

6. 南予地域・中予地域・東予地域（今治市）の継続調査

令和3・4年度の調査結果において特に漂着ごみの多かった地点等14カ所で上陸調査を2回行う継続調査を実施した。

各地点の評価ランク、各地点の主な漂着ごみの種類、上陸調査の結果を記載し、過去の調査と今年度の調査を比較した。

調査地点は図6で紹介する。



令和5年度 立入困難地域における漂着ごみ状況把握調査業務

継続調査場所 ①～⑭





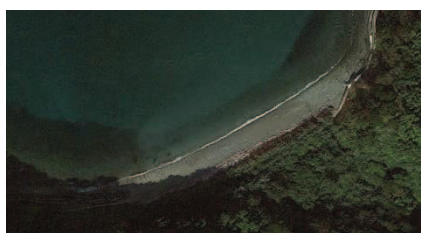
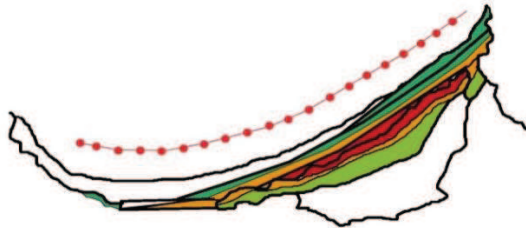
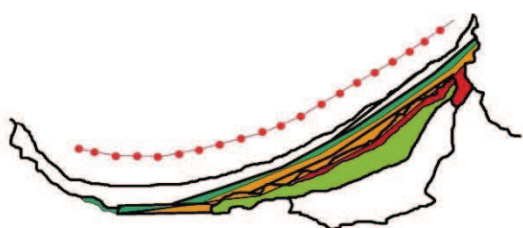
上陸調査① 伊方町 御所ヶ浜浜辺平面図

緯度 北緯 33 度 45 分 02 秒 38

経度 東経 132 度 26 分 09 秒 47

◆R5.10 調査

◆R3.11 調査



- 移動漂着ゴミ
- 上陸漂着ゴミ
- ゴミスポット
- 大きなゴミ
- 回収困難ゴミ

【海岸全体の評価ランクの判定】

地点① 海岸の長さ 180m テトラポット 40m

西側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)>

100 : 100 : 100 : 200 : 400 : 300 : 300 : 300 : 300 : 300 : 400 : 500 : 500 : 800 :
900 : 300 : 900 : 800 : 800 : 800 : 800 : 800 : 600 : 500 = 【10,700】

【10,700】 =



1,070 艘分

5.5m の和船

(軽トラック 1,070 台分)

<R5.5 (1回目)>

100 : 100 : 100 : 200 : 400 : 300 : 300 : 300 : 300 : 800 : 900 : 900 : 900 :
900 : 900 : 900 : 1,000 : 800 : 800 : 600 : 600 : 500 = 【12,600】 ≒ 1,260 艘分

【参考】

<R4.11> 100 : 100 : 100 : 200 : 400 : 300 : 300 : 300 : 300 : 800 : 900 : 900 : 1,300 :
1,300 : 1,300 : 1,300 : 1,200 : 800 : 800 : 800 : 600 : 500 = 【14,600】 ≒ 1,460 艘分

<R3.11> 100 : 100 : 100 : 200 : 300 : 300 : 300 : 300 : 600 : 800 : 1,000 : 1,000 : 1,500 :
1,800 : 1,800 : 1,500 : 1,200 : 800 : 800 : 800 : 120 : 10 = 【15,430】 ≒ 1,543 艘分

※ボランティア団体が大規模な清掃活動を行っており、数値的にも漂着ごみが少なくなっている。



< R5.10 (2回目) >

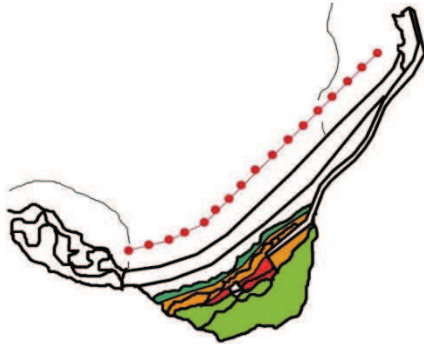


< R5.5 (1回目) >

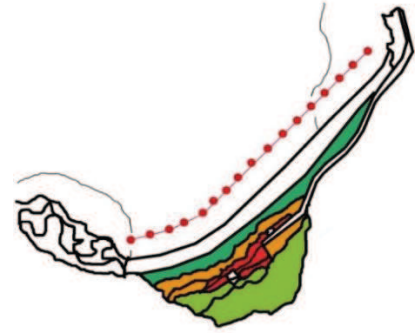
上陸調査② 伊方町 恋の浜浜辺平面図

緯度 北緯 33 度 41 分 13 秒 22
 経度 東経 132 度 16 分 58 秒 06

◆R5.10 調査



◆R3.11 調査



【海岸全体の評価ランクの判定】

地点② 海岸の長さ 160m
 西側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)>

150 : 150 : 500 : 800 : 900 : 1,000 : 60 : 40 : 10 : 5 : 3 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 = 【3,628】

