

Ⅱ章 漂着ごみに係る調査

1. 我が国の海岸漂着物量の推計に係る調査

1.1 目的

漂着ごみ対策を適切に進めていくには、H25 年度に全国で回収された海岸漂着物量を把握するとともに、H25 年度当初に我が国の海岸に存在する海岸漂着物量及びその分布を把握する必要がある。

このため、地方公共団体、民間団体等を通じて入手したデータを集計することにより、H25 年度における全国の海岸漂着物の回収量を取りまとめるとともに、環境省が実施している基金事業「海岸漂着物地域対策素新事業」のデータを活用し、H25 年度当初に我が国の海岸に存在する海岸漂着物の量を全国レベル及び都道府県レベルで推計するとともに、その推計に必要な原単位の算定を行う。また、試算の形であるが、全国の沿海市町村レベルで H25 年度当初の海岸漂着物量と、その推計に必要な原単位の算定についても実施した。

1.2 実施内容

昨年度に引き続き、地方公共団体、民間団体等を通じて入手したデータを集計することにより、H25 年度における全国の海岸漂着物の回収量を取りまとめるとともに、環境省が実施している基金事業「海岸漂着物地域対策素新事業」のデータ、を活用し、全国及び都道府県別の海岸漂着物量の算定を行った。

1.2.1 沿海市町村及び沿海都道府県毎の原単位の算定と海岸漂着物量の推計のための情報収集

沿海市町村及び沿海都道府県毎の原単位（海岸線単位距離当たりの漂着ごみの量）、並びにそれら原単位を用いた沿海市町村及び都道府県毎の海岸漂着物量を推計するため、全国の海岸清掃活動に関する情報を収集し、とりまとめた。なお、清掃実績のない沿海市町村及び沿海都道府県の原単位は、隣接又は同一地域に属する沿海市町村又は沿海都道府県の原単位を適用した。

なお、海岸清掃活動等に関する情報の収集にあたっては、検討会の意見も踏まえながら、下記のデータを収集した。

- ① 海岸漂着物地域対策推進事業（海岸漂着物等に係る問題を解決するための取組を支援するため、都道府県に基金を造成することを目的とする環境省の事業）による海岸清掃活動の実績
- ② 上記①以外で沿海都道府県又は沿海市町村が実施又は把握している清掃活動の実績
- ③ 民間団体が実施又は把握している清掃活動の実績（インターネット等に公表されている清掃活動の実績及び一般社団法人 JEAN が集計している国際海岸クリーンアップの実績等）
- ④ H25 年度に環境省が実施した「漂着ごみ対策総合検討業務」における回収処理実績

なお、上記①から④までの実績の集計に際して、同一の事業が重複してカウントされることが無いよう注意した。

具体的なデータの調査方法は、表 1.2-1 に示すとおりである。

表 1.2-1 具体的な調査方法 (H25 年度回収処理実績の収集)

本調査におけるデータの呼称	調査方法
①海岸漂着物地域対策推進事業	都道府県へのアンケート調査 (H25 年度事業実績)
②上記①以外で都道府県及び市町村が実施又は把握している清掃活動	都道府県へのアンケート調査 (海岸漂着物処理推進法施行状況調査のデータ)
③民間団体による清掃活動	(一社) JEAN が集計している国際海岸クリーンアップの実績、(公財) 環日本海環境協力センター (NPEC) が集計している海辺の漂着物調査による回収処理実績についてアンケート調査
④環境省の委託調査	昨年度、本業務で実施した現地調査のデータ (7 県分) を活用。

1.2.2 沿海市町村及び沿海都道府県毎の原単位の算定と海岸漂着物量の推計

上記 1.2.1 で得られた清掃活動実績を用いて、平成 25 年度における沿海市町村及び沿海都道府県毎の原単位（海岸線 1km 当たりの海岸漂着物の量）を算定し、それら原単位を用いて沿海市町村及び沿海都道府県の海岸漂着物量を推計した。

原単位の算定及び海岸漂着物量の推計については、H25 年度において回収実績のある海岸と回収実績が不明な海岸に区別して、各々作業を行った。具体的な作業の手順を概念図は図 1.2-1 に示した。

なお、専門家へのヒアリングの際、図 1.2-1 の③の原単位の算定においては、1/2 を乗じる方法と乗じない方法の両方が必要との意見があったことから、2通りのケースについて作業を行うこととした。

なお、海岸が面する海域が異なる（例えば、山口県の場合は瀬戸内海と日本海）など、同一市町村内又は同一都道府県内の海岸漂着物量を1つの原単位で推計することが適当でない場合は、実状に即して複数の原単位を使用した。

1.2.3 漂着ごみの量を推定する目的及び用語

全国の海岸の漂着物の量を推定する目的、及びその際に使用する用語について、以下に現時点での案を示す。

No	用語	目的	推計又は集計方法
1	海岸漂着物量	各自治体（都道府県及び市町村）の海岸に存在する海岸漂着物量の実態を把握する。	各年度の回収量(実績)に基づき、回収されていない海岸も含めて、海岸の漂着ごみの量を推計する。 (重量で推計)
2	現存量	次年度又は将来の回収計画（優先的に回収する海岸、資器材、処理費等）を立てる際に利用する。	写真などを利用して、漂着ごみの多い海岸を特定する。量の評価は、3～5ランク程度のランク分けにより行う。
3	回収量	各自治体（都道府県及び市町村）における回収実績を把握する。 上記 No.1 の海岸漂着物量の推計に利用する。	各自治体が毎年度回収した海岸漂着物の量(実績)を集計する。(重量又は容積で集計)

I 県

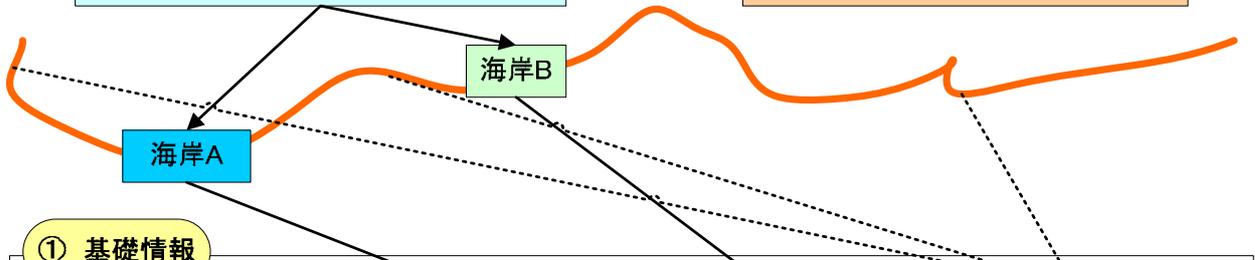
総海岸線長[km]=Mi

<データ>

- ・地域GND基金事業 (H21~H24)
- ・海岸漂着物地域対策推進事業 (H25)

「回収実績がある海岸」
海岸A、海岸B(、・・・)

「回収実績が不明な海岸」
海岸A、B(、・・・)以外



① 基礎情報

・回収量(合計[t]):Ca
・清掃回数[回]:Na
・海岸線長[km]:Ma

・回収量[t]:Cb
・清掃回数[回]:1
・海岸線長[km]:Mb

・回収実績が不明な
海岸線長[km]:
Mf=M_i-(Ma+Mb)

② 「回収実績がある海岸」の漂着物量

漂着物量=清掃1回当たり
の回収量

漂着物量WAa [t]
= Ca/Na

漂着物量WAb [t]
= Cb

③ 「回収実績が不明な海岸」の原単位

$$\text{原単位[t/km]} = \frac{1}{2} \times \frac{\text{回収実績がある海岸の漂着物量の合計値(WAa+WAb)}}{\text{その海岸の海岸線長の合計値(Ma+Mb)}}$$

④ I 県の漂着物量の算出

$$\text{漂着物量 [t]} = (\text{WAa} + \text{WAb}) + (\text{原単位} \times \text{Mf})$$

- ① I 県の総海岸線長を Mi [km]とし、回収実績のある海岸として海岸 A (回収量 Ca [t]、清掃回数 Na [回]、海岸線長 Ma [km]) 及び海岸 B (回収量 Cb [t]、清掃回数 1 [回]、海岸線長 Mb [km]) があるとする。
回収実績が不明な海岸の海岸線長 Mf は、総海岸線長 Mi - 回収実績のある海岸線長の合計値 (Ma+Mb) である。
- ② 回収実績のある海岸の漂着物量は次のとおり。
1) 年間 Na 回清掃し回収実績が Ca である海岸 A の漂着物量 : WAa=Ca÷Na
2) 年間 1 回のみ清掃し回収実績が Cb である海岸 B の漂着物量 : WAb=Cb
(回収実績が不明な海岸の漂着物量(推計値)は、回収実績のある海岸から原単位を算出し、これに回収実績が不明な海岸の海岸線長を乗じて求める。)
- ③ 回収実績が不明な海岸に適用する原単位は、回収実績のある海岸の漂着物量の合計値 (WAa+WAb) を、回収実績のある海岸の海岸線長の合計値 (Ma+Mb) で除し、その値に 1/2 を乗じた。
- ④ I 県の漂着物量は、回収実績のある海岸の漂着物量+回収実績が不明な海岸の漂着物量(推計値)である。
・回収実績のある海岸の漂着物量は、(WAa+WAb) である。
・回収実績が不明な海岸の漂着物量(推計値)は、原単位×回収実績が不明な海岸の海岸線長 Mf である。

図 1.2-1 県 I での海岸漂着物量の算出方法の概念図 (ケース 1)

I 県

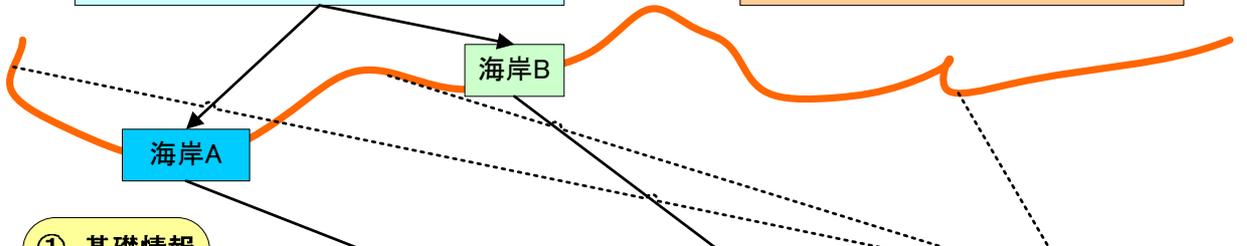
総海岸線長[km]=Mi

<データ>

- ・地域GND基金事業 (H21~H24)
- ・海岸漂着物地域対策推進事業 (H25)

「回収実績がある海岸」
海岸A、海岸B(、・・・)

「回収実績が不明な海岸」
海岸A、B(、・・・)以外



① 基礎情報

・回収量(合計[t]):Ca
・清掃回数[回]:Na
・海岸線長[km]:Ma

・回収量[t]:Cb
・清掃回数[回]:1
・海岸線長[km]:Mb

・回収実績が不明な
海岸線長[km]:
Mf=Mi-(Ma+Mb)

② 「回収実績がある海岸」の漂着物量

漂着物量=清掃1回当たり
の回収量

漂着物量WAa [t]
= Ca/Na

漂着物量WAb [t]
= Cb

③ 「回収実績が不明な海岸」の原単位

原単位[t/km] = $\frac{\text{回収実績がある海岸の漂着物量の合計値}(WAa+WAb)}{\text{その海岸の海岸線長の合計値}(Ma+Mb)}$

④ I 県の漂着物量の算出

漂着物量 [t] = (WAa + WAb) + (原単位 × Mf)

- ① I 県の総海岸線長を Mi [km]とし、回収実績のある海岸として海岸 A (回収量 Ca[t]、清掃回数 Na[回]、海岸線長 Ma[km]) 及び海岸 B (回収量 Cb[t]、清掃回数 1[回]、海岸線長 Mb[km]) があるとする。
回収実績が不明な海岸の海岸線長 Mf は、総海岸線長 Mi - 回収実績のある海岸線長の合計値 (Ma+Mb) である。
- ② 回収実績のある海岸の漂着物量は次のとおり。
1) 年間 Na 回清掃し回収実績が Ca である海岸 A の漂着物量 : WAa=Ca÷Na
2) 年間 1 回のみ清掃し回収実績が Cb である海岸 B の漂着物量 : WAb=Cb
(回収実績が不明な海岸の漂着物量(推計値)は、回収実績のある海岸から原単位を算出し、これに回収実績が不明な海岸の海岸線長を乗じて求める。)
- ③ 回収実績が不明な海岸に適用する原単位は、回収実績のある海岸の漂着物量の合計値 (WAa+WAb) を、回収実績のある海岸の海岸線長の合計値 (Ma+Mb) で除した。(ここがケース1と異なる)
- ④ I 県の漂着物量は、回収実績のある海岸の漂着物量+回収実績が不明な海岸の漂着物量(推計値)である。
・回収実績のある海岸の漂着物量は、(WAa+WAb) である。
・回収実績が不明な海岸の漂着物量(推計値)は、原単位×回収実績が不明な海岸の海岸線長 Mf である。

図 1.2-2 県 I での海岸漂着物量の算出方法の概念図 (ケース 2)

1.3 沿海市町村及び沿海都道府県毎の原単位の算定と海岸漂着物量の推計するための情報収集

本委託調査では、海岸漂着物量を推計するため、2013 年度（平成 25 年度）に全国の海岸で実施された清掃活動について情報収集を行った。この委託調査で収集した情報を表 1.3-1 に示す。

表 1.3-1 海岸清掃活動に関する情報の収集状況

本調査におけるデータの呼称	データ数
①海岸漂着物地域対策推進事業	32 都道府県（1,460 データ）
②都道府県及び市町村が実施又は把握している清掃活動	23 都道府県
②民間団体による清掃活動	JEAN の結果：28 都道府県（121 データ） NPEG の結果：平成 26 年度は未公表
③環境省の調査	7 県（7 データ）

1.3.1 海岸漂着物地域対策推進事業のデータ

海岸を有する沿海都道府県は 39 都道府県あるが、アンケート調査により 32 沿海都道府県からデータを回収した。なお、データを回収しなかった 7 府県は、環境省の海岸漂着物等地域対策推進事業を実施しなかった自治体である。

2013 年度（平成 25 年度）に実施した海岸漂着物等地域対策推進事業による清掃活動データを、2009 年度（平成 21 年度）から 2012 年度（平成 24 年度）に実施した地域 GND 基金による清掃活動データと併せて、表 1.3-2 に示す。地域 GND 基金による清掃活動は、当初 2009（平成 21 度）から 2011 年度（平成 23 年度）の 3 ヶ年の予定であったが、一部の都道府県では、さらに 1 年間（平成 24 年度）の延長が認められた経緯がある。

なお、初年度の 2009 年度（平成 21 年度）の地域 GND 基金による回収量は約 9 千 t、2 年目の 2010 年度（平成 22 年度）の回収量は約 1.4 万 t、3 年目の 2011 年度（平成 23 年度）の回収量は約 4.3 万 t、そして 4 年目（7 道県のみ実施）の 2012 年度（平成 24 年度）の回収量は約 1.0 万 t であった。また、海岸漂着物等地域対策推進事業による 2013 年度（平成 25 年度）の回収量は約 3.8 万 t であった。

表 1.3-2 地域 GND 基金及び海岸漂着物等地域対策推進事業による回収量等

都道府県名ID	都道府県名	2009年度(平成21年度)			2010年度(平成22年度)			2011年度(平成23年度)			2012年度(平成24年度)			2013年度(平成25年度)		
		データ数	回収量 (t)	海岸線長 (km)												
1	北海道	—	—	—	31	4,033	56	61	11,951	333	29	7,552	98	46	10,717	195
2	青森県	34	90	67	35	938	156	65	600	214	—	—	—	26	482	34
4	宮城県	—	—	—	—	—	—	1	211	4	—	—	—	—	—	—
5	秋田県	22	364	66	18	333	95	18	1,083	76	—	—	—	13	494	75
6	山形県	17	777	28	22	559	39	37	3,185	72	29	941	54	32	1,253	20
8	茨城県	—	—	—	—	—	—	3	33	2	—	—	—	6	178	8
12	千葉県	—	—	—	—	—	—	7	250	6	—	—	—	10	1,013	6
13	東京都	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3	11	5
14	神奈川県	—	—	—	117	131	45	124	100	54	—	—	—	246	2,536	172
15	新潟県	31	970	71	63	1,130	82	159	1,767	190	44	223	72	90	1,844	141
16	富山県	7	203	42	47	215	97	91	1,894	138	—	—	—	26	1,453	44
17	石川県	1	2	3	14	474	36	29	1,319	103	—	—	—	44	1,350	74
18	福井県	3	1,621	1	6	39	9	35	2,270	33	—	—	—	22	825	23
22	静岡県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
23	愛知県	—	—	—	4	66	3	7	178	11	—	—	—	15	360	26
24	三重県	14	24	15	56	32	61	22	680	13	—	—	—	32	1,566	55
26	京都府	16	424	9	32	135	27	27	253	16	—	—	—	29	371	19
27	大阪府	2	1	4	1	1	5	1	1	1	—	—	—	—	—	—
28	兵庫県	63	422	71	334	637	744	352	3,940	462	—	—	—	64	549	55
30	和歌山県	5	145	1	7	171	2	22	751	7	—	—	—	8	298	7
31	鳥取県	—	—	—	120	221	305	0	0	0	—	—	—	45	976	57
32	島根県	1	1	4	3	167	1	62	1,743	29	11	234	2	47	4,666	61
33	岡山県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
34	広島県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
35	山口県	24	127	15	48	249	60	121	275	166	72	102	120	40	326	130
36	徳島県	5	29	8	8	58	13	4	50	3	—	—	—	2	13	0
37	香川県	13	74	9	42	53	27	101	1,715	87	—	—	—	22	263	17
38	愛媛県	—	—	—	—	—	—	9	238	19	—	—	—	5	33	4
39	高知県	14	1,972	30	19	2,037	31	33	240	40	—	—	—	8	257	12
40	福岡県	6	46	4	10	66	176	15	424	64	—	—	—	20	157	21
41	佐賀県	2	0	4	11	558	47	4	357	30	—	—	—	10	264	14
42	長崎県	22	108	65	81	512	215	109	4,561	188	26	235	26	240	3,601	289
43	熊本県	11	49	16	30	138	20	40	210	50	—	—	—	14	209	23
44	大分県	—	—	—	1	13	1	7	65	14	—	—	—	5	187	4
45	宮崎県	2	371	13	2	51	0	9	788	24	—	—	—	5	241	35
46	鹿児島県	20	851	108	58	1,077	346	94	1,021	339	—	—	—	185	1,183	344
47	沖縄県	—	—	—	4	143	15	274	801	178	48	567	156	135	578	76
	計	335	8,671	655	1,224	14,238	2,714	1,943	42,956	2,964	259	9,854	528	1,495	38,254	2,048

1.3.2 都道府県及び市町村が実施又は把握している清掃活動のデータ

(1) 調査方法

沿海都道府県及び沿海市町村が実施又は把握している清掃活動の情報（海岸漂着物等地域対策推進事業を除く）を収集するため、全国の沿海都道府県に対して、アンケート調査を実施した。アンケート調査の項目は表 1.3-3 のとおりである。

表 1.3-3 アンケートの内容

質 問 項 目
・ 清掃回数又は事業件数
・ 事業費
・ 回収量 (t)
・ 回収量 (m ³)

(2) アンケート調査の結果

39 沿海都道府県に対するアンケート調査の結果、2013 年度（平成 25 年度）は 23 沿海都道府県より回答が寄せられた。

2013 年度（平成 25 年度）の清掃活動データを、2010 年度（平成 22 年度）から 2012 年度（平成 24 年度）の清掃活動データと併せて、表 1.3-4 に示す。

アンケートの結果は、2010 年度（平成 22 年度）の回収量は約 6 千 t、2011 年度（平成 23 年度）の回収量は約 1 万 t、2012 年度（平成 24 年度）の回収量は約 8 千 t であった。また、2013 年度（平成 25 年度）の回収量は約 6 千 t であった。

1.3.3 民間団体による清掃活動

民間団体による清掃活動として、一般社団法人 JEAN が取りまとめを行っている「国際海岸クリーンアップ」による回収量のデータと財団法人環日本海環境協力センターが実施した「海辺の漂着物調査」による回収量のデータを、前述の 2 団体に依頼し入手した。「国際海岸クリーンアップ」による 2010 年度（平成 22 年度）～2013 年度（平成 25 年度）の回収量を表 1.3-5 に示す。なお、「海辺の漂着物調査」による 2012 年度（平成 24 年度）と 2013 年度（平成 25 年度）の回収量は HP で公表されていなかったことから、この調査については 2010 年度（平成 22 年度）～2011 年度（平成 23 年度）の回収量のみを表 1.3-6 に示す。

表 1.3-4 都道府県及び市町村が実施又は把握している清掃活動のデータ（H25は海岸漂着物等地域対策推進事業を除く）

ID	都道府県名	2010年度(平成22年度)			2011年度(平成23年度)			2012年度(平成24年度)			2013年度(平成25年度)	
		データ数	回収量(t)	海岸線長(km)	データ数	回収量(t)	海岸線長(km)	データ数	回収量(t)	海岸線長(km)	データ数	回収量(t)
1	北海道	123	488	278	130	570	277	141	381	266	1	85
2	青森県	22	42	43	67	174	142	48	115	61	103	530
5	秋田県	49	142	78	20	19	42	7	32	11	—	—
6	山形県	19	16	23	18	14	13	3	1	3	—	—
8	茨城県	38	43	27	31	99	40	15	15	17	—	—
12	千葉県	27	176	60	72	181	436	17	110	48	1,515	281
13	東京都	—	—	—	7	6	4	3	0	3	—	—
14	神奈川県	34	31	33	56	1,225	57	27	142	34	5	0
15	新潟県	60	251	165	33	287	49	26	120	27	295	176
16	富山県	71	67	29	31	910	42	26	232	14	—	—
17	石川県	13	238	40	18	173	58	65	150	97	28	385
18	福井県	19	383	77	9	95	32	18	90	9	181	44
22	静岡県	40	210	97	45	292	103	29	284	70	21	0
23	愛知県	10	17	8	74	95	406	51	306	157	1,083	400
24	三重県	30	503	18	24	83	18	17	32	23	118	1,212
26	京都府	12	48	23	15	1,119	30	7	74	10	56	321
27	大阪府	9	8	5	5	4	5	5	5	5	12	129
28	兵庫県	27	284	33	126	1,287	103	32	59	24	—	—
30	和歌山県	34	58	33	52	235	106	49	297	48	409	831
31	鳥取県	91	197	40	94	348	195	10	29	23	—	—
32	島根県	7	130	15	61	185	55	66	105	46	5	158
33	岡山県	13	36	28	26	31	47	7	5	8	—	—
34	広島県	21	48	24	36	35	91	35	54	46	118	238
35	山口県	59	143	63	98	139	82	86	193	75	35	63
36	徳島県	—	—	—	1	14	0	9	13	6	—	—
37	香川県	58	99	29	17	98	74	83	207	49	333	435
38	愛媛県	35	90	27	26	54	28	21	74	22	74	310
39	高知県	31	39	87	36	56	53	37	37	50	—	—
40	福岡県	34	1,203	71	45	1,330	78	61	3,839	102	304	207
41	佐賀県	73	359	65	15	33	48	19	50	30	—	—
42	長崎県	32	35	53	111	318	178	93	313	126	—	—
43	熊本県	58	297	42	78	286	183	27	68	42	12	540
44	大分県	28	45	85	89	81	131	45	83	100	11	9
45	宮崎県	46	30	41	49	65	51	32	58	34	—	—
46	鹿児島県	156	491	233	99	366	179	155	157	124	17	32
47	沖縄県	22	58	23	29	64	38	20	78	25	128	49
	計	1,401	6,306	1,993	1,743	10,372	3,474	1,392	7,807	1,832	4,878	6,433

