12.5
ウレタン	0.7	0.7
点漁バック		
その他具体的に	5.0	5.0
プラスチック 計	51.9	51.9
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)		
カップ&食品包装	0.1	0.1
フイ		
発泡スチロールの破片	1.5	1.5
その他具体的に	0.0	0.0
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	1.6	1.6
3. 布		
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等		
布片	0.0	0.0
その他(具体的に)		
布 計	0.0	0.0
4. ガラス&陶器		
建材(レンガ、セメント、パイプ)		
容器		
飲料用容器	6.1	6.1
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農薬等)、つぼ	1.3	1.3
食器(皿&カップ)		
電球、蛍光灯	0.2	0.2
ガラス又は陶器のかけら		
ガラス破片		
陶磁器類破片		
バイアル、アンプル		
その他(具体的に)		
ガラス&陶器 計	7.7	7.7
5. 金属		
食器(皿、カップ、ナイフ)		
ふた・キャップ	0.0	0.0
アルミの飲料缶	0.2	0.2
スチール製飲料用缶	0.2	0.2
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	0.3	0.3
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)		
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)	3.5	3.5
その他(具体的に)	0.6	0.6
金属 計	4.8	4.8
6. 紙&ダンボール		
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	0.0	0.0
紙片	0.0	0.0
その他(具体的に)		
紙&ダンボール 計	0.0	0.0
7. ゴム		
靴(サンダル、靴底含む)	2.9	2.9
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート	1.1	1.1
ゴムの破片	0.1	0.1
その他(具体的に)	0.4	0.4
ゴム 計	4.4	4.4
8. 木(木材等)		
木材(物流用パレット、木炭等含む)	503.8	503.8
その他(具体的に)		
木(木材等) 計	503.8	503.8
9. その他		
電化製品&電子機器		
陸上動物の死骸等		
オイルボール		
その他(具体的に)	0.0	0.0
雑木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	2346.0	2346.0
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	207.9	207.9
その他 計	2553.9	2553.9
地点 計	3128.1	3128.1

表 1.2-2 (2) 第1回調査(2011年11月)の茨城県神栖市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	計
1. プラスチック類		
ボトルのキャップ、ふた	61	61
※ℓ<2L以下		
飲料用(ペットボトル)<2L	99	99
その他のプラボトル<2L		
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L		
飲料用(ペットボトル)≥2L	4	4
その他のプラボトル類≥2L	2	2
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	2	2
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	50	50
ポリ袋(不透明&透明)	53	53
ライター	11	11
たばこ吸殻(フィルター)		
シリンジ・注射器	1	1
フイ	16	16
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)		
アナコ筒(フタ、筒)	10	10
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	8	8
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	1	1
カキ養殖用コード	1	1
その他の漁具	10	10
ロープ	113	113
漁網		
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	24	24
苗木ポット	26	26
シートや袋の破片	204	204
プラスチックの破片	12	12
ウレタン	68	68
点滴バック		
その他具体的に	28	28
プラスチック 計	804	804
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)		
カップ&食品包装	10	10
フイ		
発泡スチロールの破片	0	0
その他具体的に	5	5
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	15	15
3. 布		
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等		
布片	2	2
その他(具体的に)		
布 計	2	2
4. ガラス&陶器		
建材(レンガ、セメント、パイプ)		
容器		
飲料用容器	46	46
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農薬等)、つぼ	5	5
食器(皿&カップ)		
電球、蛍光管	1	1
ガラス又は陶器のかけら		
ガラス破片		
陶磁器類破片		
バイアル、アンプル		
その他(具体的に)		
ガラス&陶器 計	52	52
5. 金属		
食器(皿、カップ、ナイフ)		
ふた・キャップ	1	1
アルミの飲料缶	9	9
スチール製飲料用缶	2	2
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	4	4
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)		
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)	7	7
その他(具体的に)	1	1
金属 計	24	24
6. 紙&ダンボール		
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	1	1
紙片	4	4
その他(具体的に)		
紙&ダンボール 計	5	5
7. ゴム		
靴(サンダル、靴底含む)	14	14
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート	1	1
ゴムの破片	2	2
その他(具体的に)	8	8
ゴム 計	25	25
8. 木(木材等)		
木材(物流用パレット、木炭等含む)	155	155
その他(具体的に)		
木(木材等) 計	155	155
9. その他		
電化製品&電子機器		
陸上動物の死骸等		
オイルボール		
その他(具体的に)	2	2
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	0	0
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	18	18
その他 計	20	20
地点 計	1102	1102

表 1.2-3 (1) 第 1 回調査 (2011 年 11 月) の長崎県対馬市地域の分類結果

(小分類、重量 : kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	0.1	0.2	0.4	0.2	0.1	1.0
ボトル<2L以下						
飲料用 (ペットボトル) <2L	2.4	2.6	5.5	5.2	1.9	17.6
その他のプラボトル<2L						
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用 (ペットボトル) ≥2L			0.4			0.4
その他のプラボトル類≥2L	4.8					4.8
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ		0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
食品容器 (食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.2	0.2	0.1	0.1		0.6
ポリ袋 (不透明&透明)	0.1	0.4	0.3	0.2		1.0
ライター	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器						
ワイ	5.1	6.5	31.4	11.6	3.5	58.2
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒 (フタ、筒)	0.6	0.9	0.7	0.4	0.0	2.6
カキ養殖用ワイブ (マメカン、約2cm未満)						
カキ養殖用ワイブ (約2cm以上)						
カキ養殖用コード	0.0	0.2	0.1	0.0	0.1	0.5
その他の漁具	0.1		0.1	0.0	0.5	0.6
ロープ	76.4	72.4	126.4	75.8	14.4	365.4
漁網	26.6	12.0	15.1	31.1		84.8
テープ (荷造りバンド、ビニールテープ)	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.5
苗木ポット			0.0	0.0		0.0
シートや袋の破片		0.3	0.3	0.8	0.2	1.5
プラスチックの破片	4.1	4.1	7.8	1.8	15.5	33.4
ウレタン	1.0	2.3	1.8	1.9	0.3	7.3
点滴バック						
その他具体的に	11.4	8.1	17.0	8.7	23.4	68.7
プラスチック 計	133.0	110.3	207.9	138.0	60.3	649.6
2. 発泡プラスチック (発泡スチロール)						
カップ&食品包装						
ワイ	1.4	2.4	2.8	2.3		8.9
発泡スチロールの破片	1.9	0.7	1.2	2.2	0.3	6.3
その他具体的に			1.7			1.7
発泡プラスチック (発泡スチロール) 計	3.3	3.1	5.7	4.5	0.3	16.9
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等			1.2			1.2
布片		0.3	0.4		0.0	0.7
その他 (具体的に)						
布 計	0.0	0.3	1.6	0.0	0.0	1.9
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	0.3	0.3	1.6	0.8	0.5	3.6
その他の容器 (食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ			0.4	0.4	0.0	0.9
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光管	0.0	0.0	0.0		0.0	0.1
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片		0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
陶磁器類破片	0.1					0.1
バイアル、アンブル				0.0		0.0
その他 (具体的に)						
ガラス&陶器 計	0.4	0.5	2.0	1.3	0.6	4.8
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ		0.0	0.0			0.0
アルミの飲料缶	0.0	0.1		0.0		0.1
スチール製飲料用缶		0.0	0.0	0.2		0.3
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	0.5		1.6	3.4	0.1	5.6
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)	0.4	0.1	0.4			0.9
その他(具体的に)	0.0			0.0		0.0
金属 計	1.0	0.2	2.0	3.7	0.1	6.9
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)		0.1	0.1	0.1		0.2
紙片						
その他 (具体的に)						
紙&ダンボール 計	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	1.1	1.2	3.9	1.1	0.6	8.0
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片	0.5				0.2	0.7
その他(具体的に)			0.1			0.1
ゴム 計	1.6	1.2	3.9	1.1	0.8	8.7
8. 木 (木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	59.1	126.6	69.0	53.2	10.3	318.2
その他(具体的に)			7.8			7.8
木 (木材等) 計	59.1	126.6	76.8	53.2	10.3	326.0
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)			0.0	0.0		0.0
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	17.6	7.5	26.8	15.8	6.3	74.0
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	10.1	21.6	33.5	12.0	5.9	83.1
その他 計	27.7	29.1	60.3	27.8	12.2	157.1
地点 計	226.1	271.5	360.4	229.7	84.6	1172.3

表 1.2-3 (2) 第1回調査(2011年11月)の長崎県対馬市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	27	21	44	29	42	163
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	55	50	131	101	46	383
その他のプラボトル<2L						
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L			2			2
その他のプラボトル類≥2L	3					3
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ		9	6	10	20	45
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	8	13	16	11		48
ポリ袋(不透明&透明)	9	8	22	18		57
ライター	9	6	29	10	10	64
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器						
フイ	61	45	158	17	45	326
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)	10	10	14	8	1	43
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)						
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)						
カキ養殖用コード	11	8	33	16	16	84
その他の漁具	3		7	5	8	23
ロープ	47	43	92	40	20	242
漁網	1	1	2	4		8
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	13	27	56	26	14	136
苗木ポット			2	1		3
シートや袋の破片		10	111	10	8	139
プラスチックの破片						
ウレタン	112	95	331	107	38	683
点滴パック						
その他具体的に	11	13	54	21	11	110
プラスチック 計	380	359	1110	434	279	2562
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装						
フイ	3	3	2	2		10
発泡スチロールの破片						
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	3	3	2	2	0	10
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等			3			3
布片		8	8		1	17
その他(具体的に)						
布 計	0	8	11	0	1	20
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	2	3	13	9	4	31
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ			2	1		3
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯	1		1		1	3
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片		3	2	1	2	8
陶磁器類破片	2					2
バイアル、アンプル				1		1
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	5	6	18	12	7	48
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ		2	1			3
アルミの飲料缶	1	4		1		6
スチール製飲料用缶		1	2	4		7
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	7		14	5	1	27
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)	3	2	1			6
その他(具体的に)	1			1		2
金属 計	12	9	18	11	1	51
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用パック等)		1	3	3		7
紙片						
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	0	1	3	3	0	7
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	9	7	33	23	8	80
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片	3				6	9
その他(具体的に)			1			1
ゴム 計	12	7	34	23	14	90
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	144	139	357	150	20	810
その他(具体的に)			3			3
木(木材等) 計	144	139	360	150	20	813
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)			1	1		2
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)						
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	20	41	81	1	20	163
その他 計	20	41	82	2	20	165
地点 計	576	573	1638	637	342	3766

表 1.2-4 (1) 第 1 回調査 (2011 年 11 月) の山口県下関市地域の分類結果

(小分類、重量 : kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	区域⑥	区域⑦	区域⑧	区域⑨	区域⑩	計
1. プラスチック類											
ボトルのキャップ、ふた	1.5	2.6	4.3	0.6	1.3	0.6	0.3	0.3	0.1	0.2	11.9
※ 体積<2L以下											
飲料用 (ペットボトル) <2L	2.6	1.7	1.4	1.5	0.5	0.3	1.1	2.4	3.0	3.0	17.6
その他のプラスチック<2L											
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L											
飲料用 (ペットボトル) ≥2L	0.0	1.3	0.1			0.2		0.1	0.0	1.8	3.4
その他のプラスチック≥2L						1.1		1.4	0.5		3.0
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
食品容器 (食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.9	0.3	6.9	0.1	0.1	0.1	0.3	0.3			9.1
ポリ袋 (不透明&透明)	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.0	0.6	0.2	0.1	0.3	2.1
ライター	0.2	0.7	0.4	0.2	0.3	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	2.3
たばこ吸殻(フィルター)			0.0								0.0
シリンジ・注射器	0.0	0.0	0.0		0.0		0.0	0.0			0.1
ゴミ	1.1	0.3	0.9	0.8	0.3	0.5	4.8	3.8	5.5	11.0	29.1
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)											
アナゴ筒 (フタ、筋)	2.8	0.6	4.3	1.0	0.6	0.3	0.4	0.7	0.7	2.7	14.1
カキ養殖用パイプ (マメカン、約2cm未満)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0					0.0
カキ養殖用パイプ (約2cm以上)	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0		0.0		0.7
カキ養殖用コード	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0					0.4
その他の漁具	0.8	0.9	0.4	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	2.1	5.1
ロープ	8.0	7.0	6.2	8.0	5.1	2.4	9.5	1.5	8.2	24.0	79.9
漁網		300.0		0.1	0.1		0.1	0.0			300.4
テープ (荷造りバンド、ビニールテープ)	0.3	0.2	0.7	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.2	16.0	17.8
苗木ポット	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0	0.0	0.1
シートや袋の破片	0.8	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.7	0.2	0.2	0.8	3.7
プラスチックの破片	23.5	13.6	13.0	7.0	7.1	8.7	4.7	4.5	1.7	6.8	90.6
ウレタン			0.1	0.0		0.1		0.0	0.3	0.2	0.7
点滴バック											
その他具体的に	3.8	1.8	1.0	1.1	0.3	0.2	0.6	0.4	6.0	1.1	16.3
プラスチック 計	47.2	331.9	40.3	21.1	16.7	15.4	23.6	15.9	26.5	70.0	608.7
2. 発泡プラスチック (発泡スチロール)											
カップ&食品包装	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.3
ゴミ	1.4	0.7	0.9		0.5	0.1			0.1	17.2	20.9
発泡スチロールの破片	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	2.2	0.3	1.8	0.4	1.6	6.8
その他具体的に	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0	0.2
発泡プラスチック (発泡スチロール) 計	1.5	0.9	1.1	0.1	0.7	2.4	0.4	1.9	0.5	18.8	28.2
3. 布											
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等									0.3		0.3
布片		0.0	0.1	0.0		0.0	0.0		0.0		0.2
その他 (具体的に)											
布 計	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.5
4. ガラス&陶器											
建材(レンガ、セメント、パイプ)							0.1				0.1
容器											
飲料用容器	0.1	0.9	0.1	0.4	0.4	0.5	0.6	0.2	0.0	0.2	3.4
その他の容器 (食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ							0.2		0.1		0.3
食器(皿&カップ)											
電球、蛍光灯	0.0					0.0					0.1
ガラス又は陶器のかけら											
ガラス破片											
陶磁器類破片											
バイアル、アンブル	0.0	0.0		0.0	0.0	0.1		0.1		0.0	0.3
その他 (具体的に)											
ガラス&陶器 計	0.2	0.9	0.1	0.4	0.4	0.9	0.6	0.3	0.1	0.2	4.0
5. 金属											
食器(皿、カップ、ナイフ)											
ふた・キャップ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0				0.1	0.2
アルミの飲料缶	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0		0.2	0.0	0.2	0.7
スチール製飲料用缶		0.1	0.0		0.1	0.2					0.4
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)		0.1	0.4	0.1	0.3	0.0	0.0	3.2		0.4	4.5
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)											
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、食網等)		0.0		0.0							0.1
その他(具体的に)	0.4				0.0	1.6	0.0			0.0	2.0
金属 計	0.5	0.3	0.4	0.1	0.5	1.8	0.0	3.5	0.0	0.7	7.9
6. 紙&ダンボール											
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1	0.0	0.1	0.2
紙片		0.0								0.0	0.0
その他 (具体的に)											
紙&ダンボール 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.3
7. ゴム											
靴(サンダル、靴底含む)	1.9	0.7	2.5		0.3	0.5	1.6	0.3	1.4	1.9	11.2
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート											
ゴムの破片			0.1	0.0	0.1					0.3	0.6
その他(具体的に)	0.2	0.2	0.3	0.0	0.2		0.3	0.1	0.2	0.0	1.6
ゴム 計	2.1	1.0	3.0	0.0	0.6	0.5	1.9	0.4	1.6	2.3	13.4
8. 木 (木材等)											
木材(物流用パレット、木炭等含む)	26.8	17.2	41.3	38.0	24.0	73.5	75.3	41.7	65.9	221.3	625.0
その他(具体的に)	0.0	0.0	0.0		0.1		0.0			0.1	0.2
木 (木材等) 計	26.8	17.2	41.3	38.0	24.1	73.5	75.3	41.7	65.9	221.4	625.2
9. その他											
電化製品&電子機器	6.0	0.0			0.0						6.0
陸上動物の死骸等		0.1	0.1	0.1			0.0				0.3
オイルポール		0.0	0.1	0.1					0.2	0.0	0.7
その他(具体的に)	0.2	0.0	0.1	0.1			0.0	0.0			0.7
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)		18.0	17.8	16.5	16.8	16.3	16.4	9.0	14.9	27.5	153.2
灌木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)			1.3							50.0	51.3
その他 計	6.2	18.1	19.3	16.6	16.8	16.3	16.4	9.0	15.1	77.5	211.4
地点 計	84.5	370.3	105.6	76.4	60.0	110.8	118.2	72.7	110.1	391.1	1499.5