【3,628】 =



362.8 艘分

5.5m の和船
 (軽トラック 362.8 台分)

<R5.5 (1回目)>

200 : 200 : 800 : 1,200 : 3,000 : 2,000 : 300 : 300 : 300 : 200 : 150 : 100 : 100 : 150 :
 100 : 90 = 【9,190】 ≒ 919 艘分

【参考】

<R4.11> 100 : 200 : 800 : 2,200 : 3,300 : 3,300 : 2,200 : 500 : 100 : 80 : 20 : 20 :
 10 : 30 : 10 : 10 = 【12,880】 ≒ 1,288 艘分

<R3.11> 150 : 200 : 800 : 2,000 : 3,200 : 2,000 : 60 : 40 : 10 : 5 : 3 : 2 : 2 : 2 : 2 : 2 :
 = 【8,478】 ≒ 847.8 艘分

※ボランティア団体が大規模な清掃活動を行っており、数値的にも漂着ごみが少なくなっている。



<R5.10 (2回目)>

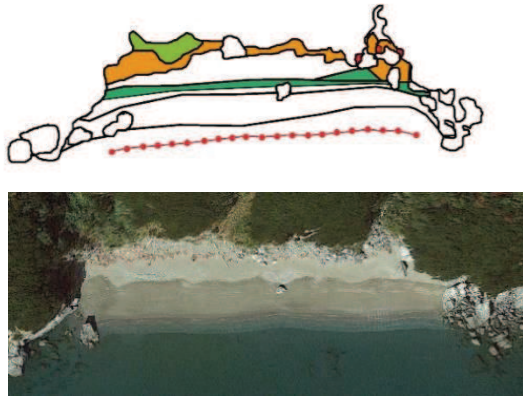


<R5.5 (1回目)>

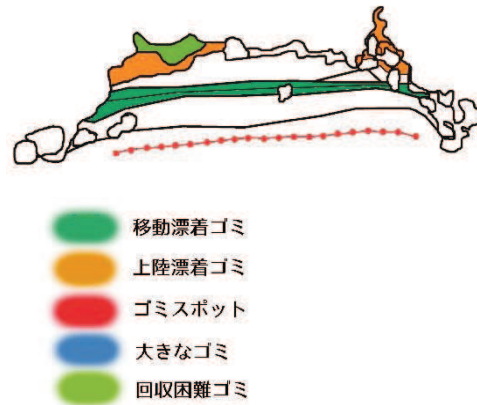
上陸調査③ 伊方町 塩成東浜辺平面図

緯度 北緯 33 度 44 分 68 秒 81
 経度 東経 132 度 27 分 15 秒 08

◆R5.10 調査



◆R3.11 調査



【海岸全体の評価ランクの判定】

地点③ 海岸の長さ 200m
 西側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)>

10 : 30 : 100 : 80 : 100 : 10 : 80 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 10 : 200 : 200 : 180 : 20 : 30 = 【1,085】

【1,085】 =



108.5 艘分

5.5m の和船
 (軽トラック 108.5 台分)

<R5.5 (1回目)>

10 : 40 : 100 : 70 : 60 : 10 : 80 : 2 : 3 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 10 : 200 : 200 : 400 : 200 : 30 = 【1,440】 ≒ 144 艘分

【参考】

<R4.11> 10 : 150 : 200 : 500 : 100 : 80 : 20 : 20 : 10 : 5 : 5 : 5 : 5 : 30 : 10 : 10 : 180 : 500 : 100 : 50 = 【1,990】 ≒ 199 艘分

<R3.11> 10 : 30 : 100 : 800 : 100 : 10 : 80 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 5 : 10 : 200 : 1,200 : 1,800 : 200 : 30 = 【4,605】 ≒ 460.5 艘分