出典：アンケート調査による

表 1.3-5 国際海岸クリーンアップによる回収量

ID	都道府県名	2010年度(平成22年度)			2011年度(平成23年度)			2012年度(平成24年度)			2013年度(平成25年度)		
		データ数	回収量(t)	海岸線長(km)									
1	北海道	12	2.40	4.82	5	1.06	0.52	5	0.80	1.23	2	0.46	0.70
2	青森県	1	0.03	0.05	1	0.04	0.20	—	—	—	1	0	0
3	岩手県	6	2.08	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
4	宮城県	6	1.21	2.43	2	0.22	0.35	2	0.58	1.00	3	0.93	3.20
5	秋田県	1	0.07	0.20	2	0.11	0.23	2	0.13	0.49	1	0.04	0.20
6	山形県	4	5.06	0.53	4	0.51	0.52	4	0.76	1.30	6	0.32	0.49
7	福島県	1	0.04	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—
8	茨城県	1	0.01	0.10	1	0.24	0.10	1	0.10	0.05	—	—	—
12	千葉県	8	2.61	4.48	9	3.16	4.11	6	0.38	1.21	2	0.02	0.25
13	東京都	17	4.82	7.87	13	5.25	4.39	10	2.84	2.26	—	—	—
14	神奈川県	56	9.79	36.23	24	10.95	16.64	7	0.39	1.15	15	16.94	3.80
15	新潟県	3	0.79	0.95	3	0.41	0.43	3	1.47	1.15	2	0.12	0.35
16	富山県	10	0.27	1.22	8	0.15	0.42	8	0.21	0.41	4	0.11	0.26
17	石川県	2	0.13	0.40	1	0.22	0.20	1	0.08	0.30	1	0.25	0.40
18	福井県	2	0.24	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—
22	静岡県	8	0.85	1.74	4	0.07	0.48	7	0.80	2.22	8	0.18	1.42
23	愛知県	5	1.32	0.62	4	0.46	0.18	3	0.29	0.09	3	0.44	0.46
24	三重県	3	0.30	0.54	5	0.35	0.59	3	0.22	0.26	5	0.60	0.88
27	大阪府	4	0.36	0.73	4	0.53	0.62	2	0.20	0.46	2	0.08	0.53
28	兵庫県	6	0.85	1.24	7	0.73	1.59	3	0.33	0.75	3	0.40	5.16
30	和歌山県	2	3.08	1.45	4	0.18	0.24	2	0.60	0.60	—	—	—
31	鳥取県	1	0.08	0.10	1	0.44	1.50	1	0.15	0.72	—	—	—
32	島根県	1	0.00	0.03	1	0.04	0.20	2	0.09	5.20	—	—	—
33	岡山県	4	0.36	0.72	2	0.03	0.07	3	0.08	0.26	2	0.08	0.30
34	広島県	4	0.33	1.22	3	0.14	0.45	4	0.28	0.89	2	0.29	0.45
35	山口県	3	1.86	1.50	3	0.99	0.66	—	—	—	3	2	2
36	徳島県	2	0.20	1.93	—	—	—	1	0.05	0.8	4	1.02	3.2
37	香川県	4	0.39	1.132	—	—	—	—	—	—	—	—	—
38	愛媛県	7	0.58	1.08	5	0.16	0.92	8	1.33	1.38	1	0.07	0.05
39	高知県	5	0.26	0.66	—	—	—	2	0.19	0.2	1	0.00	0.05
40	福岡県	4	1.36	3.21	6	0.96	2.61	6	1.08	2.28	6	2.02	0.71
42	長崎県	6	14.82	2.83	5	0.75	1.55	3	64.62	1.21	2	0.18	0.16
43	熊本県	6	0.89	1.27	5	0.52	1.12	4	0.30	1.15	3	0.15	0.58
44	大分県	2	0.06	0.06	4	0.59	3.25	3	0.61	3.21	3	0.91	0.22
45	宮崎県	1	0.30	0.50	1	0.20	0.50	1	0.30	0.50	1	0.06	0.50
46	鹿児島県	31	4.71	13.12	33	25.94	34.10	21	2.84	5.90	34	20.13	16.55
47	沖縄県	1	0.12	0.05	2	0.09	0.15	2	0.37	1.00	1	0.59	0.30
	計	240	62.62	98.20	172	55.47	78.85	130	82.45	39.62	121	48.59	42.73

出典：一般社団法人 JEAN からの提供データによる

表 1.3-6 海辺の漂着物調査による回収量

ID	都道府県名	2010年度(平成22年度)			2011年度(平成23年度)		
		データ数	回収量(t)	海岸線長(km)	データ数	回収量(t)	海岸線長(km)
1	北海道	1	0.001	0.040	1	0.001	0.020
2	青森県	1	0.007	0.030	2	0.028	0.040
6	山形県	1	0.004	0.030	1	0.006	0.010
16	富山県	4	0.013	0.120	5	0.033	0.180
17	石川県	1	0.003	0.060	1	0.002	0.030
18	福井県	—	—	—	1	0.000	0.030
25	京都府	1	0.001	0.040	1	0.006	0.040
28	兵庫県	—	—	—	2	0.004	0.030
31	鳥取県	2	0.005	0.060	2	0.003	0.020
35	山口県	1	0.045	0.100	2	0.085	0.030
40	福岡県	—	—	—	1	0.037	0.090
41	佐賀県	1	0.020	0.030	1	0.013	0.010
42	長崎県	—	—	—	1	0.013	0.010
	計	13	0.100	0.510	21	0.231	0.540

出典：(財)環日本海環境協力センター：NEAR プロジェクト海辺の漂着物調査報告書 2010 年度

1.3.4 環境省委託調査事業のデータ

環境省の委託調査により回収された漂着ごみのデータを表 1.3-7 に示す。

表 1.3-7 環境省 2013 年度(平成 25 年度)漂着ごみ対策総合検討業務による回収データ

都道府県名	調査区域名	回数 (回)	回収量 (t)	海岸線長 (km)
沖縄県	吉原海岸	1	0.3	0.05
茨城県	豊ヶ浜海岸	1	0.2	0.01
長崎県	クジカ浜	1	1.8	0.05
山口県	北田の尻漁港	1	2.1	0.10
石川県	柴垣海岸	1	1.1	0.05
鹿児島県	吹上浜(前ノ浜)	1	0.3	0.05
兵庫県	松帆海岸	1	0.7	0.05
計			6.4	0.36

出典：環境省(2014)平成 25 年度漂着ごみ対策総合検討業務報告書

1.3.5 全国の海岸漂着物回収量

2009 年度(平成 21 年度)から 2013 年度(平成 25 年度)に回収された海岸漂着物回収量を都道府県毎に表 1.3-8 に示す。なお、2013 年度(平成 25 年度)における全国の回収量は約 4.5 万 t であった。

なお、2009 年度(平成 21 年度)から 2012 年度(平成 24 年度)の市町村のデータには、地域 GND 基金による回収量が含まれている可能性がある。

表 1.3-8 全国の海岸漂着物回収量（2009年度（平成21年度）～2013年度（平成25年度））

都道府県名	2009年度（平成21年度）						2010年度（平成22年度）						2011年度（平成23年度）						2012年度（平成24年度）						2013年度（平成25年度）						5年間合計						
	GND	環境省	市町村	港湾	民間	計	GND	環境省	市町村	港湾	民間	計	GND	環境省	市町村	港湾	民間	計	GND	環境省	市町村	港湾	民間	計	対策推進	環境省	自治体	港湾	民間	計	GND等	環境省	市町村 + 自治体	港湾	民間	計	
北海道	—	56	233	—	40	329	4,033	67	488	—	2	4,590	11,951	—	570	122	1	12,643	7,552	—	381	474	1	8,408	10,717	—	85	—	0	10,803	34,253	123	1,757	595	45	36,772	
青森県	90	—	98	—	—	187	938	—	42	34	0	1,014	600	—	174	39	0	814	—	—	115	1,031	0	1,146	482	—	530	—	0	1,012	2,110	—	959	1,104	0	4,173	
岩手県	—	—	33	—	0	33	—	—	—	—	2	2	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	33	—	2	35		
宮城県	—	—	23	—	—	23	—	—	—	—	1	1	211	—	—	—	0	211	—	—	—	—	—	0	—	—	—	1	1	211	—	23	—	3	237		
秋田県	364	—	8	—	—	372	333	—	142	—	0	475	1,083	—	19	1	0	1,103	941	—	32	1	0	974	494	—	—	—	0	494	3,215	—	201	2	0	3,418	
山形県	777	—	54	—	—	831	559	—	16	—	5	579	3,185	—	14	—	1	3,199	—	—	1	—	1	1,253	—	—	—	0	1,254	5,774	—	84	—	6	5,864		
福島県	—	—	16	—	—	16	—	—	—	—	0	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	—	0	—	—	—	—	0	—	—	16	—	0	16		
茨城県	—	—	56	—	1	57	—	2	43	—	0	45	33	4	99	84	0	220	—	0	15	41	0	56	178	0	—	—	—	179	212	6	213	124	1	557	
千葉県	—	—	276	—	—	276	—	—	176	815	3	994	250	—	181	1,159	3	1,593	—	—	110	473	3	586	1,013	—	281	—	0	1,294	1,263	—	1,024	2,447	9	4,743	
東京都	—	—	24	—	—	24	—	—	—	—	5	5	—	—	6	898	5	909	—	—	0	621	5	627	11	—	—	—	11	11	—	31	1,519	15	1,576		
神奈川県	—	—	250	—	4	254	131	—	31	—	10	173	100	—	1,225	509	11	1,845	—	—	142	378	11	532	2,536	—	0	—	17	2,553	2,767	—	1,649	887	53	5,356	
新潟県	970	—	225	—	—	1,195	1,130	—	251	62	1	1,444	1,767	—	287	77	0	2,132	223	—	120	33	0	377	1,844	—	176	—	0	2,020	5,934	—	1,059	172	2	7,167	
富山県	203	—	144	—	—	347	215	—	67	1	0	282	1,894	—	910	3	0	2,807	—	—	232	14	0	246	1,453	—	—	—	0	1,453	3,764	—	1,353	18	1	5,136	
石川県	2	—	1,200	—	0	1,202	474	—	238	—	0	712	1,319	1	173	6	0	1,499	—	1	150	14	0	165	1,350	1	385	—	0	1,736	3,145	3	2,146	20	1	5,314	
福井県	1,621	—	258	—	2	1,881	39	—	383	—	0	423	2,270	—	95	300	0	2,665	—	—	90	—	0	90	825	—	44	—	—	869	4,756	—	870	300	2	5,928	
静岡県	—	—	125	—	—	125	—	—	210	12	1	223	—	—	292	523	0	815	—	—	284	290	0	574	—	—	0	—	0	—	—	912	825	1	1,738		
愛知県	—	—	297	—	—	297	66	—	17	—	1	84	178	—	95	787	0	1,061	—	—	306	1,975	0	2,281	360	—	400	—	0	761	604	—	1,115	2,762	3	4,484	
三重県	24	—	16	—	0	40	32	—	503	—	0	536	680	—	83	181	0	944	—	—	32	1,290	0	1,323	1,566	—	1,212	—	1	2,779	2,302	—	1,846	1,471	2	5,621	
京都府	424	—	29	—	—	453	135	—	48	19	0	202	253	—	1,119	2	0	1,374	—	—	74	8	0	81	371	—	321	—	—	692	1,183	—	1,591	29	0	2,803	
大阪府	1	—	8	—	—	9	1	—	8	—	0	10	1	—	4	637	1	642	—	—	5	1,093	1	1,099	—	—	129	—	0	129	3	—	154	1,730	2	1,889	
兵庫県	422	—	59	—	—	481	637	1	284	195	1	1,118	3,940	1	1,287	1,585	1	6,814	—	1	59	162	1	223	549	1	—	—	0	550	5,549	3	1,689	1,942	3	9,185	
和歌山県	145	15	43	—	0	204	171	4	58	—	3	236	751	—	235	13	0	1,000	—	—	297	—	0	297	298	—	831	—	—	1,128	1,364	19	1,464	13	4	2,865	
鳥取県	—	32	116	—	—	148	221	—	197	20	0	438	0	—	348	217	0	566	—	—	29	6	0	36	976	—	—	—	976	1,197	32	690	244	1	2,163		
島根県	1	206	173	—	—	380	167	35	130	0	0	332	1,743	—	185	51	0	1,980	234	—	105	76	0	415	4,666	—	158	—	—	4,824	6,810	241	751	128	0	7,930	
岡山県	—	—	7	—	—	7	—	—	36	58	0	95	—	—	31	161	0	192	—	—	5	10	0	15	—	—	—	—	0	—	—	79	229	1	308		
広島県	—	—	245	—	—	245	—	—	48	—	0	48	—	—	35	123	0	158	—	—	54	108	0	162	—	—	238	—	0	239	—	621	231	1	853		
山口県	127	268	76	—	—	472	249	10	143	—	2	404	275	2	139	26	1	444	102	1	193	81	1	377	326	2	63	—	2	393	1,080	283	614	107	6	2,090	
徳島県	29	—	25	—	—	53	58	—	—	6	0	65	50	—	14	120	—	185	—	—	13	2	—	15	13	—	—	1	14	150	—	51	129	1	332		
香川県	74	—	52	—	6	132	53	—	99	39	0	192	1,715	—	98	173	—	1,986	—	—	207	42	—	249	263	—	435	—	—	698	2,106	—	891	253	6	3,256	
愛媛県	—	—	37	—	1	38	—	—	90	—	1	91	238	—	54	268	0	560	—	—	74	13	0	87	33	—	310	—	0	343	271	—	566	281	2	1,119	
高知県	1,972	—	49	—	—	2,021	2,037	—	39	244	0	2,321	240	—	56	235	—	531	—	—	37	112	—	149	257	—	—	—	0	257	4,507	—	181	590	0	5,278	
福岡県	46	3	3,076	—	—	3,125	66	—	1,203	—	1	1,271	424	—	1,330	392	1	2,147	—	—	3,839	924	1	4,764	157	—	207	—	2	366	693	3	9,655	1,317	5	11,672	
佐賀県	0	20	555	—	—	575	558	—	359	7	0	924	357	—	33	—	0	390	—	—	50	0	0	50	264	—	—	—	264	1,180	20	996	7	0	2,203		
長崎県	108	243	139	—	0	490	512	—	35	151	15	713	4,561	2	318	330	1	5,212	235	3	313	279	1	831	3,601	2	—	0	3,603	9,018	249	805	760	17	10,848		
熊本県	49	—	43	—	—	91	138	—	297	—	1	436	210	—	286	86	1	583	—	—	68	727	1	795	209	—	540	—	0	749	606	—	1,234	813	2	2,654	
大分県	—	—	38	—	0	38	13	—	45	—	0	57	65	—	81	—	1	146	—	—	83	216	1	300	187	—	9	—	1	197	265	—	255	216	2	739	
宮崎県	371	—	16	—	—	387	51	—	30	5	0	86	788	—	65	158	0	1,011	—	—	58	8	0	67	241	—	—	0	241	1,452	—	169	171	1	1,793		
鹿児島県	851	—	238	—	89	1,179	1,077	—	1	491	—	5	1,574	1,021	1	366	157	26	1,570	—	0	157	107	26	290	1,183	0	32	—	20	1,235	4,132	2	1,284	265	166	5,848
沖縄県	—	217	65	—	6	288	143	8	58	—	0	209	801	0	64	40	0	905	567	0	78	23	0	668	578	0	49	—	1	628	2,089	22					

1.4 都道府県毎の原単位の算定及び海岸漂着物量の推計

1.4.1 算定ケース 1

2009年度（平成21年度）～2013年度（平成25年度）に環境省の補助事業（地域GND基金及び海岸漂着物地域対策推進事業）で回収した海岸漂着物量のデータを使用して、都道府県毎に各年度の海岸漂着物量を推計した。その結果を表1.4-2、表1.4-3に示す。

なお、環境省の補助事業を実施しなかった都道府県については、次の①から⑤に示す考え方に沿って、近隣の都道府県や、次年度又は前年度の当該都道府県の原単位を使用して、海岸漂着物量を推計する。

①当該年度に実測値がない場合は、前年度（前年度が無い場合は次年度）の実測値に基づいた原単位を使用する。

②上記①の原単位がない場合は、当該年度の隣接する都道府県（海域区分）の実測値に基づいた原単位を使用する。

③上記②の原単位がない場合は、隣接する都道府県の前年度（前年度が無い場合は次年度）の実測値に基づいた原単位を使用する。

④上記③の原単位がない場合は、当該年度における同一地方内（例えば、東北地方太平洋岸）の最も近い都道府県の実測値に基づいた原単位を使用する。

⑤上記④の原単位がない場合は、同一地方内の最も近い都道府県の前年度（前年度が無い場合は次年度）の実測値に基づいた原単位を使用する。

また、同一道県であっても、日本海と瀬戸内海の両方に面しているなど、明らかに漂着特性が異なると考えられる場合には、同一道県内でも区分をして海岸漂着津量を推計した。具体的には、表1.4-1のように海域を区分した。

表 1.4-1 海域の区分

道/県	海域区分
北海道	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日本海：松前町～稚内市 ・ オホーツク海：猿払村～斜里町 ・ 太平洋北部：羅臼町～えりも町 ・ 太平洋南部・津軽海峡：様似町～福島町
青森県	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日本海・津軽海峡：深浦町～むつ市 ・ 太平洋：東通村～階上町
兵庫県	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日本海側 ・ 瀬戸内海側
山口県	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日本海：萩市～下関市 ・ 瀬戸内海：山陽小野田市～和木町
福岡県	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日本海：糸島市～芦屋町 ・ 瀬戸内海：北九州市～吉富町 ・ 有明海：大牟田市～柳川市
佐賀県	<ul style="list-style-type: none"> ・ 日本海側 ・ 有明海側

ケース1では、我が国の海岸における漂着物量は2013年度（平成25年度）で約31万トンと推計される。また、2009年度（平成21年度）～2013年度（平成25年度）では、約23万トン～約31万トンと推計された。なお、2009年度（平成21年度）及び2012年度（平成24年度）は実データが少ないことから、これらの海岸漂着物量は「参考値」として取り扱うのが適当である。

1.4.2 算定ケース2

算定ケース1では、海岸漂着物量の推計方法（図1.2-1）で示したように、回収実績が不明な海岸での漂着物量は、回収実績のある海岸での回収量から求めた原単位に、回収実績が不明な海岸線長を乗じて推計した。なお、この際に使用する原単位は、図1.2-1に示したとおり、以下の式で算定した。

$$\text{原単位} = \text{「1回当たりの回収量の合計」} / \text{「海岸線長の合計」} \times 1 / 2$$

算定ケース2は、上記の式で「×1/2」を行わない場合である。ケース2で算定した結果を表1.4-4に示す。同表の「回収実績不明」の欄の原単位はケース1の2倍となっている。

ケース2では、我が国の海岸における漂着物量は2013年度（平成25年度）で、約58万トンと推計される。また、2009年度（平成21年度）～2013年度（平成25年度）では、約46万トン～約59万トンと推計された。ただし、ケース1で推計した場合と同様、2009年度（平成21年度）及び2012年度（平成24年度）は実データが少ないことから、これらの海岸漂着物量は「参考値」として取り扱うのが適当である。

表 1.4-2 (1) 2009 年度 (平成 21 年度) 海岸漂着物量の推計結果 (地域 GND 基金事業のデータのみ)

都道府県名・ 海域区分名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考	
		海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m] ^(注2)	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)		
北海道	—	—	—	—	3,068.9	89,337.3	—	3,068.9	89,337.3	
日本海	—	—	—	15.7	1,127.7	17,730.6	—	1,127.7	17,730.6	次年度の原単位を使用
オホーツク海	—	—	—	27.2	398.3	10,825.7	—	398.3	10,825.7	次年度の原単位を使用
太平洋北部	—	—	—	44.6	853.9	38,042.2	—	853.9	38,042.2	次年度の原単位を使用
太平洋南部・津軽海峡	—	—	—	33.0	689.1	22,738.8	—	689.1	22,738.8	次年度の原単位を使用
青森県	34	66.8	56.9	—	723.6	383.6	—	790.4	440.5	
日本海・津軽海峡	30	36.7	48.9	0.7	553.6	361.4	—	590.2	410.3	
太平洋	4	30.1	8.1	0.1	170.0	22.2	—	200.1	30.3	
岩手県	—	—	—	0.1	707.3	94.6	—	707.3	94.6	青森県(太平洋)の原単位を使用
宮城県	—	—	—	0.1	824.7	110.3	—	824.7	110.3	青森県(太平洋)の原単位を使用
秋田県	22	66.4	338.4	2.5	194.9	530.8	—	261.3	869.2	
山形県	17	28.2	410.0	7.3	104.7	541.3	—	132.9	951.3	
福島県	—	—	—	0.1	163.5	21.9	—	163.5	21.9	青森県(太平洋)の原単位を使用
茨城県	—	—	—	1.5	191.9	294.5	—	191.9	294.5	神奈川県(次年度の原単位を使用)
千葉県	—	—	—	1.5	531.4	851.5	—	531.4	851.5	神奈川県(次年度の原単位を使用)
東京都	—	—	—	1.5	761.0	1,190.4	—	761.0	1,190.4	神奈川県(次年度の原単位を使用)
神奈川県	—	—	—	1.5	425.6	642.7	—	425.6	642.7	次年度の原単位を使用
新潟県	31	71.2	914.3	6.4	558.3	3,509.3	—	629.5	4,423.5	
富山県	7	42.0	121.2	1.4	103.0	136.2	—	145.0	257.4	
石川県	1	2.7	2.1	0.4	578.2	229.2	—	580.9	231.3	
福井県	1	0.2	0.9	2.9	413.3	1,197.8	—	413.4	1,198.6	
静岡県	—	—	—	1.5	505.6	811.8	—	505.6	811.8	神奈川県(次年度の原単位を使用)
愛知県	—	—	—	11.0	590.7	6,498.7	—	590.7	6,498.7	次年度の原単位を使用
三重県	14	15.2	7.3	0.2	1,063.1	263.3	—	1,078.3	270.6	
京都府	16	9.3	391.3	21.1	305.5	6,680.1	—	314.8	7,071.4	
大阪府	2	3.8	0.5	0.1	232.7	14.5	—	236.5	15.0	
兵庫県	63	71.2	198.1	—	774.2	1,180.8	—	845.4	1,378.9	
日本海	23	44.1	99.8	1.1	108.6	104.8	—	152.6	204.5	
瀬戸内海	40	27.2	98.3	1.8	665.7	1,076.0	—	692.8	1,174.4	
和歌山県	5	1.4	73.3	26.2	647.4	16,325.7	—	648.8	16,399.0	
鳥取県	—	—	—	0.6	126.3	76.7	—	126.3	76.7	次年度の原単位を使用
島根県	1	4.0	0.6	0.1	1,019.3	64.5	—	1,023.3	65.1	
岡山県	—	—	—	3.9	538.2	763.5	—	538.2	763.5	香川県の原単位を使用
広島県	—	—	—	3.9	1,119.3	4,336.1	—	1,119.3	4,336.1	愛媛県の原単位を使用
山口県	24	14.9	114.0	—	1,480.0	5,176.2	—	1,494.9	5,290.2	
日本海	6	8.0	70.8	4.4	542.2	2,324.2	—	550.2	2,395.0	
瀬戸内海	18	6.9	43.2	3.1	937.8	2,852.0	—	944.7	2,895.2	
徳島県	5	8.1	23.8	1.5	380.0	517.8	—	388.1	541.6	
香川県	13	8.9	69.1	3.9	708.4	2,713.2	—	717.4	2,782.3	
愛媛県	0	0.0	0.0	3.9	1,702.6	6,059.1	—	1,702.6	6,059.1	香川県の原単位を使用
高知県	14	30.0	1,969.1	32.8	677.1	22,457.9	—	707.1	24,427.0	
福岡県	6	4.1	45.9	—	661.6	13,348.4	—	665.7	13,394.3	
日本海	5	4.0	44.9	5.6	295.3	1,514.1	—	299.4	1,559.0	
瀬戸内海	—	—	—	39.3	319.3	11,571.8	—	319.3	11,571.8	次年度の原単位を使用
有明海	1	0.1	1.0	6.1	47.0	262.5	—	47.0	263.5	
佐賀県	2	3.9	0.1	—	354.7	613.7	—	358.5	613.9	
日本海	2	3.9	0.1	0.0	258.0	4.7	—	261.9	4.8	
有明海	—	—	—	6.2	96.7	609.1	—	96.7	609.1	次年度の原単位を使用
長崎県	22	65.1	108.1	0.8	4,115.5	3,515.5	—	4,180.6	3,623.6	
熊本県	11	15.9	43.7	1.4	1,048.2	1,432.2	—	1,064.2	1,476.0	
大分県	—	—	—	8.0	767.4	6,115.4	—	767.4	6,115.4	次年度の原単位を使用
宮崎県	2	12.9	371.0	14.4	384.5	6,241.5	—	397.4	6,612.5	
鹿児島県	20	107.7	799.3	3.7	2,520.7	10,022.8	—	2,628.4	10,822.1	
沖縄県	—	—	—	5.1	1,996.7	8,960.2	—	1,996.7	8,960.2	次年度の原単位を使用
全国計	333	653.9	6,059.0	—	33,070.0	223,261.0	—	33,723.8	229,320.0	(参考値)

注1) 海岸漂着物量(回収実績あり): 個別海岸ごとの1回当たりの回収量の合計

注2) 原単位: (個別海岸ごとの1回当たりの回収量の合計/個別海岸ごとの海岸線長の合計) × 1/2

表 1.4-2 (2) 2010 年度 (平成 22 年度) 海岸漂着物量の推計結果 (地域 GND 基金事業のデータのみ)