表 1.2-4 (2) 第1回調査(2011年11月)の山口県下関市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	区域⑥	区域⑦	区域⑧	区域⑨	区域⑩	計
1. プラスチック類											
ボトルのキャップ、ふた	443	825	617	193	344	84	70	39	13	12	2640
ボトル<2L以下											
飲料用(ペットボトル)<2L	84	55	56	34	12	20	28	60	27	55	431
その他のプラボトル<2L											
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L											
飲料用(ペットボトル)≥2L	1	2	1			6		1		12	23
その他のプラボトル類≥2L						29		1	2		32
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	79	90	85	59	39	26	6	8	2	1	395
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	70	69	53	29	36	14	24	20			315
ポリ袋(不透明&透明)	48	48	36	21	24	6	28	29	12	25	277
ライター	22	62	39	21	32	20	9	4	2	3	214
たばこ吸殻(フィルター)			1								1
シリンジ・注射器	4	2	4		1		1	1			13
フィ	15	13	15	11	11	14	22	18	13	39	171
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)											
アナゴ筒(フタ、筒)	62	40	26	15	13	7	8	14	15	29	229
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	8	11	9	5	1	2					36
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	26	14	8	4	6	4	5		1		68
カキ養殖用コード	25	50	37	16	26	20					174
その他の漁具	45	37	24	16	23	18	18	8	7	9	205
ロープ	151	231	115	159	107	248	90	42	29	76	1248
漁網		2			3		1	1			9
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	42	40	59	57	40	35	25	11	10	115	434
苗木ポット	1	1	4	2	1	1		2	3	3	18
シートや袋の破片	52	101			34	52	41	27	28	21	356
プラスチックの破片											
ウレタン			11	4	0	7		4	9	21	56
点滴バック											
その他具体的に	64	93	47	40	30	17	26	16	23	8	364
プラスチック 計	1242	1786	1247	688	783	630	402	306	196	429	7709
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)											
カップ&食品包装	9	4	15	21	36	47	94	5	79	8	318
フィ	7	6	2		1	8			2	18	44
発泡スチロールの破片											
その他具体的に	11	25	13	5	4	2	2	6		4	72
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	27	35	30	26	41	57	96	11	81	30	434
3. 布											
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等									1		1
布片		2	2	3		1	2		1		11
その他(具体的に)											
布 計	0	2	2	3	0	1	2	0	2	0	12
4. ガラス&陶器											
建材(レンガ、セメント、パイプ)							1				1
容器											
飲料用容器	1	8	1	3	4	4	5	2	1	4	33
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ							1		1		2
食器(皿&カップ)											
電球、蛍光灯	1						4				5
ガラス又は陶器のかけら											
ガラス破片											
陶磁器類破片											
パイアル、アンプル	1	1		1	2	3		1		1	10
その他(具体的に)											
ガラス&陶器 計	3	9	1	4	6	13	5	3	2	5	51
5. 金属											
食器(皿、カップ、ナイフ)											
ふた・キャップ	1	8	2	3	2	3				2	21
アルミの飲料缶	2	1	2	1	1	1		8	2	3	21
スチール製飲料用缶		2	1		2	2					7
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)		1	2	1	2	1	1	2		5	15
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)											
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)		1		1							2
その他(具体的に)	2				2	4	1				10
金属 計	5	13	7	6	9	11	2	10	2	11	76
6. 紙&ダンボール											
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)		1	2	3	1	1		3	1	3	15
紙片		1								3	4
その他(具体的に)											
紙&ダンボール 計	0	2	2	3	1	1	0	3	1	6	19
7. ゴム											
靴(サンダル、靴底含む)	17	7	17		7	9	24	4	11	19	115
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート											
ゴムの破片			8	3	3					4	18
その他(具体的に)	4	4	6	1	2		3	1	2	1	24
ゴム 計	21	11	31	4	12	9	27	5	13	24	157
8. 木(木材等)											
木材(物流用パレット、木炭等含む)	115	69	189	96	122	297	264	164	188	374	1878
その他(具体的に)	1	1	3		2		1			1	9
木(木材等) 計	116	70	192	96	124	297	265	164	188	375	1887
9. その他											
電化製品&電子機器	1	1			1						3
陸上動物の死骸等											
オイルポール		9	6	1			1				17
その他(具体的に)	5	7	3	4		2	1		1	1	24
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)											
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)			2								4
その他 計	6	17	11	5	1	2	2	0	1	3	48
地点 計	1420	1945	1523	835	977	1021	801	502	486	883	10393

表 1.2-5 (1) 第1回調査(2011年11月)の石川県羽咋市地域の分類結果

(小分類、重量: kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	0.1	0.0	0.1	0.1	0.0	0.3
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	0.3	0.3	0.1	0.2	0.4	1.3
その他のプラボトル<2L						
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L	0.2	0.3				0.5
その他のプラボトル類≥2L						
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.1		0.2	0.0	0.0	0.4
ポリ袋(不透明&透明)	0.0		0.0	0.0		0.1
ライター		0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器						
フイ					0.1	0.1
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.8
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)						
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)						
カキ養殖用コード						
その他の漁具		0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
ロープ	0.6	0.3	0.5	0.2	1.3	2.8
漁網				0.1		0.1
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1
苗木ポット		0.0	0.0			0.0
シートや袋の破片	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
プラスチックの破片	0.3	0.6	0.5	0.6	1.0	2.9
ウレタン	0.2			0.1	0.0	0.3
点滴バック						
その他具体的に	0.3		0.1	1.5	0.1	2.1
プラスチック 計	2.4	1.6	1.9	2.8	3.2	11.9
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装	0.0	0.1			0.0	0.2
フイ	0.7					0.7
発泡スチロールの破片	0.4	0.3	0.6	0.2	0.1	1.6
その他具体的に	0.0	0.6				0.6
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	1.2	1.0	0.6	0.2	0.2	3.1
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等	0.4			0.5		0.9
布片						
その他(具体的に)						
布 計	0.4	0.0	0.0	0.5	0.0	0.9
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	0.8	0.6			0.7	2.2
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農薬等)、つぼ		0.2	0.2			0.5
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯						
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片			0.0			0.0
陶磁器類破片						
バイアル、アンプル						
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	0.8	0.9	0.2	0.0	0.7	2.6
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶					0.0	0.0
スチール製飲料用缶			0.0		0.2	0.2
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)					0.1	0.1
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)						
その他(具体的に)				0.1		0.1
金属 計	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材料、飲料用パック等)						
紙片						
その他(具体的に)				0.0	0.0	0.0
紙&ダンボール 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)		0.1	0.0	0.2		0.3
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片						
その他(具体的に)						
ゴム 計	0.0	0.1	0.0	0.2	0.0	0.3
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	0.5		2.0		12.8	15.3
その他(具体的に)	0.0		0.1			0.2
木(木材等) 計	0.5	0.0	2.1	0.0	12.8	15.4
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)			0.0	0.0		0.0
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	16.3	13.0	11.0	14.0	51.2	105.4
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	205.6		38.6	35.2	81.8	361.2
その他 計	221.9	13.0	49.6	49.2	133.0	466.6
地点 計	227.1	16.6	54.5	53.0	150.2	501.3

表 1.2-5 (2) 第1回調査(2011年11月)の石川県羽咋市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	15	4	25	17	7	68
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	8	9	3	3	10	33
その他のプラボトル<2L						
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L	1	2				3
その他のプラボトル類≥2L						
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	2	1	3	3	5	14
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	4		1	1	6	12
ポリ袋(不透明&透明)	3		2	5		10
ライター		3	3	2	2	10
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器						
ファイ					3	3
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)	4	1	5	1	2	13
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)						
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)						
カキ養殖用コード						
その他の漁具		2	1	2	1	6
ロープ	43	41	32	29	57	202
漁網				3		3
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	9	2	2	3	5	21
苗木ポット		2	1			3
シートや袋の破片	13		8	8	18	47
プラスチックの破片				23		23
ウレタン	1			4	9	14
点滴パック						
その他具体的に	6		2	4	1	13
プラスチック 計	109	67	88	108	126	498
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装	1	5			2	8
ファイ	1					1
発泡スチロールの破片	92				2	94
その他具体的に	1	2				3
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	95	7	0	0	4	106
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等	3			1		4
布片						
その他(具体的に)						
布 計	3	0	0	1	0	4
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	3	3			3	9
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ		1	1			2
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯						
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片			1			1
陶磁器類破片						
バイアル、アンプル						
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	3	4	2	0	3	12
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶					1	1
スチール製飲料用缶			1		2	3
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)					1	1
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)						
その他(具体的に)				2		2
金属 計	0	0	1	2	4	7
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用パック等)						
紙片						
その他(具体的に)				1	1	2
紙&ダンボール 計	0	0	0	1	1	2
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)		1	1	2		4
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片						
その他(具体的に)						
ゴム 計	0	1	1	2	0	4
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	1		1		10	12
その他(具体的に)	1		1			2
木(木材等) 計	2	0	2	0	10	14
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)				1		1
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	43	44	25	57	122	291
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	7		4	2	6	19
その他 計	50	44	29	60	128	311
地点 計	262	123	123	174	276	958

表 1.2-6 (1) 第1回調査(2011年11月)の鹿児島県南さつま市地域の分類結果

(小分類、重量: kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	0.6	0.4	0.1	0.4	0.1	1.6
その他のプラボトル<2L						
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L				0.1		0.1
その他のプラボトル類≥2L		0.2	1.2			1.4
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ			0.0		0.0	0.0
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ポリ袋(不透明&透明)	0.1	0.0	0.0	0.2	0.7	1.1
ライター				0.0		0.0
たばこ吸殻(フィルター)					0.0	0.0
シリンジ・注射器						
ワイ	0.0	0.0	0.1	0.0		0.1
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)					0.1	0.1
カキ養殖用ワイ(マメカン、約2cm未満)						
カキ養殖用ワイ(約2cm以上)	0.0					0.0
カキ養殖用コード						
その他の漁具		0.0	0.0		0.0	0.0
ロープ	0.5	0.1	0.1	7.4	0.1	8.2
漁網	0.0					0.0
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
苗木ポット	0.0		0.0	0.0	0.0	0.0
シートや袋の破片		0.0	0.0	0.2	0.0	0.3
プラスチックの破片	0.4	0.0	0.1	0.5	0.7	1.7
ウレタン	0.1	0.1				0.2
点滴バック						
その他具体的に	0.0		0.1	0.1	0.3	0.5
プラスチック 計	1.8	0.9	1.7	9.0	2.0	15.4
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装	0.0					0.0
ワイ					0.4	0.4
発泡スチロールの破片	0.0	0.0	0.0	10.0	0.2	10.2
その他具体的に				0.1		0.1
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	0.0	0.0	0.0	10.1	0.6	10.8
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等					0.0	0.0
布片						
その他(具体的に)						
布 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	1.1	0.1	0.0	0.8		2.0
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ						
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯						
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片						
陶磁器類破片						
バイアル、アンプル						
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	1.1	0.1	0.0	0.8	0.0	2.0
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶	0.1		0.0	0.0	0.1	0.2
スチール製飲料用缶						
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)						
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)						
その他(具体的に)			0.1	0.3	0.0	0.5
金属 計	0.1	0.0	0.1	0.3	0.1	0.6
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材料、飲料用バック等)						
紙片						
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	0.2			0.5		0.7
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片						
その他(具体的に)				0.0		0.0
ゴム 計	0.2	0.0	0.0	0.5	0.0	0.7
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	0.6		0.6	1.4		2.6
その他(具体的に)						
木(木材等) 計	0.6	0.0	0.6	1.4	0.0	2.6
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)						
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	16.4	14.5	13.2	17.0	23.5	84.6
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	52.3		13.0	15.2	11.8	92.3
その他 計	68.7	14.5	26.2	32.2	35.3	176.9
地点 計	72.5	15.5	28.7	54.3	37.9	208.9

表 1.2-6 (2) 第 1 回調査 (2011 年 11 月) の鹿児島県南さつま市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	3	4	1	7	2	17
ボトル<2L以下						
飲料用 (ペットボトル) <2L	12	6	3	10	6	37
その他のプラスチック<2L						
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用 (ペットボトル) ≥2L				1		1
その他のプラスチック≥2L		1	2			3
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ			2			2
食品容器 (食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	3	1	3	1	1	9
ポリ袋 (不透明&透明)	5	2	2	3	5	17
ライター				1		1
たばこ吸殻(フィルター)					3	3
シリンジ・注射器						
ファイ	1	1	4	1		7
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒 (フタ、筒)					1	1
カキ養殖用パイプ (マメカン、約2cm未満)						
カキ養殖用パイプ (約2cm以上)	1					1
カキ養殖用コード						
その他の漁具		1	1		1	3
ロープ	8	6	7	8	9	38
漁網	1					1
テープ (荷造りバンド、ビニールテープ)	1	2	4	2	3	12
苗木ポット	1		2	3	1	7
シートや袋の破片						
プラスチックの破片						
ウレタン	2	2				4
点滴パック						
その他具体的に	3		3	2	3	11
プラスチック 計	41	26	34	39	37	177
2. 発泡プラスチック (発泡スチロール)						
カップ&食品包装	2					2
ファイ					1	1
発泡スチロールの破片	12					12
その他具体的に				1		1
発泡プラスチック (発泡スチロール) 計	14	0	0	1	1	16
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等					1	1
布片						
その他 (具体的に)						
布 計	0	0	0	0	1	1
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	3	1		3		7
その他の容器 (食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ						
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯						
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片						
陶磁器類破片						
バイアル、アンプル						
その他 (具体的に)						
ガラス&陶器 計	3	1	0	3	0	7
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶	2		1	1	2	6
スチール製飲料用缶						
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)						
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)						
その他(具体的に)			1	3	1	5
金属 計	2	0	2	4	3	11
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用パック等)						
紙片						
その他 (具体的に)						
紙&ダンボール 計	0	0	0	0	0	0
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	1			1		2
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片						
その他(具体的に)				1		1
ゴム 計	1	0	0	2	0	3
8. 木 (木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	2		1	1		4
その他(具体的に)						
木 (木材等) 計	2	0	1	1	0	4
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)						
灌木 (植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)					7	7
流木 (直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	109		37	40	29	215
その他 計	109	0	37	40	36	222
地点 計	172	27	74	90	78	441