※ボランティア団体が大規模な清掃活動を行っており、数値的にも漂着ごみが少なくなっている。



<R5.10 (2回目)>



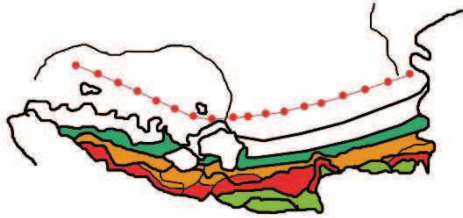
<R5.5 (1回目)>

上陸調査④ 宇和島市 戸島浜辺平面図

緯度 北緯 33 度 12 分 43 秒 9

経度 東経 132 度 20 分 15 秒 72

◆R5.10 調査



◆R3.10 調査



【海岸全体の評価ランクの判定】

地点④ 海岸の長さ 170m

西側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)>

200 : 150 : 400 : 1,000 : 500 : 80 : 200 : 1,000 : 1,000 : 800 : 500 : 200 : 200 :
100 : 100 : 60 : 10 = 【6,500】

【6,500】 =



650 艘分

5.5m の和船

(軽トラック 650 台分)

<R5.5 (1回目)>

200 : 150 : 400 : 1,200 : 400 : 80 : 200 : 1,100 : 1,250 : 1,050 : 500 : 200 :
150 : 100 : 80 : 90 : 10 = 【7,160】 ≒ 716 艘分

【参考】

<R4.10> 200 : 150 : 400 : 1,500 : 500 : 80 : 200 : 1,500 : 3,000 : 1,500 : 500 :
200 : 200 : 100 : 100 : 60 : 10 = 【10,200】 ≒ 1,020 艘分

<R3.10> 100 : 200 : 300 : 200 : 200 : 500 : 1,000 : 400 : 1,500 : 3,000 : 2,200 :
800 : 10 : 40 : 40 : 5 : 5 = 【10,500】 ≒ 1,050 艘分

※行政もボランティア団体もまだ拾っていない場所。



<R5.10 (2回目)>



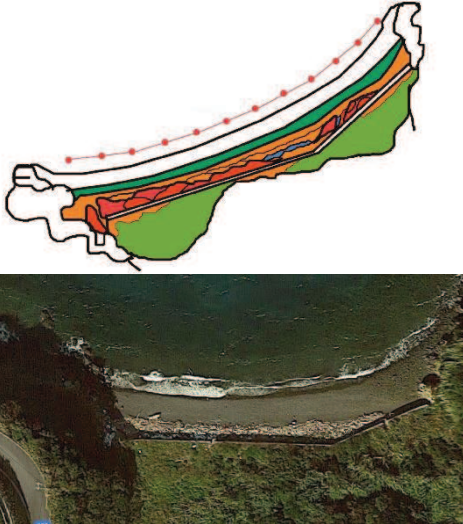
<R5.5 (1回目)>

上陸調査⑤ 宇和島市 日振島浜辺平面図

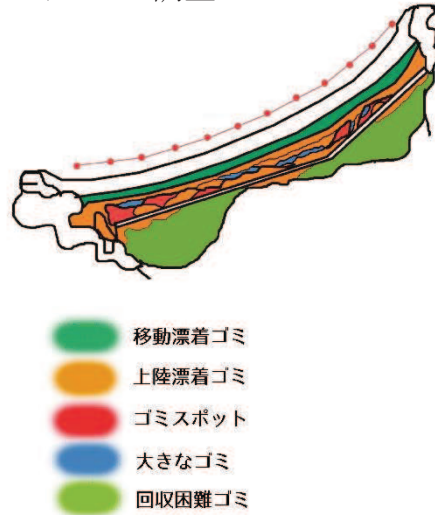
緯度 北緯 33 度 10 分 28 秒 4

経度 東経 132 度 16 分 63 秒 4

◆R5.10 調査



◆R3.10 調査



【海岸全体の評価ランクの判定】

地点⑤ 海岸の長さ 110m

西側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)>

400 : 500 : 400 : 250 : 300 : 300 : 300 : 200 : 100 : 100 : 50 = 【2,900】

【2,900】 =



290 艘分

5.5m の和船

(軽トラック 290 台分)

<R5.5 (1回目)>

550 : 500 : 400 : 250 : 250 : 300 : 250 : 200 : 200 : 120 : 30 = 【3,050】 ≒ 305 艘分