都道府県名・ 海域区分名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
		海岸線長 [km] (A)	海岸漂着物量 [t] (B) 注1)	原単位 注2) [kg/m]	海岸線長 [km] (C)	海岸漂着物量 [t] (D)	海岸線長 [km] (A) + (C)	海岸漂着物量 [t] (B) + (D)	
北海道	31	55.8	3,757.3		3,013.2	89,605.8	3,068.9	93,363.1	
日本海	13	15.8	496.0	15.7	1,111.9	17,908.7	1,127.7	18,404.7	
オホーツク海	5	8.6	467.5	27.2	389.7	10,852.2	398.3	11,319.7	
太平洋北部	12	31.3	2,787.1	44.6	822.6	37,562.9	853.9	40,350.0	
太平洋南部・津軽海峡	1	0.1	6.6	33.0	689.0	23,282.0	689.1	23,288.6	
青森県	29	109.1	904.8		681.3	2,174.5	790.4	3,079.3	
日本海・津軽海峡	26	103.0	898.4	4.4	487.3	2,075.4	590.2	2,973.8	
太平洋	3	6.1	6.4	0.5	194.0	99.1	200.1	105.5	
岩手県	-	-	-	0.5	707.3	368.9	707.3	368.9	青森県 (太平洋) の原単位を使用
宮城県	-	-	-	0.5	824.7	430.2	824.7	430.2	青森県 (太平洋) の原単位を使用
秋田県	13	86.8	235.1	1.4	174.5	254.4	261.3	489.5	
山形県	16	37.6	529.5	7.0	95.4	459.3	132.9	988.8	
福島県	-	-	-	0.5	163.5	85.3	163.5	85.3	青森県 (太平洋) の原単位を使用
茨城県	-	-	-	1.5	191.9	283.1	191.9	283.1	神奈川県原単位を使用
千葉県	-	-	-	1.5	531.4	784.0	531.4	784.0	神奈川県原単位を使用
東京都	-	-	-	1.5	761.0	1,122.8	761.0	1,122.8	神奈川県原単位を使用
神奈川県	113	44.9	132.6	1.5	380.6	576.5	425.6	709.0	
新潟県	38	40.2	998.2	12.4	589.3	7,165.2	629.5	8,163.4	
富山県	12	54.1	53.1	0.5	90.9	40.4	145.0	93.5	
石川県	14	35.6	409.1	5.7	545.3	3,214.7	580.9	3,623.8	
福井県	6	8.5	39.0	2.3	404.9	926.7	413.4	965.7	
静岡県	-	-	-	1.5	505.6	746.0	505.6	746.0	神奈川県原単位を使用
愛知県	4	3.0	65.6	11.0	587.7	6,805.9	590.7	6,871.4	
三重県	14	15.2	34.7	1.1	1,063.1	1,250.7	1,078.3	1,285.4	
京都府	32	29.5	135.0	2.3	285.2	676.7	314.8	811.8	
大阪府	3	4.9	1.9	0.2	231.6	46.3	236.5	48.2	
兵庫県	74	137.2	240.5		708.2	1,037.3	845.4	1,277.8	
日本海	31	83.0	44.6	0.3	69.6	14.4	152.6	59.0	
瀬戸内海	43	54.2	195.9	1.8	638.6	1,022.9	692.8	1,218.8	
和歌山県	5	2.5	80.7	16.5	646.3	10,255.5	648.8	10,336.3	
鳥取県	41	84.2	102.2	0.6	42.1	43.0	126.3	145.3	
島根県	3	1.3	166.6	65.6	1,022.0	56,568.5	1,023.3	56,735.1	
岡山県	-	-	-	0.6	538.2	344.8	538.2	344.8	香川県の原単位を使用
広島県	-	-	-	0.6	1,119.3	717.1	1,119.3	717.1	愛媛県の原単位を使用
山口県	42	54.9	213.7		1,440.0	3,526.3	1,494.9	3,740.0	
日本海	20	44.3	150.4	1.7	505.9	829.3	550.2	979.7	
瀬戸内海	22	10.6	63.3	3.0	934.1	2,697.1	944.7	2,760.4	
徳島県	8	13.6	58.2	2.1	374.5	745.4	388.1	803.7	
香川県	41	26.8	34.4	0.6	690.5	437.2	717.4	471.6	
愛媛県	-	-	-	0.6	1,702.6	1,090.8	1,702.6	1,090.8	香川県の原単位を使用
高知県	16	29.0	1,600.6	27.6	678.1	18,942.6	707.1	20,543.2	
福岡県	8	205.1	136.3		460.6	11,848.6	665.7	11,985.0	
日本海	6	204.8	116.5	0.3	94.6	23.8	299.4	140.3	
瀬戸内海	1	0.2	18.9	39.3	319.0	11,562.3	319.3	11,581.2	
有明海	1	0.1	1.0	6.1	47.0	262.5	47.0	263.5	
佐賀県	9	46.6	487.6		311.9	413.2	358.5	900.7	
日本海	4	7.6	2.7	0.2	254.3	46.5	261.9	49.3	
有明海	5	39.1	484.9	6.2	57.6	366.6	96.7	851.5	
長崎県	74	218.1	499.7	1.1	3,962.5	4,675.1	4,180.6	5,174.8	
熊本県	30	24.7	138.1	2.8	1,039.5	2,891.6	1,064.2	3,029.6	
大分県	1	0.8	12.8	8.0	766.6	5,755.8	767.4	5,768.6	
宮崎県	2	0.4	51.5	73.5	397.0	32,834.2	397.4	32,885.7	
鹿児島県	58	354.5	1,044.0	1.5	2,273.9	3,614.2	2,628.4	4,658.2	
沖縄県	4	14.6	147.6	5.1	1,982.1	8,812.4	1,996.7	8,960.0	
全国計	741	1,739.4	12,310.4		31,984.4	281,571.2	33,723.8	293,881.6	

注1) 海岸漂着物量 (回収実績あり) : 個別海岸ごとの1回当たりの回収量の合計
 注2) 原単位 : (個別海岸ごとの1回当たりの回収量の合計 / 個別海岸ごとの海岸線長の合計) × 1 / 2

表 1.4-2 (3) 2011 年度 (平成 23 年度) 海岸漂着物量の推計結果 (地域 GND 基金事業のデータのみ)

都道府県名・ 海域区分名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明		合計値		備考	
		海岸線長 [km] (A)	海岸漂着物量 [t] (B)	原単位 [kg/m] (注2)	海岸線長 [km] (C)	海岸漂着物量 [t] (D)	海岸線長 [km] (A) + (C)		海岸漂着物量 [t] (B) + (D)
北海道	55	307.4	10,969.9		2,761.6	62,399.0	3,068.9	73,368.9	
日本海	31	86.8	3,230.6	18.6	1,040.9	19,369.1	1,127.7	22,599.8	
オホーツク海	6	10.9	516.3	23.7	387.4	9,195.9	398.3	9,712.2	
太平洋北部	18	209.7	7,222.9	17.2	644.2	11,095.2	853.9	18,318.1	
太平洋南部・津軽海峡	—	—	—	33.0	689.1	22,738.8	689.1	22,738.8	前年度の原単位を使用
青森県	57	177.2	512.4		613.1	813.5	790.4	1,325.9	
日本海・津軽海峡	51	146.5	482.3	1.6	443.7	730.5	590.2	1,212.7	
太平洋	6	30.8	30.1	0.5	169.4	83.0	200.1	113.2	
岩手県	—	—	—	0.5	707.3	346.7	707.3	346.7	青森県 (太平洋) の単位を使用
宮城県	1	3.7	211.0	0.5	821.0	402.4	824.7	613.4	青森県 (太平洋) の単位を使用
秋田県	13	72.8	454.3	3.1	188.5	630.6	261.3	1,084.9	
山形県	18	39.2	2,192.8	28.0	93.7	1,775.7	132.9	3,968.5	
福島県	—	—	—	8.3	163.5	1,351.5	163.5	1,351.5	茨城県の原単位を使用
茨城県	3	2.0	33.4	8.3	189.9	1,633.5	191.9	1,666.9	
千葉県	6	5.2	233.5	22.4	526.2	12,838.6	531.4	13,072.1	
東京都	—	—	—	0.8	761.0	589.8	761.0	589.8	神奈川県原単位を使用
神奈川県	52	30.1	46.6	0.8	395.5	314.3	425.6	360.9	
新潟県	87	85.4	812.3	4.8	544.1	2,531.4	629.5	3,343.7	
富山県	18	70.2	689.6	4.9	74.8	324.8	145.0	1,014.4	
石川県	26	84.2	1,195.1	7.1	496.7	3,624.6	580.9	4,819.7	
福井県	30	30.0	2,248.3	37.4	383.4	14,395.0	413.4	16,643.3	
静岡県	—	—	—	0.8	505.6	391.8	505.6	391.8	神奈川県原単位を使用
愛知県	7	11.3	178.5	7.9	579.4	4,821.4	590.7	4,999.8	
三重県	16	10.9	578.5	26.5	1,067.4	29,189.6	1,078.3	29,768.1	
京都府	27	16.3	253.0	7.8	298.5	2,406.3	314.8	2,659.3	
大阪府	1	0.5	0.7	0.7	236.0	161.0	236.5	161.6	
兵庫県	96	137.6	1,863.1		707.9	2,652.5	845.4	4,515.6	
日本海	42	70.1	1,478.3	10.5	82.5	870.7	152.6	2,348.9	
瀬戸内海	54	67.5	384.8	2.8	625.3	1,781.8	692.8	2,166.6	
和歌山県	9	4.0	186.8	23.5	644.8	14,598.0	648.8	14,784.8	
鳥取県	—	—	—	0.6	126.3	76.7	126.3	76.7	前年度の原単位を使用
島根県	62	28.8	1,758.3	30.6	994.5	25,533.5	1,023.3	27,291.8	
岡山県	—	—	—	7.6	538.2	4,071.3	538.2	4,071.3	香川県の原単位を使用
広島県	—	—	—	1.0	1,119.3	1,089.4	1,119.3	1,089.4	愛媛県の原単位を使用
山口県	78	148.1	247.8		1,346.8	2,218.6	1,494.9	2,466.4	
日本海	53	130.2	172.8	0.7	420.0	278.7	550.2	451.5	
瀬戸内海	25	17.9	75.0	2.1	926.8	1,939.9	944.7	2,014.9	
徳島県	4	2.9	50.4	8.7	385.2	3,118.8	388.1	3,169.3	
香川県	77	72.6	1,099.0	7.6	644.7	4,816.1	717.4	5,915.1	
愛媛県	9	122.3	238.0	1.0	1,580.4	1,403.3	1,702.6	1,641.3	
高知県	26	34.4	226.1	3.3	672.7	2,233.3	707.1	2,459.4	
福岡県	10	37.5	120.0		628.2	1,308.2	665.7	1,428.2	
日本海	8	5.8	41.3	3.6	293.6	960.8	299.4	1,002.1	
瀬戸内海	1	1.6	3.5	1.1	317.7	330.8	319.3	334.3	
有明海	1	30.1	75.2	1.2	16.9	16.6	47.0	91.8	
佐賀県	4	29.7	357.5		328.9	532.8	358.5	890.2	
日本海	2	4.8	0.3	0.0	257.1	7.7	261.9	8.0	
有明海	2	24.9	357.2	7.2	71.8	525.0	96.7	882.2	
長崎県	87	172.3	3,039.8	8.8	4,008.3	36,402.7	4,180.6	39,442.4	
熊本県	37	50.4	210.2	2.1	1,013.8	2,105.6	1,064.2	2,315.8	
大分県	6	11.2	53.5	2.4	756.2	1,704.1	767.4	1,757.6	
宮崎県	6	13.1	736.8	28.1	384.3	12,176.2	397.4	12,913.0	
鹿児島県	72	333.5	996.9	1.5	2,294.9	3,699.7	2,628.4	4,696.6	
沖縄県	257	164.1	758.9	2.3	1,832.6	3,683.4	1,996.7	4,442.3	
全国計	1,257	2,308.8	32,553.0		31,415.0	264,365.5	33,723.8	296,918.5	

注1) 海岸漂着物量 (回収実績あり) : 個別海岸ごとの1回当たりの回収量の合計
注2) 原単位 : (個別海岸ごとの1回当たりの回収量の合計 / 個別海岸ごとの海岸線長の合計) × 1 / 2

表 1.4-2 (4) 2012 年度 (平成 24 年度) 海岸漂着物量の推計結果 (地域 GND 基金事業のデータのみ)

都道府県名・ 海域区分名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
		海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m] ^{注2)}	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
北海道	23	96.0	7,193.4		2,973.0	58,621.1	3,068.9	65,814.5	
日本海	7	2.3	67.4	14.4	1,125.4	16,215.3	1,127.7	16,282.7	
オホーツク海	2	12.6	173.1	6.9	385.7	2,648.6	398.3	2,821.7	
太平洋北部	11	70.1	6,918.7	49.4	783.8	38,699.0	853.9	45,617.7	
太平洋南部・津軽海峡	3	11.0	34.2	1.6	678.1	1,058.2	689.1	1,092.4	
青森県					790.4	1,069.7	790.4	1,069.7	
日本海・津軽海峡	—	—	—	1.6	590.2	971.6	590.2	971.6	前年度の原単位を使用
太平洋	—	—	—	0.5	200.1	98.1	200.1	98.1	前年度の原単位を使用
岩手県	—	—	—	0.5	707.3	346.7	707.3	346.7	青森県(太平洋)の前年度の原単位を使用
宮城県	—	—	—	0.5	824.7	404.2	824.7	404.2	青森県(太平洋)の前年度の原単位を使用
秋田県	—	—	—	3.1	261.3	815.8	261.3	815.8	前年度の原単位を使用
山形県	11	52.0	637.7	6.1	80.9	311.3	132.9	948.9	
福島県	—	—	—	8.3	163.5	1,356.9	163.5	1,356.9	前年度の原単位を使用
茨城県	—	—	—	8.3	191.9	1,586.4	191.9	1,586.4	前年度の原単位を使用
千葉県	—	—	—	22.4	531.4	11,928.6	531.4	11,928.6	前年度の原単位を使用
東京都	—	—	—	0.4	761.0	273.9	761.0	273.9	次年度の原単位を使用
神奈川県	—	—	—	0.8	425.6	340.5	425.6	340.5	前年度の原単位を使用
新潟県	40	72.9	198.8	1.4	556.6	742.7	629.5	941.5	
富山県	—	—	—	6.6	145.0	957.1	145.0	957.1	次年度の原単位を使用
石川県	—	—	—	7.1	580.9	4,124.7	580.9	4,124.7	前年度の原単位を使用
福井県	—	—	—	37.4	413.4	15,461.2	413.4	15,461.2	前年度の原単位を使用
静岡県	—	—	—	0.8	505.6	404.4	505.6	404.4	前年度の原単位を使用
愛知県	—	—	—	7.9	590.7	4,666.6	590.7	4,666.6	前年度の原単位を使用
三重県	—	—	—	26.5	1,078.3	28,575.4	1,078.3	28,575.4	前年度の原単位を使用
京都府	—	—	—	7.8	314.8	2,455.3	314.8	2,455.3	前年度の原単位を使用
大阪府	—	—	—	0.7	236.5	165.5	236.5	165.5	前年度の原単位を使用
兵庫県	—	—	—		845.4	3,584.1	845.4	3,584.1	
日本海	—	—	—	10.5	152.6	1,609.8	152.6	1,609.8	前年度の原単位を使用
瀬戸内海	—	—	—	2.8	692.8	1,974.2	692.8	1,974.2	前年度の原単位を使用
和歌山県	—	—	—	23.5	648.8	15,246.8	648.8	15,246.8	前年度の原単位を使用
鳥取県	—	—	—	1.1	126.3	143.3	126.3	143.3	次年度の原単位を使用
島根県	10	1.8	231.8	65.5	1,021.5	56,459.8	1,023.3	56,691.6	
岡山県	—	—	—	7.6	538.2	4,071.3	538.2	4,071.3	前年度の原単位を使用
広島県	—	—	—	1.0	1,119.3	1,089.4	1,119.3	1,089.4	前年度の原単位を使用
山口県	45	109.3	64.9		1,385.6	2,065.4	1,494.9	2,130.3	
日本海	45	109.3	64.9	0.2	440.9	88.0	550.2	152.9	
瀬戸内海	—	—	—	2.1	944.7	1,977.4	944.7	1,977.4	前年度の原単位を使用
徳島県	—	—	—	8.7	388.1	3,376.8	388.1	3,376.8	前年度の原単位を使用
香川県	—	—	—	7.6	717.4	5,451.9	717.4	5,451.9	前年度の原単位を使用
愛媛県	—	—	—	1.0	1,702.6	1,657.1	1,702.6	1,657.1	前年度の原単位を使用
高知県	—	—	—	3.3	707.1	2,333.4	707.1	2,333.4	前年度の原単位を使用
福岡県	—	—	—		665.7	1,483.1	665.7	1,483.1	
日本海	—	—	—	3.6	299.4	1,063.9	299.4	1,063.9	前年度の原単位を使用
瀬戸内海	—	—	—	1.1	319.3	360.5	319.3	360.5	前年度の原単位を使用
有明海	—	—	—	1.2	47.0	58.8	47.0	58.8	前年度の原単位を使用
佐賀県	—	—	—		358.5	701.0	358.5	701.0	
日本海	—	—	—	0.0	261.9	7.8	261.9	7.8	前年度の原単位を使用
有明海	—	—	—	7.2	96.7	693.2	96.7	693.2	前年度の原単位を使用
長崎県	26	26.3	233.9	4.5	4,154.4	19,028.6	4,180.6	19,262.4	
熊本県	—	—	—	2.1	1,064.2	2,234.8	1,064.2	2,234.8	前年度の原単位を使用
大分県	—	—	—	2.4	767.4	1,841.8	767.4	1,841.8	前年度の原単位を使用
宮崎県	—	—	—	28.1	397.4	11,166.9	397.4	11,166.9	前年度の原単位を使用
鹿児島県	—	—	—	1.5	2,628.4	3,942.6	2,628.4	3,942.6	前年度の原単位を使用
沖縄県	40	151.8	558.7	1.8	1,845.0	2,954.1	1,996.7	3,512.8	
全国計	195	509.9	9,119.2		33,213.9	273,439.9	33,723.8	282,559.1	(参考値)

注1) 海岸漂着物量(回収実績あり): 個別海岸ごとの1回当たりの回収量の合計
 注2) 原単位: (個別海岸ごとの1回当たりの回収量の合計/個別海岸ごとの海岸線長の合計) × 1/2

表 1.4-2 (5) 2013 年度 (平成 25 年度) 海岸漂着物量の推計結果 (海岸漂着物等地域対策推進事業のデータのみ)

都道府県名・ 海域区分名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
		海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
北海道	46	195.0	9,249.7		2,873.9	53,176.3	3,068.9	62,426.0	
日本海	18	42.1	815.7	9.7	1,085.6	10,517.6	1,127.7	11,333.3	
オホーツク海	10	25.0	199.0	4.0	373.3	1,485.5	398.3	1,684.5	
太平洋北部	6	85.7	6,894.0	40.2	768.2	30,898.3	859.9	37,792.3	
太平洋南部・津軽海峡	12	42.2	1,341.0	15.9	646.8	10,274.9	689.1	11,615.9	
青森県	26	34.5	419.7		755.9	4,265.2	790.4	4,684.8	
日本海・津軽海峡	22	33.3	410.0	6.2	556.9	3,425.0	590.2	3,834.9	
太平洋	4	1.2	9.7	4.2	199.0	840.2	200.1	849.9	
岩手県	—	—	—	4.2	707.3	2,986.5	707.3	2,986.5	青森県(太平洋)の原単位を使用
宮城県	—	—	—	4.2	824.7	3,482.4	824.7	3,482.4	青森県(太平洋)の原単位を使用
秋田県	13	74.9	64.2	0.4	186.3	79.9	261.3	144.1	
山形県	32	20.0	1,223.0	7.7	112.9	870.1	132.9	2,093.1	
福島県	—	—	—	2.8	163.5	456.6	163.5	456.6	茨城県の原単位を使用
茨城県	6	8.5	47.4	2.8	183.4	512.3	191.9	559.7	
千葉県	10	6.4	1,013.0	79.1	525.0	41,546.1	531.4	42,559.1	
東京都	3	5.0	3.6	0.4	756.0	272.1	761.0	275.7	
神奈川県	246	172.0	591.7	1.7	253.6	436.3	425.6	1,028.0	
新潟県	90	140.8	1,259.7	4.5	488.7	2,186.0	629.5	3,445.7	
富山県	26	44.1	582.0	6.6	100.9	666.1	145.0	1,248.2	
石川県	44	73.7	1,026.7	7.0	507.3	3,534.1	580.9	4,560.8	
福井県	22	23.2	761.8	16.4	390.2	6,418.8	413.4	7,180.6	
静岡県	—	—	—	1.7	505.6	869.8	505.6	869.8	神奈川県の原単位を使用
愛知県	15	26.2	55.7	1.1	564.5	598.9	590.7	654.6	
三重県	32	54.5	1,443.0	13.2	1,023.8	13,551.4	1,078.3	14,994.4	
京都府	29	19.5	168.9	4.3	295.3	1,281.3	314.8	1,450.2	
大阪府	—	—	—	1.6	236.5	389.0	236.5	389.0	兵庫県(瀬戸内海)の原単位を使用
兵庫県	64	54.6	293.0		790.9	1,658.4	845.4	1,951.4	
日本海	27	20.9	182.2	4.4	131.7	574.2	152.6	756.5	
瀬戸内海	37	33.7	110.8	1.6	659.2	1,084.2	692.8	1,194.9	
和歌山県	8	6.7	285.2	21.3	642.1	13,664.6	648.8	13,949.7	
鳥取県	45	57.3	129.9	1.1	69.0	78.3	126.3	208.2	
島根県	47	60.7	3,904.5	32.2	962.6	30,973.9	1,023.3	34,878.4	
岡山県	—	—	—	7.4	538.2	3,993.3	538.2	3,993.3	香川県の原単位を使用
広島県	—	—	—	3.7	1,119.3	4,131.9	1,119.3	4,131.9	愛媛県の原単位を使用
山口県	40	130.1	132.3		1,364.8	1,244.9	1,494.9	1,377.3	
日本海	38	127.6	126.9	0.5	422.6	210.1	550.2	337.0	
瀬戸内海	2	2.5	5.4	1.1	942.2	1,034.8	944.7	1,040.3	
徳島県	2	0.2	12.7	29.4	387.9	11,404.3	388.1	11,417.0	
香川県	22	17.1	253.3	7.4	700.3	5,195.9	717.4	5,449.3	
愛媛県	5	4.3	31.5	3.7	1,698.4	6,269.5	1,702.6	6,301.0	
高知県	8	11.8	175.4	7.5	695.3	5,191.1	707.1	5,366.5	
福岡県	20	21.2	100.5		644.5	2,780.5	665.7	2,881.0	
日本海	12	7.3	93.3	6.4	292.1	1,863.6	299.4	1,956.9	
瀬戸内海	4	1.2	6.9	2.9	318.1	916.5	319.3	923.4	
有明海	4	12.7	0.3	0.0	34.3	0.4	47.0	0.7	
佐賀県	10	14.3	102.2		344.2	1,320.8	358.5	1,423.0	
日本海	9	12.3	81.2	3.3	249.6	823.8	261.9	905.0	
有明海	1	2.0	21.0	5.3	94.7	497.0	96.7	518.0	
長崎県	240	289.1	3,312.0	5.7	3,891.6	22,293.2	4,180.6	25,605.2	
熊本県	14	23.1	176.3	3.8	1,041.0	3,963.9	1,064.2	4,140.2	
大分県	5	3.9	187.4	24.2	763.6	18,483.6	767.4	18,671.0	
宮崎県	5	34.9	55.4	0.8	362.5	287.7	397.4	343.1	
鹿児島県	185	344.4	642.0	0.9	2,284.1	2,129.1	2,628.4	2,771.1	
沖縄県	135	76.4	568.0	3.7	1,920.3	7,134.1	1,996.7	7,702.1	
全国計	1,495	2,048.2	28,271.6		31,675.7	279,778.3	33,723.8	308,050.0	

注1) 回収実績あり、海岸漂着物量：個別海岸ごとの1回当たりの回収量の合計

注2) 回収実績不明、原単位：(個別海岸ごとの1回当たりの回収量の合計÷個別海岸ごとの海岸線長の合計)×1/2

表 1.4-3 2009 年度（平成 21 年度）から 2013 年度（平成 25 年度）海岸漂着物量の推計結果（地域 GND 基金事業と海岸漂着物等地域対策推進事業のデータのみ：算定ケース 1）

