

平成 20 年度調査の全体計画(案)

1. 調査の目的

1.1 目的

漂流・漂着ゴミ問題については、国内起因のみならず、地域によっては外国からのゴミが大量に漂着しており、海洋環境保全上の問題(たとえば良好な海浜景観の喪失、海洋生物等への影響の懸念等の問題)が指摘されている。

漂流・漂着ゴミについて、より効果的な発生源対策や清掃運搬処理を進めるためには、漂着の状況と地域の特性をふまえた取組が必要である。また、効率的な清掃方法の開発利用や関係者の参加・協力が重要である。このため、図 1 に示す一定範囲のモデル海岸地域について、地域全体の漂着ゴミの状況や地域特性について情報を収集し、対策のあり方を検討する。また、環境保全上の価値が高い海浜等について、効果的な清掃運搬処理の手法を検討し、漂流・漂着ゴミ対策に資することを目的とする。

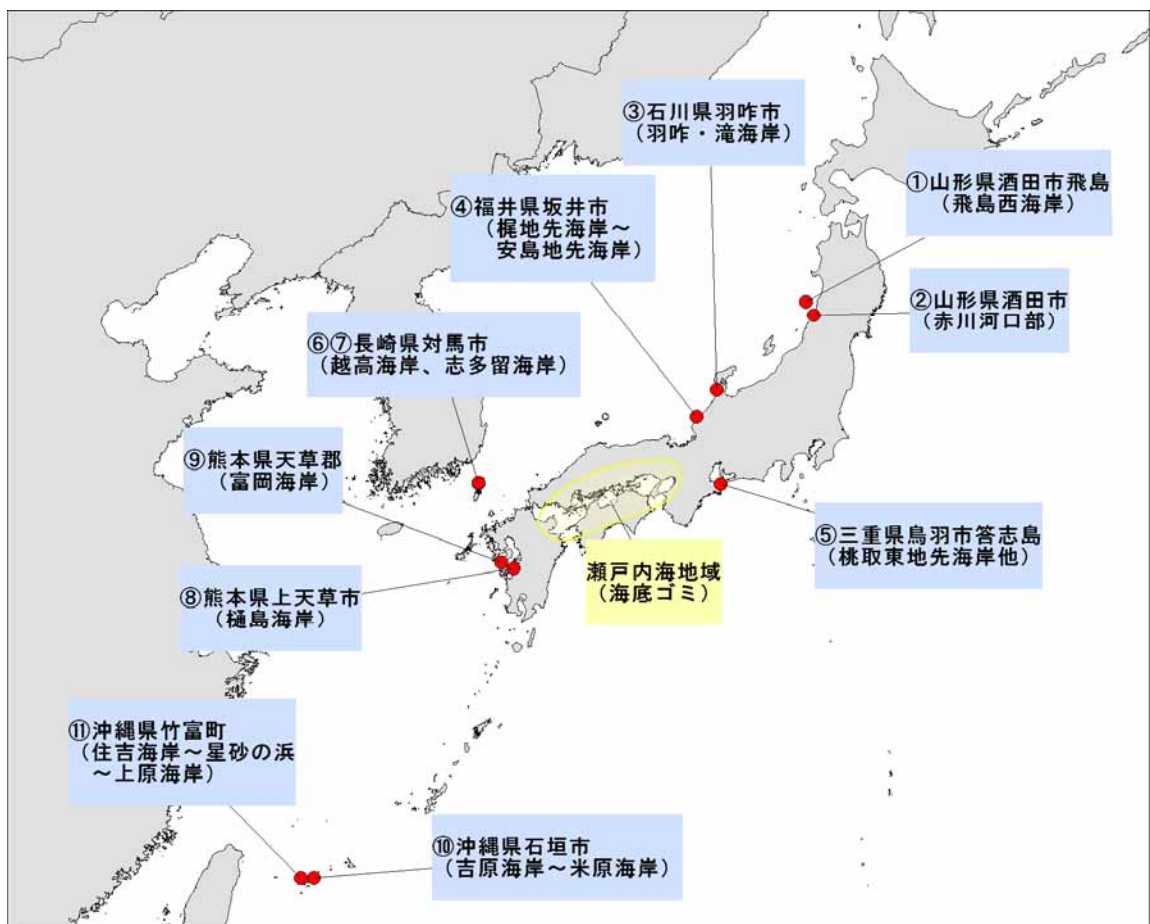


図 1 モデル地域

2. 調査内容

平成 20 年度の調査は、以下の 5 項目の調査から構成されている。

- クリーンアップ調査
- フォローアップ調査
- その他の調査
- 検討会の実施
- 瀬戸内海地域で実施する調査

各モデル地域のクリーンアップ調査の概要を表 1 に示す。

漂流・漂着ゴミの削減方策に資するため検討すべき項目として、「現状把握」、「発生抑制」、「除去」、「漂着防止」の 4 点が挙げられる。これら検討事項に対する各調査項目の役割を示すと、図 2 のようになる。