【参考】

<R4.10> 400 : 500 : 400 : 250 : 250 : 250 : 250 : 200 : 100 : 100 : 80 = 【2,780】

≒ 278 艘分

<R3.10> 300 : 420 : 380 : 200 : 200 : 200 : 250 : 200 : 100 : 25 : 5 = 【2,280】

≒ 228 艘分

※行政もボランティア団体もまだ拾っていない場所。



<R5.10 (2回目)>

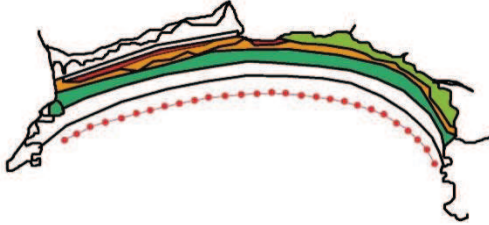


<R5.5 (1回目)>

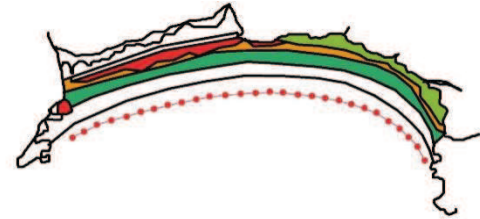
上陸調査⑥ 宇和島市 三浦半島浜辺平面図

緯度 北緯 33 度 20 分 88 秒 19
 経度 東経 132 度 42 分 14 秒 20

◆R5.10 調査



◆R3.10 調査




- 移動漂着ゴミ
- 上陸漂着ゴミ
- ゴミスポット
- 大きなゴミ
- 回収困難ゴミ

【海岸全体の評価ランクの判定】

地点⑥ 海岸の長さ 270m
 西側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)>

20 : 50 : 100 : 90 : 90 : 100 : 200 : 500 : 700 : 800 : 200 : 600 : 500 : 100 : 100 :
 100 : 80 : 80 : 80 : 120 : 50 : 20 : 20 : 30 : 100 : 20 : 10 = 【4,860】

【4,860】 =  **486 艘分**
 5.5m の和船
 (軽トラック 486 台分)

<R5.5 (1回目)>

20 : 50 : 200 : 150 : 150 : 150 : 200 : 500 : 500 : 500 : 200 : 400 : 500 : 300 : 100 :
 100 : 80 : 80 : 80 : 120 : 50 : 20 : 20 : 40 : 20 : 20 : 10 = 【4,560】 ≒ 456 艘分

【参考】

<R4.10>

20 : 50 : 200 : 150 : 150 : 150 : 200 : 500 : 700 : 1,000 : 500 : 600 : 500 : 300 : 100 :
 100 : 80 : 80 : 80 : 120 : 50 : 20 : 20 : 30 : 100 : 20 : 10 = 【5,830】 ≒ 583 艘分

<R3.10>

10 : 50 : 80 : 100 : 200 : 200 : 200 : 600 : 800 : 1,000 : 800 : 800 : 600 : 600 : 500 : 200 :
 200 : 300 : 300 : 200 : 50 : 150 : 30 : 150 : 100 : 50 : 30 = 【8,300】 ≒ 830 艘分

※令和3年度調査後にボランティア団体が大規模な清掃活動を行っており、漂着ごみは少なくなっている。



<R5.10 (2回目)>

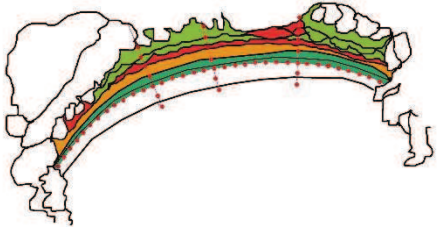


<R5.5 (1回目)>

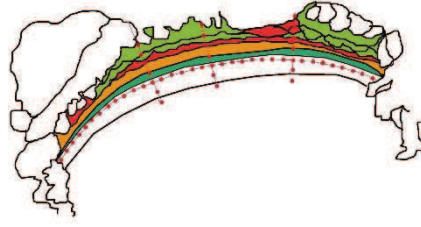
上陸調査⑦ 愛南町 由良半島南浜辺平面図

緯度 北緯 33 度 05 分 10 秒 1
 経度 東経 132 度 41 分 70 秒 96

◆R5.10 調査



◆R4.10 調査



- 移動漂着ゴミ
- 上陸漂着ゴミ
- ゴミスポット
- 大きなゴミ
- 回収困難ゴミ

【海岸全体の評価ランクの判定】

地点⑦ 海岸の長さ 340m
 西側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)>

100 : 150 : 220 : 520 : 830 : 830 : 250 : 250 : 150 : 530 : 1,050 : 2,050 : 1,550 :
 330 : 180 : 620 : 420 : 1,030 : 1,050 : 520 : 330 : 420 : 1,030 : 2,030 : 820 : 820 :
 520 : 340 : 310 : 310 : 210 : 250 : 50 : 50 = 【20, 120】