表 1.2-7 (1) 第 1 回調査 (2011 年 11 月) の兵庫県淡路市地域の分類結果

(小分類、重量: kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	0.5	0.3		0.2	0.3	1.3
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	3.1	3.3	2.0	1.9	2.6	12.9
その他のプラスチック<2L						
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≧2L	0.2	0.3	0.1	0.3	0.9	1.7
その他のプラスチック類≧2L		0.4				0.4
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.8	0.2	0.3	0.2	0.3	1.8
ポリ袋(不透明&透明)	2.0	0.0	0.1	0.6	0.6	3.3
ライター	0.9	0.1	0.1	0.0	0.1	1.2
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器		0.0			0.0	0.0
パイ	0.4	0.0			0.1	0.4
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)						
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	0.1			0.0	0.0	0.1
カキ養殖用コード						
その他の漁具	0.0	0.1				0.1
ロープ	1.2	0.5	0.8	0.1	0.1	2.7
漁網						
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
苗木ポット	0.2	0.1	0.0			0.3
シートや袋の破片		1.1				1.1
プラスチックの破片	5.8	6.9	1.4	2.8	1.6	18.5
ウレタン	0.2		0.1	0.1		0.3
点滴バック			0.0			0.0
その他具体的に	2.4	0.2	2.0	0.7	2.3	7.6
プラスチック 計	17.7	13.6	7.0	6.9	9.0	54.1
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装	0.3	0.2	0.2	0.2		0.9
パイ		0.1		0.1	0.2	0.4
発泡スチロールの破片	0.5	0.7	0.5	0.7	1.6	4.0
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	0.8	1.0	0.7	1.0	1.8	5.2
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等						
布片						
その他(具体的に)						
布 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)				0.2		0.2
容器						
飲料用容器	1.7	1.3	0.4	1.5	1.0	5.9
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農薬等)、つぼ			0.1			0.1
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光管	0.1			0.0	0.0	0.1
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片			0.1	0.3		0.4
陶磁器類破片						
バイアル、アンプル					0.0	0.0
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	1.8	1.3	0.6	2.0	1.1	6.7
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ				0.0		0.0
アルミの飲料缶	0.5	0.5	0.2	0.5		1.7
スチール製飲料用缶	0.3		0.0			0.3
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	0.3			0.2		0.4
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)	0.0		0.2	0.0	0.0	0.2
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)	0.3		0.0	0.0		0.3
その他(具体的に)	0.0			0.1		0.2
金属 計	1.4	0.5	0.4	0.8	0.0	3.2
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	0.1		0.1	0.1		0.2
紙片	0.1		0.0		0.6	0.7
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	0.2	0.0	0.1	0.1	0.6	0.9
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)		0.6		0.2		0.8
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片		0.1	0.1		0.1	0.3
その他(具体的に)	1.4		0.4	0.1		1.9
ゴム 計	1.4	0.7	0.5	0.3	0.1	2.9
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	13.0	3.5	6.2	8.5	4.0	35.2
その他(具体的に)			0.1			0.1
木(木材等) 計	13.0	3.5	6.3	8.5	4.0	35.3
9. その他						
電化製品&電子機器				1.3		1.3
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)	0.0		0.0		0.1	0.1
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	92.0	40.0	30.0	33.0	84.0	279.0
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	129.8	94.2	71.9	52.8	85.7	434.4
その他 計	221.8	134.2	101.9	87.1	169.8	714.7
地点 計	258.1	154.7	117.3	106.8	186.3	823.1

表 1.2-7 (2) 第1回調査(2011年11月)の兵庫県淡路市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	94	69	58	53	79	353
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	88	89	57	51	91	376
その他のプラボトル<2L						
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L	3	6	2	3	3	17
その他のプラボトル類≥2L		3				3
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	24	17	15	12	16	84
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	50	34	23	15	32	154
ポリ袋(不透明&透明)	77	20	47	35	56	235
ライター	7	8	5	2	10	32
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器					2	2
ファイ	6				1	7
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)						
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	3	11	5	1	14	34
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	6			1	5	12
カキ養殖用コード						
その他の漁具	4	7				11
ロープ	37	19	14	15	14	99
漁網						
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	6	2	13	3	11	35
苗木ポット	18	6	3			27
シートや袋の破片		84				84
プラスチックの破片						
ウレタン	14		17	18		49
点滴バック			1			1
その他具体的に	46	23	19	20	27	135
プラスチック 計	483	398	279	229	361	1750
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装	318	347	227	105	568	1565
ファイ		1		1	3	5
発泡スチロールの破片						0
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	318	348	227	106	571	1570
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等						
布片						
その他(具体的に)						
布 計	0	0	0	0	0	0
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)				2		2
容器						
飲料用容器	11	11	3	7	9	41
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ			1			1
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光管	1			1	1	3
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片			2	7		9
陶磁器破片						
バイアル、アンプル					1	1
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	12	11	6	17	11	57
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ				2		2
アルミの飲料缶	11	16	6	21		54
スチール製飲料用缶	9		2		22	33
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	5			2		7
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)	3		3	1	3	10
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)	3		1	1		5
その他(具体的に)	1			3		4
金属 計	32	16	12	30	25	115
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	2		4	4		10
紙片	6		4		21	31
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	8	0	8	4	21	41
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)		3		2		5
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片		6	2		2	10
その他(具体的に)	8		4	1		13
ゴム 計	8	9	6	3	2	28
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	68	24	32	23	19	166
その他(具体的に)			1			1
木(木材等) 計	68	24	33	23	19	167
9. その他						
電化製品&電子機器				1		1
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)	3		3		4	10
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	23	13	9	9	18	72
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	129	65	86	61	65	406
その他 計	155	78	98	71	87	489
地点 計	1084	884	669	483	1097	4217

2. 第2回調査結果

2.1 調査記録表等

(1) 沖縄県石垣市吉原海岸

第2回調査の沖縄県石垣市吉原海岸における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	回収作業状況
		
回収した漂着物（一部）	分析作業状況	分析結果（一部）

ごみの特性の記録表：沖縄県石垣市吉原海岸

調査日：平成24年2月6日

記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
沖縄県石垣市	吉原海岸	WGS84	Geko 201
測位場所	緯度	経度	備考
A: 陸側左端	N 24° 27' 07.5"	E 124° 09' 39.1"	下図参考
B: 陸側右端	N 24° 27' 07.3"	E 124° 09' 40.6"	
C: 海側左端	N 24° 27' 08.2"	E 124° 09' 39.1"	
D: 海側右端	N 24° 27' 08.1"	E 124° 09' 41.1"	
調査枠長		海岸奥行き	
50m		25m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
7人	10:00	11:30	春・夏・秋・冬・季節風

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：第1回調査と変化なし

(2) 茨城県神栖市豊ヶ浜海岸

第2回調査の茨城県神栖市豊ヶ浜海岸における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	回収作業状況
		
回収作業状況	回収作業状況	

ごみの特性の記録表：茨城県神栖市豊ヶ浜海岸

調査日：平成24年2月5日

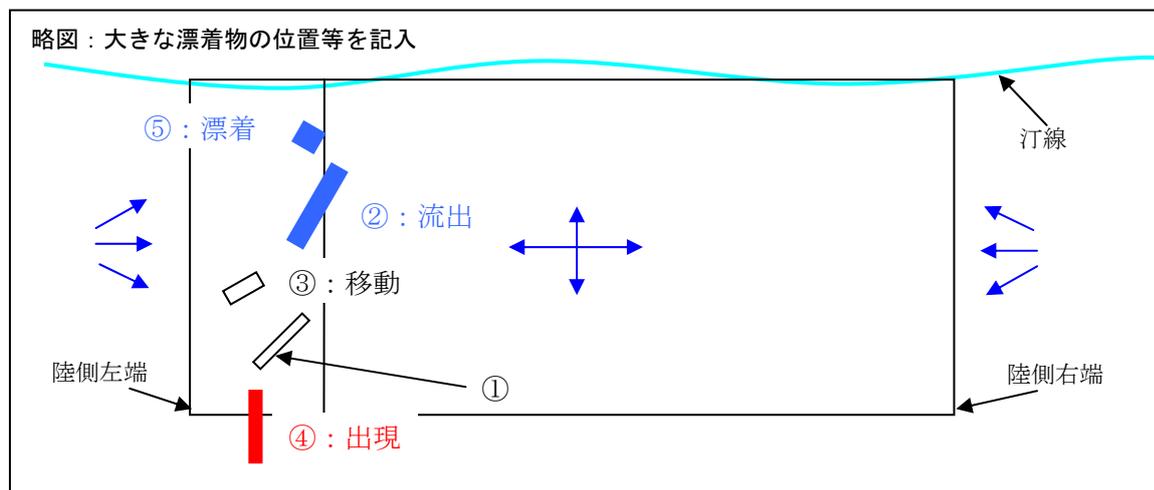
記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
茨城県神栖市	豊ヶ浜海岸	WGS84	Geko
測位場所	緯度	経度	備考
陸側左端	N 35° 46' 14.4"	E 140° 48' 57.2"	下図参考
陸側右端	N 35° 46' 14.8"	E 140° 48' 56.3"	
	N ° ' "	E ° ' "	
	N ° ' "	E ° ' "	
	調査枠長	海岸奥行き	
	10m	40m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
10人	12:30	16:00	春・夏・秋・冬・季節風

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：新たに2個漂着、1個流出

番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
①	木材	20×20×600	②	N 35° 46′ 14.9″	E 140° 48′ 56.8″
②	流木(流出)	920×φ20	①	N 35° 46′ 15.4″	E 140° 48′ 57.3″
③	流木 (移動)	170×φ40	①	N 35° 46′ 15.4″	E 140° 48′ 57.7″
④	流木 (砂の中から 出現: カウントせず)	250×φ25	③	N 35° 46′ 14.7″	E 140° 48′ 56.3″
⑤	タタミ(漂着)	180×60	①	N 35° 46′ 15.2″	E 140° 48′ 57.3″

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ1/2まで）、③埋没（1/2以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類



・大きな漂着物の状況

		
④：流木（陸側の斜面の砂の中から、埋没していたものが出現した。：漂着ではないので、確認しただけで、カウントしない。）	⑤：タタミ	

(3) 長崎県対馬市クジカ浜

第2回調査の長崎県対馬市クジカ浜における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	漂着状況
		
回収作業状況	回収作業状況	分析作業状況

ごみの特性の記録表：長崎県対馬市クジカ浜

調査日：平成24年2月1日、2日

記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
長崎県対馬市	クジカ浜	WGS84	
測位場所	緯度	経度	備考
陸側左端	N 34° 24' 02.0"	E 129° 16' 25.9"	下図参考
陸側右端	N 34° 24' 03.1"	E 129° 16' 27.7"	
	N ° ' "	E ° ' "	
	N ° ' "	E ° ' "	
	調査枠長	海岸奥行き	
	50m	15m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
5名	2/1 13:00	2/1 16:10	春・夏・秋・冬 季節風
2日間とも同じ人数	2/2 8:00	2/2 11:00	

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：第1回調査と変化なし

(4) 山口県下関市北田の尻漁港海岸

第2回調査の山口県下関市北田の尻漁港海岸における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①と②の回収前と回収後の状況等

		
調査枠①の回収前	調査枠①の回収後	調査枠①の回収作業状況
		
調査枠②の回収前	調査枠②の回収後	

ごみの特性の記録表：山口県下関市北田の尻漁港海岸

調査日：平成24年2月10日、11日

記入者：

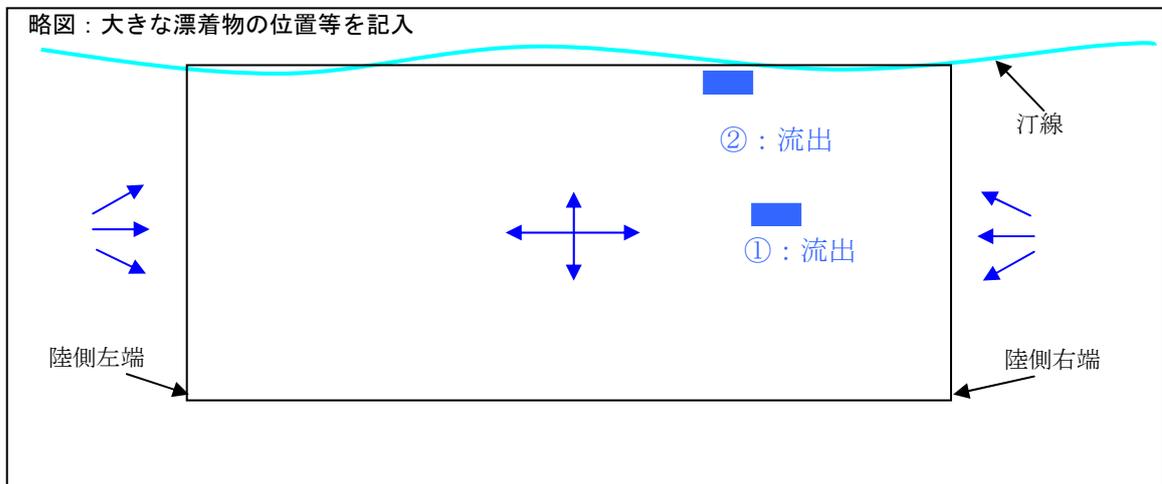
地域名	海岸名	測地系	測位機器名
山口県下関市	北田の尻漁港海岸	WGS84	Geko 201
測位場所	緯度	経度	備考
調査枠①+②の陸側右端	N 34° 21' 54.7"	E 130° 52' 14.1"	下図参考
	N 34° 21' 53.4"	E 130° 52' 13.7"	
調査枠①+②の陸側左端	N 34° 21' 51.4"	E 130° 52' 11.9"	
	N ° ' "	E ° ' "	
	調査枠長	海岸奥行き	
	100m(50m+50m)	11m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
6人	2/11 13:00	2/11 15:15	春・夏・秋・冬・季節風
	2/12 13:05	2/12 15:30	

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：新たに1個漂着、2個流出

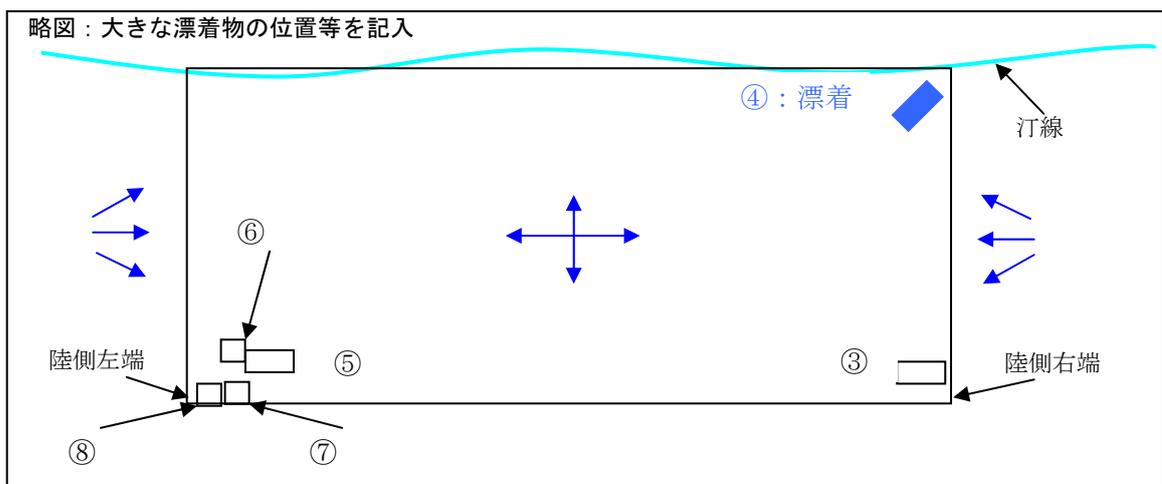
番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
①	漁網+ロープ(流出)	270×80×25	②	N 34° 21' 53.0"	E 130° 52' 13.7"
②	漁網+ロープ(流出)	250×150×20	②	N 34° 21' 53.4"	E 130° 52' 13.4"
③	木材	160×10×15	①	N 34° 21' 53.0"	E 130° 52' 13.5"
④	漁網+ロープ(漂着)	360×40×30	①	N 34° 21' 53.0"	E 130° 52' 13.3"
⑤	漁網	80×80×60	①	N 34° 21' 51.7"	E 130° 52' 12.8"
⑥	木材	100×10×10	①	N 34° 21' 51.6"	E 130° 52' 12.6"
⑦	流木	50×φ15	①	N 34° 21' 51.6"	E 130° 52' 12.6"
⑧	流木	50×φ30	①	N 34° 21' 51.6"	E 130° 52' 12.6"

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ1/2まで）、③埋没（1/2以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類