都道府県名・ 海域区分名	回収実績あり																									回収実績不明										
	実データ数					海岸線長[km] (A)					海岸漂着物量[t] (B)					原単位[kg/m]					海岸線長[km] (C)					海岸漂着物量[t] (D)					海岸漂着物量合計値[t] (B) + (D) : (E)					
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	
北海道	—	31	55	23	46	—	55.8	307.4	96.0	195.0	—	3,757.3	10,969.9	7,193.4	9,249.7	—	3,068.9	3,013.2	2,761.6	2,973.0	2,947.7	89,337.3	89,605.8	62,399.0	58,621.1	53,176.3	89,337.3	93,363.1	73,368.9	65,814.5	62,426.0					
日本海	—	13	31	7	18	—	15.8	86.8	2.3	42.1	—	496.0	3,230.6	67.4	815.7	15.7	15.7	18.6	14.4	9.7	1,127.7	1,111.9	1,040.9	1,125.4	1,112.7	17,730.6	17,908.7	19,369.1	16,215.3	10,517.6	17,730.6	18,404.7	22,599.8	16,282.7	11,333.3	
オホーツク海	—	5	6	2	10	—	8.6	10.9	12.6	25.0	—	467.5	516.3	173.1	199.0	27.2	27.2	23.7	6.9	4.0	398.3	389.7	387.4	385.7	382.8	10,825.7	10,852.2	9,195.9	2,648.6	1,485.5	10,825.7	11,319.7	9,712.2	2,821.7	1,684.5	
太平洋北部	—	12	18	11	6	—	31.3	209.7	70.1	85.7	—	2,787.1	7,222.9	6,918.7	6,894.0	44.6	44.6	17.2	49.4	40.2	853.9	822.6	644.2	783.8	788.7	38,042.2	37,562.9	11,095.2	38,699.0	30,898.3	38,042.2	40,350.0	18,318.1	45,617.7	37,792.3	
太平洋南部・津軽海峡	—	1	—	3	12	—	0.1	—	11.0	42.2	—	6.6	—	34.2	1,341.0	33.0	33.0	33.0	1.6	15.9	689.1	689.0	689.1	678.1	663.4	22,738.8	23,282.0	22,738.8	1,058.2	10,274.9	22,738.8	23,288.6	22,738.8	1,092.4	11,615.9	
青森県	34	29	57	0	26	66.8	109.1	177.2	0.0	34.5	56.9	904.8	512.4	0.0	419.7	0.0	723.6	681.3	613.1	790.4	740.3	383.6	2,174.5	813.5	1,069.7	4,265.2	440.5	3,079.3	1,325.9	1,069.7	4,684.8					
日本海・津軽海峡	30	26	51	—	22	36.7	103.0	146.5	—	33.3	48.9	898.4	482.3	—	410.0	0.7	4.4	1.6	1.6	6.2	553.6	487.3	443.7	590.2	545.3	361.4	2,075.4	730.5	971.6	3,425.0	410.3	2,973.8	1,212.7	971.6	3,834.9	
太平洋	4	3	6	—	4	30.1	6.1	30.8	—	1.2	8.1	6.4	30.1	—	9.7	0.1	0.5	0.5	0.5	4.2	170.0	194.0	169.4	200.1	195.0	22.2	99.1	83.0	98.1	840.2	30.3	105.5	113.2	98.1	849.9	
岩手県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.5	0.5	0.5	4.2	707.3	707.3	707.3	707.3	671.3	94.6	368.9	346.7	346.7	2,986.5	94.6	368.9	346.7	346.7	2,986.5
宮城県	—	—	1	—	—	—	—	3.7	—	—	—	211.0	—	—	—	—	0.1	0.5	0.5	0.5	4.2	824.7	824.7	821.0	824.7	838.5	110.3	430.2	402.4	402.4	3,482.4	110.3	430.2	613.4	404.2	3,482.4
秋田県	22	13	13	—	13	66.4	86.8	72.8	—	74.9	338.4	235.1	454.3	—	64.2	2.5	1.4	3.1	3.1	0.4	194.9	174.5	188.5	261.3	199.8	530.8	254.4	630.6	815.8	79.9	869.2	489.5	1,084.9	815.8	144.1	
山形県	17	16	18	11	32	28.2	37.6	39.2	52.0	20.0	410.0	529.5	2,192.8	637.7	1,223.0	7.3	7.0	28.0	6.1	7.7	104.7	95.4	93.7	80.9	82.7	541.3	459.3	1,775.7	311.3	870.1	951.3	988.8	3,968.5	948.9	2,093.1	
福島県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.5	0.8	8.3	2.8	163.5	163.5	163.5	163.5	187.4	21.9	85.3	1,351.5	1,356.9	456.6	21.9	85.3	1,351.5	1,356.9	456.6
茨城県	—	—	3	—	6	—	—	2.0	—	8.5	—	—	33.4	—	47.4	1.5	1.5	8.3	8.3	2.8	191.9	191.9	189.9	191.9	191.1	294.5	283.1	1,633.5	1,586.4	512.3	294.5	283.1	1,666.9	1,586.4	559.7	
千葉県	—	—	6	—	10	—	—	5.2	—	6.4	—	—	233.5	—	1,013.0	1.5	1.5	22.4	22.4	79.1	531.4	531.4	526.2	531.4	570.7	851.5	784.0	12,838.6	11,928.6	41,546.1	851.5	784.0	13,072.1	11,928.6	42,559.1	
東京都	—	—	—	3	—	—	—	—	—	5.0	—	—	—	—	—	—	3.6	1.5	1.5	0.8	0.4	761.0	761.0	761.0	761.0	801.8	1,190.4	1,122.8	589.8	273.9	272.1	1,190.4	1,122.8	589.8	273.9	275.7
神奈川県	—	113	52	—	246	—	44.9	30.1	—	172.0	—	132.6	46.6	—	591.7	1.5	1.5	0.8	0.8	1.7	425.6	380.6	395.5	425.6	263.7	642.7	576.5	314.3	340.5	436.3	642.7	709.0	360.9	340.5	1,028.0	
新潟県	31	38	87	40	90	71.2	40.2	85.4	72.9	140.8	914.3	998.2	812.3	198.8	1,259.7	6.4	12.4	4.8	1.4	4.5	558.3	589.3	544.1	556.6	476.7	3,509.3	7,165.2	2,531.4	742.7	2,186.0	4,423.5	8,163.4	3,343.7	941.5	3,445.7	
富山県	7	12	18	—	26	42.0	54.1	70.2	—	44.1	121.2	53.1	689.6	—	582.0	1.4	0.5	4.9	6.6	6.6	103.0	90.9	74.8	145.0	92.3	136.2	40.4	324.8	957.1	666.1	257.4	93.5	1,014.4	957.1	1,248.2	
石川県	1	14	26	—	44	2.7	35.6	84.2	—	73.7	2.1	409.1	1,195.1	—	1,026.7	0.4	5.7	7.1	7.1	7.0	578.2	545.3	496.7	580.9	521.4	229.2	3,214.7	3,624.6	4,124.7	3,534.1	231.3	3,623.8	4,819.7	4,124.7	4,560.8	
福井県	1	6	30	—	22	0.2	8.5	30.0	—	23.2	0.9	39.0	2,248.3	—	761.8	2.9	2.3	37.4	37.4	16.4	413.3	404.9	383.4	413.4	391.4	1,197.8	926.7	14,395.0	15,461.2	6,418.8	1,198.6	965.7	16,643.3	15,461.2	7,180.6	
静岡県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5	1.5	0.8	0.8	1.7	505.6	505.6	505.6	505.6	550.2	811.8	746.0	391.8	404.4	869.8	811.8	746.0	391.8	404.4	869.8
愛知県	—	4	7	—	15	—	3.0	11.3	—	26.2	—	65.6	178.5	—	55.7	11.0	11.0	7.9	7.9	1.1	590.7	587.7	579.4	590.7	595.4	6,498.7	6,805.9	4,821.4	4,666.6	598.9	6,498.7	6,871.4	4,999.8	4,666.6	654.6	
三重県	14	14	16	—	32	15.2	15.2	10.9	—	54.5	7.3	34.7	578.5	—	1,443.0	0.2	1.1	26.5	26.5	13.2	1,063.1	1,063.1	1,067.4	1,078.3	1,056.4	263.3	1,250.7	29,189.6	28,575.4	13,551.4	270.6	1,285.4	29,768.1	28,575.4	14,994.4	
京都府	16	32	27	—	29	9.3	29.5	16.3	—	19.5	391.3	135.0	253.0	—	168.9	21.1	2.3	7.8	7.8	4.3	305.5	285.2	298.5	314.8	306.1	6,680.1	676.7	2,406.3	2,455.3	1,281.3	7,071.4	811.8	2,659.3	2,455.3	1,450.2	
大阪府	2	3	1	—	—	3.8	4.9	0.5	—	—	0.5	1.9	0.7	—	—	0.1	0.2	0.7	0.7	1.6	232.7	231.6	236.0	236.5	242.9	14.5	46.3	161.0	165.5	389.0	15.0	48.2	161.6	165.5	389.0	
兵庫県	63	74	96	0	64	71.2	137.2	137.6	0.0	54.6	198.1	240.5	1,863.1	0.0	293.0	—	—	—	—	—	0.0	774.2	708.2	707.9	845.4	702.2	1,180.8	1,037.3	3,584.1	1,658.4	1,378.9	1,277.8	4,515.6	3,584.1	1,951.4	
日本海	23	31	42	—	27	44.1	83.0	70.1	—	20.9	99.8	44.6	1,478.3	—	182.2	1.1	0.3	10.5	10.5	4.4	108.6	69.6	82.5	152.6	115.7	104.8	14.4	870.7	1,609.8	574.2	204.5	59.0	2,348.9	1,609.8	756.5	
瀬戸内海	40	43	54	—	37	27.2	54.2	67.5	—	33.7	98.3	195.9	384.8	—	110.8	1.8	1.8	2.8	2.8	1.6	665.7	638.6	625.3	692.8	586.5	1,076.0	1,022.9	1,781.8	1,974.2	1,084.2	1,174.4	1,218.8	2,166.6	1,974.2	1,194.9	
和歌山県	5	5	9	—	8	1.4	2.5	4.0	—	6.7	73.3	80.7	186.8	—	285.2	26.2	16.5	23.5	23.5	21.3	647.4	646.3	644.8	648.8	618.1	16,325.7	10,255.5	14,598.0	15,246.8	13,664.6	16,399.0	10,336.3	14,784.8	15,246.8	13,949.7	
鳥取県	—	41	—	—	45	—	84.2	—	—	57.3	—	102.2	—	—	129.9	0.6	0.6	0.6	1.1	1.1	126.3	42.1	126.3	126.3	97.8	76.7	43.0	76.7	143.3	78.3	76.7	143.3	76.7	143.3	208.2	
島根県	1	3	62	10	47	4.0	1.3	28.8	1.8	60.7	0.6	166.6	1,758.3	231.8	3,904.5	0.1	65.6	30.6	65.5	32.2	1,019.3	1,022.0	994.5	1,021.5	803.2	64.5	56,568.5	25,533.5	56,459.8	30,973.9	65.1	56,735.1	27,291.8	56,691.6	34,878.4	
岡山県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	0.6	7.6	7.6	7.4	538.2	538.2	538.2	538.2	549.0	763.5	344.8	4,071.3	4,071.3	3,993.3	763.5	344.8	4,071.3	4,071.3	3,993.3
広島県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.9	0.6	1.0	1.0	3.7	1,119.3	1,119.3	1,119.3	1,119.3	1,109.4	4,336.1	717.1	1,089.4	1,089.4	4,131.9	4,336.1	717.1	1,089.4	1,089.4	4,131.9
山口県	24	42	78	45	40	14.9	54.9	148.1	109.3	130.1	114.0	213.7	247.8	64.9	132.3	—	—	—	—	—																

表 1.4-4 2009 年度（平成 21 年度）から 2013 年度（平成 25 年度）海岸漂着物量の推計結果（地域 GND 基金事業と海岸漂着物等地域対策推進事業のデータのみ：算定ケース 2）

都道府県名・ 海域区分名	回収実績あり																				回収実績不明														
	実データ数					海岸線長[km] (A)					海岸漂着物量[t] (B)					原単位[kg/m]					海岸線長[km] (C)					海岸漂着物量[t] (D)					海岸漂着物量合計値[t] (B) + (D) : (E)				
	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013	2009	2010	2011	2012	2013
北海道	—	31	55	23	46	—	55.8	307.4	96.0	195.0	—	3,757.3	10,969.9	7,193.4	9,249.7	—	—	—	—	—	3,068.9	3,013.2	2,761.6	2,973.0	2,947.7	178,674.6	174,917.3	124,798.1	117,242.2	109,131.0	178,674.6	178,674.6	135,767.9	124,435.6	118,380.7
日本海	—	13	31	7	18	—	15.8	86.8	2.3	42.1	—	496.0	3,230.6	67.4	815.7	31.4	31.4	37.2	28.8	19.4	1,127.7	1,111.9	1,040.9	1,125.4	1,112.7	35,461.2	34,965.2	38,738.2	32,430.6	21,560.3	35,461.2	35,461.2	41,968.9	32,498.1	22,376.0
オホーツク海	—	5	6	2	10	—	8.6	10.9	12.6	25.0	—	467.5	516.3	173.1	199.0	54.4	54.4	47.5	13.7	8.0	398.3	389.7	387.4	385.7	382.8	21,651.5	21,183.9	18,391.9	5,297.3	3,047.3	21,651.5	21,651.5	18,908.2	5,470.4	3,246.3
太平洋北部	—	12	18	11	6	—	31.3	209.7	70.1	85.7	—	2,787.1	7,222.9	6,918.7	6,894.0	89.1	89.1	34.4	98.7	80.4	853.9	822.6	644.2	783.8	788.7	76,084.3	73,297.2	22,190.3	77,398.0	63,447.6	76,084.3	76,084.3	29,413.2	84,316.7	70,341.6
太平洋南部・津軽海峡	—	1	—	3	12	—	0.1	—	11.0	42.2	—	6.6	—	34.2	1,341.0	66.0	66.0	66.0	3.1	31.8	689.1	689.0	689.1	678.1	663.4	45,477.6	45,471.0	45,477.6	2,116.3	21,075.9	45,477.6	45,477.6	45,477.6	2,150.5	22,416.9
青森県	34	29	57	0	26	66.8	109.1	177.2	0.0	34.5	56.9	904.8	512.4	0.0	419.7	—	—	—	—	—	723.6	681.3	613.1	790.4	740.3	783.8	4,454.8	1,627.0	2,139.4	8,353.9	840.7	5,359.6	2,139.4	2,139.4	8,773.5
日本海・津軽海峡	30	26	51	—	22	36.7	103.0	146.5	—	33.3	48.9	898.4	482.3	—	410.0	1.3	8.7	3.3	3.3	12.3	553.6	487.3	443.7	590.2	545.3	738.3	4,252.4	1,460.9	1,943.2	6,706.8	787.2	5,150.8	1,943.2	1,943.2	7,116.7
太平洋	4	3	6	—	4	30.1	6.1	30.8	—	1.2	8.1	6.4	30.1	—	9.7	0.3	1.0	1.0	1.0	8.4	170.0	194.0	169.4	200.1	195.0	45.5	202.4	166.1	196.2	1,647.1	53.5	208.8	196.2	196.2	1,656.8
岩手県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	1.0	1.0	1.0	8.4	707.3	707.3	707.3	707.3	671.3	189.2	737.8	693.4	693.4	5,669.1	189.2	737.8	693.4	693.4	5,669.1
宮城県	—	—	1	—	—	—	—	3.7	—	—	—	—	211.0	—	—	0.3	1.0	1.0	1.0	8.4	824.7	824.7	821.0	824.7	838.5	220.6	860.3	804.9	808.5	7,081.1	220.6	860.3	1,015.9	808.5	7,081.1
秋田県	22	13	13	—	13	66.4	86.8	72.8	—	74.9	338.4	235.1	454.3	—	64.2	5.1	2.7	6.2	12.3	0.9	194.9	174.5	188.5	261.3	199.8	993.2	472.4	1,177.3	3,205.9	171.3	1,331.6	707.5	1,631.6	3,205.9	235.5
山形県	17	16	18	11	32	28.2	37.6	39.2	52.0	20.0	410.0	529.5	2,192.8	637.7	1,223.0	14.5	14.1	55.9	12.3	15.4	104.7	95.4	93.7	80.9	82.7	1,521.7	1,344.5	5,241.2	993.3	1,274.4	1,931.7	1,874.0	7,434.0	1,630.9	2,497.4
福島県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.3	1.0	16.5	16.6	5.6	163.5	163.5	163.5	163.5	187.4	43.7	170.5	2,713.7	1,046.9	43.7	170.5	2,713.7	1,046.9	1,046.9	
茨城県	—	—	3	—	6	—	—	2.0	—	8.5	—	—	33.4	—	47.4	3.0	3.0	16.5	16.5	5.6	191.9	191.9	189.9	191.9	191.1	566.3	566.3	3,139.3	3,172.7	1,067.7	566.3	566.3	3,172.7	3,172.7	1,115.1
千葉県	—	—	6	—	10	—	—	5.2	—	6.4	—	—	233.5	—	1,013.0	3.0	3.0	44.9	44.9	158.3	531.4	531.4	526.2	531.4	570.7	1,568.1	1,568.1	23,623.8	23,857.3	90,331.1	1,568.1	1,568.1	23,857.3	23,857.3	91,344.1
東京都	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.6	3.0	3.0	1.6	0.7	761.0	761.0	761.0	761.0	801.8	2,245.6	2,245.6	1,179.6	547.9	2,245.6	2,245.6	2,245.6	1,179.6	547.9	
神奈川県	—	113	52	—	246	—	44.9	30.1	—	172.0	—	132.6	46.6	—	591.7	3.0	3.0	1.6	1.6	3.4	425.6	380.6	395.5	425.6	263.7	1,255.9	1,123.3	613.1	680.9	907.2	1,255.9	1,255.9	659.7	680.9	1,498.8
新潟県	31	38	87	40	90	71.2	40.2	85.4	72.9	140.8	914.3	998.2	812.3	198.8	1,259.7	12.8	24.8	9.5	2.7	8.9	558.3	589.3	544.1	556.6	476.7	7,172.4	14,627.9	5,176.8	1,518.0	4,264.8	8,086.7	15,626.1	5,989.1	1,716.9	5,524.5
富山県	7	12	18	—	26	42.0	54.1	70.2	—	44.1	121.2	53.1	689.6	—	582.0	2.9	1.0	9.8	13.2	13.2	103.0	90.9	74.8	145.0	92.3	297.2	734.1	1,914.3	1,218.6	418.4	142.4	1,423.7	1,914.3	1,001.7	
石川県	1	14	26	—	44	2.7	35.6	84.2	—	73.7	2.1	409.1	1,195.1	—	1,026.7	0.8	11.5	14.2	14.2	13.9	578.2	545.3	496.7	580.9	521.4	447.4	6,266.7	7,048.2	8,249.5	7,265.6	449.5	6,675.8	8,243.4	8,249.5	8,292.3
福井県	1	6	30	—	22	0.2	8.5	30.0	—	23.2	0.9	39.0	2,248.3	—	761.8	5.8	4.6	74.9	74.8	32.9	413.3	404.9	383.4	413.4	391.2	2,388.6	1,847.9	28,700.1	30,922.3	12,877.1	2,389.5	1,886.9	30,948.4	30,922.3	13,638.9
静岡県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	3.0	3.0	1.6	1.6	3.4	505.6	505.6	505.6	505.6	550.2	1,491.9	1,491.9	783.7	808.9	1,893.2	1,491.9	1,491.9	783.7	808.9	1,893.2
愛知県	—	4	7	—	15	—	3.0	11.3	—	26.2	—	65.6	178.5	—	55.7	22.0	22.0	15.8	15.8	2.1	590.7	587.7	579.4	590.7	595.4	12,997.5	12,931.9	9,154.6	9,333.1	1,263.4	12,997.5	12,997.5	9,333.1	9,333.1	1,319.1
三重県	14	14	16	—	32	15.2	15.2	10.9	—	54.5	7.3	34.7	578.5	—	1,443.0	0.5	2.3	53.1	53.0	26.5	1,063.1	1,063.1	1,067.4	1,078.3	1,056.4	510.9	2,427.0	56,650.4	57,150.7	27,965.1	518.2	2,461.7	57,228.9	57,150.7	29,408.1
京都府	16	32	27	—	29	9.3	29.5	16.3	—	19.5	391.3	135.0	253.0	—	168.9	42.2	4.6	15.6	15.6	8.7	305.5	285.2	298.5	314.8	306.1	12,903.1	1,304.0	4,644.1	4,910.5	2,656.5	13,294.4	1,439.0	4,897.2	4,910.5	2,825.4
大阪府	2	3	1	—	—	3.8	4.9	0.5	—	—	0.5	1.9	0.7	—	—	0.1	0.4	1.3	1.4	3.3	232.7	231.6	236.0	236.5	242.9	28.3	90.2	313.4	331.1	799.0	28.7	92.1	314.1	331.1	799.0
兵庫県	63	74	96	0	64	71.2	137.2	137.6	0.0	54.6	198.1	240.5	1,863.1	0.0	293.0	—	—	—	—	—	774.2	708.2	707.9	845.4	702.2	2,661.7	2,346.0	5,305.0	7,168.1	2,938.1	2,859.8	2,586.5	7,168.1	7,168.1	3,231.1
日本海	23	31	42	—	27	44.1	83.0	70.1	—	20.9	99.8	44.6	1,478.3	—	182.2	2.3	0.5	21.1	21.1	8.7	108.6	69.6	82.5	152.6	115.7	245.8	37.4	1,741.4	3,219.6	1,008.9	345.6	82.0	3,219.6	3,219.6	1,191.1
瀬戸内海	40	43	54	—	37	27.2	54.2	67.5	—	33.7	98.3	195.9	384.8	—	110.8	3.6	3.6	5.7	5.7	3.3	665.7	638.6	625.3	692.8	586.5	2,415.9	2,308.6	3,563.7	3,948.5	1,929.2	2,514.2	2,504.5	3,948.5	3,948.5	2,040.0
和歌山県	5	5	9	—	8	1.4	2.5	4.0	—	6.7	73.3	80.7	186.8	—	285.2	52.4	33.0	47.0	47.0	42.6	647.4	646.3	644.8	648.8	618.1	33,908.2	21,302.0	30,324.6	30,493.5	26,307.7	33,981.6	21,382.7	30,511.4	30,493.5	26,592.9
鳥取県	—	41	—	—	45	—	84.2	—	—	57.3	—	102.2	—	—	129.9	1.2	1.2	1.2	2.3	2.3	126.3	42.1	126.3	126.3	97.8	153.3	51.1	153.3	286.5	222.0	153.3	153.3	286.5	286.5	351.9
島根県	1	3	62	10	47	4.0	1.3	28.8	1.8	60.7	0.6	166.6	1,758.3	231.8	3,904.5	0.2	131.2	61.1	131.0	64.4	1,019.3	1,022.0	994.5	1,021.5	803.2	152.9	134,037.7	60,811.5	133,792.2	51,692.1	153.5	134,204.3	62,569.8	134,024.1	55,596.6
岡山県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	1.3	15.1	15.1	14.8	538.2	538.2	538.2	538.2	549.0	4,169.8	689.6	8,142.6	8,142.6	8,146.9	4,169.8	689.6	8,142.6	8,142.6	8,146.9
広島県	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7.7	1.3	1.9	1.9	7.4	1,119.3	1,119.3	1,119.3	1,119.3	1,109.4	8,672.1	1,434.2	2,178.7	2,178.7	8,190.7	8,672.1	1,434.2	2,178.7	2,178.7	8,190.7
山口県																																			

1.4.3 海岸漂着物量（推計結果）

算定ケース1及び算定ケース2を用いた推計結果から全国の海岸漂着物量を取りまとめると、表1.4-5のようになる。これによれば、海岸漂着物量の推計値(5年間)は、最小で約23万トン、最大で約59万トンであった。

海岸漂着物量の推計については、海岸漂着物の量と分布が常に変化している実態を踏まえれば、その数値をある時点において高い精度で特定することはそもそも困難であり、また、特定すること自体に余り意味がなく、むしろ一定の幅を持たせて示す方が適切であるとの助言が複数の検討員から寄せられた。今後は、この助言を踏まえて、以下の表にあるとおり、海岸漂着物量については、算定ケース1と算定ケース2の両式を用いて、最小30万トン弱、最大60万トン弱（参考値を除く）と表示することとする。

表 1.4-5 海岸漂着物量の推計結果

(単位：万トン)

年度	最小（算定ケース1）	最大（算定ケース2）
2009年（平成21年度） （参考値）	23	46
2010年（平成22年度）	29	59
2011年（平成23年度）	30	57
2012年（平成24年度） （参考値）	28	58
2013年（平成25年度）	31	58

また、推計した海岸漂着物量（算定ケース2）の全国的な密度分布図を、図1.5-1に年度ごとに示した。年度により変動するが、北海道、和歌山県、島根県、宮崎県等で密度分布が高くなっていた。