【20, 120】 =



5.5m の和船
 (軽トラック 2,012 台分)

2,012 艘分

<R5.5 (1回目)>

100 : 150 : 200 : 500 : 800 : 800 : 200 : 200 : 100 : 500 : 1,000 : 2,000 : 1,500 :
 300 : 150 : 600 : 400 : 900 : 900 : 500 : 300 : 400 : 1,000 : 1,500 : 800 : 800 : 500 :
 300 : 300 : 300 : 200 : 200 : 50 : 50 = 【18, 500】 ≒ 1,850 艘分

【参考】

<R4.10> 100 : 150 : 200 : 500 : 800 : 800 : 200 : 200 : 100 : 500 : 1,000 : 2,000 :
 1,500 : 300 : 150 : 600 : 400 : 1,000 : 1,000 : 500 : 300 : 400 : 1,000 : 2,000 : 800 :
 800 : 500 : 300 : 300 : 300 : 200 : 200 : 50 : 50 = 【19, 200】 ≒ 1,920 艘分

<R3.10> = 【18, 000】 ≒ 1,800 艘分

※行政もボランティア団体もまだ拾っていない場所。増加は外国製のごみで、台風6号による影響と思われる。北側の浜辺から遠い場所には、大量の漂着ごみのごみスポットがあり、その上に海岸の砂利が覆いかぶさっている。



<R5.10 (2回目)>



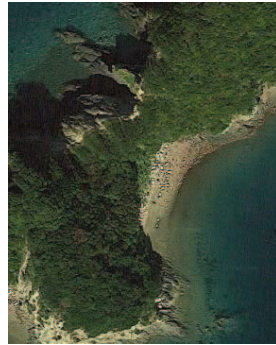
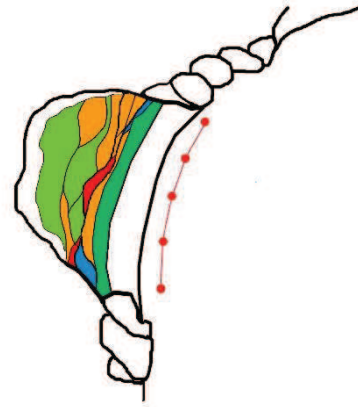
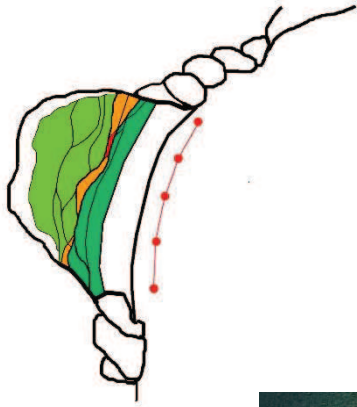
<R5.5 (1回目)>

上陸調査⑧ 愛南町 御荘湾浜辺平面図

緯度 北緯 33 度 98 分 55 秒 02
 経度 東経 132 度 49 分 52 秒 98

◆R5.10 調査

◆R3.10 調査



- 移動漂着ゴミ
- 上陸漂着ゴミ
- ゴミスポット
- 大きなゴミ
- 回収困難ゴミ

【海岸全体の評価ランクの判定】

地点⑧ 海岸の長さ 40m
 南側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)>

50 : 80 : 50 : 40 = 【220】

【220】 =



22 艘分

5.5m の和船

(軽トラック 22 台分)