調査枠①



調査枠②



・大きな漂着物の状況

		
④ : 漁網+ロープ		

(5) 石川県羽咋市柴垣海岸

第2回調査の石川県羽咋市柴垣海岸における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	回収作業状況
		
回収作業状況	漂着状況	分析作業状況

ごみの特性の記録表：石川県羽咋市柴垣海岸

調査日：平成24年2月7日

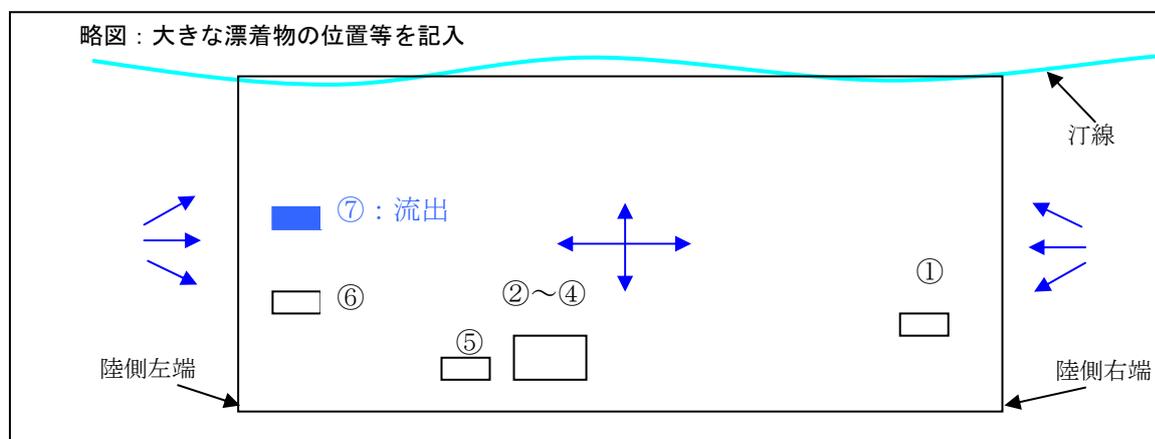
記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
石川県羽咋市	柴垣海岸	WGS84	
測位場所	緯度	経度	備考
陸側左端	N 36° 57' 26.9"	E 136° 46' 01.1"	下図参考
陸側右端	N 36° 57' 28.4"	E 136° 46' 02.0"	
	N ° ' "	E ° ' "	
	N ° ' "	E ° ' "	
	調査枠長	海岸奥行き	
	50m	48m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
5人	13:00	16:00	春・夏・秋・冬・季節風

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：新たに1個流出

番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
①	ビニール管	200×φ80	②	N 36° 57' 27.5"	E 136° 46' 01.1"
②	流木3本	400×φ20	①	N 36° 57' 27.5"	E 136° 46' 01.1"
③		300×φ30	①	N 36° 57' 27.5"	E 136° 46' 01.1"
④		100×φ20	③	N 36° 57' 27.5"	E 136° 46' 01.1"
⑤	流木	200×φ15	③	N 36° 57' 23.3"	E 136° 46' 01.1"
⑥	流木	200×φ40	③	N 36° 57' 27.0"	E 136° 46' 01.1"
⑦	流木(流出)	500×40×120	③	N 36° 57' 27.7"	E 136° 46' 00.5"

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ1/2まで）、③埋没（1/2以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類



(6) 鹿児島県南さつま市吹上浜(前ノ浜)

第2回調査の鹿児島県南さつま市吹上浜(前ノ浜)における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	回収作業状況
		
回収作業状況	分析作業状況	

ごみの特性の記録表：鹿児島県南さつま市吹上浜(前ノ浜)

調査日：平成24年2月10日

記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
鹿児島県南さつま市	吹上浜(前ノ浜)	WGS84	
測位場所	緯度	経度	備考
陸側左端	N 31° 26' 27.4"	E 130° 16' 57.7"	下図参考
陸側右端	N 31° 26' 26.3"	E 130° 16' 56.4"	
調査枠長		海岸奥行き	
50m		15m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
8名	8:15	10:10	春・夏・秋・冬・季節風

大きな漂着物(回収不能漂着物)の記録表：第1回調査と変化なし

(7) 兵庫県淡路市松帆海岸

第2回調査の兵庫県淡路市松帆海岸における調査記録表等を以下に示す。

・調査枠①の回収前と回収後の状況等

		
回収前	回収後	回収作業状況

ごみの特性の記録表：兵庫県淡路市松帆海岸

調査日：平成24年2月7日

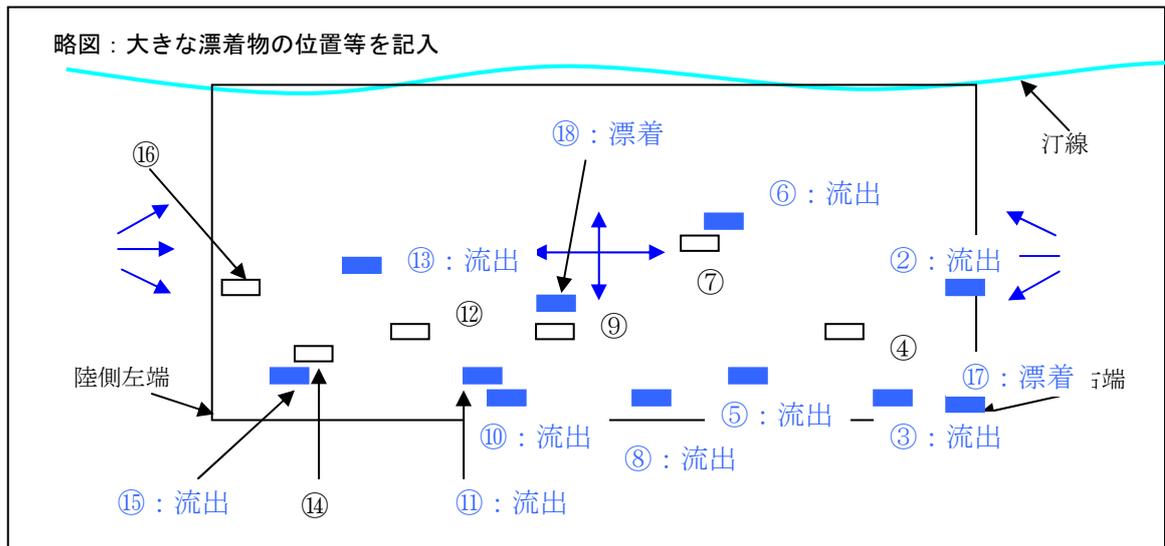
記入者：

地域名	海岸名	測地系	測位機器名
兵庫県淡路市	松帆海岸	WGS84	GARMIN
測位場所	緯度	経度	備考
陸側左端	N 34° 36' 28.0"	E 134° 59' 50.0"	下図参考
陸側右端	N 34° 36' 28.4"	E 134° 59' 52.0"	
調査枠長		海岸奥行き	
50m		9m	
回収作業員数	開始時間	終了時間	調査時期
7人	9:15	16:00	春・夏・秋・ <u>冬</u> 季節風

大きな漂着物（回収不能漂着物）の記録表：新たに2個漂着、9個流出

番号	品目	寸法(cm)	状態※	緯度(N)	経度(E)
②	流木(流出)	250×φ10	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 52.0″
③	流木(流出)	200×φ20	①	N 34° 36′ 28.4″	E 134° 59′ 51.6″
④	流木	350×φ25	②	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 51.5″
⑤	流木(流出)	70×φ25	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 51.4″
⑥	流木(流出)	120×φ50	②	N 34° 36′ 28.4″	E 134° 59′ 51.2″
⑦	流木	350×φ8	①	N 34° 36′ 28.4″	E 134° 59′ 51.2″
⑧	流木(流出)	200×φ10×3	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 51.1″
⑨	流木	350×φ10	②	N 34° 36′ 28.4″	E 134° 59′ 50.8″
⑩	流木(流出)	300×φ8	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.7″
⑪	流木(流出)	300×φ20	②	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.7″
⑫	流木	200×φ15	②	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.6″
⑬	流木(流出)	400×φ8	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.3″
⑭	流木	400×φ20	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.1″
⑮	流木(流出)	150×φ7	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.0″
⑯	流木	400×φ25	②	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 50.0″
⑰	流木(漂着)	200×φ10	①	N 34° 36′ 28.3″	E 134° 59′ 51.9″
⑱	流木(漂着)	200×φ20	②	N 34° 36′ 28.4″	E 134° 59′ 50.8″

※状態は①埋没なし、②一部埋没（およそ1/2まで）、③埋没（1/2以上）、④座礁（汀線下に漂着）に分類



・大きな漂着物の状況

		
⑰ : 流木	⑱ : 流木	

2.2 小分類別の重量及び個数

第2回調査における小分類別の重量及び個数を表 2.2-1～表 2.2-7 に示す。

表 2.2-1 (1) 第2回調査(2012年2月)の沖縄県石垣市地域の分類結果
(小分類、重量:kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	0.7	0.7	0.9	0.8	0.6	3.7
その他のプラスチック<2L		0.2	0.1	0.2	0.4	0.9
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L	0.4	1.0	0.2	0.2	0.1	1.8
その他のプラスチック≥2L			0.2	0.3		0.5
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.2
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.0	0.0	0.1			0.1
ポリ袋(不透明&透明)	0.3	0.2	0.1	0.2	0.0	0.8
ライター		0.1			0.0	0.1
たばこ吸殻(フィルター)	0.0					0.0
シリンジ・注射器						
ワイ	1.3	3.1	2.9	1.4	1.1	9.8
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)	0.0	0.1				0.1
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	0.1	0.1		0.0	0.0	0.1
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)			0.0	0.1		0.1
カキ養殖用コード						
その他の漁具	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
ロープ	0.1	0.2	0.3	0.2	0.0	0.9
漁網	0.0					0.0
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)						
苗木ポット						
シートや袋の破片		0.4	0.4	0.1	0.0	0.9
プラスチックの破片	1.2	1.1	2.2	1.8	2.0	8.4
ウレタン	0.4	0.1	0.1	0.4	0.1	1.0
点滴バック						
その他具体的に	0.0	0.2	0.2	0.1	0.0	0.5
プラスチック 計	4.7	7.5	7.9	5.8	4.4	30.2
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装		0.0				0.0
ワイ	0.4					0.4
発泡スチロールの破片	2.8	0.6	0.6	0.9	0.2	5.1
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	3.2	0.6	0.6	0.9	0.2	5.5
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等	0.1		0.1	0.3		0.5
布片						
その他(具体的に)						
布 計	0.1	0.0	0.1	0.3	0.0	0.5
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	2.1	0.6	0.9	0.3	1.2	5.2
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ						
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯			0.0			0.0
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.5
陶磁器類破片	0.0					0.0
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	2.2	0.8	1.0	0.4	1.3	5.7
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶	0.1	0.0				0.1
スチール製飲料用缶						
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)		0.1	0.1			0.2
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)	0.0	0.0		1.0		1.0
その他(具体的に)						
金属 計	0.1	0.1	0.1	1.0	0.0	1.3
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)						
紙片						
その他(具体的に)				0.0		0.0
紙&ダンボール 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	0.2	0.0	0.6	0.2	0.2	1.3
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片	0.0					0.0
その他(具体的に)	0.0	0.0	0.0	0.0		0.1
ゴム 計	0.3	0.0	0.6	0.2	0.2	1.4
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	1.3	0.4	0.0	0.0	4.3	6.1
その他(具体的に)	0.0					0.0
木(木材等) 計	1.3	0.4	0.0	0.0	4.3	6.1
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール	0.0		0.0	0.1		0.1
その他(具体的に)			0.0	0.0		0.1
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	3.3	2.8	1.1	0.0		7.3
活木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)		8.5	8.8		13.0	30.3
その他 計	3.3	11.3	10.0	0.1	13.0	37.8
地点 計	15.2	20.8	20.3	8.7	23.4	88.5

表 2.2-1 (2) 第2回調査(2012年2月)の沖縄県石垣市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	28	31	22	24	13	118
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	22	22	20	18	17	99
その他のプラボトル<2L		6	2	4	7	19
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L	5	6	2	1	1	15
その他のプラボトル類≥2L			3	2		5
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	20	18	18	5	10	71
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	5	4	3			12
ポリ袋(不透明&透明)	21	18	15	8	2	64
ライター		4			2	6
たばこ吸殻(フィルター)	2					2
シリンジ・注射器						
フイ	23	22	19	26	27	117
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)	1	1				2
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	5	5		1	1	12
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)			2	8		10
カキ養殖用コード						
その他の漁具	4	2	1	1	1	9
ロープ	41	47	32	19	17	156
漁網	1					1
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)						
苗木ポット						
シートや袋の破片		73	55	21	12	161
プラスチックの破片					1	1
ウレタン	11	4	16	17	1	49
点滴バック						
その他具体的に	2	8	5	2	1	18
プラスチック 計	191	271	215	157	113	947
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装		1				1
フイ	1					1
発泡スチロールの破片						
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	1	1	0	0	0	2
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等	1		1	1		3
布片						
その他(具体的に)						
布 計	1	0	1	1	0	3
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	8	4	3	2	4	21
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ						
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光管			2			2
ガラス又は陶器のかげら						
ガラス破片	5	11	7	12	2	37
陶磁器類破片	1					1
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	14	15	12	14	6	61
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶	2	1				3
スチール製飲料用缶						
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)			1	1		2
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)	2	1		2		5
その他(具体的に)						
金属 計	4	3	1	2	0	10
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)						
紙片						
その他(具体的に)				2		2
紙&ダンボール 計	0	0	0	2	0	2
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	2	2	5	3	2	14
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片	1					1
その他(具体的に)	7	2	3	3		15
ゴム 計	10	4	8	6	2	30
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	3	2	1	1	2	9
その他(具体的に)	1					1
木(木材等) 計	4	2	1	1	2	10
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール	1		1	1		3
その他(具体的に)			1	3		4
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)						
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)		1	1		5	7
その他 計	1	1	3	4	5	14
地点 計	226	297	241	187	128	1079

表 2.2-2 (1) 第2回調査(2012年2月)の茨城県神栖市地域の分類結果

(小分類、重量: kg)

地点名	区域①	計
1. プラスチック類		
ボトルのキャップ、ふた	0.5	0.5
ボトル<2L以下		
飲料用(ペットボトル)<2L	1.6	1.6
その他のプラボトル<2L	0.6	0.6
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L		
飲料用(ペットボトル)≥2L		
その他のプラボトル類≥2L		
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.0	0.0
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.1	0.1
ポリ袋(不透明&透明)	0.0	0.0
ライター	0.3	0.3
たばこ吸殻(フィルター)		
シリンジ・注射器		
フイ	10.0	10.0
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)		
アナゴ筒(フタ、筒)	1.1	1.1
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	0.0	0.0
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	0.0	0.0
カキ養殖用コード	0.0	0.0
その他の漁具	0.0	0.0
ロープ	9.0	9.0
漁網		
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	0.0	0.0
苗木ポット	0.1	0.1
シートや袋の破片	1.0	1.0
プラスチックの破片	4.6	4.6
ウレタン	0.1	0.1
点滴バック		
その他具体的に	4.6	4.6
プラスチック 計	33.7	33.7
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)		
カップ&食品包装		
フイ		
発泡スチロールの破片	1.1	1.1
その他具体的に	0.0	0.0
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	1.1	1.1
3. 布		
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等		
布片		
その他(具体的に)	0.1	0.1
布 計	0.1	0.1
4. ガラス&陶器		
建材(レンガ、セメント、パイプ)		
容器		
飲料用容器	6.0	6.0
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ	0.7	0.7
食器(皿&カップ)		
電球、蛍光管	0.0	0.0
ガラス又は陶器のかけら		
ガラス破片	0.1	0.1
陶磁器類破片		
その他(具体的に)		
ガラス&陶器 計	6.8	6.8
5. 金属		
食器(皿、カップ、ナイフ)		
ふた・キャップ		
アルミの飲料缶	0.4	0.4
スチール製飲料用缶	0.1	0.1
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	0.4	0.4
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)		
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)		
その他(具体的に)		
金属 計	0.8	0.8
6. 紙&ダンボール		
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	0.0	0.0
紙片		
その他(具体的に)	0.0	0.0
紙&ダンボール 計	0.1	0.1
7. ゴム		
靴(サンダル、靴底含む)	1.1	1.1
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート		
ゴムの破片	0.1	0.1
その他(具体的に)	0.8	0.8
ゴム 計	2.0	2.0
8. 木(木材等)		
木材(物流用パレット、木炭等含む)	43.3	43.3
その他(具体的に)		
木(木材等) 計	43.3	43.3
9. その他		
電化製品&電子機器		
陸上動物の死骸等		
オイルボール		
その他(具体的に)	75.3	75.3
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	785.0	785.0
疏木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	69.6	69.6
その他 計	929.9	929.9
地点 計	1017.8	1017.8

