



調査対象地域： 三重県鳥羽市桃取町答志島桃取東地先海岸 経緯度：136°51'24"E 34°31'02"N

概況調査範囲を含む当該県情報：三重県



【三重県庁】

○所在地：津市広明町13 〒514-8570  
○経緯度：136°30'30"E 34°43'49"N  
○連絡先：059-224-3070 (案内)

○総面積：5,776.68km<sup>2</sup> ○宅地面積：33,016ha  
○人口：1,866,963人 (男907,214 女959,749)  
○人口密度：323.2人/km<sup>2</sup> ○世帯数：675,459世帯  
○平均気温：15.5℃ ○平均湿度：70%  
○年降水量：1,650.3mm ○平均風速：4.2m/s  
○海岸延長：1,103.7km (自然海岸 596.81km)  
○一級河川：7水系 ○二級河川：74水系  
○ごみ排出量：774,590t/年

モデル地域を含む当該市町情報：鳥羽市



【鳥羽市役所】

○所在地：鳥羽市鳥羽三丁目1-1 〒517-0011  
○経緯度：136°50'36"E 34°28'53"N  
○連絡先：0599-25-1111 (代表)

○総面積：107.93km<sup>2</sup> ○宅地面積：359ha  
○人口：23,067人 (男10,855 女12,212)  
○人口密度：213.7人/km<sup>2</sup> ○世帯数：8,167世帯  
○平均気温：15.6℃ ○平均湿度：—  
○年降水量：2,347.3mm ○平均風速：2.2m/s  
○海岸延長：141.78km (自然海岸 90.53km)  
○一級河川：— ○二級河川：4水系  
○ごみ排出量：13,856t/年

漂着のメカニズムに関する条件	流況 【136°E-34°N】	平均流速 (ノット) 最大流速 (ノット) 平均流向 (度)	1月 0.1	4月 0.1	7月 0.0	10月 0.3
	潮位差 【鳥羽】 TP. -281.7cm	月平均潮位 (cm) 月最高潮位 (cm) 月最低潮位 (cm)	1月 264.6	4月 277.4	7月 281.3	10月 292.6
	波浪 【伊勢湾】	最大有義波高 (m) 平均有義波高 (m) 最高波高 (m)	1月 1.24	4月 1.29	7月 1.25	10月 2.83
	風況 【津】	平均風速 (m/s) 最多風向 (—) 最大風速風向 (m/s・—)	1月 4.7 NW	4月 4.4 NW	7月 3.8 SE	10月 3.7 NW
	海岸地形 【三重県】	自然海岸 (km) 半自然海岸 (km) 人工海岸 (km)	596.81 (泥浜 0.23 砂質105.10 岩石113.53 他377.95) 161.98 (泥浜 2.36 砂質 94.48 岩石 8.45 他56.69) 302.97 (埋立116.20 干拓 0.18 他186.59)			
	代表河川 【宮川】	幹川流路延長 (km) 流域面積 (km <sup>2</sup> ) 流量 (m <sup>3</sup> /s)	91 920 豊水34.78 平水20.39 低水8.84			

漂着のメカニズムに関する条件	流況 【同左】	平均流速 (ノット) 最大流速 (ノット) 平均流向 (度)				
	潮位差 【同左】	月平均潮位 (cm) 月最高潮位 (cm) 月最低潮位 (cm)				
	波浪 【同左】	最大有義波高 (m) 平均有義波高 (m) 最高波高 (m)				
	風況 【鳥羽】	平均風速 (m/s) 最多風向 (—) 最大風速風向 (m/s・—)	1月 —	4月 —	7月 —	10月 —
	海岸地形 【鳥羽市】	自然海岸 (km) 半自然海岸 (km) 人工海岸 (km)	90.53 (泥浜 0.00 砂質9.11 岩石7.81 他73.61) 16.26 (泥浜 0.00 砂質7.60 岩石0.24 他8.42) 32.89 (埋立 10.47 干拓0.00 他22.42)			
	代表河川 【加茂川】	幹川流路延長 (km) 流域面積 (km <sup>2</sup> ) 流量 (m <sup>3</sup> /s)	9.1 43.3			