<R5.5 (1回目)>

60 : 100 : 40 : 50 = 【250】 ≒ 25 艘分

【参考】

<R4.10> 150 : 250 : 500 : 400 = 【1,300】 ≒ 130 艘分

<R3.10> 900 : 1,200 : 1,200 : 900 = 【4,200】 ≒ 420 艘分

※ボランティア団体が大規模な清掃活動を行っており、数値的にも漂着ごみが少なくなっている。



<R5.10 (2回目)>



<R5.5 (1回目)>

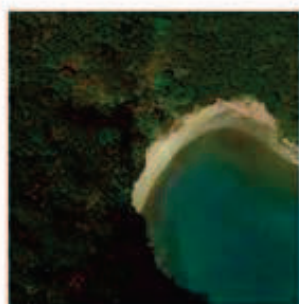
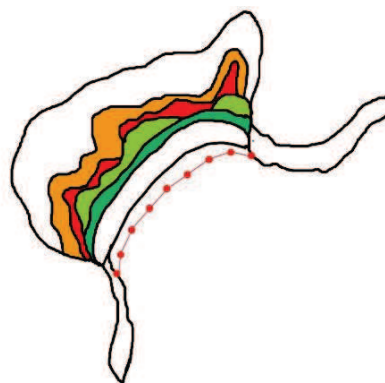
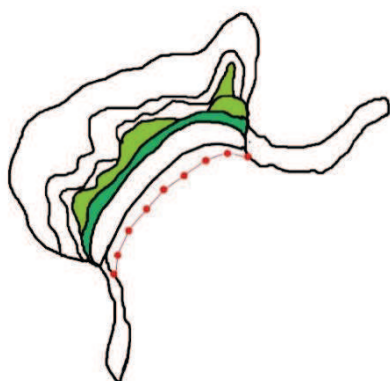
上陸調査⑨ 愛南町 御荘湾浜辺平面図

緯度 北緯 33 度 97 分 95 秒 93

経度 東経 132 度 50 分 00 秒 30

◆R5.10 調査

◆R3.10 調査



【海岸全体の評価ランクの判定】

地点⑨ 海岸の長さ 80m

南側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)>

10 : 30 : 50 : 60 : 60 : 70 : 60 : 80 = 【420】

【420】 =  42 艘分

5.5m の和船
(軽トラック 42 台分)

<R5.5 (1回目)>

80 : 100 : 100 : 500 : 400 : 300 : 300 : 200 = 【1,980】 ≒ 198 艘分

【参考】

<R4.10> 200 : 300 : 500 : 600 : 600 : 500 : 600 : 200 = 【3,500】 ≒ 350 艘分

<R3.10> 500 : 900 : 1,500 : 1,500 : 1,100 : 1,100 : 1000 : 900 = 【8,500】
≒ 850 艘分

※ボランティア団体が大規模な清掃活動を行っており、数値的にも漂着ごみが少なくなっている。



<R5.10 (2回目)>



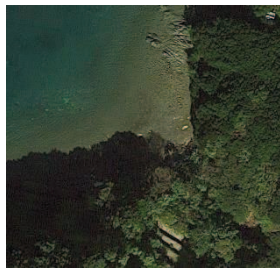
<R5.5 (1回目)>

上陸調査⑩ 愛南町 御荘湾浜辺平面図

緯度 北緯 33 度 96 分 75 秒 43
 経度 東経 132 度 51 分 10 秒 80

◆R5.10 調査

◆R3.10 調査



- 移動漂着ゴミ
- 上陸漂着ゴミ
- ゴミスポット
- 大きなゴミ
- 回収困難ゴミ

【海岸全体の評価ランクの判定】

地点⑩ 海岸の長さ 30m
 南西側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)> 150 : 300 : 150 = 【600】

【600】 =



60 艘分

5.5m の和船

(軽トラック 60 台分)

<R5.5 (1回目)> 300 : 800 : 400 = 【1,500】 ≒ 150 艘分

【参考】

<R4.10> 300 : 800 : 400 = 【1,500】 ≒ 150 艘分

<R3.10> 500 : 1,000 : 1,000 = 【2,500】 ≒ 250 艘分

※ボランティア団体が大規模な清掃活動を行っており、数値的にも漂着ごみが少なくなっている。



<R5.10 (2回目)>



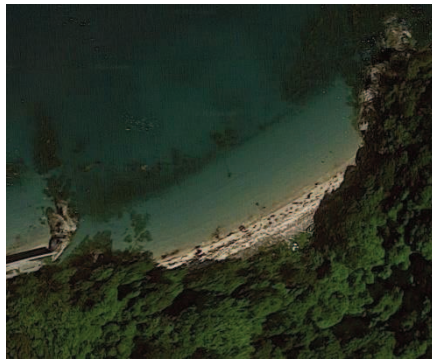
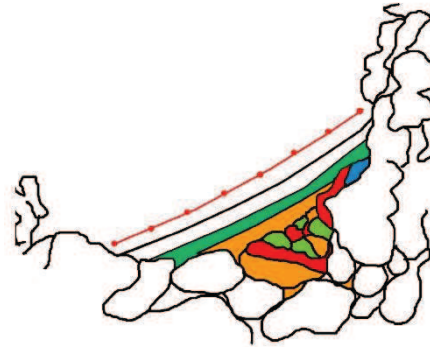
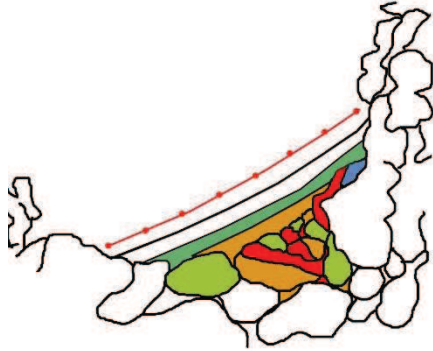
<R5.5 (1回目)>