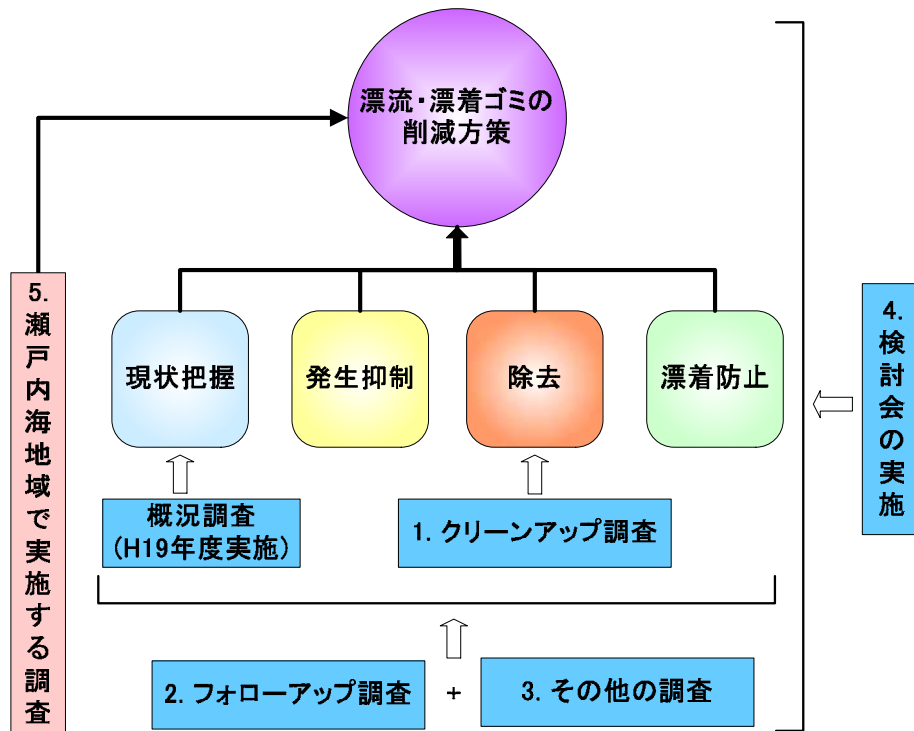


図 2 漂流・漂着ゴミ削減方策に資するための各調査項目の役割

表 1 各モデル地域のクリーンアップ調査の概要（予定）

県名	海岸名	概要
山形県	酒田市 飛島西海岸	<p>本年5月の第4回調査時に、地域検討会での懸案事項であった植生内調査を実施した。</p> <p>7月上旬の第5回調査時に船舶を使用した調査範囲内のゴミの運搬を試行する。</p> <p>9月上旬の第6回調査時に陸上からの人力による搬出方法の検証などを予定している。</p>
	酒田市 赤川河口部	<p>本年4月の第4回調査時に、地域検討会での懸案事項であった植生内調査を実施した。</p> <p>6月末に第5回調査を、9月中旬に第6回調査を実施する予定である。</p>
石川県	羽咋市 羽咋・滝海岸	<p>本年4月の第4回の独自調査においては、共通調査の調査枠周辺の優先区域及び平成19年度の独自調査で未着手の区域(St.1の北側、St.6)を優先して実施した。</p> <p>第5回(7月中旬実施予定)の独自調査では、共通調査の調査枠周辺の優先区域及びそれまでの独自調査で未着手の区域(St.3の南側：ビーチ能登周辺)を優先して実施する。</p> <p>第6回(9月末頃)の独自調査では、好天時のビーチクリーナの効率を把握するための調査を実施する予定である。</p>
福井県	坂井市 梶地先海岸～安島地先海岸	<p>本年4月の第4回の独自調査においては、共通調査の調査枠周辺の優先区域(枠の中心から左右に約40m)及び平成19年度の独自調査で未着手の区域(梶地区の今津川河口)を優先して実施した。</p> <p>第5回(5/26～6/1)の独自調査には、調査範囲のゴミの量の評価及び処分方法の検討を行った。また、東尋坊南側の海岸について船舶を用いたゴミの搬出を試行した。</p> <p>第6回(9月末頃)の独自調査では、モデル調査終了後の海岸清掃体制を考慮し、自治会の清掃活動と協働して実施する予定である。</p>
