

漂流・漂着ゴミ国内削減方策モデル調査について

三種類の調査

概況調査

○モデル地域を含む一連の海岸線について、概況を調査

- 例)・漂着ゴミの状況
- ・地形、海流等の特性
 - ・周辺の発生源の有無
 - ・利用可能なゴミ処理施設の有無
 - ・海岸の自然的価値及び利用状況
 - ・漂着ゴミに関する都道府県及びNGO活動の取組みの有無とその内容
 - ・環境保全上重要な地域の選定方法

クリーンアップ調査

○モデル調査地域共通調査

- ・調査区域内の漂着ゴミを単位区域(10m×10m)ごとに分類しながら、回収。個数、重量、容積を計測し、記録、集計

○モデル地域ごとの独自調査

- 例)・重機を用いた清掃を行った場合のコスト削減の程度の把握
- ・漂着ゴミの有無が観光資源の価値に与える影響の把握

フォローアップ調査

○クリーンアップ調査によって得られた分類結果を解析

- 例)・漂着状況の時間的、空間的分析等を解析

【地域検討会(仮称)】

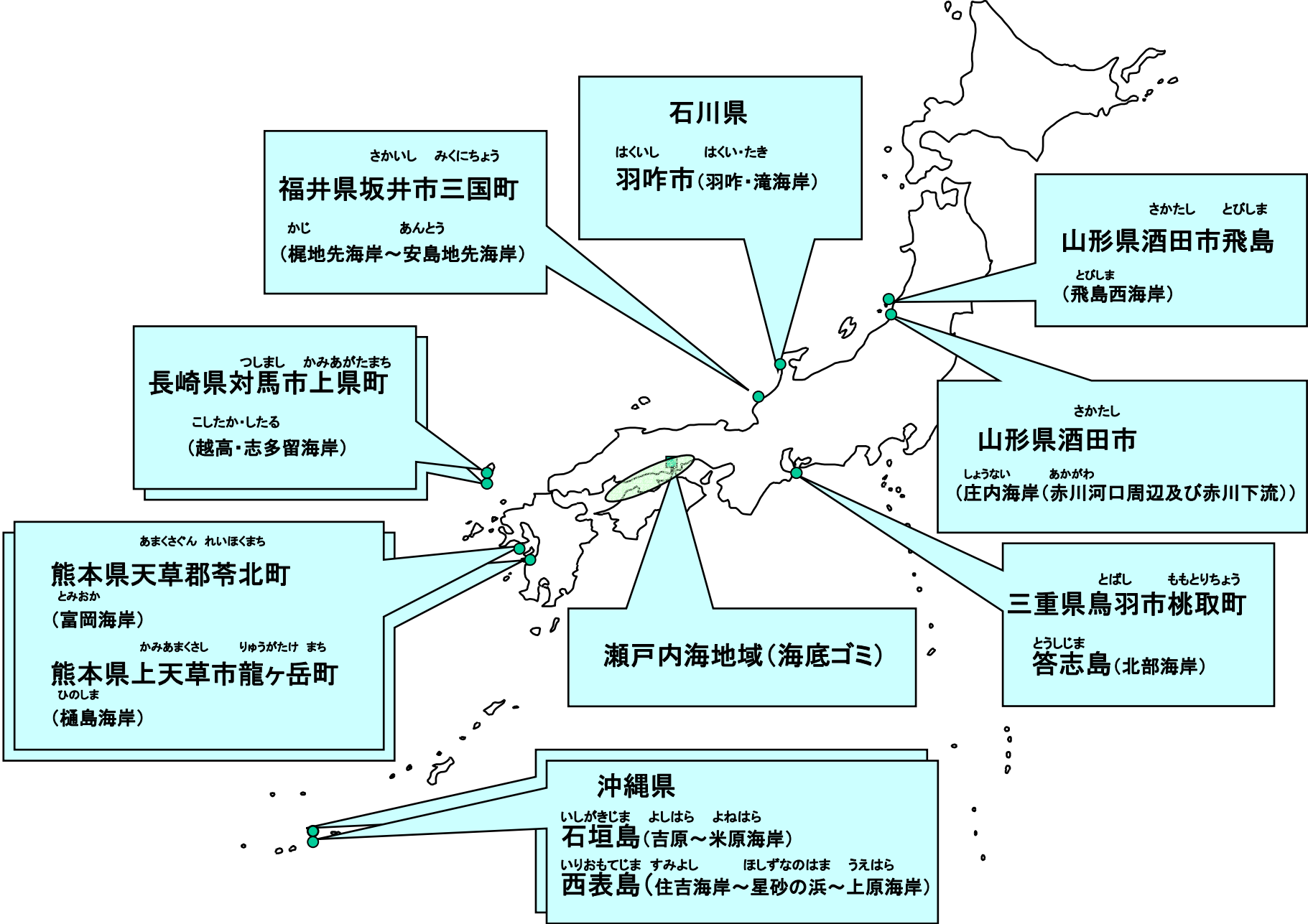
モデル地域ごとに設ける検討会で調査の企画等を検討

【総括検討会(仮称)】

調査全体の企画やモデル地域ごとの結果のとりまとめを検討

今後の漂流・漂着ゴミの回収、処理等に関する方向性を検討

漂流・漂着ゴミ国内削減方策モデル地域等



モデル地域一覽

都道府県	海岸名称	調査地	調査延長	調査区域の海岸規制	調査・検討内容
山形県	とびしま 飛島西海岸	さかたしとびしま 酒田市飛島	約5km	海岸保全区域と 一般公共海岸	・険しい地形のため重機類が入ることが出来ない海岸であり、漁網、ロープ、ボンベ、ブイ、流木等の効果的な回収方法の検討、調査。
	しょうない あかがわ あかがわ 庄内海岸(赤川 河口周辺)と赤川下流	さかた し じゅうりづか はまなか 酒田市十里塚～浜中	約5km	海岸保全区域と 一般公共海岸	・赤川河口周辺を含む海岸4km及び河口から500m程度までの河川敷の調査。 ・ピーチクリーナー、重機類を利用した効果的・経済的な回収方法の検討、調査。
石川県	はくい・たき 羽咋・滝海岸	はくい ししばがきまち おおかわまち 羽咋市柴垣町～大川町	7.4km	海岸保全区域 約79%	・ピーチクリーナー及びタイヤショベル等の重機類を利用した効果的・経済的な漂着ゴミの回収方法の検討、調査。