上陸調査⑪ 松山市 津和地島浜辺平面図

緯度 北緯 33 度 96 分 93 秒 34
 経度 東経 132 度 49 分 54 秒 28

◆R5.10 調査

◆R4.10 調査




- 移動漂着ゴミ
- 上陸漂着ゴミ
- ゴミスポット
- 大きなゴミ
- 回収困難ゴミ

【海岸全体の評価ランクの判定】

地点⑪ 海岸の長さ 70m
 西側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)> 10 : 30 : 40 : 300 : 250 : 50 : 20 = 【700】 + 廃船

【700】 =  **70 艘分**
 5.5m の和船
 (軽トラック 70 台分)

<R5.5 (1回目)> 10 : 30 : 40 : 280 : 250 : 50 : 20 = 【680】 + 廃船 ≒ 68 艘分

【参考】

<R4.10> 10 : 30 : 40 : 200 : 250 : 50 : 20 = 【600】 + 廃船 ≒ 60 艘分



<R5.10 (2回目)>



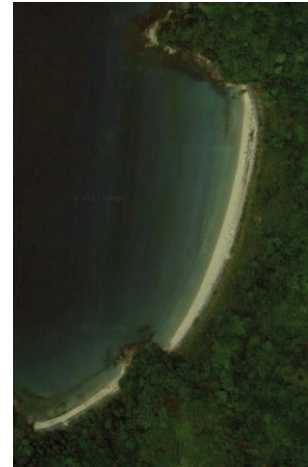
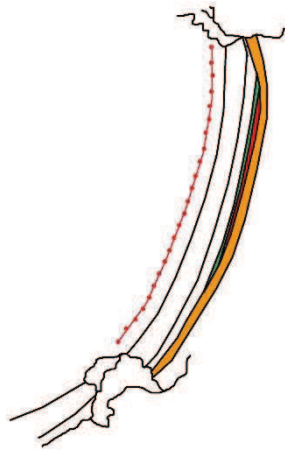
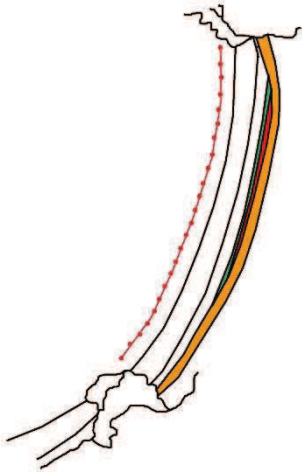
<R5.5 (1回目)>

上陸調査⑫ 松山市 中島浜辺平面図

緯度 北緯 34 度 01 分 07 秒 71
 経度 東経 132 度 64 分 55 秒 31

◆R5.10 調査

◆R4.10 調査



- 移動漂着ゴミ
- 上陸漂着ゴミ
- ゴミスポット
- 大きなゴミ
- 回収困難ゴミ

【海岸全体の評価ランクの判定】

地点⑫ 海岸の長さ 230m
 南側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)> 10 : 5 : 5 : 20 : 20 : 20 : 40 : 20 : 20 : 20 : 40 : 15 : 20 : 15 :
 10 : 10 : 20 : 20 : 50 : 30 : 20 : 20 : 20 = 【470】

【470】 =



47 艘分

5.5m の和船
 (軽トラック 47 台分)

<R5.5 (1回目)> 10 : 5 : 5 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 40 : 15 : 20 : 15 :
 10 : 10 : 20 : 20 : 40 : 30 : 20 : 20 : 20 = 【440】 ≒ 44 艘分

【参考】

<R4.10> 10 : 30 : 20 : 20 : 25 : 20 : 20 : 20 : 20 : 20 : 40 : 50 : 20 : 15 : 10 : 10 :
 20 : 20 : 40 : 50 : 20 : 50 : 50 = 【600】 ≒ 60 艘分