表 2.2-2 (2) 第2回調査(2012年2月)の茨城県神栖市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	計
1. プラスチック類		
ボトルのキャップ、ふた	116	116
※ 1L<2L以下		
飲料用(ペットボトル)<2L	36	36
その他のプラボトル<2L	19	19
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L		
飲料用(ペットボトル)≥2L		
その他のプラボトル類≥2L		
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	7	7
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	14	14
ポリ袋(不透明&透明)	11	11
ライター	18	18
たばこ吸殻(フィルター)		
シリンジ・注射器		
フイ	15	15
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)		
アナゴ筒(フタ、筒)	3	3
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	33	33
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	1	1
カキ養殖用コード	1	1
その他の漁具	5	5
ロープ	133	133
漁網		
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	17	17
苗木ポット	17	17
シートや袋の破片	103	103
プラスチックの破片		
ウレタン	7	7
点滴パック		
その他具体的に	50	50
プラスチック 計	606	606
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)		
カップ&食品包装		
フイ		
発泡スチロールの破片		
その他具体的に	1	1
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	1	1
3. 布		
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等		
布片		
その他(具体的に)	2	2
布 計	2	2
4. ガラス&陶器		
建材(レンガ、セメント、パイプ)		
容器		
飲料用容器	48	48
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ	2	2
食器(皿&カップ)		
電球、蛍光灯	1	1
ガラス又は陶器のかけら		
ガラス破片	3	3
陶磁器類破片		
その他(具体的に)		
ガラス&陶器 計	54	54
5. 金属		
食器(皿、カップ、ナイフ)		
ふた・キャップ		
アルミの飲料缶	3	3
スチール製飲料用缶	1	1
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	6	6
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)		
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)		
その他(具体的に)		
金属 計	10	10
6. 紙&ダンボール		
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用パック等)	1	1
紙片		
その他(具体的に)	1	1
紙&ダンボール 計	2	2
7. ゴム		
靴(サンダル、靴底含む)	10	10
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート		
ゴムの破片	4	4
その他(具体的に)	9	9
ゴム 計	23	23
8. 木(木材等)		
木材(物流用パレット、木炭等含む)	48	48
その他(具体的に)		
木(木材等) 計	48	48
9. その他		
電化製品&電子機器		
陸上動物の死骸等		
オイルボール		
その他(具体的に)	14	14
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)		
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	120	120
その他 計	134	134
地点 計	880	880

表 2.2-3 (1) 第2回調査(2012年2月)の長崎県対馬市地域の分類結果

(小分類、重量: kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	0.0	0.1	0.3	0.2	0.2	0.7
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	0.0	0.1	0.2	0.8	1.8	2.9
その他のプラボトル<2L					0.4	0.4
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L	0.1		0.1	0.3	0.5	1.0
その他のプラボトル類≥2L					0.2	0.2
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.0	0.0	0.2	0.0	0.2	0.4
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)			0.1	0.3	0.6	1.1
ポリ袋(不透明&透明)			0.0		0.0	0.0
ライター	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.4
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器						
フイ	0.5	0.1	1.0	1.4	5.0	8.0
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)			0.8	0.6	0.1	1.5
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)		0.0				0.0
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)						
カキ養殖用コード	0.0	0.0	0.2	0.1	0.1	0.3
その他の漁具	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.9
ロープ	2.8	2.2	4.5	1.5	12.4	23.5
漁網					0.1	0.1
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4
苗木ポット						
シートや袋の破片		0.0	0.1	0.1	0.2	0.3
プラスチックの破片	0.7	0.6	1.9	1.9	1.4	6.4
ウレタン	0.1	0.2	0.1	0.0	0.2	0.6
点滴バック						
その他具体的に	4.1	0.6	4.4	11.7	4.6	25.4
プラスチック 計	8.3	4.1	14.0	19.0	29.0	74.3
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装						
フイ	0.4		10.5	1.4	0.0	12.3
発泡スチロールの破片	0.0	0.0	0.0	0.2	0.7	0.9
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	0.4	0.0	10.5	1.6	0.7	13.3
3. 布						0.0
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等			0.1	0.2		0.3
布片				0.1		0.1
その他(具体的に)					2.9	2.9
布 計	0.0	0.0	0.1	0.2	2.9	3.2
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)	1.8					1.8
容器						
飲料用容器		0.2		0.1	2.1	2.4
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農薬等)、つぼ						
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯			0.0		0.0	0.0
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6
陶磁器類破片			0.0			0.0
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	2.0	0.3	0.1	0.2	2.3	4.9
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)				0.1		0.1
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶		0.1		0.1		0.2
スチール製飲料用缶						
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	0.1	0.2		0.0	1.3	1.6
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)	0.0		1.8			1.8
その他(具体的に)		0.1	0.1	1.7	0.0	1.8
金属 計	0.1	0.3	1.9	1.9	1.3	5.5
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	0.0			0.0		0.0
紙片						
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)			0.1	0.3	0.7	1.0
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片			0.0			0.0
その他(具体的に)		0.2		0.1		0.3
ゴム 計	0.0	0.2	0.1	0.3	0.7	1.3
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	17.0	16.3	50.4	71.8	61.8	217.3
その他(具体的に)			1.9	13.0		14.9
木(木材等) 計	17.0	16.3	52.3	84.8	61.8	232.2
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)			0.0	0.1		0.1
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	9.6	7.0	12.0	9.4	11.2	49.2
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	5.2	4.4	7.1	3.0		19.7
その他 計	14.8	11.4	19.1	12.5	11.2	69.0
地点 計	42.6	32.6	98.1	120.7	109.9	403.8

表 2.2-2 (2) 第2回調査(2012年2月)の長崎県対馬市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	16	24	80	51	52	223
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	1	2	7	9	38	57
その他のプラボトル<2L					7	7
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L	1		2	5	8	16
その他のプラボトル類≥2L					1	1
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	13	5	17	16	24	75
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	3		4	11	4	22
ポリ袋(不透明&透明)			5			5
ライター	4	8	10	9	12	43
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器						
ワイ	8	11	10	11	17	57
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)			5	12	2	19
カキ養殖用ワイ(マメカン、約2cm未満)		1				1
カキ養殖用ワイ(約2cm以上)						
カキ養殖用コード	6	3	36	41	42	128
その他の漁具	1	3	2	1	4	11
ロープ	32	56	90	93	146	417
漁網					2	2
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	7	9	15	27	16	74
苗木ポット						
シートや袋の破片	0	1	6	8	5	20
プラスチックの破片	87	80	80			247
ウレタン	9	22	38	1	30	100
点滴バック						
その他具体的に	8	14	28	37	22	109
プラスチック 計	196	239	435	332	432	1634
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装						
ワイ	1		3	1	1	6
発泡スチロールの破片	11	6	14		10	41
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	12	6	17	1	11	47
3. 布						0
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等			1	2		3
布片				2		2
その他(具体的に)					1	1
布 計	0	0	1	4	1	6
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)	1					1
容器						
飲料用容器		2		1	9	12
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ						
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯			1		1	2
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片	12	3	5	4	9	33
陶磁器類破片			1			1
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	13	5	7	5	19	49
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)				1		1
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶		1		3		4
スチール製飲料用缶						
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	1	1		1	11	14
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)	1		1			2
その他(具体的に)		1	4	2	1	8
金属 計	2	3	5	7	12	29
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	1			2		3
紙片						
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	1	0	0	2	0	3
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)			1	5	5	11
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片			1			1
その他(具体的に)		2		1		3
ゴム 計	0	2	2	6	5	15
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	14	15	18	28	66	141
その他(具体的に)			3	1		4
木(木材等) 計	14	15	21	29	66	145
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)			1	2		3
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)						
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	4	12	19	10		45
その他 計	4	12	20	12	0	48
地点 計	242	282	508	398	546	1976

表 2.2-4 (1) 第2回調査(2012年2月)の山口県下関市地域の分類結果

(小分類、重量: kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	区域⑥	区域⑦	区域⑧	区域⑨	区域⑩	計
1. プラスチック類											
ボトルのキャップ、ふた	1.4	1.1	0.9	1.0	0.4	0.3	0.4	0.2	0.4	0.4	6.4
ボトル<2L以下											
飲料用(ペットボトル)<2L	1.0	0.5	0.4	0.6	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	5.2
その他のプラボトル<2L	1.0	1.5	0.7	0.8	1.1	0.7	0.8	1.2	0.1	1.1	9.0
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L											
飲料用(ペットボトル)≥2L	0.6	0.5	0.2	0.4	0.4	0.1		0.2	0.2	0.7	3.2
その他のプラボトル類≥2L			0.3		1.4	2.2	5.7	5.5	0.7		15.8
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.2	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.9
ポリ袋(不透明&透明)	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.2	0.2	0.7	0.2	2.2
ライター	0.3	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	1.2
たばこ吸殻(フィルター)											
シリンジ・注射器					0.0				0.1		0.1
ワイ	2.1	1.4	1.3	0.3	8.5	2.2	0.8	0.7	1.7	6.9	25.8
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)											
アナゴ筒(フタ、筒)	2.8	1.3	0.8	0.9	1.2	0.7	0.5	1.0	0.5	1.1	10.7
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)											
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1		0.5
カキ養殖用コード	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4
その他の漁具	0.8	1.1	0.4	0.3	0.2	0.1	0.1	0.5	0.3	0.4	4.3
ロープ	11.0	10.0	9.0	10.2	3.4	8.0	5.5	2.6	11.0	23.7	94.4
漁網								1.6			1.6
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	0.4	0.0	0.3	0.4	0.1	0.2	3.3	0.2	0.4	0.3	5.6
苗木ポット	0.0	0.0						0.0		0.0	0.0
シートや袋の破片	0.6	0.7	0.4	0.7	0.7	0.8	0.5	0.9	0.5	1.2	7.0
プラスチックの破片	10.0	10.6	8.4	7.0	3.0	2.8	1.6	1.6	2.5	4.2	51.7
ウレタン	0.3	0.0	0.0		0.0			0.0	1.3	0.0	1.7
点滴バック											
その他具体的に	0.4	0.1	2.5	0.1	2.3	3.1	0.0	1.5	2.1	8.4	20.4
プラスチック 計	33.3	29.3	26.3	23.2	23.5	21.9	19.9	19.8	21.9	49.3	268.4
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)											
カップ&食品包装		0.0	0.0								0.0
ワイ						0.2	0.8		3.4	2.0	6.4
発泡スチロールの破片	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.1	0.7
その他具体的に											0.6
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.3	0.9	0.2	3.4	2.6	7.6
3. 布											
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等						0.1		0.1			0.1
布片	0.0	0.0						0.0		0.1	0.2
その他(具体的に)			0.2								0.2
布 計	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.5
4. ガラス&陶器											
建材(レンガ、セメント、パイプ)											
容器											
飲料用容器	1.1	1.0	1.6	0.8	1.2	0.1	1.3	0.7	1.7	0.5	9.9
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農薬等)、つぼ	0.2	0.2		0.2		0.9			0.3		1.8
食器(皿&カップ)											
電球、蛍光灯				0.2	0.0			0.0	0.0	0.0	0.3
ガラス又は陶器のかけら											
ガラス破片	0.1	0.2	0.0	0.2	0.0			0.3		0.0	0.8
陶磁器類破片											
その他(具体的に)											
ガラス&陶器 計	1.4	1.3	1.6	1.4	1.3	0.9	1.3	1.1	2.0	0.5	12.8
5. 金属											
食器(皿、カップ、ナイフ)											
ふた・キャップ					0.0						0.0
アルミの飲料缶	0.0			0.1	0.0	0.7			0.0	0.0	0.9
スチール製飲料用缶	0.1					0.0					0.1
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	4.5	2.5	0.4	0.1	2.5	0.2	4.9	0.1	0.1	0.8	16.2
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)											
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)											
その他(具体的に)	0.2										0.2
金属 計	4.8	2.5	0.4	0.2	2.5	0.9	4.9	0.1	0.1	0.8	17.4
6. 紙&ダンボール											
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	1.0
紙片											
その他(具体的に)		0.0			0.0				0.0		0.0
紙&ダンボール 計	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.2	0.1	0.2	1.0
7. ゴム											
靴(サンダル、靴底含む)	1.3	0.6	0.8	0.4	0.3	0.6	0.5	0.8	0.7	0.2	6.0
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート								0.6			0.6
ゴムの破片											
その他(具体的に)	0.5	0.7	0.3	0.3	0.2		0.2	0.3	0.3	0.3	3.1
ゴム 計	1.8	1.3	1.1	0.7	0.5	0.6	0.7	1.7	1.0	0.5	9.7
8. 木(木材等)											
木材(物流用パレット、木炭等含む)	54.5	33.5	26.4	28.0	10.6	14.1	15.1	35.3	35.6	33.6	286.7
その他(具体的に)	0.0	0.1			0.0		0.1	0.0	0.1	0.0	0.3
木(木材等) 計	54.5	33.6	26.4	28.0	10.6	14.1	15.2	35.3	35.7	33.6	287.0
9. その他											
電化製品&電子機器		0.0									0.0
陸上動物の死骸等											
オイルボール											
その他(具体的に)								0.0			0.0
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	6.9	7.6	4.3	56.3	3.8	4.0	3.0	3.6	4.7	2.7	96.9
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	4.8	2.5	1.5	2.5			0.9	0.8	0.1	0.2	13.3
その他 計	11.7	10.1	5.8	58.8	3.8	4.0	3.9	4.4	4.8	2.9	110.2
地点 計	107.8	78.3	61.9	112.4	42.3	42.7	46.9	62.8	69.0	90.5	714.6

表 2.2-4 (2) 第2回調査(2012年2月)の山口県下関市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	区域⑥	区域⑦	区域⑧	区域⑨	区域⑩	計
1. プラスチック類											
ボトルのキャップ、ふた	378	310	260	276	97	88	87	75	55	40	1666
ボトル<2L以下											
飲料用(ペットボトル)<2L	20	24	20	9	12	13	13	13	19	19	162
その他のプラボトル<2L	16	39	16	15	18	12	15	24	2	24	181
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L											
飲料用(ペットボトル)≥2L	8	5	4	7	7	2		3	4	10	50
その他のプラボトル類≥2L			2		1	3	4	4	15		29
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	47	46	47	60	26	17	20	17	9	11	300
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	9	10	15	9	4	6	5	6	9	12	85
ポリ袋(不透明&透明)	16	22	34	45	18	15	14	28	31	28	251
ライター	10	10	18	9	6	9	8	6	8	2	86
たばこ吸殻(フィルター)											
シリンジ・注射器					1				1		2
フイ	19	12	6	11	6	3	2	5	5	6	75
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)											
アナゴ筒(フタ、筒)	48	26	16	15	20	13	9	9	11	23	190
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)											
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	10	11	5	8	1	2	2	1	1		41
カキ養殖用コード	57	27	21	20	10	12	4	1	5	4	161
その他の漁具	52	36	25	30	24	11	10	14	20	26	248
ロープ	87	166	151	170	57	55	64	72	65	81	968
漁網								1			1
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	75	8	65	69	41	31	42	50	34	69	484
苗木ポット	1	2						2			7
シートや袋の破片	173	93	38	85	34	45	37	105	63	60	733
プラスチックの破片											
ウレタン	7	4	2		2	0	2	7	2		26
点滴バック											
その他具体的に	20	13	12	7	7	7	2	5	5	9	87
プラスチック 計	1053	864	757	845	392	344	340	449	363	426	5833
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)											
カップ&食品包装		2	1								3
フイ						1	1		2	2	6
発泡スチロールの破片											
その他具体的に										2	2
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	0	2	1	0	0	1	1	0	2	4	11
3. 布											
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等						1		1			2
布片	1	1						1		1	4
その他(具体的に)			1								1
布 計	1	1	1	0	0	1	0	2	0	1	7
4. ガラス&陶器											
建材(レンガ、セメント、パイプ)											
容器											
飲料用容器	6	7	6	5	15	1	8	7	10	2	67
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ	1	1		2		5			1		10
食器(皿&カップ)											
電球、蛍光灯				3	1		2	2	1	1	10
ガラス又は陶器のかけら											
ガラス破片	3	3	1	1	1			10		2	21
陶磁器類破片											
その他(具体的に)											
ガラス&陶器 計	10	11	7	11	17	6	10	19	12	5	108
5. 金属											
食器(皿、カップ、ナイフ)											
ふた・キャップ					1						1
アルミの飲料缶	2			3	2	43			1	1	52
スチール製飲料用缶	2					1					3
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	4	2	4	1	5	1	3	1	1	2	24
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)											
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)											
その他(具体的に)	1										1
金属 計	9	2	4	4	8	45	3	1	2	3	81
6. 紙&ダンボール											
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	5	4	4	3	1	2	6	7	5	9	46
紙片											
その他(具体的に)		1			1				1		3
紙&ダンボール 計	5	5	4	3	2	2	6	7	6	9	49
7. ゴム											
靴(サンダル、靴底含む)	5	3	4	3	3	2	2	3	4	1	30
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート								2			2
ゴムの破片											
その他(具体的に)	8	8	5	4	4		3	2	2	4	40
ゴム 計	13	11	9	7	7	2	5	7	6	5	72
8. 木(木材等)											
木材(物流用パレット、木炭等含む)	106	102	70	85	26	47	51	78	60	93	718
その他(具体的に)	5	5			5		8	2	5	4	34
木(木材等) 計	111	107	70	85	31	47	59	80	65	97	752
9. その他											
電化製品&電子機器		1									1
陸上動物の死骸等											
オイルボール											
その他(具体的に)								1			1
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)					60						60
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	8	3	5	7			2	3	1	1	30
その他 計	8	4	5	7	60	0	2	4	1	1	92
地点 計	1210	1007	858	962	517	448	426	569	457	551	7005