1.5 市町村毎の原単位の算定及び海岸漂着物量の推計

ここでは、算定ケース1により市町村毎の海岸漂着物量を推計し、それを合計することで、全国の海岸漂着物量の推計を試みた。具体的には、2013年度（平成25年度）における環境省の補助事業（海岸漂着物地域対策推進事業）の清掃活動のデータに基づいて、算定ケース1により市町村毎の原単위를算定し、その原単位を使用して海岸漂着物量を推計し、その結果を都道府県毎に表1.5-1に示した。また、比較のため、市町村毎の原単位に基づいて推計した都道府県の海岸漂着物量と都道府県毎の原単位を使って推計した海岸漂着物量の双方を対比させた表も掲載した（表1.5-2）。

なお、環境省の補助事業の清掃活動のデータがなく、回収実績が不明である海岸の原単位を算定できなかった市町村については、次に示した考え方によって、近隣の市町村等の原単位を使用した。

①当該年度に実測値がない場合は、前年度（前年度が無い場合は次年度）の実測値に基づいた原単位を使用する。

②上記①の原単位がない場合は、当該年度の隣接又は対岸の市町村(都道府県が異なる場合も可)の実測値に基づいた原単位を使用する。(ただし、海域が異なる場合は不可。以下同じ。)

③上記②の原単位がない場合は、隣接又は対岸の市町村(都道府県が異なる場合も可)の前年度(前年度が無い場合は次年度)の実測値に基づいた原単位を使用する。

④上記③の原単位がない場合は、当該年度における同一都道府県内の最も近い市町村(都道府県が異なる場合も、隣接又は対岸の市町村である場合は可)の実測値に基づいた原単位を使用する。

⑤上記④の原単位がない場合は、同一都道府県内の最も近い市町村(都道府県が異なる場合も、隣接又は対岸の市町村である場合は可)の前年度(前年度が無い場合は次年度)の実測値に基づいた原単位を使用する。

⑥上記⑤の原単位がない場合は、市町村が属する都道府県の当該年度の原単位(同一海域のものに限る。)を使用する。また市町村が属する都道府県の当該年度の原単位がない場合は、都道府県の前年度又は次年度の原単位を使用する。

今回の計算結果(表 1.5-2)によれば、市町村毎の原単位に基づいて推計した平成25年度における我が国の海岸漂着物量は約44万tであり、これに対する都道府県毎の原単位を使用して推計した全国の海岸漂着物量は約31万tであった。この数字の違いは市町村単位での海岸漂着物量を推計するのに必要な実データの少なさに起因するものであり、現状のデータ数程度であれば、全国の海岸漂着物量の推計をこの方法(市町村毎の原単位を使用する方法)で実施することは適当でないと考えられる。なお、市町村単位で一定以上のデータが存在する場合は、市町村単位の海岸漂着物量を推計するのに有効である。また、一部の市町村の海岸漂着物量をこの方法で推計することにより、都道府県の漂着物量の精度を現行の方法(一律に都道府県単位の原単位を使用する)より向上させることも可能と考えられる。

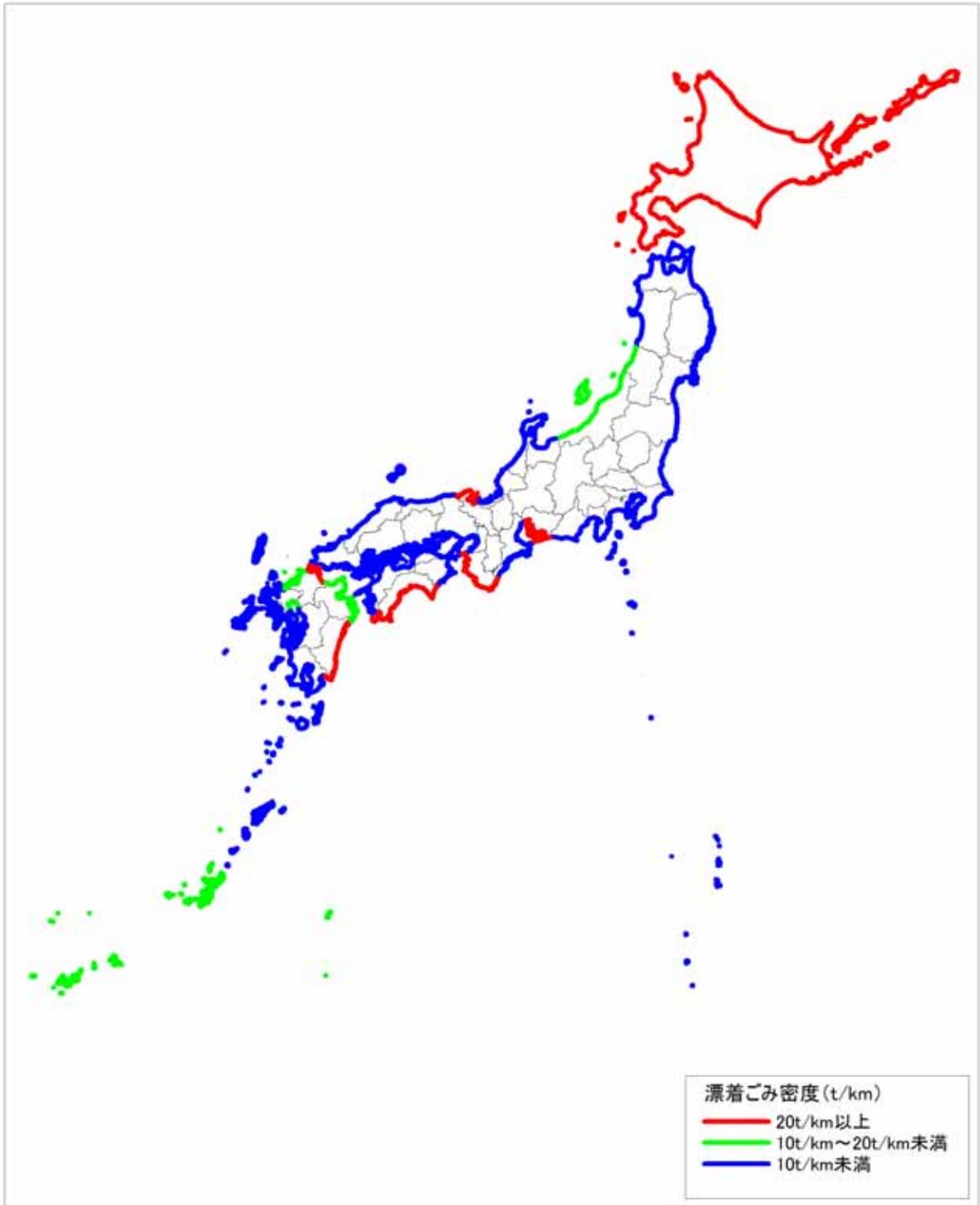


図 1.5-1(1) 海岸漂着物量の 2009 年度（平成 21 年度）の密度分布

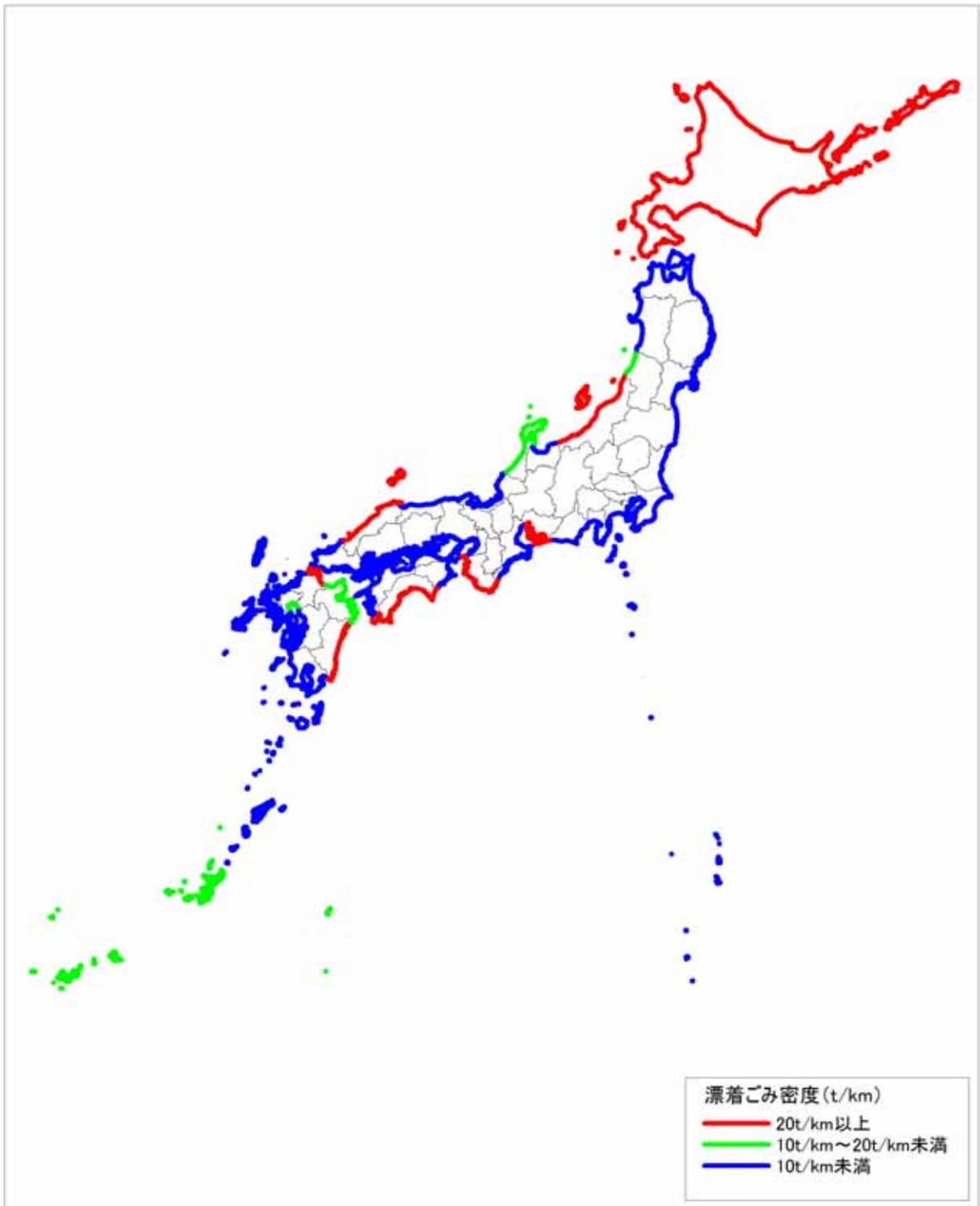


図 1.5-1(2) 海岸漂着物量の2010年度(平成22年度)の密度分布

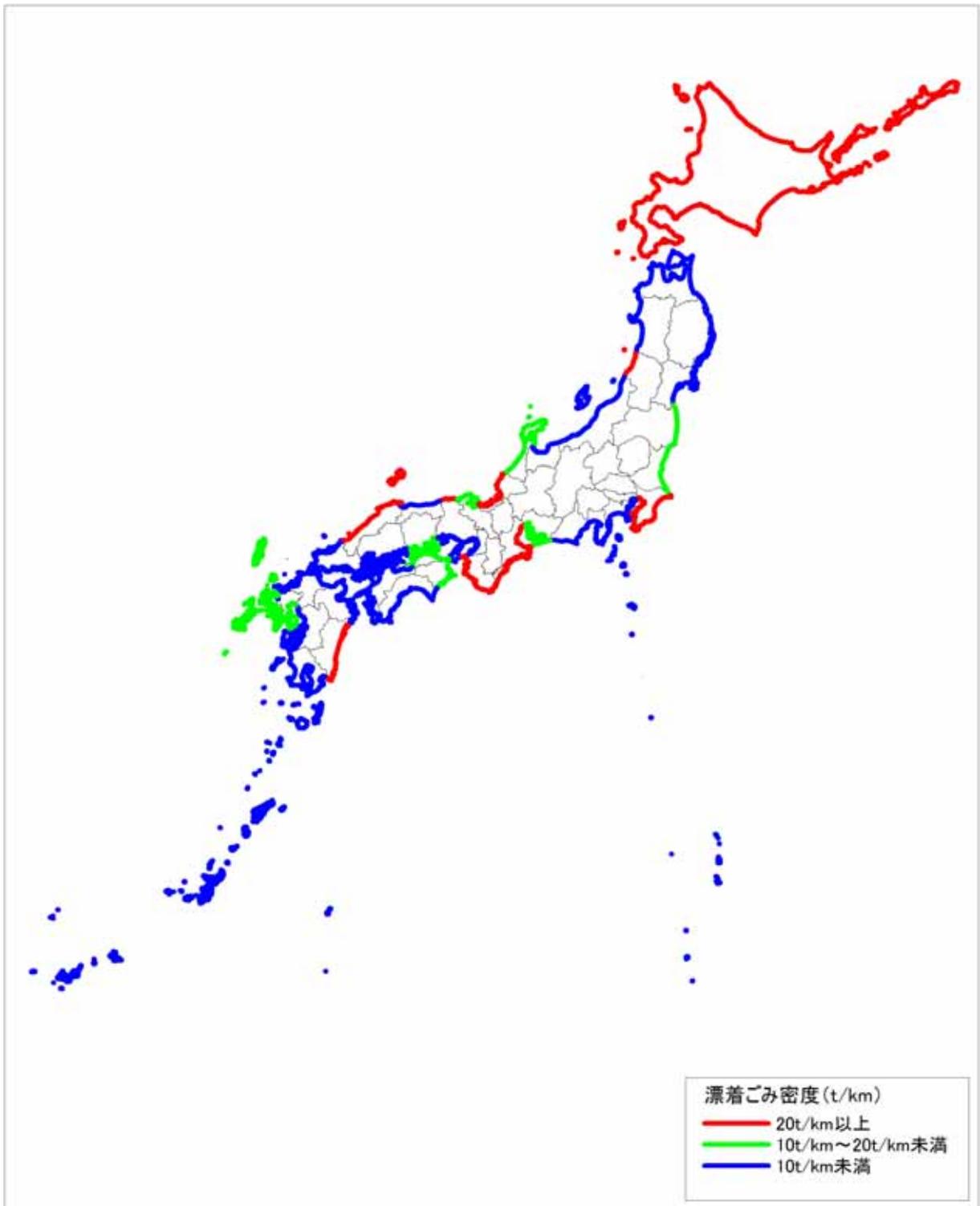


図 1.5-1(3) 海岸漂着物量の 2011 年度（平成 23 年度）の密度分布

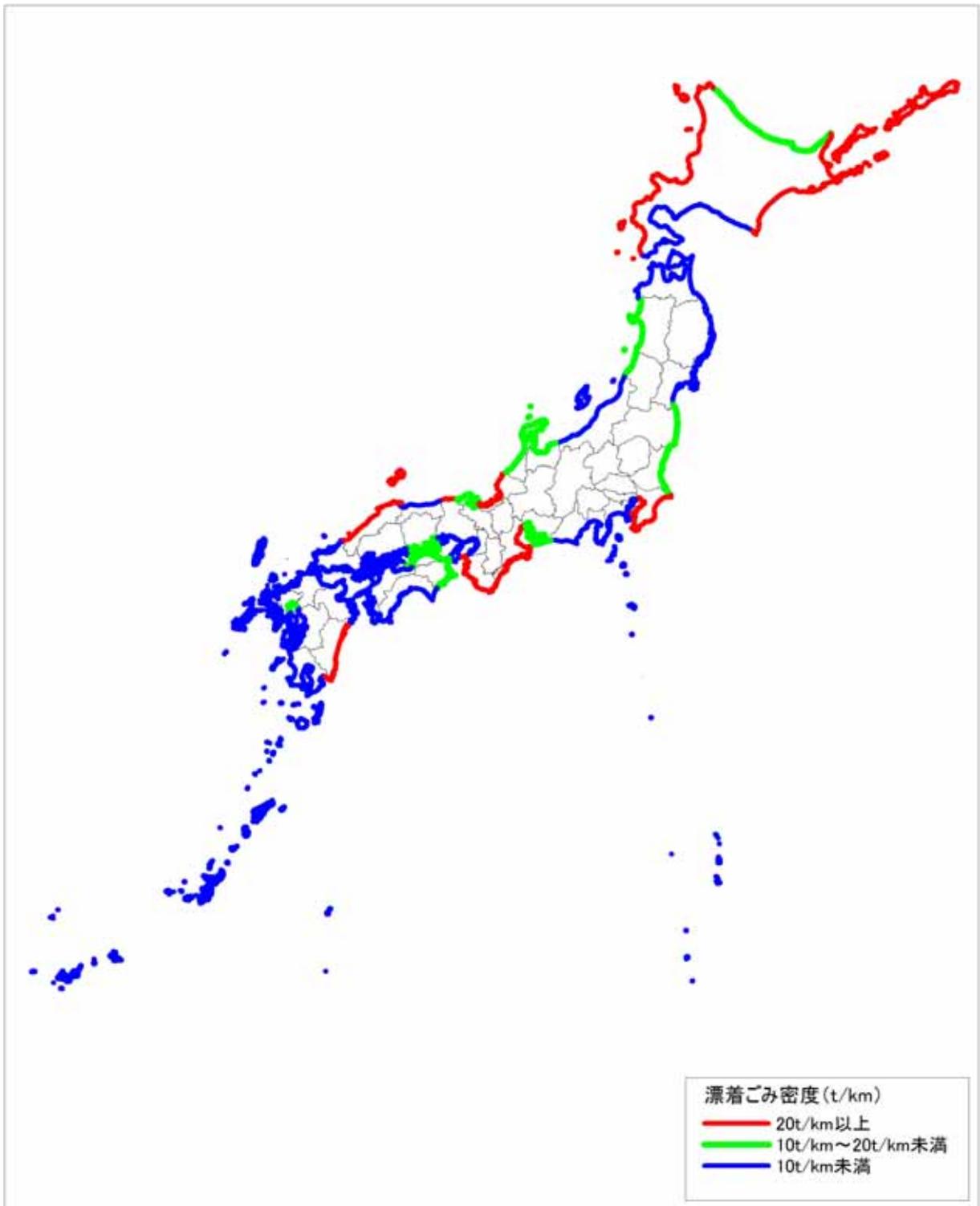


図 1.5-1(4) 海岸漂着物量の 2012 年度（平成 24 年度）の密度分布

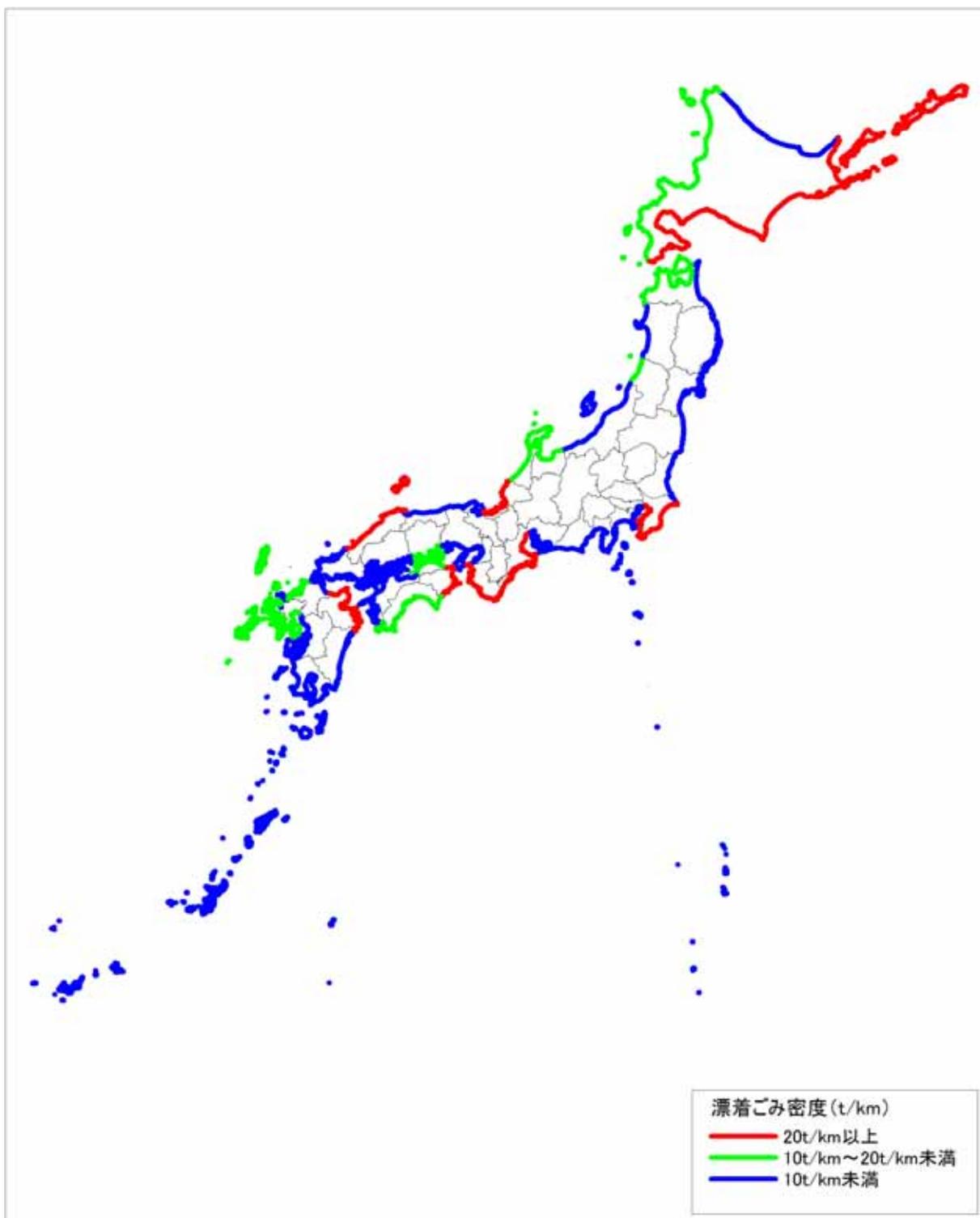


図 1.5-1(5) 海岸漂着物量の 2013 年度（平成 25 年度）の密度分布

表 1.5-1 (1) 市町村毎の原単位を使用した場合の 2013 年度 (平成 25 年度) 海岸漂着物量の推計結果 (海岸漂着物等地域対策推進事業のデータのみ)