※テトラポットの中で漂着ごみはごみスポットとなり砂に埋もれている。



<R5.10 (2回目)>



<R5.5 (1回目)>

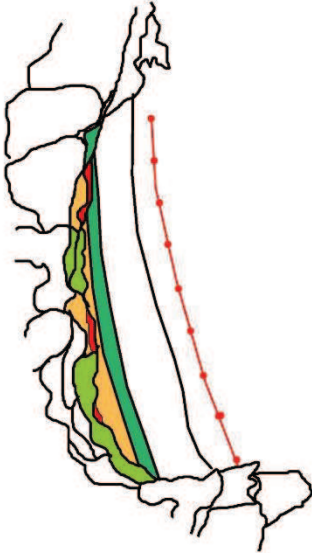
上陸調査⑬ 今治市 大島浜辺平面図

緯度 北緯 34 度 17 分 66 秒 88

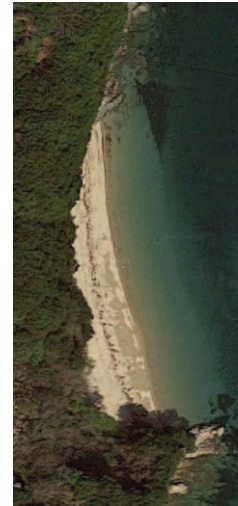
経度 東経 133 度 11 分 09 秒 61

-  移動漂着ゴミ
-  上陸漂着ゴミ
-  ゴミスポット
-  大きなゴミ
-  回収困難ゴミ

◆R5.10 調査



◆R4.10 調査



【海岸全体の評価ランクの判定】

地点⑬ 海岸の長さ 80m

南側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)> 20 : 30 : 30 : 20 : 40 : 40 : 60 : 20 = 【260】

【260】 =



26 艘分

5.5m の和船

(軽トラック 26 台分)

<R5.5 (1回目)> 10 : 30 : 30 : 40 : 25 : 25 : 60 : 30 = 【250】 ÷ 25 艘分

【参考】

<R4.10> 10 : 30 : 30 : 20 : 25 : 25 : 60 : 20 = 【220】 ÷ 22 艘分



< R5.10 (2回目) >



< R5.5 (1回目) >

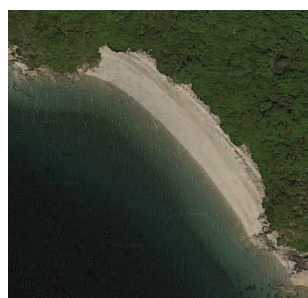
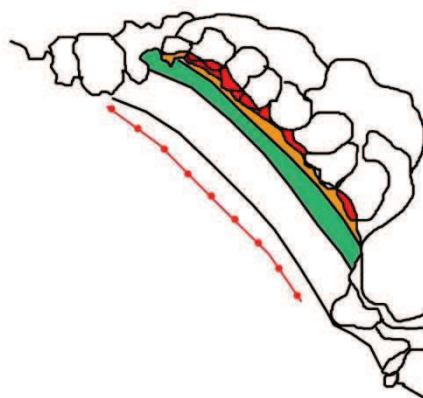
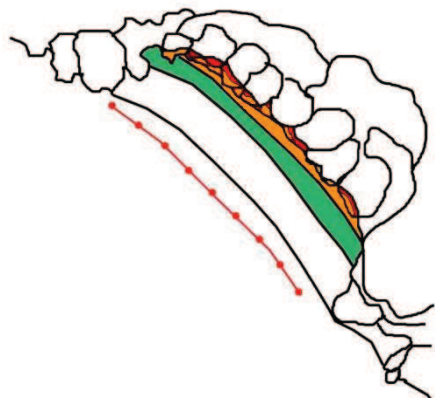
上陸調査⑭ 今治市 平市島浜辺平面図

緯度 北緯 34 度 02 分 10 秒 21

経度 東経 133 度 09 分 29 秒 12

◆R5.10 調査

◆R4.10 調査



- 移動漂着ゴミ
- 上陸漂着ゴミ
- ゴミスポット
- 大きなゴミ
- 回収困難ゴミ

【海岸全体の評価ランクの判定】

地点⑭ 海岸の長さ 80m

西北側から 10m ごとの評価ランク

<R5.10 (2回目)> 20 : 30 : 30 : 20 : 30 : 30 : 30 : 20 = 【210】

【210】 =



21 艘分

5.5m の和船

(軽トラック 21 台分)

<R5.5 (1回目)> 20 : 50 : 45 : 25 : 30 : 30 : 40 : 30 = 【270】 ≒ 27 艘分

【参考】

<R4.10> 20 : 50 : 30 : 20 : 30 : 30 : 40 : 20 = 【240】 ≒ 24 艘分



<R5.10 (2回目)>



<R5.5 (1回目)>