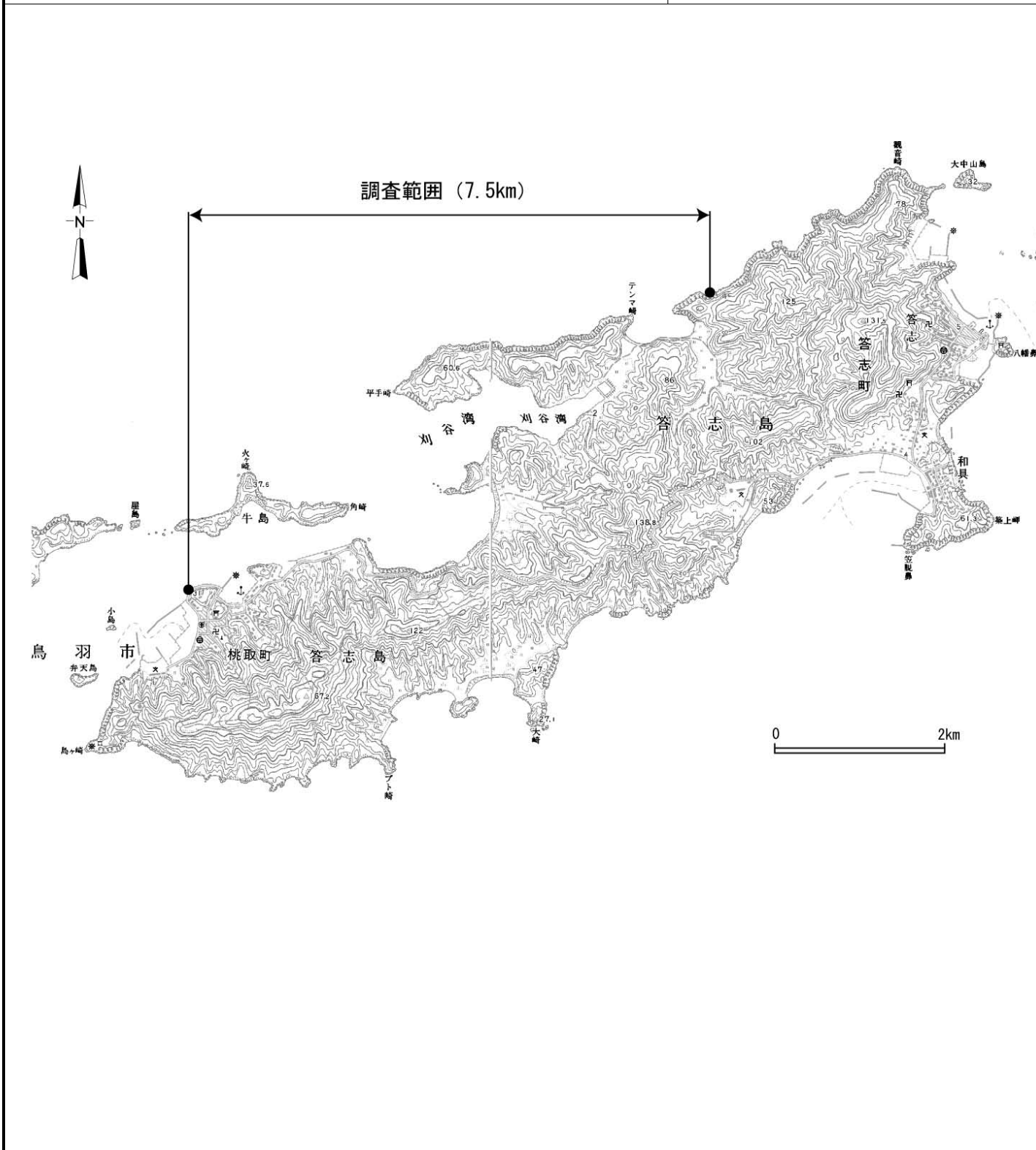
海岸の価値	自然的価値	藻場干潟等分布 貴重な生物分布 自然公園等分布	情報図1-1 " 1-2 " 1-3
	歴史・文化的価値	史跡・名勝・天然記念物 自然景観資源 指定文化財	情報図2-1
	アメニティ	自然との触れ合い活動 観光資源・行事 海岸レクリエーション	情報図2-2

社会条件	海岸利用	護岸・構造物・海浜 港湾・漁港 産業施設等	情報図3-1
	河川利用	一級河川・二級河川 流域人口	情報図3-2
	地域管理	港湾区域 漁港区域 海岸保全区域	情報図3-3

○特記事項：

調査対象地域： 三重県鳥羽市桃取町答志島桃取東地先海岸

経緯度：136°51'24"E 34°31'02"N



海岸の価値		社会条件	
自然的価値	伊勢志摩国立公園 県指定天然記念物：楠路脇のヤマトタチバナ 県指定天然記念物：奈佐のヤマトタチバナ	海岸利用	桃取漁港（第二種） 舟越漁港（第一種）
	大間の浜にウミガメ上陸記録（1991年1個体）		鳥羽港（地方港湾） 答志漁港（第二種） 和具（答志）漁港（第一種）
歴史・文化的価値	答志スカイライン 八幡神社	河川利用	
アメニティ	サンビーチ桃取 海の体験学習の旅	地域管理	海岸保全区域：答志島鳥羽海岸（答志地区(1) 桃取東地先） 漁港海岸保全区域：桃取漁港
	大間の浜海水浴場 和具サンシャインビーチ		海岸保全区域：答志島鳥羽海岸（答志地区(2) 答志東地先(3)答志西地先） 漁港海岸保全区域：答志漁港 漁港海岸保全区域：和具漁港 鳥羽市答志島清掃センター： 処理能力；焼却 8t/日

