

II.3.2 海底ごみ現地調査結果

II.3.2.1 現地調査地域

調査海域は、当初、瀬戸内海沿岸 11 府県で 30 調査海域を想定していたが、事前計画段階で 2 調査海域の漁協の協力が得られなかったため、28 調査海域で調査を計画した。

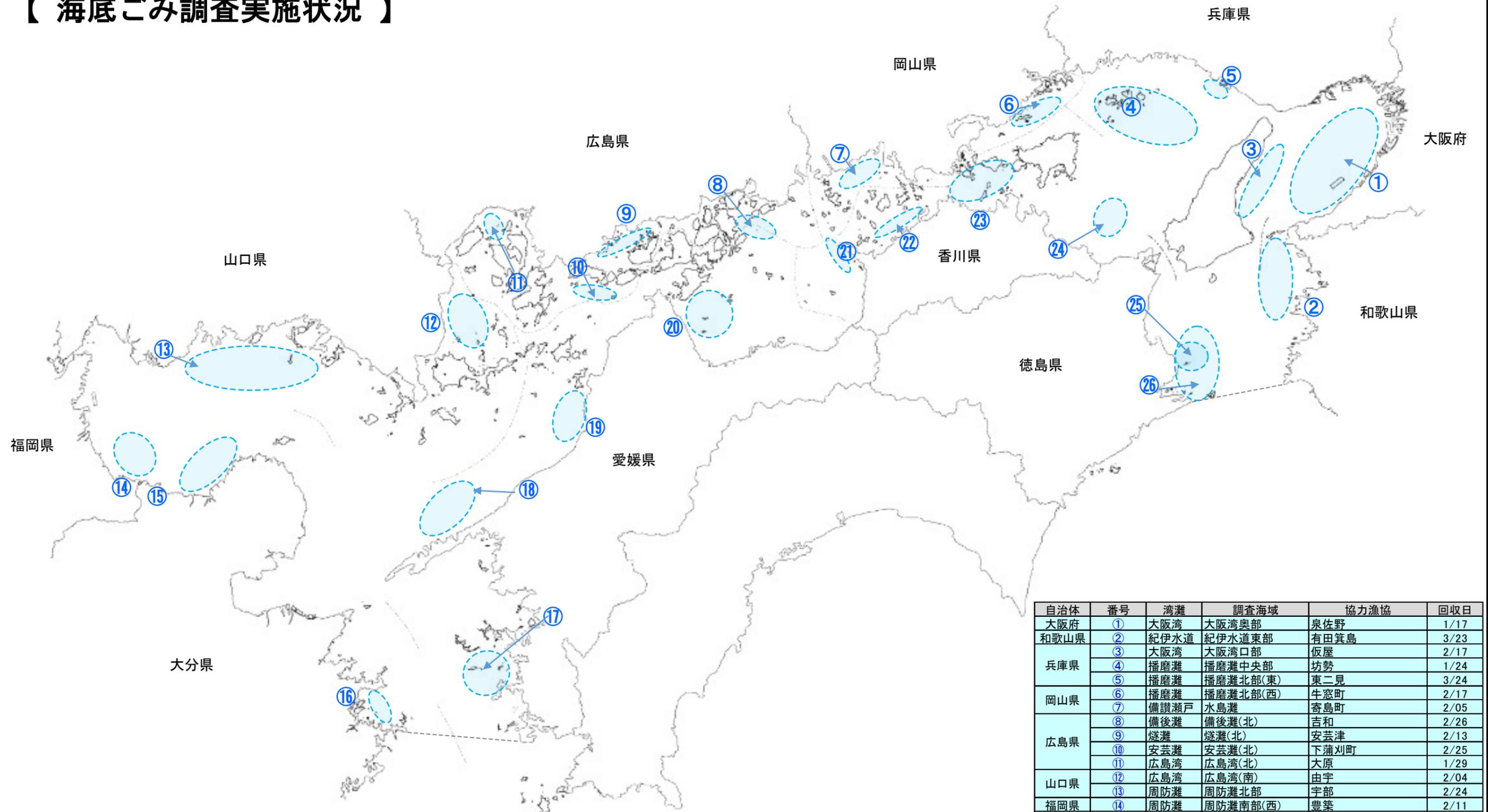
28 調査海域のうち 1 調査海域は、調査の準備段階で明確な協力、非協力の回答が得られないまま日数が経過したため、調査を断念した。またもう 1 調査海域は、漁協から協力の回答が得られたが、所属漁業者の活動が伴わなかった（漁協がごみの回収協力を呼びかけたが、所属の漁業者がごみを調査用に持ち帰ってくれなかった）ため、調査を断念した。以上により、最終的に 26 調査海域での調査実施となった。