表 2.2-5 (1) 第2回調査(2012年2月)の石川県羽咋市地域の分類結果

(小分類、重量: kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた		0.3	0.3	0.3	0.8	1.7
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	0.4	0.5	0.1	0.8	0.6	2.2
その他のプラボトル<2L	1.0	0.3	1.3	0.4	1.4	4.3
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L		0.2	0.3	1.8	0.3	2.6
その他のプラボトル類≥2L	1.2		2.3	0.3		3.9
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.2		0.1	0.5	0.8	1.5
ポリ袋(不透明&透明)		0.0			0.0	0.0
ライター	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.6
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器		0.0		0.0		0.0
フイ	6.7	2.0	3.3	1.0	1.3	14.2
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)	0.7	0.4	0.2	0.1	1.0	2.4
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	0.0					0.0
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)						
カキ養殖用コード			0.0			0.0
その他の漁具	0.1		0.5	0.9	0.2	1.7
ロープ		12.2	18.8	35.7	36.5	103.2
漁網	19.8			0.6		20.4
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.5
苗木ポット	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
シートや袋の破片	1.8	0.4	0.5	1.0	0.7	4.4
プラスチックの破片	3.8	2.7	2.9	4.6	9.0	22.9
ウレタン			2.2	0.3	0.0	2.6
点滴バック						
その他具体的に	2.3	0.1	0.4	1.7	0.6	5.1
プラスチック 計	37.9	19.2	33.4	50.1	53.7	194.3
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装				0.0		0.0
フイ						
発泡スチロールの破片	1.7	0.8	1.3	1.7	0.6	6.1
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	1.7	0.8	1.3	1.7	0.6	6.1
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等				0.1	1.6	1.7
布片				0.5		0.5
その他(具体的に)		0.0				0.0
布 計	0.0	0.0		0.5	1.6	2.2
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	3.6	0.4	2.1	2.3	5.2	13.6
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ		0.7	1.2	0.5	0.7	3.2
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯		0.0	0.1	0.0	0.1	0.2
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片						
陶磁器類破片						
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	3.6	1.2	3.4	2.8	6.0	17.0
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ	0.1					0.1
アルミの飲料缶			0.0		0.3	0.4
スチール製飲料用缶		0.2		0.1	0.2	0.4
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)			0.1	0.1	0.4	0.5
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)						
その他(具体的に)		0.1				0.1
金属 計	0.1	0.2	0.2	0.1	0.9	1.5
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	0.1				0.2	0.3
紙片						
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	0.1	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	0.3	0.5	1.7	0.6	0.8	3.8
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片				0.0		0.0
その他(具体的に)		0.0		0.0	0.1	0.1
ゴム 計	0.3	0.6	1.7	0.6	0.8	3.9
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)		6.6	0.6	22.0	6.6	35.8
その他(具体的に)						
木(木材等) 計	0.0	6.6	0.6	22.0	6.6	35.8
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルポール	0.3		0.0			0.3
その他(具体的に)						
灌木(植木片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	2.2		4.2	6.4		12.8
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)		11.2		8.0	6.8	26.0
その他 計	2.5	11.2	4.2	14.4	6.8	39.1
地点 計	46.2	39.7	44.8	92.2	77.3	300.2

表 2.2-5 (2) 第2回調査(2012年2月)の石川県羽咋市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた		45	47	42	106	240
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	8	12	1	12	15	48
その他のプラボトル<2L	9	4	15	6	10	44
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L		3	6	3	4	16
その他のプラボトル類≥2L	2		2	1		5
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	2	5	4	5	7	23
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	21		4	7	14	46
ポリ袋(不透明&透明)		2			1	3
ライター	6	5	11	5	14	41
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器		1		1		2
フイ	13	11	14	16	20	74
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)	13	8	4	2	10	37
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	1					1
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)						
カキ養殖用コード			1			1
その他の漁具	1		4	11	10	26
ロープ		50	55	112	154	371
漁網	63			2		65
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	5	10	7	10	23	55
苗木ポット	3	5	3	3	1	15
シートや袋の破片	11	21	15		32	79
プラスチックの破片	2					2
ウレタン			6	2	4	12
点滴バック						
その他具体的に	4	2	4	9	18	37
プラスチック 計	164	184	203	249	443	1243
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装				4		4
フイ						
発泡スチロールの破片						
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	0	0	0	4	0	4
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等				1	1	2
布片				1		1
その他(具体的に)		1				1
布 計	0	1	0	2	1	4
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	12	2	9	11	20	54
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ		3	4	2	4	13
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光管		1	2	1	3	7
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片						
陶磁器類破片						
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	12	6	15	14	27	74
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ	30					30
アルミの飲料缶			1		1	2
スチール製飲料用缶		1		1	1	3
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)			1	1	2	4
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイル、金網等)						
その他(具体的に)		1				1
金属 計	30	2	2	2	4	40
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	2				3	5
紙片						
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	2	0	0	0	3	5
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	2	3	4	3	4	16
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片				1		1
その他(具体的に)		2		1	1	4
ゴム 計	2	5	4	5	5	21
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)		3	3	13	7	26
その他(具体的に)						
木(木材等) 計	0	3	3	13	7	26
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール	4		1			5
その他(具体的に)						
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	5		2	7		14
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)		3		1	5	9
その他 計	9	3	3	8	5	28
地点 計	219	204	230	297	495	1445

表 2.2-6 (1) 第 2 回調査 (2012 年 2 月) の鹿児島県南さつま市地域の分類結果

(小分類、重量 : kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	0.0	0.1	0.1	0.0	0.2	0.3
ボトル<2L以下						
飲料用 (ペットボトル) <2L	0.2	0.1	0.1	0.3	0.1	0.7
その他のプラボトル<2L	0.1	0.1	0.2	0.7		1.0
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用 (ペットボトル) ≥2L		0.1		0.1	0.1	0.2
その他のプラボトル類≥2L	0.3	1.2	0.2			1.7
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
食品容器 (食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.0	0.2		0.0	0.1	0.3
ポリ袋 (不透明&透明)	0.1	0.0	0.2	0.1	0.7	1.1
ライター	0.0	0.0	0.0		0.0	0.0
たばこ吸殻(フィルター)		0.0	0.0		0.0	0.0
シリンジ・注射器						
フイ	0.0				0.0	0.1
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒 (フタ、筒)	0.0				0.1	0.1
カキ養殖用パイプ (マメカン、約2cm未満)						
カキ養殖用パイプ (約2cm以上)						
カキ養殖用コード						
その他の漁具	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2
ロープ	1.1	7.7	0.4	0.2	6.7	16.2
漁網		0.1		16.9		17.0
テープ (荷造りバンド、ビニールテープ)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
苗木ポット		0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
シートや袋の破片	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.3
プラスチックの破片	0.7	0.2	0.8	0.2	0.4	2.3
ウレタン	0.1	0.0	0.2	0.1	0.0	0.5
点滴バック						
その他具体的に	0.9	0.1	0.3	0.1	0.2	1.5
プラスチック 計	3.6	9.8	2.5	18.8	8.6	43.4
2. 発泡プラスチック (発泡スチロール)						
カップ&食品包装		0.0	0.0		0.0	0.0
フイ						
発泡スチロールの破片	0.2	0.0	0.0	0.0		0.2
その他具体的に						
発泡プラスチック (発泡スチロール) 計	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等	0.1	0.1		0.0	0.1	0.3
布片	0.3			0.0		0.3
その他 (具体的に)						
布 計	0.4	0.1	0.0	0.0	0.1	0.6
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器			0.2	0.3	0.8	1.3
その他の容器 (食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ				0.2		0.2
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯						
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片						
陶磁器類破片						
その他 (具体的に)						
ガラス&陶器 計	0.0	0.0	0.2	0.5	0.8	1.5
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶	0.0	0.0	0.1	0.1		0.2
スチール製飲料用缶	0.1		0.1			0.2
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)			0.0	0.0	0.1	0.1
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)		0.4				0.4
その他(具体的に)			0.1			0.1
金属 計	0.1	0.4	0.3	0.1	0.1	1.0
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材料、飲料用バック等)			0.0		0.1	0.2
紙片						
その他 (具体的に)						
紙&ダンボール 計	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)			0.1	1.0	0.7	1.8
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片		0.0				0.0
その他(具体的に)						
ゴム 計	0.0	0.0	0.1	1.0	0.7	1.8
8. 木 (木材等)						
木材 (物流用パレット、木炭等含む)			5.7			5.7
その他(具体的に)						
木 (木材等) 計	0.0	0.0	5.7	0.0	0.0	5.7
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)						
灌木(植付片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	25.0	22.8	20.8	39.2	26.6	134.4
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	26.7	17.0	36.7	12.7	23.0	116.1
その他 計	51.7	39.8	57.5	51.9	49.6	250.5
地点 計	56.0	50.3	66.3	72.3	60.0	304.8

表 2.2-6 (2) 第2回調査 (2012年2月) の鹿児島県南さつま市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	5	11	7	10	26	59
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	3	3	2	6	2	16
その他のプラボトル<2L	1	2	2	4		9
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L		1		1	1	3
その他のプラボトル類≥2L	1	1	1			3
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	3	4	5	2	5	19
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	2	3		3	7	15
ポリ袋(不透明&透明)	7	1	18	11	18	55
ライター	1	1	1			3
たばこ吸殻(フィルター)		1	1			2
シリンジ・注射器						
ブイ	1				2	3
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)	1				2	3
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)						
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)						
カキ養殖用コード						
その他の漁具	2	1	1	4	3	11
ロープ	17	14	27	9	14	81
漁網		1		1		2
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	1	5	5	2	3	16
苗木ポット		1	3	1	2	7
シートや袋の破片						
プラスチックの破片						
ウレタン	1	1	1	1	3	7
点滴バック						
その他具体的に	3	7	4	4	8	26
プラスチック 計	49	58	78	59	98	342
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装		1	1		1	3
ブイ						
発泡スチロールの破片	10			2		12
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	10	1	1	2	1	15
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等	1	2			1	4
布片	1			1		2
その他(具体的に)						
布 計	2	2	0	1	1	6
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器			2	3	4	9
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ				1		1
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯						
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片						
陶磁器類破片						
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	0	0	2	4	4	10
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ						
アルミの飲料缶	1	1	3	2		7
スチール製飲料用缶	2		2			4
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)					1	1
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)		1				1
その他(具体的に)			1			1
金属 計	3	2	6	2	1	14
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)			1		2	3
紙片						
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	0	0	1	0	2	3
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)			1	2	2	5
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片		1				1
その他(具体的に)						
ゴム 計	0	1	1	2	2	6
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)			4			4
その他(具体的に)						
木(木材等) 計	0	0	4	0	0	4
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)						
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)						
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	65	56	36	43	18	218
その他 計	65	56	36	43	18	218
地点 計	129	120	129	113	127	618

表 2.2-7 (1) 第2回調査(2012年2月)の兵庫県淡路市地域の分類結果

(小分類、重量: kg)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	0.6	0.4	0.2	0.1	0.1	1.3
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	0.8	0.7	0.3	0.1	0.1	2.0
その他のプラボトル<2L	0.1					0.1
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L		0.1	0.0			0.2
その他のプラボトル類≥2L						
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	0.1	0.2			0.0	0.3
ポリ袋(不透明&透明)						
ライター	0.0	0.1	0.0			0.2
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器						
フイ	0.5					0.5
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)						
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	0.0					0.0
カキ養殖用コード						
その他の漁具	0.0	0.0	1.3	0.0	0.0	1.5
ロープ	0.5	0.5	0.1	0.1	0.0	1.2
漁網						
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
苗木ポット	0.0		0.0			0.0
シートや袋の破片	0.2	0.2	0.1	0.0		0.5
プラスチックの破片	0.2	1.6	0.7	0.3		2.7
ウレタン	0.0	0.0	0.0	0.0		0.0
点滴バック						
その他具体的に	1.5	1.2	0.3	0.1	0.1	3.1
プラスチック 計	4.6	4.9	3.1	0.8	0.4	13.8
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装		0.2	0.1	0.1	0.1	0.4
フイ						
発泡スチロールの破片	0.7	0.1	0.1	0.1	0.6	1.6
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	0.7	0.3	0.2	0.2	0.7	1.9
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等	0.3					0.3
布片	0.1		0.0		0.2	0.3
その他(具体的に)						
布 計	0.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	1.7	1.0	0.1	0.2	0.3	3.3
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ						
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯	0.0					0.0
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片	0.6	0.1	0.2	0.1	0.0	1.0
陶磁器類破片	0.1	0.1	0.3		0.0	0.5
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	2.4	1.2	0.5	0.3	0.4	4.7
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ	0.0	0.0	0.0			0.1
アルミの飲料缶	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	0.6
スチール製飲料用缶	0.2	0.0	0.1		0.1	0.4
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	1.6	0.4	0.1			2.1
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)		0.0				0.0
その他(具体的に)						
金属 計	1.9	0.8	0.2	0.1	0.3	3.2
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材料、飲料用バック等)	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.7
紙片		0.0				0.0
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	0.2	0.3	0.0	0.1	0.0	0.7
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	0.5		0.1			0.6
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片						
その他(具体的に)	0.9	0.1		0.0		1.0
ゴム 計	1.4	0.1	0.1	0.0	0.0	1.6
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	8.1	6.7	3.2	2.2	6.0	26.2
その他(具体的に)					0.1	0.1
木(木材等) 計	8.1	6.7	3.2	2.2	6.1	26.3
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルボール						
その他(具体的に)					0.5	0.5
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)	45.1	21.2	19.7	9.9	12.1	108.0
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	15.9	25.8	26.9		7.7	76.3
その他 計	61.0	47.0	46.6	9.9	20.3	184.8
地点 計	80.6	61.2	53.9	13.6	28.3	237.6

表 2.2-7 (2) 第2回調査(2012年2月)の兵庫県淡路市地域の分類結果
(小分類、個数)