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
北海道	1	稚内市	1	11.0	470.0	21.4	83.1	1,774.4	94.1	2,244.4	
北海道	2	猿払村	6	17.0	88.4	2.6	19.5	50.7	36.5	139.1	
北海道	3	浜頓別町	0	0.0	0.0	2.6	18.3	47.4	18.3	47.4	猿払村の原単位を使用
北海道	4	枝幸町	0	0.0	0.0	2.6	59.1	153.7	59.1	153.7	猿払村の原単位を使用
北海道	5	雄武町	0	0.0	0.0	8.4	35.3	296.9	35.3	296.9	興部町の原単位を使用
北海道	6	興部町	2	5.0	84.1	8.4	13.7	115.0	18.7	199.2	
北海道	7	紋別市	1	2.0	7.6	1.9	31.3	59.2	33.3	66.8	
北海道	8	湧別町	0	0.0	0.0	1.9	19.2	36.3	19.2	36.3	紋別市の原単位を使用
北海道	9	北見市	1	1.0	18.9	9.5	25.1	237.8	26.1	256.7	
北海道	10	網走市	0	0.0	0.0	9.5	39.4	372.1	39.4	372.1	北見市の原単位を使用
北海道	11	小清水町	0	0.0	0.0	9.5	14.8	139.7	14.8	139.7	北見市の原単位を使用
北海道	12	斜里町	0	0.0	0.0	9.5	97.6	923.1	97.6	923.1	北見市の原単位を使用
北海道	13	羅臼町	0	0.0	0.0	33.9	68.5	2,318.7	68.5	2,318.7	根室市の原単位を使用
北海道	14	標津町	0	0.0	0.0	33.9	43.0	1,455.6	43.0	1,455.6	根室市の原単位を使用
北海道	15	別海町	0	0.0	0.0	33.9	144.7	4,899.1	144.7	4,899.1	根室市の原単位を使用
北海道	16	根室市	1	1.0	67.7	33.9	222.3	7,525.9	223.3	7,593.6	
北海道	17	浜中町	0	0.0	0.0	0.0	69.0	0.9	69.0	0.9	釧路市の原単位を使用
北海道	18	厚岸町	0	0.0	0.0	0.0	47.0	0.6	47.0	0.6	釧路市の原単位を使用
北海道	19	釧路市	0	0.0	0.0	0.0	37.3	0.5	37.3	0.5	釧路市の原単位を使用
北海道	20	釧路市	1	9.7	0.2	0.0	38.4	0.5	48.1	0.7	
北海道	21	白糖町	0	0.0	0.0	0.0	19.0	0.2	19.0	0.2	釧路市の原単位を使用
北海道	22	浦幌町	1	20.0	524.3	13.1	2.4	32.0	22.4	556.3	
北海道	23	豊頃町	1	18.0	3,021.8	83.9	0.2	14.9	18.2	3,036.7	
北海道	24	大樹町	1	15.0	2,145.5	71.5	5.8	414.4	20.8	2,559.8	
北海道	25	広尾町	1	22.0	1,134.5	25.8	12.4	320.2	34.4	1,454.7	
北海道	26	えりも町	0	0.0	0.0	25.8	58.1	1,499.2	58.1	1,499.2	広尾町の原単位を使用
北海道	27	様似町	1	2.0	27.5	6.9	21.2	145.7	23.2	173.2	
北海道	28	浦河町	1	2.0	270.1	67.5	22.1	1,489.5	24.1	1,759.6	
北海道	29	新ひだか町	0	0.0	0.0	67.5	31.6	2,136.9	31.6	2,136.9	浦河町の原単位を使用
北海道	30	新冠町	0	0.0	0.0	67.5	13.8	934.2	13.8	934.2	浦河町の原単位を使用
北海道	31	日高町	0	0.0	0.0	6.1	25.6	157.4	25.6	157.4	苫小牧市の原単位を使用
北海道	32	むかわ町	0	0.0	0.0	6.1	9.6	59.1	9.6	59.1	苫小牧市の原単位を使用
北海道	33	厚真町	0	0.0	0.0	6.1	9.0	55.3	9.0	55.3	苫小牧市の原単位を使用
北海道	34	苫小牧市	2	11.1	136.4	6.1	42.5	261.1	53.6	397.6	
北海道	35	白老町	0	0.0	0.0	6.1	20.1	123.8	20.1	123.8	苫小牧市の原単位を使用
北海道	36	登別市	0	0.0	0.0	6.1	16.3	100.5	16.3	100.5	苫小牧市の原単位を使用
北海道	37	室蘭市	1	2.0	18.2	4.6	50.0	227.4	52.0	245.6	
北海道	38	伊達市	0	0.0	0.0	4.6	25.3	115.3	25.3	115.3	室蘭市の原単位を使用
北海道	39	洞爺湖町	0	0.0	0.0	4.6	8.0	36.6	8.0	36.6	室蘭市の原単位を使用
北海道	40	豊浦町	0	0.0	0.0	24.3	20.0	483.9	20.0	483.9	八雲町の原単位を使用
北海道	41	長万部町	0	0.0	0.0	24.3	38.2	927.0	38.2	927.0	八雲町の原単位を使用
北海道	42	八雲町	2	15.4	747.4	24.3	40.3	977.4	55.7	1,724.8	
北海道	43	森町	0	0.0	0.0	7.4	34.8	256.0	34.8	256.0	鹿部町の原単位を使用
北海道	44	函館市	0	0.0	0.0	19.4	124.9	2,421.1	124.9	2,421.1	北斗市の原単位を使用
北海道	45	鹿部町	1	2.2	32.4	7.4	12.6	92.7	14.8	125.1	
北海道	46	北斗市	1	1.6	62.0	19.4	18.8	364.4	20.4	426.5	
北海道	47	木古内町	1	2.1	17.6	4.2	13.6	56.8	15.7	74.4	
北海道	48	知内町	1	2.8	23.7	4.2	16.2	68.8	19.0	92.5	
北海道	49	福島町	1	1.0	5.7	2.8	32.1	91.2	33.1	96.8	
北海道	50	松前町	1	0.5	3.4	3.4	72.7	244.1	73.2	247.5	
北海道	51	上ノ国町	0	0.0	0.0	3.4	37.3	125.2	37.3	125.2	松前町の原単位を使用
北海道	52	江差町	1	5.4	100.4	9.3	14.1	130.7	19.5	231.1	
北海道	53	乙部町	0	0.0	0.0	9.3	16.7	155.1	16.7	155.1	江差町の原単位を使用
北海道	54	せたな町	0	0.0	0.0	9.3	84.7	787.3	84.7	787.3	江差町の原単位を使用
北海道	55	奥尻町	0	0.0	0.0	1.3	80.6	106.5	80.6	106.5	岩内町の原単位を使用
北海道	56	島牧村	0	0.0	0.0	1.3	47.9	63.4	47.9	63.4	岩内町の原単位を使用
北海道	57	寿都町	0	0.0	0.0	1.3	29.8	39.4	29.8	39.4	岩内町の原単位を使用
北海道	58	蘭越町	0	0.0	0.0	1.3	4.6	6.1	4.6	6.1	岩内町の原単位を使用
北海道	59	岩内町	2	12.0	31.7	1.3	9.1	12.0	21.1	43.7	
北海道	60	共和町	0	0.0	0.0	1.3	3.4	4.5	3.4	4.5	岩内町の原単位を使用
北海道	61	泊村	0	0.0	0.0	1.3	19.6	25.9	19.6	25.9	岩内町の原単位を使用
北海道	62	神恵内村	0	0.0	0.0	3.4	30.8	106.0	30.8	106.0	積丹村の原単位を使用
北海道	63	積丹町	1	0.8	5.5	3.4	49.7	170.8	50.5	176.3	
北海道	64	古平町	0	0.0	0.0	0.3	8.7	2.2	8.7	2.2	余市町の原単位を使用
北海道	65	余市町	1	1.0	0.5	0.3	18.9	4.7	19.9	5.2	
北海道	66	小樽市	4	4.0	2.5	25.5	64.6	1,649.8	68.6	1,652.3	
北海道	67	石狩市	0	0.0	0.0	13.0	74.4	966.8	74.4	966.8	増毛町の原単位を使用
北海道	68	増毛町	1	1.0	26.0	13.0	33.5	436.1	34.5	462.1	
北海道	69	留萌市	2	2.4	37.2	7.8	13.8	107.2	16.2	144.4	
北海道	70	小平町	0	0.0	0.0	3.0	25.1	75.4	25.1	75.4	苫前町の原単位を使用
北海道	71	苫前町	1	0.5	3.0	3.0	16.2	48.7	16.7	51.7	
北海道	72	羽幌町	0	0.0	0.0	7.7	33.7	259.1	33.7	259.1	初山別村の原単位を使用
北海道	73	初山別村	1	1.0	15.4	7.7	23.0	176.9	24.0	192.2	
北海道	74	遠別町	0	0.0	0.0	7.7	17.7	135.6	17.7	135.6	北斗市の原単位を使用
北海道	75	天塩町	1	1.5	10.2	3.4	6.4	21.8	7.9	32.0	
北海道	76	幌延町	0	0.0	0.0	3.4	17.8	60.4	17.8	60.4	天塩町の原単位を使用
北海道	77	豊富町	0	0.0	0.0	3.4	18.1	61.5	18.1	61.5	天塩町の原単位を使用
北海道	78	利尻富士町	0	0.0	0.0	55.0	38.7	2,130.9	38.7	2,130.9	礼文町の原単位を使用
北海道	79	利尻町	0	0.0	0.0	55.0	25.3	1,389.1	25.3	1,389.1	礼文町の原単位を使用
北海道	80	礼文町	1	1.0	110.0	55.0	65.6	3,608.1	66.6	3,718.1	
北海道		合計	46	195.0	9,249.7		2,873.9	47,382.4	3,068.9	56,632.1	
日本海			18	42.1	815.7		1,085.6	14,885.5	1,127.7	15,701.3	
オホーツク海			10	25.0	199.0		373.3	2,432.0	398.3	2,631.0	
太平洋北部			6	85.7	6,894.0		768.2	18,482.7	853.9	25,376.7	
太平洋南部・津軽海峡			12	42.2	1,341.0		646.8	11,582.2	689.1	12,923.1	
北海道(単一の原単位を使用)			46	195.0	9,249.7		2,873.9	53,176.3	3,068.9	62,426.0	
日本海			18	42.1	815.7	9.7	1,085.6	10,517.6	1,127.7	11,333.3	
オホーツク海			10	25.0	199.0	4.0	373.3	1,485.5	398.3	1,684.5	
太平洋北部			6	85.7	6,894.0	40.2	768.2	30,898.3	853.9	37,792.3	
太平洋南部・津軽海峡			12	42.2	1,341.0	15.9	646.8	10,274.9	689.1	11,615.9	

表 1.5-1 (2) 市町村毎の原単位を使用した場合の 2013 年度 (平成 25 年度) 海岸漂着物量の算定結果 (対策推進事業データのみ)

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
青森県	1	階上町	0	0.0	0.0	4.2	7.0	29.5	7.0	29.5	八戸市の原単位を使用
青森県	2	八戸市	4	1.2	9.7	4.2	51.7	218.3	52.9	228.0	
青森県	3	おいらせ町	0	0.0	0.0	4.2	8.3	35.1	8.3	35.1	八戸市の原単位を使用
青森県	4	三沢市	0	0.0	0.0	4.2	26.0	109.9	26.0	109.9	八戸市の原単位を使用
青森県	5	六ヶ所村	0	0.0	0.0	4.2	35.5	150.0	35.5	150.0	八戸市の原単位を使用
青森県	6	東通村	0	0.0	0.0	4.2	70.4	297.5	70.4	297.5	八戸市の原単位を使用
青森県	7	むつ市	4	2.4	7.9	1.6	111.8	183.3	114.2	191.1	
青森県	8	風間浦村	0	0.0	0.0	64.8	23.4	1,519.2	23.4	1,519.2	大間町の原単位を使用
青森県	9	大間町	2	1.5	194.5	64.8	18.2	1,181.8	19.7	1,376.3	
青森県	10	佐井村	0	0.0	0.0	64.8	40.5	2,623.0	40.5	2,623.0	大間町の原単位を使用
青森県	11	横浜町	0	0.0	0.0	0.2	22.7	3.4	22.7	3.4	野辺地町の原単位を使用
青森県	12	野辺地町	4	10.8	3.3	0.2	9.6	1.4	20.4	4.7	
青森県	13	平内町	1	2.0	148.4	37.1	52.9	1,964.4	54.9	2,112.8	
青森県	14	青森市	2	5.3	1.5	0.1	37.0	5.2	42.4	6.6	
青森県	15	蓬田村	1	7.5	38.0	2.5	2.3	5.8	9.8	43.8	
青森県	16	外ヶ浜町	0	0.0	0.0	2.5	43.8	111.1	43.8	111.1	蓬田村の原単位を使用
青森県	17	今別町	0	0.0	0.0	2.5	25.9	65.7	25.9	65.7	蓬田村の原単位を使用
青森県	18	中泊町	0	0.0	0.0	1.3	33.1	41.5	33.1	41.5	五所川原市の原単位を使用
青森県	19	五所川原市	1	1.4	3.5	1.3	13.2	16.5	14.5	19.9	
青森県	20	つがる市	0	0.0	0.0	1.3	24.4	30.5	24.4	30.5	五所川原市の原単位を使用
青森県	21	鱒ヶ沢町	0	0.0	0.0	2.7	13.0	35.1	13.0	35.1	深浦町の原単位を使用
青森県	22	深浦町	7	2.4	13.0	2.7	85.0	229.7	87.4	242.7	
青森県		合計	26	34.5	419.7		755.9	8,857.7	790.4	9,277.4	
日本海・津軽海峡			22	33.3	410.0		556.9	8,017.5	590.2	8,427.5	
太平洋			4	1.2	9.7		199.0	840.2	200.1	849.9	

青森県(単一の原単位を使用)	26	34.5	419.7		755.9	4,265.2	790.4	4,684.8	
日本海・津軽海峡	22	33.3	410.0	6.2	556.9	3,425.0	590.2	3,834.9	
太平洋	4	1.2	9.7	4.2	199.0	840.2	200.1	849.9	

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
岩手県	1	洋野町	0	0.0	0.0	4.2	26.1	110.0	26.1	110.0	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	2	久慈市	0	0.0	0.0	4.2	46.7	197.0	46.7	197.0	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	3	野田村	0	0.0	0.0	4.2	12.4	52.2	12.4	52.2	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	4	普代村	0	0.0	0.0	4.2	20.5	86.4	20.5	86.4	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	5	田野畑村	0	0.0	0.0	4.2	23.6	99.6	23.6	99.6	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	6	岩泉町	0	0.0	0.0	4.2	16.4	69.0	16.4	69.0	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	7	宮古市田老町	0	0.0	0.0	4.2	34.5	145.6	34.5	145.6	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	8	宮古市	0	0.0	0.0	4.2	101.3	427.8	101.3	427.8	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	9	山田町	0	0.0	0.0	4.2	70.8	299.0	70.8	299.0	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	10	大槌町	0	0.0	0.0	4.2	23.3	98.3	23.3	98.3	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	11	釜石市	0	0.0	0.0	4.2	125.1	528.2	125.1	528.2	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	12	大船渡市	0	0.0	0.0	4.2	159.1	671.8	159.1	671.8	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県	13	陸前高田市	0	0.0	0.0	4.2	47.7	201.5	47.7	201.5	青森県八戸市の原単位を使用
岩手県		合計	0	0.0	0.0		707.3	2,986.5	707.3	2,986.5	

岩手県(単一の原単位を使用)	-	-	-	4.2	707.3	2,986.5	707.3	2,986.5	
----------------	---	---	---	-----	-------	---------	-------	---------	--

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
宮城県	1	気仙沼市	0	0.0	0.0	4.2	127.2	537.1	127.2	537.1	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	2	南三陸町	0	0.0	0.0	4.2	75.1	317.3	75.1	317.3	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	3	石巻市	0	0.0	0.0	4.2	302.6	1,277.9	302.6	1,277.9	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	4	女川町	0	0.0	0.0	4.2	78.3	330.4	78.3	330.4	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	5	東松島市	0	0.0	0.0	4.2	66.5	280.7	66.5	280.7	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	6	松島町	0	0.0	0.0	4.2	25.9	109.2	25.9	109.2	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	7	利府町	0	0.0	0.0	4.2	8.7	36.8	8.7	36.8	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	8	塩竈市	0	0.0	0.0	4.2	54.5	230.3	54.5	230.3	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	9	七ヶ浜町	0	0.0	0.0	4.2	19.1	80.6	19.1	80.6	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	10	仙台市	0	0.0	0.0	4.2	21.7	91.5	21.7	91.5	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	11	多賀城市	0	0.0	0.0	4.2	0.4	1.5	0.4	1.5	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	12	名取市	0	0.0	0.0	4.2	6.0	25.3	6.0	25.3	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	13	岩沼市	0	0.0	0.0	4.2	9.9	41.8	9.9	41.8	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	14	亶理町	0	0.0	0.0	4.2	16.4	69.3	16.4	69.3	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県	15	山元町	0	0.0	0.0	4.2	12.5	52.9	12.5	52.9	青森県八戸市の原単位を使用
宮城県		合計	0	0.0	0.0		824.7	3,482.4	824.7	3,482.4	

宮城県(単一の原単位を使用)	-	-	-	4.2	824.7	3,482.4	824.7	3,482.4	
----------------	---	---	---	-----	-------	---------	-------	---------	--

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
秋田県	1	八峰町	2	8.2	23.7	1.4	20.6	29.8	28.8	53.6	
秋田県	2	能代市	0	0.0	0.0	1.4	18.8	27.1	18.8	27.1	八峰町の原単位を使用
秋田県	3	三種町	1	2.5	5.3	1.1	3.8	4.1	6.3	9.4	
秋田県	4	男鹿市	1	15.5	0.6	0.0	90.9	1.8	106.3	2.4	
秋田県	5	潟上市	1	10.0	5.2	0.3	0.0	0.0	10.0	5.2	
秋田県	6	秋田市	1	14.4	3.2	0.1	11.0	1.2	25.4	4.4	
秋田県	7	由利本荘市	4	10.4	18.8	0.9	23.9	21.6	34.3	40.3	
秋田県	8	にかほ市	3	14.0	7.4	0.3	17.3	4.6	31.3	12.0	
秋田県		合計	13	74.9	64.2		186.3	90.2	261.3	154.4	

秋田県(単一の原単位を使用)	13	74.9	64.2	0.4	186.3	79.9	261.3	144.1	
----------------	----	------	------	-----	-------	------	-------	-------	--

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
山形県	1	遊佐町	4	3.4	86.8	12.8	16.7	213.0	20.1	299.8	
山形県	2	酒田市	8	7.2	136.2	9.4	40.9	385.0	48.2	521.2	
山形県	3	鶴岡市	20	9.4	1,000.0	4.6	55.3	252.6	64.7	1,252.6	
山形県		合計	32	20.0	1,223.0		112.9	850.6	132.9	2,073.6	

山形県(単一の原単位を使用)	32	20.0	1,223.0	7.7	112.9	870.1	132.9	2,093.1	
----------------	----	------	---------	-----	-------	-------	-------	---------	--

表 1.5-1 (3) 市町村毎の原単位を使用した場合の 2013 年度 (平成 25 年度) 海岸漂着物量の算定結果 (対策推進事業データのみ)

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
福島県	1	新地町	0	0.0	0.0	3.9	10.3	40.5	10.3	40.5	茨城県日立市の原単位を使用
福島県	2	相馬市	0	0.0	0.0	3.9	19.4	75.8	19.4	75.8	茨城県日立市の原単位を使用
福島県	3	南相馬市	0	0.0	0.0	3.9	24.6	96.3	24.6	96.3	茨城県日立市の原単位を使用
福島県	4	浪江町	0	0.0	0.0	3.9	6.2	24.3	6.2	24.3	茨城県日立市の原単位を使用
福島県	5	双葉町	0	0.0	0.0	3.9	4.2	16.4	4.2	16.4	茨城県日立市の原単位を使用
福島県	6	大熊町	0	0.0	0.0	3.9	6.3	24.8	6.3	24.8	茨城県日立市の原単位を使用
福島県	7	富岡町	0	0.0	0.0	3.9	8.6	33.5	8.6	33.5	茨城県日立市の原単位を使用
福島県	8	楡葉町	0	0.0	0.0	3.9	8.6	33.6	8.6	33.6	茨城県日立市の原単位を使用
福島県	9	広野町	0	0.0	0.0	3.9	8.4	32.9	8.4	32.9	茨城県日立市の原単位を使用
福島県	10	いわき市	0	0.0	0.0	3.9	67.0	262.3	67.0	262.3	茨城県日立市の原単位を使用
福島県		合計	0	0.0	0.0		163.5	640.4	163.5	640.4	

福島県(単一の原単位を使用)	-	-	-	2.8	163.5	456.6	163.5	456.6	
----------------	---	---	---	-----	-------	-------	-------	-------	--

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
茨城県	1	北茨城市	0	0.0	0.0	3.9	20.3	79.3	20.3	79.3	日立市の原単位を使用
茨城県	2	高萩市	0	0.0	0.0	3.9	6.7	26.1	6.7	26.1	日立市の原単位を使用
茨城県	3	日立市	1	0.5	3.8	3.9	34.5	135.2	35.0	139.0	
茨城県	4	東海村	0	0.0	0.0	3.9	10.4	40.8	10.4	40.8	日立市の原単位を使用
茨城県	5	ひたちなか市	0	0.0	0.0	3.4	16.4	55.7	16.4	55.7	大洗町の原単位を使用
茨城県	6	大洗町	3	5.0	33.9	3.4	8.7	29.5	13.7	63.4	
茨城県	7	鉾田市	0	0.0	0.0	3.4	20.3	68.8	20.3	68.8	大洗町の原単位を使用
茨城県	8	鹿嶋市	1	1.0	9.0	4.5	20.6	92.8	21.6	101.8	
茨城県	9	神栖市	1	2.0	0.7	0.2	45.5	8.1	47.5	8.8	
茨城県		合計	6	8.5	47.4		183.4	536.4	191.9	583.8	

茨城県(単一の原単位を使用)	6	8.5	47.4	2.8	183.4	512.3	191.9	559.7	
----------------	---	-----	------	-----	-------	-------	-------	-------	--

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
千葉県	1	銚子市	0	0.0	0.0	263.5	22.0	5,806.2	22.0	5,806.2	いすみ市の原単位を使用
千葉県	2	旭市	0	0.0	0.0	263.5	16.2	4,266.2	16.2	4,266.2	いすみ市の原単位を使用
千葉県	3	匝瑳市	0	0.0	0.0	263.5	7.8	2,065.8	7.8	2,065.8	いすみ市の原単位を使用
千葉県	4	横芝光町	0	0.0	0.0	263.5	5.4	1,424.5	5.4	1,424.5	いすみ市の原単位を使用
千葉県	5	山武市	0	0.0	0.0	263.5	8.0	2,099.8	8.0	2,099.8	いすみ市の原単位を使用
千葉県	6	九十九里町	0	0.0	0.0	263.5	8.2	2,159.3	8.2	2,159.3	いすみ市の原単位を使用
千葉県	7	大網白里市	0	0.0	0.0	263.5	3.2	831.5	3.2	831.5	いすみ市の原単位を使用
千葉県	8	白子町	0	0.0	0.0	263.5	6.2	1,621.1	6.2	1,621.1	いすみ市の原単位を使用
千葉県	9	長生村	0	0.0	0.0	263.5	2.9	751.1	2.9	751.1	いすみ市の原単位を使用
千葉県	10	一宮町	0	0.0	0.0	263.5	7.0	1,833.2	7.0	1,833.2	いすみ市の原単位を使用
千葉県	11	いすみ市	1	1.0	548.0	263.5	20.7	5,447.1	21.7	5,995.1	
千葉県	12	御宿町	0	0.0	0.0	263.5	5.4	1,427.4	5.4	1,427.4	いすみ市の原単位を使用
千葉県	13	勝浦市	0	0.0	0.0	111.0	29.4	3,260.0	29.4	3,260.0	鴨川市の原単位を使用
千葉県	14	鴨川市	4	1.0	222.0	111.0	29.9	3,323.2	30.9	3,545.2	
千葉県	15	南房総市	0	0.0	0.0	38.3	60.9	2,334.9	60.9	2,334.9	館山市の原単位を使用
千葉県	16	館山市	2	1.2	92.0	38.3	33.1	1,269.6	34.3	1,361.6	
千葉県	17	鋸南町	0	0.0	0.0	38.3	12.3	469.9	12.3	469.9	館山市の原単位を使用
千葉県	18	富津市	1	1.5	40.0	13.3	44.6	594.3	46.1	634.3	
千葉県	19	君津市	0	0.0	0.0	33.4	9.8	326.1	9.8	326.1	木更津市の原単位を使用
千葉県	20	木更津市	2	1.7	111.0	33.4	27.4	914.9	29.0	1,025.9	
千葉県	21	袖ヶ浦市	0	0.0	0.0	33.4	20.6	688.4	20.6	688.4	木更津市の原単位を使用
千葉県	22	市原市	0	0.0	0.0	33.4	44.4	1,484.0	44.4	1,484.0	木更津市の原単位を使用
千葉県	23	千葉市	0	0.0	0.0	33.4	42.3	1,415.0	42.3	1,415.0	木更津市の原単位を使用
千葉県	24	習志野市	0	0.0	0.0	33.4	6.4	212.6	6.4	212.6	木更津市の原単位を使用
千葉県	25	船橋市	0	0.0	0.0	33.4	15.0	499.8	15.0	499.8	木更津市の原単位を使用
千葉県	26	市川市	0	0.0	0.0	33.4	19.7	658.4	19.7	658.4	木更津市の原単位を使用
千葉県	27	浦安市	0	0.0	0.0	33.4	16.5	552.5	16.5	552.5	木更津市の原単位を使用
千葉県		合計	10	6.4	1,013.0		525.0	47,736.7	531.4	48,749.7	

千葉県(単一の原単位を使用)	10	6.4	1,013.0	79.1	525.0	41,546.1	531.4	42,559.1	
----------------	----	-----	---------	------	-------	----------	-------	----------	--

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
東京都	1	江東区	0	0.0	0.0	0.4	94.4	34.0	94.4	34.0	小笠原村の原単位を使用
東京都	2	中央区	0	0.0	0.0	0.4	12.1	4.4	12.1	4.4	小笠原村の原単位を使用
東京都	3	港区	0	0.0	0.0	0.4	26.8	9.6	26.8	9.6	小笠原村の原単位を使用
東京都	4	品川区	0	0.0	0.0	0.4	20.8	7.5	20.8	7.5	小笠原村の原単位を使用
東京都	5	大田区	0	0.0	0.0	0.4	37.8	13.6	37.8	13.6	小笠原村の原単位を使用
東京都	6	江戸川区	0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	小笠原村の原単位を使用
東京都	7	大島町	0	0.0	0.0	0.4	54.0	19.5	54.0	19.5	小笠原村の原単位を使用
東京都	8	利島村	0	0.0	0.0	0.4	7.7	2.8	7.7	2.8	小笠原村の原単位を使用
東京都	9	新島村	0	0.0	0.0	0.4	53.8	19.4	53.8	19.4	小笠原村の原単位を使用
東京都	10	神津島村	0	0.0	0.0	0.4	33.3	12.0	33.3	12.0	小笠原村の原単位を使用
東京都	11	三宅村	0	0.0	0.0	0.4	38.4	13.8	38.4	13.8	小笠原村の原単位を使用
東京都	12	御蔵島村	0	0.0	0.0	0.4	16.4	5.9	16.4	5.9	小笠原村の原単位を使用
東京都	13	八丈町	0	0.0	0.0	0.4	51.3	18.5	51.3	18.5	小笠原村の原単位を使用
東京都	14	青ヶ島村	0	0.0	0.0	0.4	9.4	3.4	9.4	3.4	小笠原村の原単位を使用
東京都	15	小笠原村	3	5.0	3.6	0.4	297.8	107.2	302.8	110.8	
東京都		合計	3	5.0	3.6		756.0	271.4	761.0	275.0	