海岸漂着ゴミの清掃活動に関する事例調査

三重県鳥羽市桃取町 答志島桃取東地先海岸	
【清掃活動実施日】 平成 16 年 9 月 11 日	【実施場所及び範囲】 鳥羽市桃取町牛島・シヨ浜
【活動の名称】 クリーンアップキャンペーン	【主催者及び後援者】 J E A N / クリーンアップ全国事務局 (後援：環境省・水産庁・海上保安庁・国土交通省)
【参加団体及び人数】 鳥羽磯部漁業協同組合桃取町支所(10)	【回収されたゴミの量】 不明

漂着ゴミの実態	実施体制の実態
回収ゴミ総容量： 回収ゴミ総重量： 回収作業の範囲： 回収ゴミの内訳： 1. プラスチック類； 2. ゴム類； 3. 発砲スチレン類； 4. 紙類； 5. 布類； 6. ガラス陶磁器類； 7. 金属類； 8. その他の人工物； 9. その他(自然物)； 発生源の内訳： 1. 国内； 2. 国外；	作業に要する連携体制： 1. 市町村の関与； 2. 民間団体の関与； 3. 民間企業の関与； 4. ボランティアの関与； 5. 地元住民の関与； 6. 地元学生の関与； 7. 漁業者の関与； 8. その他； 回収に要する資材の手配： 1. 資材品目； 2. 調達方法； 3. 調達先； 4. 手配者； 5. 経費負担； 回収に要する機材の手配： 1. 機械品目； 2. 調達方法； 3. 調達先； 4. 手配者； 5. 経費負担； 回収に要する人材の手配： 1. 役割分担； 2. 作業主体； 3. 募集方法； 4. 手配者； 5. 経費負担；
ゴミ処理の実態	
現地処理量： 1. 焼却； 2. 埋設； 3. 再利用； 4. 減容化； 現地外処理量： 1. 搬出先； 2. 搬出方法； 3. 搬出量； 4. 処理方法；	
環境配慮事項：	

三重県鳥羽市桃取町 答志島桃取東地先海岸
【清掃活動の概要】
<p>情報出典：「クリーンアップキャンペーンREPORT」(J E A N / クリーンアップ全国事務局)</p>

海岸漂着ゴミの清掃活動に関する事例調査

三重県鳥羽市桃取町 答志島桃取東地先海岸	
【清掃活動実施日】 平成 15 年 6 月 9 日	【実施場所及び範囲】 答志島大間の浜
【活動の名称】 漂着ゴミ調査（平成 15 年度）	【主催者及び後援者】 海上保安庁第四管区海上保安本部
【参加団体及び人数】 答志小学校全校児童・先生(113+10) 鳥羽海上保安部職員	【回収されたゴミの量】 上位 5 品目の合計：582 個

漂着ゴミの実態	実施体制の実態
回収ゴミ総容量： 回収ゴミ総重量： 回収作業の範囲： 回収ゴミの内訳： 1.プラスチック類； 2.ゴミ類； 3.発砲スチロール類； 4.紙類； 5.布類； 6.ガラス陶磁器類； 7.金属類； 8.その他の人工物； 9.その他（自然物）； 発生源の内訳： 1.国内； 2.国外；	作業に要する連携体制： 1.市町村の関与； 2.民間団体の関与； 3.民間企業の関与； 4.ボランティアの関与； 5.地元住民の関与； 6.地元学生の関与； 7.漁業者の関与； 8.その他； 回収に要する資材の手配： 1.資材品目； 2.調達方法； 3.調達先； 4.手配者； 5.経費負担； 回収に要する機材の手配： 1.機械品目； 2.調達方法； 3.調達先； 4.手配者； 5.経費負担； 回収に要する人材の手配： 1.役割分担； 2.作業主体； 3.募集方法； 4.手配者； 5.経費負担；
ゴミ処理の実態	
現地処理量： 1.焼却； 2.埋設； 3.再利用； 4.減容化； 現地外処理量： 1.搬出先； 2.搬出方法； 3.搬出量； 4.処理方法；	
環境配慮事項：	

三重県鳥羽市桃取町  
答志島桃取東地先海岸

【清掃活動の概要】

【鳥羽 答志島大間の浜】

ゴミの種類	個数
飲料用プラボトル	205個(26%)
発砲スチロール	118個(15%)
ふた・キャップ	105個(13%)
硬質プラスチック	89個(11%)
飲料缶	65個(8%)

情報出典：「第四管区海上保安本部ホームページ 未来に残そう青い海 海洋汚染の状況」  
[http://www.haiho.mlit.go.jp/04kanku/kankyo/jokyo/chaku\\_15a.html](http://www.haiho.mlit.go.jp/04kanku/kankyo/jokyo/chaku_15a.html)