福井県	かじ 梶地先海岸	さかい しみにちよう 坂井市三国町 かじ あんとう 梶～安島 地先	約5km	海岸保全区域約 37%、他一般公共 海岸区域	・流木の切断にはチェーンソーを使用。 ・海岸状況で場所ごとによる重機使用、人力のみ、船を用いた海からの回収等を選定し、効果的・経済的な回収方法の検討、調査。
三重県	とうしじま ももとり 答志島 桃取東地先海岸他	と ば しももとりちようとうしちよう 鳥羽市桃取町～答志町	約7.5km	海岸保全区域約 20%	・廃棄物は海上輸送により本土へ搬出するため、重機を利用した効果的・経済的な回収方法の検討、調査。 ・宮川の河口から、浮きに発信器を付けて放流し、漂流・漂着のメカニズムの調査・解析。
長崎県	こしたか 越高海岸	つしましかみあがたまちこしたか 対馬市上県町越高	0.2km	海岸保全区域	・バックホウ、クレーンを活用した効果的・経済的なゴミ回収方法の検討、調査。 ・可搬型の前処理機械等を導入し、発泡スチロール及びプラスチック類の減容による搬出量の変化、総量変化に伴う運搬費の削減効果を検討し、調査する。他省庁で実施する事業とも連携をとり、漁業系資材の減容化。
	したる 志多留海岸	つしましかみあがたまちしたる 対馬市上県町志多留	0.2km	一般公共海岸	
熊本県	とみおか 富岡海岸	あまくさぐんれいほくまちとみおか 天草郡苓北町富岡	約5km	海岸保全区域と 一般公共海岸	・流木の切断にはチェーンソーを使用。 ・バックホウを利用した効果的・経済的な漂着ゴミの回収方法の検討、調査。
	ひのしま 樋島海岸	かみあまくさしりゅうがたけまちひのしま 上天草市龍ヶ岳町樋島	約5km		
沖縄県	いしがきじま よしはら よねばら 石垣島 吉原海岸～米原海岸	いしがきよしはら よねばら 石垣市吉原～米原	約5km	一般公共海岸	・ピーチクリーナーを利用した効果的・経済的な漂着ゴミの回収方法の検討、調査。
	いりおもてじま 西表島 すみよし ほしづなのたま うえはら 住吉海岸～星砂の浜～上原海岸	やえやまぐんたけとみちようすみよしうえはら 八重山郡竹富町住吉～上原	約5km	一般公共海岸	・人力による回収方法の検討、調査。 ・廃棄物は海上輸送により石垣島に搬入、流木、発泡スチロール及びプラスチック類については、減容機を用いて減容化を図り、運搬方法の効率性の検討、調査。