三重県	鳥羽市 答志島 桃取東地先海岸	<p>本年4月の第4回の独自調査においては、これまでに実施していなかった船でしかアプローチできない浜での調査を実施した。</p> <p>第5回は、共通調査、独自調査とも従来どおり実施し、効果的かつ効率的な回収の検討を行う。</p> <p>第6回は、共通調査は従来どおり行い、独自調査は、三重県、鳥羽市の協力のもとボランティアによる清掃ができないか検討中である。</p>
長崎県	対馬市 越高海岸	<p>本年4月に第4回クリーンアップ調査を実施済みである。第5回及び第6回のクリーンアップ調査はそれぞれ7月上旬と9～10月に実施する予定である。</p>
	対馬市 志多留海岸	
熊本県	上天草市 龍ヶ岳町 樋島海岸	<p>本年5月に第4回クリーンアップ調査を実施済みである。今後は、樋島海岸では共通調査を8月上旬、独自調査を10月中旬に実施する予定である。</p>
	天草郡 苓北町 富岡海岸	<p>本年5月に第4回クリーンアップ調査を実施済みである。第5回及び第6回のクリーンアップ調査はそれぞれ8月下旬と10月初旬～中旬に実施する予定である。</p>
沖縄県	石垣市 吉原海岸～米原海岸	<p>本年4月に第4回クリーンアップ調査を実施済みである。9月末に次回のクリーンアップ調査を実施する予定である。</p>
	竹富町 住吉～星砂の浜～上原海岸	<p>本年4月に第4回クリーンアップ調査を実施済みである。第5回及び第6回のクリーンアップ調査は6月中旬と10月初旬に実施する予定である。</p>

3. 取りまとめ方針

「地域検討会報告書」の作成

各モデル地域ごとに、検討した成果を「地域検討会報告書」として取りまとめる。

「総括検討会報告書」の作成

各地域の取りまとめ、総括検討会での検討成果を踏まえて、本調査の結果について総括的に取りまとめる。

4. 調査工程

平成20年度	H20 年4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	H21 年1月	2月	3月
クリーンアップ調査	—		—				—					
フォローアップ調査	—		—				—					
その他の調査	—											
総括検討会				第4回					第5回		第6回	
地域検討会			第4回					第5回			第6回	
漂流・漂着ゴミ対策 に関する情報交換会										第2回		