調査実施状況について表 II.3-4 及び図 II.3-18 に示した。

表 II.3-4 海底ごみ調査実施状況

					平成27年
自治体	番号	湾灘	調査海域	協力漁協	回収日
大阪府	①	大阪湾	大阪湾奥部	泉佐野	1/17
和歌山県	②	紀伊水道	紀伊水道東部	有田箕島	3/23
兵庫県	③	大阪湾	大阪湾口部	仮屋	2/17
	④	播磨灘	播磨灘中央部	坊勢	1/24
	⑤	播磨灘	播磨灘北部(東)	東二見	3/24
岡山県	⑥	播磨灘	播磨灘北部(西)	牛窓町	2/17
	⑦	備讃瀬戸	水島灘	寄島町	2/05
広島県	⑧	備後灘	備後灘(北)	吉和	2/26
	⑨	燧灘	燧灘(北)	安芸津	2/13
	⑩	安芸灘	安芸灘(北)	下蒲刈町	2/25
	⑪	広島湾	広島湾(北)	大原	1/29
山口県	⑫	広島湾	広島湾(南)	由宇	2/04
	⑬	周防灘	周防灘北部	宇部	2/24
福岡県	⑭	周防灘	周防灘南部(西)	豊築	2/11
大分県	⑮	周防灘	周防灘南部(東)	中津	2/10
	⑯	豊後水道	豊後水道(西)	佐伯	2/27
愛媛県	⑰	豊後水道	豊後水道(東)	下灘	2/20
	⑱	伊予灘	伊予灘西部	長浜町	3/23
	⑲	伊予灘	伊予灘東部	伊予	3/24
	⑳	燧灘	燧灘(南)	桜井	3/11
香川県	㉑	備後灘	備後灘(南)	西詫間	2/18
	㉒	備讃瀬戸	備讃瀬戸(西)	丸亀市	2/19
	㉓	備讃瀬戸	備讃瀬戸(東)	高松市瀬戸内	3/12
	㉔	播磨灘	播磨灘南部	東讃	1/21
徳島県	㉕	紀伊水道	紀伊水道西部(Ⅰ)	徳島市	2/27
	㉖	紀伊水道	紀伊水道西部(Ⅱ)	橘町	2/11

【 海底ごみ調査実施状況 】



自治体	番号	湾灘	調査海域	協力漁協	回収日
大阪府	①	大阪湾	大阪湾奥部	泉佐野	1/17
和歌山県	②	紀伊水道	紀伊水道東部	有田箕島	3/23
	③	大阪湾	大阪湾口部	仮屋	2/17
兵庫県	④	播磨灘	播磨灘中央部	坊勢	1/24
	⑤	播磨灘	播磨灘北部(東)	東二見	3/24
岡山県	⑥	播磨灘	播磨灘北部(西)	牛窓町	2/17
	⑦	備讃瀬戸	水島灘	寄島町	2/05
	⑧	備後灘	備後灘(北)	吉和	2/26
広島県	⑨	燧灘	燧灘(北)	安芸津	2/13
	⑩	安芸灘	安芸灘(北)	下蒲刈町	2/25
	⑪	広島湾	広島湾(北)	大原	1/29
山口県	⑫	広島湾	広島湾(南)	由宇	2/04
	⑬	周防灘	周防灘北部	宇部	2/24
福岡県	⑭	周防灘	周防灘南部(西)	豊築	2/11
大分県	⑮	周防灘	周防灘南部(東)	中津	2/10
	⑯	豊後水道	豊後水道(西)	佐伯	2/27
	⑰	豊後水道	豊後水道(東)	下灘	2/20
愛媛県	⑱	伊予灘	伊予灘西部	長浜町	3/23
	⑲	伊予灘	伊予灘東部	伊予	3/24
	⑳	燧灘	燧灘(南)	桜井	3/11
	㉑	備後灘	備後灘(南)	西詫間	2/18
香川県	㉒	備讃瀬戸	備讃瀬戸(西)	丸亀市	2/19
	㉓	備讃瀬戸	備讃瀬戸(東)	高松市瀬戸内	3/12
	㉔	播磨灘	播磨灘南部	東讃	1/21
徳島県	㉕	紀伊水道	紀伊水道西部(I)	徳島市	2/27
	㉖	紀伊水道	紀伊水道西部(II)	橋町	2/11

凡 例



底曳船の操業記録または聞き取りによる
ごみ回収したときの概略操業範囲

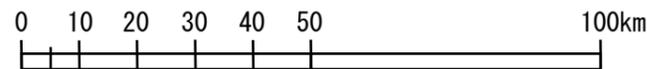


図 II. 3-18 海底ごみ調査実施状況

II.3.2.2 現地調査手法

(1) 海底ごみの回収と計測

ごみを回収できた26調査海域について、集められた海底ごみを8項目に分別し、その量（個数、重量、容量）を計測した。



<海底ごみの分別写真>



大阪湾奥部（泉佐野）

紀伊水道東部（有田箕島）

大阪湾口部（仮屋）



播磨灘中央部（坊勢）

播磨灘北部(東)（東二見）

播磨灘北部(西)（牛窓町）



水島灘（寄島町）

備後灘(北)（吉和）

燧灘(北)（安芸津）



安芸灘(北)（下蒲刈町）

広島湾(北)（大原）

広島湾(南)（由宇）



周防灘北部（宇部）

周防灘南部(西)（豊築）

周防灘南部(東)（中津）

図 II. 3-19(1) 使用漁具



豊後水道(西) (佐伯)



豊後水道(東) (下灘)



伊予灘西部 (長浜町)



伊予灘東部 (伊予)



燧灘(南) (桜井)



備後灘(南) (西詫間)



備讃瀬戸(西) (丸亀市)



備讃瀬戸(東) (高松市瀬戸内)



播磨灘南部 (東讃)



紀伊水道西部(I) (徳島市)

※紀伊水道西部(II) (橘町漁協) は、調査時に回収担当の漁船が操業しており、写真撮影できなかった。

図 II. 3-19(2) 使用漁具 調査海域 (協力漁協)

(3) 海底ごみ回収期間中の気象条件

海底ごみ回収期間の気象条件について、6箇所の気象庁観測所のデータから、日合計降水量と日平均風速を表 II. 3-6 にまとめた。

日合計降水量が 100mm を超えるような大規模な降雨は観測されなかったが、50mm を超える降雨が 3 月 9 日の徳島で観測された。

日平均風速が 15m/s を超える日は観測されなかった。日平均風速が 10m/s を超える日は 3 月 10 日に明石で観測された。

表 II. 3-6 海底ごみ回収期間中の気象