東京都(単一の原単位を使用)	3	5.0	3.6	0.4	756.0	272.1	761.0	275.7	
----------------	---	-----	-----	-----	-------	-------	-------	-------	--

表 1.5-1 (4) 市町村毎の原単位を使用した場合の 2013 年度 (平成 25 年度) 海岸漂着物の算定結果 (対策推進事業データのみ)

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
神奈川県	1	川崎市	0	0.0	0.0	0.5	62.0	33.4	62.0	33.4	横須賀市の原単位を使用
神奈川県	2	横浜市	0	0.0	0.0	0.5	139.2	75.1	139.2	75.1	横須賀市の原単位を使用
神奈川県	3	横須賀市	26	40.5	43.7	0.5	45.3	24.4	85.8	68.1	
神奈川県	4	三浦市	42	49.7	31.6	0.3	0.0	0.0	49.7	31.6	
神奈川県	5	葉山町	28	5.6	40.1	3.6	0.0	0.0	5.6	40.1	
神奈川県	6	逗子市	13	3.3	14.4	2.2	0.0	0.0	3.3	14.4	
神奈川県	7	鎌倉市	15	7.8	199.4	6.6	0.0	0.0	7.8	199.4	
神奈川県	8	藤沢市	28	9.7	59.6	3.1	0.0	0.0	9.7	59.6	
神奈川県	9	茅ヶ崎市	10	5.4	26.5	2.5	0.0	0.0	5.4	26.5	
神奈川県	10	平塚市	34	3.8	105.3	13.8	0.0	0.0	3.8	105.3	
神奈川県	11	大磯町	17	5.4	22.0	2.1	0.0	0.0	5.4	22.0	
神奈川県	12	二宮町	5	2.6	11.2	2.2	0.0	0.0	2.6	11.2	
神奈川県	13	小田原市	16	21.9	24.1	0.6	0.7	0.4	22.6	24.5	
神奈川県	14	真鶴町	8	13.0	10.6	0.4	5.6	2.3	18.7	12.9	
神奈川県	15	湯河原町	4	3.4	3.2	0.5	0.8	0.4	4.1	3.5	
神奈川県		合計	246	172.0	591.7	1.7	253.6	136.0	425.6	727.7	
神奈川県(単一の原単位を使用)			246	172.0	591.7	1.7	253.6	436.3	425.6	1,028.0	

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
新潟県	1	村上市	6	14.7	75.5	2.6	43.5	111.7	58.2	187.2	
新潟県	2	胎内市	6	7.4	79.5	5.4	6.2	33.6	13.6	113.1	
新潟県	3	新発田市	0	0.0	0.0	5.4	3.0	16.1	3.0	16.1	胎内市の原単位を使用
新潟県	4	聖籠町	4	2.9	85.3	14.6	9.3	134.9	12.2	220.2	
新潟県	5	新潟市	9	21.4	106.3	2.5	51.7	128.8	73.1	235.1	
新潟県	6	長岡市	8	6.4	117.5	9.2	9.8	90.2	16.2	207.7	
新潟県	7	柏崎市	6	28.2	198.2	3.5	12.5	44.0	40.6	242.2	
新潟県	8	上越市	14	9.0	167.3	9.3	39.6	369.7	48.5	537.0	
新潟県	9	出雲崎町	8	4.2	74.9	9.0	5.9	53.5	10.1	128.3	
新潟県	10	糸魚川市	11	11.1	122.3	5.5	39.2	216.9	50.3	339.2	
新潟県	11	佐渡市	17	35.4	204.2	2.9	245.2	708.0	280.6	912.2	
新潟県	12	粟島浦村	1	0.4	28.8	36.0	22.7	817.5	23.1	846.3	
新潟県		合計	90	140.8	1,259.7	4.5	488.7	2,725.0	629.5	3,984.7	
新潟県(単一の原単位を使用)			90	140.8	1,259.7	4.5	488.7	2,186.0	629.5	3,445.7	

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
富山県	1	氷見市	2	3.1	7.4	1.2	17.4	20.7	20.5	28.1	
富山県	2	高岡市	4	4.3	63.6	7.3	12.0	87.6	16.3	151.2	
富山県	3	射水市	3	5.7	20.5	1.8	25.5	45.8	31.2	66.3	
富山県	4	富山市	10	16.8	362.2	10.8	12.4	133.2	29.2	495.4	
富山県	5	滑川市	0	0.0	0.0	7.3	8.6	63.1	8.6	63.1	富山市の原単位を使用
富山県	6	魚津市	1	0.4	1.1	1.4	9.7	13.2	10.1	14.3	
富山県	7	黒部市	3	8.5	14.0	0.8	0.0	0.0	8.5	14.0	
富山県	8	入善町	0	0.0	0.0	0.8	11.6	9.5	11.6	9.5	黒部市の原単位を使用
富山県	9	朝日町	3	5.3	113.3	10.8	3.8	40.9	9.0	154.2	
富山県		合計	26	44.1	582.0	6.6	100.9	414.1	145.0	996.2	
富山県(単一の原単位を使用)			26	44.1	582.0	6.6	100.9	666.1	145.0	1,248.2	

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
石川県	1	七尾市	5	1.3	86.6	32.3	159.3	5,143.4	160.6	5,230.0	
石川県	2	穴水町	0	0.0	0.0	32.3	60.3	1,948.7	60.3	1,948.7	七尾市の原単位を使用
石川県	3	能登町	0	0.0	0.0	32.3	48.2	1,557.9	48.2	1,557.9	七尾市の原単位を使用
石川県	4	珠洲市	0	0.0	0.0	32.3	66.6	2,149.5	66.6	2,149.5	七尾市の原単位を使用
石川県	5	輪島市	21	16.0	141.4	4.4	66.5	293.0	82.5	434.5	
石川県	6	志賀町	7	22.8	509.0	11.1	29.5	328.8	52.3	837.8	
石川県	7	羽咋市	2	3.7	49.7	6.7	13.8	92.9	17.5	142.7	
石川県	8	宝達志水町	2	8.3	111.6	6.8	0.7	5.0	9.0	116.7	
石川県	9	かほく市	2	7.7	54.0	3.5	3.5	12.4	11.2	66.4	
石川県	10	内灘町	1	8.7	28.5	1.6	0.0	0.0	8.7	28.5	
石川県	11	金沢市	1	0.8	6.0	3.8	19.7	74.0	20.5	80.0	
石川県	12	白山市	1	1.5	11.6	3.9	12.0	46.3	13.5	57.9	
石川県	13	能美市	0	0.0	0.0	3.9	5.8	22.5	5.8	22.5	白山市の原単位を使用
石川県	14	小松市	0	0.0	0.0	5.0	7.8	39.2	7.8	39.2	加賀市の原単位を使用
石川県	15	加賀市	2	2.8	28.2	5.0	13.5	67.8	16.3	96.1	
石川県		合計	44	73.7	1,026.7	7.0	507.3	11,781.6	580.9	12,808.3	
石川県(単一の原単位を使用)			44	73.7	1,026.7	7.0	507.3	3,534.1	580.9	4,560.8	

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
福井県	1	あわら市	0	0.0	0.0	16.2	7.0	113.0	7.0	113.0	福井市の原単位を使用
福井県	2	坂井市	0	0.0	0.0	16.2	21.5	348.7	21.5	348.7	福井市の原単位を使用
福井県	3	福井市	3	1.6	51.7	16.2	44.1	716.1	45.7	767.7	
福井県	4	越前町	1	3.3	17.7	2.7	16.4	44.2	19.7	61.9	
福井県	5	南越前町	2	0.7	2.0	1.4	18.9	26.5	19.6	28.5	
福井県	6	敦賀市	1	0.3	7.5	12.5	56.9	709.4	57.2	716.8	
福井県	7	美浜町	9	9.2	204.3	11.1	42.0	468.0	51.2	672.3	
福井県	8	若狭町	0	0.0	0.0	11.1	29.5	329.0	29.5	329.0	美浜町の原単位を使用
福井県	9	小浜市	3	1.2	300.1	122.0	74.9	9,140.4	76.2	9,440.5	
福井県	10	おおい町	2	0.8	25.5	16.0	33.8	542.3	34.6	567.8	
福井県	11	高浜町	1	6.1	153.0	12.6	45.2	571.0	51.2	724.0	
福井県		合計	22	23.2	761.8	16.4	390.2	13,008.6	413.4	13,770.3	
福井県(単一の原単位を使用)			22	23.2	761.8	16.4	390.2	6,418.8	413.4	7,180.6	

表 1.5-1 (5) 市町村毎の原単位を使用した場合の2013年度(平成25年度)海岸漂着物量の算定結果(対策推進事業データのみ)

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
静岡県	1	熱海市	0	0.0	0.0	1.6	22.4	35.5	22.4	35.5	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	2	伊東市	0	0.0	0.0	1.6	36.8	58.3	36.8	58.3	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	3	東伊豆町	0	0.0	0.0	1.6	15.4	24.3	15.4	24.3	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	4	河津町	0	0.0	0.0	1.6	12.7	20.2	12.7	20.2	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	5	下田市	0	0.0	0.0	1.6	45.7	72.4	45.7	72.4	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	6	南伊豆町	0	0.0	0.0	1.6	57.5	91.0	57.5	91.0	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	7	松崎町	0	0.0	0.0	1.6	17.7	28.1	17.7	28.1	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	8	西伊豆町	0	0.0	0.0	1.6	33.0	52.3	33.0	52.3	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	9	伊豆市	0	0.0	0.0	1.6	14.3	22.6	14.3	22.6	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	10	沼津市	0	0.0	0.0	1.6	63.7	100.9	63.7	100.9	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	11	富士市	0	0.0	0.0	1.6	9.8	15.5	9.8	15.5	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	12	静岡市	0	0.0	0.0	1.6	66.7	105.6	66.7	105.6	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	13	焼津市	0	0.0	0.0	1.6	16.2	25.7	16.2	25.7	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	14	吉田町	0	0.0	0.0	1.6	4.9	7.7	4.9	7.7	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	15	牧之原市	0	0.0	0.0	1.6	16.0	25.3	16.0	25.3	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	16	御前崎市	0	0.0	0.0	1.6	20.4	32.3	20.4	32.3	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	17	掛川市	0	0.0	0.0	1.6	9.5	15.0	9.5	15.0	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	18	袋井市	0	0.0	0.0	1.6	5.4	8.5	5.4	8.5	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	19	磐田市	0	0.0	0.0	1.6	9.8	15.6	9.8	15.6	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	20	浜松市	0	0.0	0.0	1.6	17.5	27.7	17.5	27.7	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県	21	湖西市	0	0.0	0.0	1.6	10.3	16.3	10.3	16.3	愛知県田原市の原単位を使用
静岡県		合計	0	0.0	0.0		505.6	801.1	505.6	801.1	

静岡県(単一の原単位を使用)	-	-	-	1.7	505.6	869.8	505.6	869.8
----------------	---	---	---	-----	-------	-------	-------	-------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
愛知県	1	豊橋市	0	0.0	0.0	1.6	59.1	93.6	59.1	93.6	田原市の原単位を使用
愛知県	2	田原市	4	11.5	36.5	1.6	83.1	131.7	94.6	168.2	
愛知県	3	豊川市	0	0.0	0.0	0.7	9.1	6.3	9.1	6.3	蒲郡市の原単位を使用
愛知県	4	蒲郡市	2	1.8	2.4	0.7	43.5	30.0	45.3	32.4	
愛知県	5	西尾市	4	1.3	2.0	0.8	71.2	57.4	72.4	59.4	
愛知県	6	碧南市	0	0.0	0.0	0.8	21.4	17.3	21.4	17.3	西尾市の原単位を使用
愛知県	7	高浜市	0	0.0	0.0	0.8	9.1	7.3	9.1	7.3	西尾市の原単位を使用
愛知県	8	刈谷市	0	0.0	0.0	0.8	3.0	2.4	3.0	2.4	西尾市の原単位を使用
愛知県	9	東浦町	0	0.0	0.0	0.8	4.8	3.9	4.8	3.9	西尾市の原単位を使用
愛知県	10	半田市	0	0.0	0.0	0.8	26.5	21.3	26.5	21.3	西尾市の原単位を使用
愛知県	11	武豊町	0	0.0	0.0	0.8	15.6	12.6	15.6	12.6	西尾市の原単位を使用
愛知県	12	美浜町	1	6.7	0.4	0.0	11.3	0.3	17.9	0.7	
愛知県	13	南知多町	3	3.1	4.8	0.8	39.8	31.1	42.9	35.9	
愛知県	14	常滑市	1	2.0	9.6	2.4	33.3	79.9	35.3	89.5	
愛知県	15	知多市	0	0.0	0.0	2.4	23.7	57.0	23.7	57.0	常滑市の原単位を使用
愛知県	16	東海市	0	0.0	0.0	2.4	19.0	45.7	19.0	45.7	常滑市の原単位を使用
愛知県	17	名古屋市長	0	0.0	0.0	2.4	50.0	120.1	50.0	120.1	常滑市の原単位を使用
愛知県	18	飛鳥村	0	0.0	0.0	2.4	20.7	49.8	20.7	49.8	常滑市の原単位を使用
愛知県	19	弥富市	0	0.0	0.0	2.4	20.2	48.6	20.2	48.6	常滑市の原単位を使用
愛知県		合計	15	26.2	55.7		564.5	816.1	590.7	871.8	

愛知県(単一の原単位を使用)	15	26.2	55.7	1.1	564.5	598.9	590.7	654.6
----------------	----	------	------	-----	-------	-------	-------	-------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
三重県	1	桑名市	0	0.0	0.0	0.6	3.8	2.2	3.8	2.2	四日市市の原単位を使用
三重県	2	川越町	0	0.0	0.0	0.6	10.8	6.2	10.8	6.2	四日市市の原単位を使用
三重県	3	四日市市	1	0.5	0.6	0.6	44.3	25.4	44.8	26.0	
三重県	4	鈴鹿市	1	0.5	114.0	114.0	15.1	1,724.9	15.6	1,838.9	
三重県	5	津市	1	2.4	268.1	57.0	24.9	1,418.0	27.2	1,686.1	
三重県	6	松阪市	3	6.4	129.0	10.1	5.7	58.0	12.1	187.0	
三重県	7	明和町	1	1.8	1.0	0.3	8.5	2.3	10.3	3.3	
三重県	8	伊勢市	4	11.9	282.6	11.8	10.4	123.1	22.3	405.7	
三重県	9	鳥羽市	8	5.8	104.9	9.1	112.4	1,019.1	118.2	1,124.0	
三重県	10	志摩市	7	22.0	9.2	0.2	273.3	57.3	295.3	66.5	
三重県	11	南伊勢町	1	0.3	2.2	4.2	252.3	1,067.3	252.5	1,069.5	
三重県	12	大紀町	0	0.0	0.0	4.2	16.2	68.7	16.2	68.7	南伊勢町の原単位を使用
三重県	13	紀北町	0	0.0	0.0	17.0	91.6	1,558.7	91.6	1,558.7	熊野市の原単位を使用
三重県	14	尾鷲市	0	0.0	0.0	17.0	107.6	1,830.0	107.6	1,830.0	熊野市の原単位を使用
三重県	15	熊野市	1	1.1	37.4	17.0	32.6	554.9	33.7	592.3	
三重県	16	御浜町	3	1.2	76.0	31.7	6.7	213.5	7.9	289.5	
三重県	17	紀宝町	1	0.7	418.0	289.5	7.5	2,174.5	8.2	2,592.5	
三重県		合計	32	54.5	1,443.0		1,023.8	11,904.2	1,078.3	13,347.2	

三重県(単一の原単位を使用)	32	54.5	1,443.0	13.2	1,023.8	13,551.4	1,078.3	14,994.4
----------------	----	------	---------	------	---------	----------	---------	----------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
京都府	1	舞鶴市	4	2.9	60.3	10.4	114.0	1,188.7	116.9	1,249.0	
京都府	2	宮津市	3	2.0	11.7	2.9	67.9	198.8	69.9	210.5	
京都府	3	与謝野町	0	0.0	0.0	2.9	3.7	10.9	3.7	10.9	宮津市の原単位を使用
京都府	4	伊根町	0	0.0	0.0	3.3	32.0	106.2	32.0	106.2	京丹後市の原単位を使用
京都府	5	京丹後市	22	14.6	96.9	3.3	77.7	258.3	92.3	355.2	
京都府		合計	29	19.5	168.9		295.3	1,763.0	314.8	1,931.9	

京都府(単一の原単位を使用)	29	19.5	168.9	4.3	295.3	1,281.3	314.8	1,450.2
----------------	----	------	-------	-----	-------	---------	-------	---------

表 1.5-1 (6) 市町村毎の原単位を使用した場合の 2013 年度 (平成 25 年度) 海岸漂着物量の算定結果 (対策推進事業データのみ)

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
大阪府	1	岬町	0	0.0	0.0	12.9	15.4	197.3	15.4	197.3	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	2	阪南市	0	0.0	0.0	12.9	11.5	148.4	11.5	148.4	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	3	泉南市	0	0.0	0.0	12.9	6.4	82.6	6.4	82.6	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	4	田尻町	0	0.0	0.0	12.9	4.0	51.2	4.0	51.2	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	5	泉佐野市	0	0.0	0.0	12.9	16.4	211.2	16.4	211.2	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	6	貝塚市	0	0.0	0.0	12.9	13.1	168.1	13.1	168.1	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	7	岸和田市	0	0.0	0.0	12.9	14.1	181.1	14.1	181.1	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	8	忠岡町	0	0.0	0.0	12.9	1.0	12.2	1.0	12.2	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	9	泉大津市	0	0.0	0.0	12.9	18.3	235.8	18.3	235.8	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	10	高石市	0	0.0	0.0	12.9	4.7	60.4	4.7	60.4	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	11	堺市	0	0.0	0.0	12.9	56.5	726.5	56.5	726.5	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府	12	大阪市	0	0.0	0.0	12.9	75.1	965.5	75.1	965.5	兵庫県西宮市の原単位を使用
大阪府		合計	0	0.0	0.0		236.5	3,040.3	236.5	3,040.3	

大阪府(単一の原単位を使用)	-	-	-	1.6	236.5	389.0	236.5	389.0
----------------	---	---	---	-----	-------	-------	-------	-------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
兵庫県	1	豊岡市	4	9.3	19.5	1.1	28.4	29.8	37.7	49.3	
兵庫県	2	香美町	9	4.5	158.0	17.4	61.7	1,072.5	66.2	1,230.5	
兵庫県	3	新温泉町	14	7.1	4.8	0.3	41.7	14.1	48.8	18.8	
兵庫県	4	尼崎市	0	0.0	0.0	12.9	30.1	386.7	30.1	386.7	西宮市の原単位を使用
兵庫県	5	西宮市	2	2.2	55.3	12.9	20.1	259.0	22.3	314.3	
兵庫県	6	芦屋市	0	0.0	0.0	12.9	11.3	145.7	11.3	145.7	西宮市の原単位を使用
兵庫県	7	神戸市	0	0.0	0.0	12.9	137.1	1,762.8	137.1	1,762.8	西宮市の原単位を使用
兵庫県	8	明石市	0	0.0	0.0	0.6	29.4	16.5	29.4	16.5	姫路市の原単位を使用
兵庫県	9	播磨町	0	0.0	0.0	0.6	14.3	8.0	14.3	8.0	姫路市の原単位を使用
兵庫県	10	加古川市	0	0.0	0.0	0.6	9.3	5.2	9.3	5.2	姫路市の原単位を使用
兵庫県	11	高砂市	0	0.0	0.0	0.6	13.6	7.6	13.6	7.6	姫路市の原単位を使用
兵庫県	12	姫路市	3	4.3	4.8	0.6	141.5	79.2	145.8	84.0	
兵庫県	13	たつの市	1	2.1	0.8	0.2	9.6	1.9	11.7	2.7	
兵庫県	14	相生市	1	5.2	3.7	0.4	12.7	4.6	17.9	8.3	
兵庫県	15	赤穂市	0	0.0	0.0	0.4	35.8	12.8	35.8	12.8	相生市の原単位を使用
兵庫県	16	淡路市	9	3.9	2.2	0.3	83.1	23.8	87.0	26.0	
兵庫県	17	洲本市	7	5.7	26.6	2.3	45.2	105.6	50.9	132.3	
兵庫県	18	南あわじ市	14	10.4	17.3	0.8	65.8	54.9	76.2	72.2	
兵庫県		合計	64	54.6	293.0		790.9	3,990.6	845.4	4,283.6	
日本海			27	20.9	182.2		131.7	1,116.4	152.6	1,298.6	
瀬戸内海			37	33.7	110.8		659.2	2,874.3	692.8	2,985.0	

兵庫県(単一の原単位を使用)	64	54.6	293.0		790.9	1,658.4	845.4	1,951.4
日本海	27	20.9	182.2	4.4	131.7	574.2	152.6	756.5
瀬戸内海	37	33.7	110.8	1.6	659.2	1,084.2	692.8	1,194.9

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
和歌山県	1	新宮市	1	2.0	1.5	0.4	8.3	3.0	10.3	4.5	
和歌山県	2	那智勝浦町	1	1.0	200.0	100.0	47.2	4,715.5	48.2	4,915.5	
和歌山県	3	太地町	0	0.0	0.0	100.0	18.2	1,819.2	18.2	1,819.2	那智勝浦町の原単位を使用
和歌山県	4	串本町	2	2.2	11.2	2.6	125.5	320.5	127.7	331.8	
和歌山県	5	すさみ町	0	0.0	0.0	2.6	21.9	55.9	21.9	55.9	串本町の原単位を使用
和歌山県	6	白浜町	0	0.0	0.0	2.6	100.4	256.5	100.4	256.5	串本町の原単位を使用
和歌山県	7	田辺市	0	0.0	0.0	2.6	33.2	84.7	33.2	84.7	串本町の原単位を使用
和歌山県	8	みなべ町	0	0.0	0.0	2.6	15.8	40.3	15.8	40.3	串本町の原単位を使用
和歌山県	9	印南町	0	0.0	0.0	2.6	10.1	25.9	10.1	25.9	串本町の原単位を使用
和歌山県	10	御坊市	0	0.0	0.0	2.6	14.2	36.3	14.2	36.3	串本町の原単位を使用
和歌山県	11	美浜町	1	0.1	40.0	200.0	11.7	2,332.0	11.8	2,372.0	
和歌山県	12	日高町	0	0.0	0.0	10.3	28.9	296.7	28.9	296.7	由良町の原単位を使用
和歌山県	13	由良町	1	0.1	2.1	10.3	33.9	347.2	34.0	349.3	
和歌山県	14	広川町	0	0.0	0.0	10.3	14.4	147.5	14.4	147.5	由良町の原単位を使用
和歌山県	15	湯浅町	0	0.0	0.0	10.3	11.6	118.7	11.6	118.7	由良町の原単位を使用
和歌山県	16	有田市	0	0.0	0.0	10.3	33.9	347.7	33.9	347.7	由良町の原単位を使用
和歌山県	17	南海市	0	0.0	0.0	11.7	37.6	439.1	37.6	439.1	和歌山市の原単位を使用
和歌山県	18	和歌山市	2	1.3	30.4	11.7	75.6	884.0	76.9	914.4	
和歌山県		合計	8	6.7	285.2		642.1	12,270.7	648.8	12,555.9	

和歌山県(単一の原単位を使用)	8	6.7	285.2	21.3	642.1	13,664.6	648.8	13,949.7
-----------------	---	-----	-------	------	-------	----------	-------	----------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
鳥取県	1	岩美町	8	6.1	18.0	1.5	8.5	12.7	14.6	30.7	
鳥取県	2	鳥取市	15	11.0	25.6	1.8	20.8	37.6	31.8	63.2	
鳥取県	3	湯梨浜町	4	10.9	29.9	1.4	0.0	0.0	10.9	29.9	
鳥取県	4	北栄町	2	12.5	32.4	1.3	0.0	0.0	12.5	32.3	
鳥取県	5	琴浦町	3	6.7	11.6	0.9	3.6	3.1	10.3	14.7	
鳥取県	6	大山町	11	7.0	6.5	0.5	13.7	6.3	20.7	12.8	
鳥取県	7	日吉津村	1	1.4	2.3	0.8	0.0	0.0	1.4	2.3	
鳥取県	8	米子市	1	1.7	3.6	1.1	14.1	15.1	15.8	18.7	
鳥取県	9	境港市	0	0.0	0.0	1.1	8.4	9.0	8.4	9.0	米子市の原単位を使用
鳥取県		合計	45	57.3	129.9		69.0	83.7	126.3	213.6	