地点名	区域①	区域②	区域③	区域④	区域⑤	計
1. プラスチック類						
ボトルのキャップ、ふた	156	97	38	24	24	339
ボトル<2L以下						
飲料用(ペットボトル)<2L	24	19	7	5	3	58
その他のプラボトル<2L	5					5
ボトル、ドラム型、燃料用&バケツ、ポリタンク>2L						
飲料用(ペットボトル)≥2L		2	1			3
その他のプラボトル類≥2L						
ストロー、フォーク、スプーン、マドラー、ナイフ	49	31	12	17	16	125
食品容器(食器、食品容器、トレイ、調味料容器等)	28	18			4	50
ポリ袋(不透明&透明)						
ライター	2	7	4			13
たばこ吸殻(フィルター)						
シリンジ・注射器						
フイ	1					1
漁具(ルアー、トラップ&つぼ)						
アナゴ筒(フタ、筒)						
カキ養殖用パイプ(マメカン、約2cm未満)	28	19	4	11	11	73
カキ養殖用パイプ(約2cm以上)	1					1
カキ養殖用コード	8	4	3	3	3	21
その他の漁具						
ロープ	25	21	15	5	1	67
漁網						
テープ(荷造りバンド、ビニールテープ)	27	4	2	1		34
苗木ポット	1		1			2
シートや袋の破片						
プラスチックの破片						
ウレタン	1	2	2	7		12
点滴バック						
その他具体的に	34	75	38	16	4	167
プラスチック 計	390	299	127	89	66	971
2. 発泡プラスチック(発泡スチロール)						
カップ&食品包装		90	63	41	42	236
フイ						
発泡スチロールの破片	135	92	82	43		352
その他具体的に						
発泡プラスチック(発泡スチロール) 計	135	182	145	84	42	588
3. 布						
服、帽子、軍手、タオル、バッグ等	1					1
布片	1		1		2	4
その他(具体的に)						
布 計	2	0	1	0	2	5
4. ガラス&陶器						
建材(レンガ、セメント、パイプ)						
容器						
飲料用容器	13	8	1	2	2	26
その他の容器(食品用、化粧品、薬品、農業等)、つぼ						
食器(皿&カップ)						
電球、蛍光灯	1					1
ガラス又は陶器のかけら						
ガラス破片	3	3	5	3	2	16
陶磁器類破片	2	2	2		2	8
その他(具体的に)						
ガラス&陶器 計	19	13	8	5	6	51
5. 金属						
食器(皿、カップ、ナイフ)						
ふた・キャップ	9	5	1			15
アルミの飲料缶	3	9	3	4	4	23
スチール製飲料用缶	4	1	2		4	11
その他の缶(ガス缶、ドラム缶、バケツ等)	3	2	1			6
漁業関係(おもり、ルアー、針、トラップ&つぼ)						
金属片(ワイヤー、針金、アルミホイール、金網等)		1				1
その他(具体的に)						
金属 計	19	18	7	4	8	56
6. 紙&ダンボール						
食品包装容器(紙コップ、紙皿、食品包装材、飲料用バック等)	12	10	2	4	2	30
紙片		1				1
その他(具体的に)						
紙&ダンボール 計	12	11	2	4	2	31
7. ゴム						
靴(サンダル、靴底含む)	5		1			6
タイヤ、タイヤのチューブ、ゴムシート						
ゴムの破片						
その他(具体的に)	9	1		1		11
ゴム 計	14	1	1	1	0	17
8. 木(木材等)						
木材(物流用パレット、木炭等含む)	5	42	14	6	7	74
その他(具体的に)					2	2
木(木材等) 計	5	42	14	6	9	76
9. その他						
電化製品&電子機器						
陸上動物の死骸等						
オイルポール						
その他(具体的に)					1	1
灌木(植物片含む、直径10cm未満、長さ1m未満)						
流木(直径10cm以上もしくは長さ1m以上)	19	25	18		3	65
その他 計	19	25	18	0	4	66
地点 計	615	591	323	193	139	1861

3. 検討会

第1回～第3回検討会の議事概要を以下に示す。

3.1 第1回検討会

漂着ごみ状況把握調査検討会 第1回 議事概要

日時：平成23年10月28日（金）

15：30～16：50

場所：都道府県会館 408 会議室

開会（15：30）

1. 環境省あいさつ
2. 資料の確認
3. 検討員の紹介〔資料1〕
4. 座長選任
5. 議事
 - (1) 本調査の全体計画（案）〔資料2〕
 - (2) 海岸漂着物量把握調査計画（案）〔資料3〕
 - (3) モニタリング調査計画（案）〔資料4、5〕
 - (4) 総合討論
6. 連絡事項

閉会（16：50）

配布資料

- 資料1 平成23年度漂着ごみ状況把握調査 漂着ごみ状況把握調査検討会 検討員名簿
資料2 平成23年度漂着ごみ状況把握調査の全体計画（案）
資料3 海岸漂着物量把握調査計画（案）
資料4 モニタリング調査計画（案）
資料5 検討会の開催と報告書の目次（案）
参考資料 平成22年度漂着ゴミ状況把握調査業務 海岸漂着ゴミ状況年間レポート

平成 23 年度漂着ごみ状況把握調査
 漂着ごみ状況把握調査検討会
 第 1 回 出席者名簿

検討員（五十音順、敬称略）		
かねひろ 兼廣	はるゆき 春之	大妻女子大学家政学部被服学科 教授
くすい 楠井	たかし 隆史	富山県立大学工学部環境工学科 教授
さくらい 櫻井	けんいち 謙一	財団法人海と渚環境美化・油濁対策機構 専務理事
ばば 馬場	やすまさ 康維	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構統計数理研究所 特命教授
(欠)	ふじえだ しげる 藤枝 繁	鹿児島大学水産学部 教授
ふじよし 藤吉	ひであき 秀昭	(財) 日本環境衛生センター 常務理事
(欠)	やひろ あきひこ 八尋 明彦	社団法人日本マリーナ・ビーチ協会 調査役
やまぐち 山口	はれゆき 晴幸	防衛大学校建設環境工学科 教授
わたなべ 渡邊	しげる 茂	財団法人リバーフロント整備センター 主席研究員
環境省		
(欠)	森 高志	水・大気環境局水環境課海洋環境室 室長
	宮元 康一	水・大気環境局水環境課海洋環境室 室長補佐
(欠)	雪嶋 悠矢	水・大気環境局水環境課海洋環境室 係員
	新城 洋明	水・大気環境局水環境課海洋環境室 環境専門員
オブザーバー		
国土交通省水管理・国土保全局河川環境課		
水産庁計画課		
内閣官房総合海洋政策本部事務局		
内閣府政策統括官（沖縄政策担当）		
農林水産省農村振興局整備部防災課		
事務局：日本エヌ・ユー・エス(株)		
新田 朗		環境事業本部 部門長
内藤 治男		地球環境ユニット
高橋 理		地球環境ユニット
中澤 和子		地球環境ユニット

議題1 本調査の全体計画（案）について

資料2に基づき、事務局より本調査の全体計画（案）について説明

【主な質疑応答】

(1) 震災による漂着物の発生に注意について

- 1) 平成23年度の全体計画（案）の目的にある「震災による漂着物の発生に十分注意して把握する」とは、具体的にどのように把握するのか。
 - [事務局] 震災の被害が大きい岩手県、宮城県、福島県については、環境省「平成23年度東日本大震災による自然公園等への影響調査業務」で取得される予定の海岸漂着物量データが利用できれば、本業務に取り込んでいきたい。
 - [検討員] 現時点では、通常時のデータがまだ単年度のデータしかない。2年目である今年は、震災の影響で、通常の状態ではないため、この辺を考慮した検討が必要になる。
 - [検討員] 影響がわかる範囲で把握して頂きたい。
 - [事務局] 震災起因の廃棄物が漂着した茨城県神栖市の海岸については、漂着後の状況・回収の有無を把握するため、海岸管理者等にヒアリングを行うこととします。

議題2 海岸漂着物量把握調査計画（案）について

資料3に基づき、事務局より海岸漂着物量把握調査計画（案）について説明

【主な質疑応答】

(1) 平均現存量について

- 1) ある海岸での1年間の現存量は、清掃活動等が実施されることを考慮したもので、1年間の平均的な現存量という意味で良いか。
 - [事務局] 1年間のどのタイミングで観測しても、平均的に存在する漂着物の量を平均現存量としている。
 - [オブザーバー] 要するに、どれだけ回収の努力が投入されているかということと、どれだけ漂着してきているかの両方の意味を含んだ数になっているのではないか。
 - [検討員] 現存量は、海岸がきれいかどうかの指標と考えるとわかりやすい。
 - [検討員] 要するに、清掃すると本当は少ないが、清掃しないときにはもっと多い。したがって、大体平均すると、常にこの平均現存量分だけ存在しているとして計算している。
 - [検討員] 確率の計算をするときの期待値というのがあるが、ある海岸に行ったときに、海岸にあるごみの量が期待値として5万トンであるということでしょう。
 - [検討員] 資料3の3ページに、ある程度1年分が評価できるということであるが、もう1年分のデータがないと、間の1年が重ならないところがある。t₄の後は実績がない。そのために、もう1年やれば、より正確になるのかもしれない。
 - [事務局] その通りです。

議題3 モニタリング調査計画（案）について

資料4に基づき、事務局よりモニタリング調査計画（案）について説明、引き続いて、資料5に基づき、検討会の開催と報告書の目次（案）について説明（総合討論を含む）

【主な質疑応答】

(1) モニタリング調査計画について

- 1) レジンペレットの方形枠を使用した調査はしないが、分類表の中にレジンペレットが残っているということは、調査対象にするということか。

- [事務局] レジンペレットを調査対象から外したため、分類表を修正します。
- 2) 資料4、表4で示されている密度Aで、最大値をとっているものと、そうでないものがある根拠がよくわからない。
- [事務局] 例えば、石川県では、対馬暖流の中流域を代表して石川県を選定した。この石川県のデータで、対馬暖流の中流域に引き伸ばしたという結果である。
- [検討員] 代表県だけで調査をすると、このくらいの誤差がでるということを例示していることになる。
- [検討員] 密度がこれだけ違うのはなぜなのかということは、単純に疑問に思ってしまう。密度が10となると、金属よりも重いということになる。
- [事務局] この密度は、海岸10メートル当たりのごみ袋の量である。
- 3) 資料4、12ページ、表6のかさ比重調査は、天候による影響が大きいのが、これを考慮しているのか。濡れている時と乾いている時の違いを調べておけないか。
- [事務局] この計算をするために、容量からかさ比重を用いて重量を算出した時に、濡れたものも濡れていないものも混ざっているということである。
- [検討員] 可能であれば、乾重量と湿重量を、ごみの場合は出した方が良いかと思う。
- [検討員] 都市ごみで水分が50%ぐらいあると、コンマ3ぐらいの見かけ比重で、それが乾いてきて40%を切ってくると、コンマ15ぐらいになる。10%ぐらいの水分の差で半分ぐらいになってしまう。したがって、雨の日に調査を実施すると、随分重たい換算係数になってしまう。
- [検討員] 例えば、濡れている時はこのぐらいで、乾いているとこのぐらいだということをして、1回どこかで調べておけば良いのではないか。そうすると、トータルでどの程度の影響があるかが分かるかと思う。
- 4) 昨年度のレポートで、長崎県対馬のフラックスデータが非常に高くなっているが、このような「台風等の影響」が考えられるフラックスのデータから、「台風等の影響」をとり除くことはできないか。
- [事務局] 2010年9月に対馬を横断するように台風が通過しており、その影響があったのかもしれないが、厳密には分からない。その理由として、同じ対馬の中でも台風が通過した後でごみが減った海岸もあれば、増えた海岸もある。

6. 連絡事項

昨年度の結果も踏まえ、調査方法について先生方のコメントをもう一度整理した上で調査に臨みたい。なお、次回の検討会は、12月の予定である。

閉会 (16:50)

以上

3.2 第2回検討会

漂着ごみ状況把握調査検討会 第2回 議事概要

日時：平成24年1月31日（火）

10：00～12：00

場所：都道府県会館408会議室

議 事

開会（10:00）

1. 資料の確認

2. 議事

（1）前回議事概要及び指摘事項について〔資料1、資料2〕

（2）海岸漂着物量把握調査結果について〔資料3〕

（3）モニタリング調査結果について〔資料4〕

（4）総合討論

3. 連絡事項

閉会（12:00）

配布資料

資料1 漂着ごみ状況把握調査検討会 第1回 議事概要(案)

資料2 漂着ごみ状況把握調査検討会 第1回 主な指摘事項と対応案

資料3 海岸漂着物量把握調査結果概要

資料4 モニタリング調査結果概要

平成 23 年度漂着ごみ状況把握調査
 漂着ごみ状況把握調査検討会
 第 2 回 出席者名簿

検討員（五十音順、敬称略）		
かねひろ 兼廣	はるゆき 春之	大妻女子大学家政学部被服学科 教授
くすい 楠井	たかし 隆史	富山県立大学工学部環境工学科 教授
さくらい 櫻井	けんいち 謙一	財団法人海と渚環境美化・油濁対策機構 専務理事
(欠)	ばば 馬場	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構統計数理研究所 特命教授
ふじえだ 藤枝	しげる 繁	鹿児島大学水産学部 教授
(欠)	ふじよし 藤吉	（財）日本環境衛生センター 常務理事
(欠)	やひろ 八尋	社団法人日本マリーナ・ビーチ協会 調査役
やまぐち 山口	はれゆき 晴幸	防衛大学校建設環境工学科 教授
(欠)	わたなべ 渡邊	財団法人リバーフロント整備センター 主席研究員
環境省		
森	高志	水・大気環境局水環境課海洋環境室 室長
宮元	康一	水・大気環境局水環境課海洋環境室 室長補佐
雪嶋	悠矢	水・大気環境局水環境課海洋環境室 係員
新城	洋明	水・大気環境局水環境課海洋環境室 環境専門員
村山	浩稔	大臣官房廃棄物・リサイクル対策部 廃棄物対策課 課長補佐
オブザーバー		
外務省アジア大洋州局中国・モンゴル課日中経済室		
国土交通省 水管理・国土保全局河川環境課 水環境管理係長		
内閣官房総合海洋政策本部事務局 主査		
事務局：日本エヌ・ユー・エス(株)		
内藤	治男	地球環境ユニット
高橋	理	地球環境ユニット
中澤	和子	地球環境ユニット

議題1 前回議事概要及び指摘事項について

資料1,2に基づき、事務局より前回議事概要及び指摘事項について説明

【主な質疑応答】

特になし。

議題2 海岸漂着物量把握調査結果について

資料3に基づき、事務局より海岸漂着物量把握調査結果について説明

【主な質疑応答】

(1) 平均現存量の定義について

- 1) 12 ページに示されている式は、本来ならば、 $\text{原単位 a} \times M_a + \text{原単位 b} \times M_b + \text{原単位 p} \times M_p$ で、長さもわかっているはずなので、最後に全部足すべきではないか。
- [検討員] 原単位と平均現存量の定義が混乱していないか。同じ値を示しているのに、原単位や平均現存量になっている。また、海岸別原単位で、それぞれの海岸での原単位を3で割って平均にして、海岸の長さに乗じている。現存量を出すときはそれぞれの原単位にそれぞれの距離を掛ければ良いのではないか。
- [事務局] 指摘された計算方法とすると、現存量はそれぞれの海岸の原単位の2分の1になる。
- [検討員] 個別に海岸での原単位の平均値を出し、海岸の数で割ると、最後に平均現存量に距離を掛けたときに、元の値に戻らない。

(2) 港湾のデータの取扱いについて

- 1) 明らかに回収量が小さい港湾等は、別扱いにしないといけないのではないか。検討しているのは平均現存量で、原単位を出す必要があると思う。原単位を過小評価してしまう危険性が、大きいのではないか。
- [検討員] 港湾施設は別にしたほうが良いという気がする。もう少し検討していただきたい。
- [事務局] 桁が違う数字をそのまま今までと同じやり方に入れ込むところに、多少無理があると思う。
- [検討員] 原単位（平均現存量）と書いてあるので、原単位イコール平均現存量という考え方で来ているはずである。この考え方がいつも同じではなく、意味が変わってしまっている。
- [検討員] これらについては、事務局で整理するように。
- [検討員] 港湾に関しても、少ないものが非常に高く評価されてしまうような方法になるとおかしい。港湾全体を考えると、今は23 港湾のデータしかないが、600 程度のデータが出てくると、トータルな評価の仕方が良いと思う。
- [検討員] 港湾区域の海岸線は、実際はかなり広い区域で、そこには普通の自然海岸も存在しているため、過小評価されている可能性がある。このような港湾のデータは、このまま全体の中に入れてしまうと、精度的に問題が出てくる可能性がある。
- [検討員] データ数も確かに少なく、最終的な図の中で、同じように並べて港湾の部分が評価できるのかという点については、もう少し検討した方が良い。

議題3 モニタリング調査結果について

資料4に基づき、事務局よりモニタリング調査結果について説明

【主な質疑応答】

(1) 代表性誤差調査について

- 1) 調査の期間が少し違うというのは、どのような意味か
- [事務局] 昨年度は、9月にリセット調査を実施した。この時は、長い期間、清掃されていない状態で、ある程度飽和状態になっていた。しかし、今年については、過去3回清掃したところで調査を実施している。
- [検討員] 結論としてはどういうことか。前年度と今年度で調査をした結果は、必ずしも対応していない。
- [事務局] 今年度は、ほとんどの地域で、①枠は相対的に少なかった。代表性誤差の調査を実施するならば、1年目だけ実施すれば良いという結論である。
- [検討員] 本当に良いのか疑問である。もう少し長期的に実施しないと、厳密な代表性の議論はできないと思う。同じ傾向が出ているというのであれば、問題なくその場所を選んで良いと言えるが、傾向が異なっている場合は、根拠があまり明確でない。
- 2) 初めてどこを代表枠にするかの判断をするときは、過去に一度データが蓄積されている場所では、海岸の中でどこが適しているか判断できる。しかし、これまでのデータが全くない海岸では、このデータからどのように判断できるのか。
- [事務局] 例えば1キロメートルある海岸で、50メートルの枠を設定しようというときに、ごみが多いところになる。
- [検討員] 全くデータがない海岸の場合、どのように代表枠を決定するのか。
- [検討員] 実際に全体を把握するために、全量計量による計測をすることは非常に大変であり、代表できる場所を50メートル決めてから計測し、その重み係数を判断した。ただし、一回目で多いと判断した場所が、必ずしもいつも多い場所とは限らないため、継続的に最適な場所かどうかを確認する必要があった。
- [検討員] 全然清掃していないところと、一回清掃したところをベースにしたら、やはり少し変わってしまうはずである。
- [検討員] 今年度も一番多い必要はない。ある程度の量がそこに流れ着いているのであれば、一番多くなくても評価にはそれほど影響しない。前年に比べて数分の1、数十分の1になっていけば、最適なのかどうかという疑問はある。
- [検討員] 一度リセットしてしまったので、条件が違うということである。逆に①枠を除いて、他の場所を見て傾向が一致していれば、それぞれの打ち上げパターンは変わらないと思う。そういう視点で確認すると、沖縄県や茨城県の場合も、細かいことを気にしなければ、ある程度傾向がある。

(2) 震災がれきについて

- 1) 震災がれきの話で、今後は、子供達も海岸清掃に関わることがあるかと思う。その場合、太平洋沿岸地域等は放射性物質が付着したごみがある可能性がある。これに対するマニュアルのようなものを整備する必要があるのではないか。
- [検討員] この検討会の中で検討するのは、少し難しい部分もあるかと思うが。
- [環境省] 海に浮かんでいる物は、常に波で洗われているので、放射性物質が多く付着している可能性は低いと思う。現在流れている物については、それほど危険性はないという見方もできるかと思う。一方で、既に海岸に漂着している物については、何らかの問題がある可能性もあり、回収前には放射性物質の計測をしてから、回収等を実施すべきであ

る。

- [検討員] 川から流れ出たようなものが、色々な条件で漂着する可能性もある。砂浜自体の放射線量が高い可能性がある。特に福島県、茨城県の海岸の放射線量は非常に高い。そのような場所に、特に発泡スチロールのような吸着性の高い物質等が漂着してくると、危険な可能性がある。
- [検討員] この委員会の目的からは、対応は難しいかもしれない。

議題4 総合討論

【主な質疑応答】

(1) 単位について

- 1) ごみの現存量あるいは原単位がメートル単位であるから、極めて小さな値になってしまい、あまり現実的ではない。現実的に小数点以下の数字のところも多く出てきているので、検討していただきたい。
- [事務局] 現実的などころで10メートルにしてみてもどうか。

(2) 港湾のデータについて

- 1) 港湾のデータで、姫路だけ特に多いというのは、何か理由があるのか。
- [事務局] 不定期に回収しているところの原単位が大きくなっている傾向があり、出水等のイベントに対応して、大量に漂流した物を回収したというケースではないかと思う。
- [検討員] 不定期だけでは説明ができにくいような気がする。他の不定期なところでも0.8といった値の場所もある。飛び抜けた数字のあるような場合には、内容について確認していただきたい。
- [事務局] 昨年度の報告書の図を示すが、港湾のデータは日常的に回収が行われている海岸と同様に扱うことにしたい。計算方法については、従来どおりで進めたい。

(3) データの収集について

- 1) 資料3の表3.1-1などは、将来的に現存量の精度を高めていくために、データの蓄積方法等について考えていく必要がある。そのために、積極的に沿岸市町村のデータを収集していく必要がある。
- [事務局] 県によってはデータが非常に限られる場合もあり、よりお願いを密にして、情報が収集できるようにしていきたいと考えている。
- [検討員] 海に関係する各行政機関にデータをできるだけ報告してもらうことも必要である。または、補助金による支援を実施してもらうことも考えられる。ボランティアの方だけのデータを当てにしている、なかなかデータが蓄積されない。

(4) 発生抑制に関するモニタリングについて

- 1) 今後のモニタリングでは、全体量を削減するという考えなければならない。おそらく発生抑制の効果を考えると、個別の地点ごとに、モニタリング後の変化を把握することも考えなければならない。モニタリングという視点で考えるならば、必要最小限でできる方法を含めて考えてみてはどうか。
- [検討員] ご指摘のとおりと思う。発生抑制という視点からは、個別な対応が必要になってくる可能性がある。大きな枠組みでは、生活系ごみ全般、特定の医療系廃棄物、ポリタン

ク、原料系廃棄物といったものが考えられる。

- [事務局] 沖縄では、ペットボトルが非常に目立っている。品目全部ではなく、ペットボトルだけのデータを蓄積していくというやり方も、発生抑制という観点では考えられる。また、三重県鳥羽市辺りだと、近隣の養殖施設からくる発泡スチロールが目立っており、その個数も指標として作成できるかもしれない。
- [検討員] その際は、国が何の発生抑制をするかという姿勢をまず見せてからでないと、データを蓄積してもあまり良い成果が得られない。その姿勢と合わせてモニタリングをセットする必要があるかと思う。
- [検討員] 発生抑制という点では、個別の物を対象に把握していく必要があるかもしれない。この委員会の中でも、是非検討していただきたい。

3. 連絡事項

次回の検討会は、2月下旬を予定している。

閉会 (12:00)

以上

3.3 第3回検討会

漂着ごみ状況把握調査検討会 第3回 議事概要

日時：平成24年3月9日（金）

9：30～12：00

場所：主婦会館 スイセン

議 事

開会（9：30）

1. 資料の確認

2. 議事

（1）前回議事概要及び指摘事項について〔資料1、資料2〕

（2）海岸漂着物量把握調査結果について〔資料3〕

（3）モニタリング調査結果について〔資料4〕

（4）総合討論

3. 連絡事項

閉会（12：00）

配布資料

資料1 漂着ごみ状況把握調査検討会 第2回 議事概要(案)

資料2 漂着ごみ状況把握調査検討会 第2回 主な指摘事項と対応案

資料3 海岸漂着物量把握調査結果概要

資料4 モニタリング調査結果概要

平成 23 年度漂着ごみ状況把握調査
 漂着ごみ状況把握調査検討会
 第 3 回 出席者名簿

検討員（五十音順、敬称略）		
かねひろ 兼廣	はるゆき 春之	大妻女子大学家政学部被服学科 教授
くすい 楠井	たかし 隆史	富山県立大学工学部環境工学科 教授
さくらい 櫻井	けんいち 謙一	財団法人海と渚環境美化・油濁対策機構 専務理事
(欠)	ばば 馬場	大学共同利用機関法人 情報・システム研究機構統計数理研究所 特命教授
(欠)	ふじえだ 藤枝	鹿児島大学水産学部 教授
(欠)	ふじよし 藤吉	（財）日本環境衛生センター 常務理事
やひろ 八尋	あきひこ 明彦	社団法人日本マリーナ・ビーチ協会 調査役
やまぐち 山口	はれゆき 晴幸	防衛大学校建設環境工学科 教授
わたなべ 渡邊	しげる 茂	財団法人リバーフロント整備センター 主席研究員
環境省		
森	高志	水・大気環境局水環境課海洋環境室 室長
宮元	康一	水・大気環境局水環境課海洋環境室 室長補佐
黒川	忍	水・大気環境局水環境課海洋環境室 審査係長
雪嶋	悠矢	水・大気環境局水環境課海洋環境室 係員
新城	洋明	水・大気環境局水環境課海洋環境室 環境専門員
村山	浩稔	大臣官房廃棄物・リサイクル対策部 廃棄物対策課 課長補佐
オブザーバー		
内閣官房総合海洋政策本部事務局		
事務局：日本エヌ・ユー・エス(株)		
新田	朗	環境事業本部 部門長
内藤	治男	地球環境ユニット
高橋	理	地球環境ユニット
中澤	和子	地球環境ユニット

議題1 前回議事概要及び指摘事項について

資料1,2に基づき、事務局より前回議事概要及び指摘事項について説明

【主な質疑応答】

特になし。

議題2 海岸漂着物量把握調査結果について

資料3に基づき、事務局より海岸漂着物量把握調査結果について説明

【主な質疑応答】

(1) 現存量の使用目的の確認について

1) 想定している使用目的を確認してから議論したほうが良いと思う。

→ [事務局] 日本全国での漂着物量の試算については、限定的なものがあっただけである。できるだけ全国のデータを収集してより精度の高い現存量を求めて、経年的に積み重ねることで、漂着ごみ量の変化の把握、発生抑制の効果の把握を目的とする。また、全国的な分布に基づいて、予算の配分などの参考にもなる。

→ [検討員] 報道発表などの予定は

→ [事務局] 概要版をまとめる予定である。

→ [環境省] 状況把握調査はまだ精度が十分でないので、ある程度精度の高いものが得られた時点で正式に公表したい。

(2) 港湾の原単位について

1) 今回調査した港湾のデータを使用するが、結果的には過小評価につながっているというふうに書いたほうがわかりやすい。また、今後の調査では、例えば、横浜港や神戸港などの三大港湾は市管理であるので、これらを対象とした調査、あるいは、清港会についても、基本的には港湾管理者が委託しているので、まずは、情報収集システムを整理したほうが良い。

(3) 「回収実績が不明な海岸」の原単位について

1) 「回収実績が不明な海岸」の割合は、どれくらいか。

→ [事務局] 昨年度の例では、回収のデータがある海岸線の長さというのは全体の海岸線の長さの10%程度です。

→ [検討員] 「回収実績が不明な海岸」の10%ぐらいの値で、日本全国の現存量を決めるということになっているので、12ページで、「これまでに回収実績のない海岸」での原単位の平均という方法は、あまりに乱暴であると思う。加重平均などを考えたほうが良い。

→ [事務局] 同感であり、一番大きな値と一番小さい値を除いた調和平均をとっている。

→ [検討員] 精度がいつもわからない。数値がそのまま出ると、プラスマイナスがあるのかどうか、いかにも本当らしく見えてしまう。

→ [事務局] 29ページ、30ページでは、平均現存量プラスマイナス標準誤差という誤差の幅を持たせた表現をしている。

(4) 切り立ったような海岸の取扱について

1) 切り立ったような海岸では、漂着が考えにくいが含まれているのか。

- [事務局] 昨年度の議論も受けて、断崖絶壁のような海岸も、すべて海岸線の長さに入れ込んだ形で推計している。
- [検討員] そういうところは、低減率みたいな係数を考えたほうがいいのかもしれない。

(5) 個別の原単位の状況について

- 1) 個別の原単位の状況は、具体的にはどの位の値でしょうか。
- [事務局] 0.1 kg/m以下の原単位が頻度としては非常に大きくなっている。一番大きなところで、100 kg/mというようなどころもある。
- [検討員] 表現として、頻度分布のグラフがいいかもしれない。
- [検討員] 1カ所、2カ所の非常に回収量が多いところの原単位が非常にきいているのではないか。
- [事務局] そういう場合は、海域ごとの原単位の集計で、くくり方を広目にとるなどして、データ数を増やし、特異的な原単位が全体にきかないように配慮している。
- [検討員] 表4.5-1の中に、「日常的に回収が行われている海岸」の距離、「これまでに回収実績のない海岸」の距離を記入すれば、非常にわかりやすいと思う。また、27ページの図4.5-1も、「日常的に回収が行われている海岸」の現存量のマップ、「これまでに回収実績のない海岸」の現存量のマップがあれば、非常にわかりやすい。
- [事務局] 図の方は、100m程度の回収などでは、細か過ぎて点表示になり、全体像を把握するのは難しい。

議題3 モニタリング調査結果について

資料4に基づき、事務局よりモニタリング調査結果について説明

【主な質疑応答】

(1) 単位について

- 1) 資料3では指数表示、資料4ではkg/m/月となっているので、統一したほうがいいと思う。

(2) イベントのデータの取扱について

- 1) イベントで漂着したごみについては、ごみの質や組成、性状をみる上では、あまり情報がない。
- [事務局] どのデータまでをイベントでのデータとするのか。
- [検討員] 年間を通して平均的にみなければいけない部分と、イベントを区分するとかなり違ってくと思う。

(3) 代表性誤差調査について

- 1) 調査地域7カ所のうち2カ所が合っていなかったが、この理由を検討していただきたい。
- [事務局] 調査の各担当に確認する。

(4) かさ比重について

- 1) 分別形態は市町村の処分場に入れられるように区分されているならば、厳密に考えるよりも、大まかにプラスチック類などを一緒にしたときのかさ比重と流木類のかさ比重とを計算するほうが、現実的ではないか。
- [事務局] 多分そうであると思う。ここでのかさ比重の検討は、現存量を出すときに、容量データしかない場合のもので、現在0.17を使用しているものである。

→ [検討員] もし時間があれば、実際にやっている方にヒアリングして、確からしさを増すという方法もあるかと思う。

議題4 総合討論

【主な質疑応答】

(1) 地域の補正係数について

1) 知床では、昨年度の回収はあったが、2010年はなかったというであった。毎年回収をやるとは限らないので、日常的に海岸で回収しているところの値を補正係数として導入するというのはどうか。

→ [事務局] 確かに、過去の実績も加味しつつ検討したほうがいいが、まだ2年分のデータでするので、もう少し蓄積したほうがいいと思う。

(2) モニタリング対象海岸について

1) モニタリング対象海岸は砂浜海岸であり、磯海岸は対象となっていない。漂着が少ないと思われる磯海岸を調べることも、ネグレクトするためにも必要ではないか。精度が上がると思う。

→ [事務局] 気質ごとの海岸線の長さのデータは、環境省の自然環境保全基礎調査が唯一であり、これでの気質の分け方に明確な基準がないようである。

→ [検討員] グーグルではかなり新しい写真を提供している。

(3) 過去のデータについて

1) 資料3の26ページの回収量で、過去のデータはないか。

→ [検討員] マリンブルーの清掃活動の回収データは、本調査でのアンケート結果である。過去のデータについては、個々の市町村や県としては公表してほしくないという要望がある。

→ [検討員] そういう利用できないデータがあると、どこまで対比できるのかということがある。

(4) 今後の方向性について

1) 今回で、この漂着ごみの全国的な把握の方針は、何となく見えてきたような気がする。これからは、どういうところから常にデータを入手して、どのぐらいのモニタリングの地点を持ったデータを加えて、毎年のフラックスや現存量を推定すれば、大体妥当な値が評価されるかという方向性はあるか。

→ [事務局] 大変難しい質問です。各市町村が把握している海岸清掃のデータの充実が、精度を支配していると思う。一番必要なデータは、回収の回数が正確につかめないことで、1年間の合計回収量で表現されている場合も多い。

→ [検討員] 市町村から毎年データを入手するために、国などが定期的に全国的なデータが供給されるようなシステムを強化していく必要がある。

→ [検討員] 継続的な調査をしないと、より精度を上げていくのにはつながらない。

→ [環境省] この問題は、外からの要望が非常に強い。日本の海岸にどれぐらい流れ着いているというのは、みんな知りたがることで、環境省としてもデータをそろえて回答する必要がある。そこで検討していただいたが、なかなか難しい。来年、ある程度の成果を示した上で、今後、さらにどうしていくのかということを検討する必要がある。海ごみの処理推進法の予算措置を考えていく上で、大もとになるデータとしても必要であり、今後

も続ける必要があると考えている。

→ [検討員] もう少し調査を継続して、手法の確立と精度を上げるように、そういう検討をお願いできればと思う。

閉会 (12 : 00)

以上