鳥取県(単一の原単位を使用)	45	57.3	129.9	1.1	69.0	78.3	126.3	208.2
----------------	----	------	-------	-----	------	------	-------	-------

表 1.5-1 (7) 市町村毎の原単位を使用した場合の2013年度(平成25年度)海岸漂着物量の算定結果(対策推進事業データのみ)

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
島根県	1	松江市	6	4.9	258.4	26.5	182.4	4,828.4	187.3	5,086.8	
島根県	2	出雲市	7	16.0	1,968.2	61.5	90.4	5,555.8	106.4	7,523.9	
島根県	3	大田市	14	10.9	340.4	15.6	84.7	1,321.2	95.6	1,661.6	
島根県	4	江津市	1	11.4	0.5	0.0	16.4	0.4	27.8	0.9	
島根県	5	浜田市	6	5.3	85.0	8.0	92.1	738.4	97.4	823.3	
島根県	6	益田市	5	3.6	388.0	53.7	40.4	2,169.0	44.0	2,557.1	
島根県	7	隠岐の島町	2	2.7	86.0	15.9	207.2	3,301.5	209.9	3,387.6	
島根県	8	西ノ島町	3	3.5	535.1	76.4	112.6	8,609.1	116.1	9,144.2	
島根県	9	海士町	2	1.4	228.0	84.4	87.6	7,398.6	89.0	7,626.6	
島根県	10	知夫村	1	1.0	15.0	7.5	48.6	364.8	49.6	379.8	
島根県		合計	47	60.7	3,904.5		962.6	34,287.2	1,023.3	38,191.8	

島根県(単一の原単位を使用)	47	60.7	3,904.5	32.2	962.6	30,973.9	1,023.3	34,878.4
----------------	----	------	---------	------	-------	----------	---------	----------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
岡山県	1	笠岡市	0	0.0	0.0	0.2	110.9	23.3	110.9	23.3	香川県多度津町の原単位を使用
岡山県	2	浅口市	0	0.0	0.0	7.4	8.5	62.7	8.5	62.7	香川県の原単位を使用
岡山県	3	倉敷市	0	0.0	0.0	18.3	119.7	2,193.6	119.7	2,193.6	香川県坂出市の原単位を使用
岡山県	4	玉野市	0	0.0	0.0	0.0	66.9	0.5	66.9	0.5	香川県直島町の原単位を使用
岡山県	5	岡山市	0	0.0	0.0	7.4	78.0	578.8	78.0	578.8	香川県の原単位を使用
岡山県	6	瀬戸内市	0	0.0	0.0	7.4	55.2	409.4	55.2	409.4	香川県の原単位を使用
岡山県	7	備前市	0	0.0	0.0	7.4	99.1	734.9	99.1	734.9	香川県の原単位を使用
岡山県		合計	0	0.0	0.0		538.2	4,003.3	538.2	4,003.3	

岡山県(単一の原単位を使用)	-	-	-	7.4	538.2	3,993.3	538.2	3,993.3
----------------	---	---	---	-----	-------	---------	-------	---------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
広島県	1	大竹市	0	0.0	0.0	3.7	25.7	95.0	25.7	95.0	愛媛県の原単位を使用
広島県	2	廿日市市	0	0.0	0.0	3.7	72.1	266.2	72.1	266.2	愛媛県の原単位を使用
広島県	3	江田島市	0	0.0	0.0	3.7	136.4	503.5	136.4	503.5	愛媛県の原単位を使用
広島県	4	広島市	0	0.0	0.0	3.7	69.9	257.9	69.9	257.9	愛媛県の原単位を使用
広島県	5	海田町	0	0.0	0.0	3.7	0.9	3.3	0.9	3.3	愛媛県の原単位を使用
広島県	6	坂町	0	0.0	0.0	3.7	11.8	43.4	11.8	43.4	愛媛県の原単位を使用
広島県	7	呉市	0	0.0	0.0	3.7	327.8	1,209.9	327.8	1,209.9	愛媛県の原単位を使用
広島県	8	東広島市	0	0.0	0.0	3.7	25.4	93.7	25.4	93.7	愛媛県の原単位を使用
広島県	9	大崎上島町	0	0.0	0.0	3.7	64.7	238.8	64.7	238.8	愛媛県の原単位を使用
広島県	10	竹原市	0	0.0	0.0	3.7	45.6	168.4	45.6	168.4	愛媛県の原単位を使用
広島県	11	三原市	0	0.0	0.0	3.7	60.0	221.5	60.0	221.5	愛媛県の原単位を使用
広島県	12	尾道市	0	0.0	0.0	2.0	160.5	321.0	160.5	321.0	愛媛県上島町の原単位を使用
広島県	13	福山市	0	0.0	0.0	3.7	118.6	437.9	118.6	437.9	愛媛県の原単位を使用
広島県		合計	0	0.0	0.0		1,119.3	3,860.5	1,119.3	3,860.5	

広島県(単一の原単位を使用)	-	-	-	3.7	1,119.3	4,131.9	1,119.3	4,131.9
----------------	---	---	---	-----	---------	---------	---------	---------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
山口県	1	萩市	5	100.7	29.2	0.1	50.0	7.2	150.7	36.4	
山口県	2	阿武町	4	4.4	3.0	0.3	29.5	10.0	33.8	13.0	
山口県	3	長門市	11	8.1	15.7	1.0	132.3	128.6	140.4	144.3	
山口県	4	下関市	18	14.5	79.1	2.7	210.9	576.1	225.3	655.2	
山口県	5	山陽小野田市	0	0.0	0.0	0.1	48.0	3.8	48.0	3.8	光市の原単位を使用
山口県	6	宇部市	0	0.0	0.0	0.1	58.7	4.6	58.7	4.6	光市の原単位を使用
山口県	7	山口市	0	0.0	0.0	0.1	67.8	5.4	67.8	5.4	光市の原単位を使用
山口県	8	防府市	0	0.0	0.0	0.1	81.2	6.4	81.2	6.4	光市の原単位を使用
山口県	9	周南市	0	0.0	0.0	0.1	134.5	10.6	134.5	10.6	光市の原単位を使用
山口県	10	下松市	0	0.0	0.0	0.1	57.5	4.6	57.5	4.6	光市の原単位を使用
山口県	11	光市	1	2.3	0.4	0.1	39.2	3.1	41.5	3.5	
山口県	12	田布施町	0	0.0	0.0	0.1	16.8	1.3	16.8	1.3	光市の原単位を使用
山口県	13	平生町	0	0.0	0.0	0.1	24.1	1.9	24.1	1.9	光市の原単位を使用
山口県	14	上関町	0	0.0	0.0	0.1	89.2	7.1	89.2	7.1	光市の原単位を使用
山口県	15	柳井市	0	0.0	0.0	0.1	67.5	5.3	67.5	5.3	光市の原単位を使用
山口県	16	岩国市	0	0.0	0.0	0.1	74.7	5.9	74.7	5.9	光市の原単位を使用
山口県	17	和木町	0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	1.9	0.1	光市の原単位を使用
山口県	18	周防大島町	1	0.2	5.1	14.1	181.2	2,558.4	181.4	2,563.5	
山口県		合計	40	130.1	132.3		1,364.8	3,340.7	1,494.9	3,473.0	
日本海			38	127.6	126.9		211.7	145.9	324.9	193.7	
瀬戸内海			2	2.48	5.4		1,153.1	3,194.8	1,170.0	3,279.3	

山口県(単一の原単位を使用)	40	130.1	132.3		1,364.8	1,244.9	1,494.9	1,377.3
日本海	38	127.6	126.9	0.5	422.6	210.1	550.2	337.0
瀬戸内海	2	2.5	5.4	1.1	942.2	1,034.8	944.7	1,040.3

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
徳島県	1	鳴門市	0	0.0	0.0	29.4	85.0	2,499.9	85.0	2,499.9	阿南市の原単位を使用
徳島県	2	松茂町	0	0.0	0.0	29.4	5.4	157.8	5.4	157.8	阿南市の原単位を使用
徳島県	3	徳島市	0	0.0	0.0	29.4	16.0	470.5	16.0	470.5	阿南市の原単位を使用
徳島県	4	小松島市	0	0.0	0.0	29.4	18.6	547.6	18.6	547.6	阿南市の原単位を使用
徳島県	5	阿南市	2	0.2	12.7	29.4	120.8	3,552.4	121.1	3,565.1	
徳島県	6	美波町	0	0.0	0.0	29.4	56.6	1,664.9	56.6	1,664.9	阿南市の原単位を使用
徳島県	7	牟岐町	0	0.0	0.0	29.4	27.7	813.5	27.7	813.5	阿南市の原単位を使用
徳島県	8	海陽町	0	0.0	0.0	29.4	57.7	1,697.7	57.7	1,697.7	阿南市の原単位を使用
徳島県		合計	2	0.2	12.7		387.9	11,404.3	388.1	11,417.0	

徳島県(単一の原単位を使用)	2	0.2	12.7	29.4	387.9	11,404.3	388.1	11,417.0
----------------	---	-----	------	------	-------	----------	-------	----------

表 1.5-1 (8) 市町村毎の原単位を使用した場合の2013年度(平成25年度)海岸漂着物の算定結果(対策推進事業データのみ)

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物 [t](B)+(D)	
香川県	1	東かがわ市	3	1.1	40.5	18.4	26.7	491.0	27.8	531.5	
香川県	2	さぬき市	5	3.0	122.4	20.4	36.2	739.6	39.2	862.1	
香川県	3	高松市	9	4.9	19.9	2.0	115.9	232.8	120.8	252.7	
香川県	4	坂出市	1	0.3	11.0	18.3	75.2	1,378.7	75.5	1,389.7	
香川県	5	宇多津町	0	0.0	0.0	18.3	8.2	150.2	8.2	150.2	坂出市の原単位を使用
香川県	6	丸亀市	0	0.0	0.0	0.2	74.1	15.6	74.1	15.6	多度津町の原単位を使用
香川県	7	多度津町	2	2.0	0.8	0.2	27.4	5.8	29.4	6.6	
香川県	8	三豊市	0	0.0	0.0	0.2	88.4	18.6	88.4	18.6	多度津町の原単位を使用
香川県	9	観音寺市	1	0.7	58.6	40.4	34.0	1,375.8	34.8	1,434.4	
香川県	10	土庄町	0	0.0	0.0	0.0	88.3	0.7	88.3	0.7	直島町の原単位を使用
香川県	11	小豆島町	0	0.0	0.0	0.0	81.9	0.6	81.9	0.6	直島町の原単位を使用
香川県	12	直島町	1	5.0	0.1	0.0	44.1	0.3	49.1	0.4	
香川県		合計	22	17.1	253.3		700.3	4,409.6	717.4	4,662.9	

香川県(単一の原単位を使用)	22	17.1	253.3	7.4	700.3	5,195.9	717.4	5,449.3
----------------	----	------	-------	-----	-------	---------	-------	---------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物 [t](B)+(D)	
愛媛県	1	愛南町	0	0.0	0.0	0.8	198.4	168.1	198.4	168.1	伊予市の原単位を使用
愛媛県	2	宇和島市	0	0.0	0.0	0.8	349.2	296.0	349.2	296.0	伊予市の原単位を使用
愛媛県	3	西予市	0	0.0	0.0	0.8	58.4	49.5	58.4	49.5	伊予市の原単位を使用
愛媛県	4	八幡浜市	0	0.0	0.0	0.8	72.5	61.5	72.5	61.5	伊予市の原単位を使用
愛媛県	5	伊方町	0	0.0	0.0	0.8	150.7	127.7	150.7	127.7	伊予市の原単位を使用
愛媛県	6	大洲市	0	0.0	0.0	0.8	25.8	21.9	25.8	21.9	伊予市の原単位を使用
愛媛県	7	伊予市	1	0.8	1.3	0.8	27.0	22.9	27.8	24.2	
愛媛県	8	松前町	0	0.0	0.0	0.8	5.3	4.5	5.3	4.5	伊予市の原単位を使用
愛媛県	9	松山市	1	0.5	0.2	0.2	201.9	41.1	202.4	41.3	
愛媛県	10	今治市	0	0.0	0.0	0.2	353.8	71.9	353.8	71.9	松山市の原単位を使用
愛媛県	11	上島町	1	1.0	4.0	2.0	104.8	209.7	105.8	213.7	
愛媛県	12	西条市	0	0.0	0.0	1.5	49.1	73.6	49.1	73.6	新居浜市の原単位を使用
愛媛県	13	新居浜市	1	1.0	3.0	1.5	60.3	90.4	61.3	93.4	
愛媛県	14	四国中央市	1	1.0	23.0	11.5	41.1	472.6	42.1	495.6	
愛媛県		合計	5	4.3	31.5		1,698.4	1,711.2	1,702.6	1,742.7	

愛媛県(単一の原単位を使用)	5	4.3	31.5	3.7	1,698.4	6,269.5	1,702.6	6,301.0
----------------	---	-----	------	-----	---------	---------	---------	---------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物 [t](B)+(D)	
高知県	1	東洋町	0	0.0	0.0	1.1	23.6	24.7	23.6	24.7	室戸市の原単位を使用
高知県	2	室戸市	1	0.2	0.4	1.1	53.1	55.8	53.3	56.2	
高知県	3	奈半利町	0	0.0	0.0	1.1	8.6	9.0	8.6	9.0	室戸市の原単位を使用
高知県	4	田野町	0	0.0	0.0	1.1	2.3	2.4	2.3	2.4	室戸市の原単位を使用
高知県	5	安田町	0	0.0	0.0	2.0	4.8	9.7	4.8	9.7	香南市の原単位を使用
高知県	6	安芸市	0	0.0	0.0	2.0	16.2	32.5	16.2	32.5	香南市の原単位を使用
高知県	7	芸西村	0	0.0	0.0	2.0	5.0	10.1	5.0	10.1	香南市の原単位を使用
高知県	8	香南市	1	7.0	28.0	2.0	5.5	11.0	12.5	39.0	
高知県	9	南国市	0	0.0	0.0	2.0	7.7	15.4	7.7	15.4	香南市の原単位を使用
高知県	10	高知市	0	0.0	0.0	105.0	55.5	5,829.4	55.5	5,829.4	土佐市の原単位を使用
高知県	11	土佐市	1	0.2	42.0	105.0	17.9	1,875.1	18.1	1,917.1	
高知県	12	須崎市	2	1.4	66.3	24.6	112.4	2,760.4	113.7	2,826.8	
高知県	13	中土佐町	1	1.0	38.0	19.0	33.0	626.1	34.0	664.1	
高知県	14	四万十市	2	2.0	0.7	0.2	29.3	5.0	31.3	5.7	
高知県	15	黒潮町	0	0.0	0.0	0.2	38.2	6.6	38.2	6.6	四万十市の原単位を使用
高知県	16	四万十町	0	0.0	0.0	0.2	23.1	4.0	23.1	4.0	四万十市の原単位を使用
高知県	17	土佐清水市	0	0.0	0.0	0.2	107.2	18.5	107.2	18.5	四万十市の原単位を使用
高知県	18	大月町	0	0.0	0.0	0.2	75.8	13.1	75.8	13.1	四万十市の原単位を使用
高知県	19	宿毛市	0	0.0	0.0	0.2	76.2	13.1	76.2	13.1	四万十市の原単位を使用
高知県		合計	8	11.8	175.4		695.3	11,321.8	707.1	11,497.3	

高知県(単一の原単位を使用)	8	11.8	175.4	7.5	695.3	5,191.1	707.1	5,366.5
----------------	---	------	-------	-----	-------	---------	-------	---------

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物 [t](B)+(D)	
福岡県	1	吉富町	0	0.0	0.0	2.9	4.5	13.1	4.5	13.1	苅田町の原単位を使用
福岡県	2	豊前市	0	0.0	0.0	2.9	17.5	51.6	17.5	51.6	苅田町の原単位を使用
福岡県	3	築上町	0	0.0	0.0	2.9	15.0	44.0	15.0	44.0	苅田町の原単位を使用
福岡県	4	行橋市	0	0.0	0.0	2.9	20.1	59.3	20.1	59.3	苅田町の原単位を使用
福岡県	5	苅田町	1	1.0	5.9	2.9	33.2	97.8	34.2	103.7	
福岡県	6	北九州市	3	0.2	1.0	2.6	227.8	583.8	228.0	584.8	
福岡県	7	芦屋町	1	1.0	7.6	3.8	6.6	24.9	7.6	32.5	
福岡県	8	岡垣町	1	1.0	6.9	3.5	9.4	32.4	10.4	39.3	
福岡県	9	宗像市	0	0.0	0.0	10.9	44.5	485.5	44.5	485.5	福津市の原単位を使用
福岡県	10	福津市	4	3.0	65.5	10.9	21.0	229.3	24.0	294.8	
福岡県	11	古賀市	0	0.0	0.0	10.9	3.7	40.6	3.7	40.6	福津市の原単位を使用
福岡県	12	新宮町	1	0.7	10.0	7.1	9.8	70.0	10.5	80.0	
福岡県	13	福岡市	1	0.1	0.1	0.7	133.6	93.5	133.7	93.7	
福岡県	14	糸島市	4	1.5	3.2	1.0	63.5	66.2	65.0	69.4	
福岡県	15	大牟田市	1	2.0	0.0	0.0	23.5	0.1	25.5	0.1	
福岡県	16	みやま市	1	2.0	0.0	0.0	2.3	0.0	4.3	0.0	
福岡県	17	柳川市	2	8.7	0.3	0.0	8.5	0.1	17.2	0.4	
福岡県		合計	20	21.2	100.5		644.5	1,892.3	665.7	1,992.8	
日本海			12	7.3	93.3		292.1	1,042.5	299.4	1,135.8	
瀬戸内海			4	1.2	6.9		318.1	849.6	319.3	856.5	
有明海			4	12.7	0.3		34.3	0.2	47.0	0.5	

福岡県(単一の原単位を使用)	20	21.2	100.5		644.5	2,780.5	665.7	2,881.0
日本海	12	7.3	93.3	6.4	292.1	1,863.6	299.4	1,956.9
瀬戸内海	4	1.2	6.9	2.9	318.1	916.5	319.3	923.4
有明海	4	12.7	0.3	0.0	34.3	0.4	47.0	0.7

表 1.5-1 (9) 市町村毎の原単位を使用した場合の 2013 年度 (平成 25 年度) 海岸漂着物の算定結果 (対策推進事業データのみ)

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
佐賀県	1	唐津市	8	9.3	75.1	4.0	165.8	669.6	175.1	744.7	
佐賀県	2	玄海町	0	0.0	0.0	1.0	28.5	29.0	28.5	29.0	伊万里市の原単位を使用
佐賀県	3	伊万里市	1	3.0	6.1	1.0	55.2	56.1	58.2	62.2	
佐賀県	4	佐賀市	1	2.0	21.0	5.3	27.1	142.2	29.1	163.2	
佐賀県	5	小城市	0	0.0	0.0	5.3	4.9	25.9	4.9	25.9	佐賀市の原単位を使用
佐賀県	6	白石町	0	0.0	0.0	5.3	20.1	105.6	20.1	105.6	佐賀市の原単位を使用
佐賀県	7	鹿島市	0	0.0	0.0	5.3	20.0	104.8	20.0	104.8	佐賀市の原単位を使用
佐賀県	8	太良町	0	0.0	0.0	5.3	22.6	118.5	22.6	118.5	佐賀市の原単位を使用
佐賀県		合計	10	14.3	102.2		344.2	1,251.7	358.5	1,353.9	
日本海			9	12.3	81.2		249.6	754.8	261.9	836.0	
有明海			1	2.0	21.0		94.7	497.0	96.7	518.0	
佐賀県(単一の原単位を使用)			10	14.3	102.2		344.2	1,320.8	358.5	1,423.0	
日本海			9	12.3	81.2	3.3	249.6	823.8	261.9	905.0	
有明海			1	2.0	21.0	5.3	94.7	497.0	96.7	518.0	

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
長崎県	1	諫早市	1	0.6	75.0	68.2	91.1	6,209.4	91.6	6,284.4	
長崎県	2	雲仙市	4	5.0	4.1	0.4	62.5	25.6	67.5	29.7	
長崎県	3	島原市	1	1.0	5.5	2.7	30.4	83.1	31.4	88.5	
長崎県	4	南島原市	4	10.0	3.6	0.2	56.5	10.2	66.5	13.9	
長崎県	5	長崎市	0	0.0	0.0	45.0	311.7	14,014.4	311.7	14,014.4	西海市の原単位を使用
長崎県	6	西海市	7	2.0	176.2	45.0	290.5	13,061.0	292.5	13,237.2	
長崎県	7	時津町	0	0.0	0.0	2.2	22.0	49.3	22.0	49.3	川棚町の原単位を使用
長崎県	8	長与町	0	0.0	0.0	2.2	15.8	35.5	15.8	35.5	川棚町の原単位を使用
長崎県	9	大村市	0	0.0	0.0	2.2	47.4	106.2	47.4	106.2	川棚町の原単位を使用
長崎県	10	東彼杵町	0	0.0	0.0	2.2	16.6	37.1	16.6	37.1	川棚町の原単位を使用
長崎県	11	川棚町	5	3.0	13.4	2.2	23.1	51.7	26.1	65.1	
長崎県	12	佐世保市	2	6.4	26.3	2.1	439.5	903.0	445.9	929.3	
長崎県	13	佐々町	0	0.0	0.0	2.1	3.4	7.0	3.4	7.0	佐世保市の原単位を使用
長崎県	14	平戸市	35	14.6	95.2	3.3	318.2	1,035.3	332.8	1,130.5	
長崎県	15	松浦市	8	6.2	7.2	0.6	142.7	82.2	148.9	89.4	
長崎県	16	対馬市	39	44.2	2,310.8	26.1	897.9	23,467.5	942.1	25,778.3	
長崎県	17	杵岐市	71	150.7	386.7	1.3	46.4	59.6	197.1	446.2	
長崎県	18	小値賀町	4	1.2	16.0	6.8	104.1	706.0	105.3	722.0	
長崎県	19	新上五島町	3	0.5	17.8	19.0	458.8	8,725.1	459.3	8,742.9	
長崎県	20	五島市	56	43.7	174.2	2.0	513.0	1,021.7	556.8	1,195.9	
長崎県		合計	240	289.1	3,312.0		3,891.6	69,690.7	4,180.6	73,002.7	
長崎県(単一の原単位を使用)			240	289.1	3,312.0	5.7	3,891.6	22,293.2	4,180.6	25,605.2	

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
熊本県	1	長洲町	0	0.0	0.0	5.6	9.9	55.4	9.9	55.4	熊本市の原単位を使用
熊本県	2	玉名市	0	0.0	0.0	5.6	29.3	163.5	29.3	163.5	熊本市の原単位を使用
熊本県	3	宇城市	0	0.0	0.0	0.5	65.0	32.5	65.0	32.5	芦北町の原単位を使用
熊本県	4	宇土市	1	1.0	3.2	1.6	17.6	27.7	18.6	30.9	
熊本県	5	熊本市	5	4.1	45.9	5.6	36.9	205.5	41.0	251.4	
熊本県	6	天草市	4	9.8	26.5	1.4	462.1	624.8	471.9	651.3	
熊本県	7	苓北町	1	1.2	12.6	5.1	32.8	168.1	34.0	180.7	
熊本県	8	荒尾市	0	0.0	0.0	5.6	9.7	54.3	9.7	54.3	熊本市の原単位を使用
熊本県	9	上天草市	2	2.0	83.1	20.8	219.9	4,569.8	221.9	4,653.0	
熊本県	10	八代市	0	0.0	0.0	0.5	59.4	29.7	59.4	29.7	芦北町の原単位を使用
熊本県	11	氷川町	0	0.0	0.0	0.5	4.7	2.3	4.7	2.3	芦北町の原単位を使用
熊本県	12	水俣市	0	0.0	0.0	0.5	34.9	17.4	34.9	17.4	芦北町の原単位を使用
熊本県	13	津奈木町	0	0.0	0.0	0.5	19.9	10.0	19.9	10.0	芦北町の原単位を使用
熊本県	14	芦北町	1	5.0	5.0	0.5	38.9	19.4	43.9	24.4	
熊本県		合計	14	23.1	176.3		1,041.0	5,980.5	1,064.2	6,156.8	
熊本県(単一の原単位を使用)			14	23.1	176.3	3.8	1,041.0	3,963.9	1,064.2	4,140.2	

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
大分県	1	中津市	0	0.0	0.0	26.9	21.9	588.3	21.9	588.3	姫島村の原単位を使用
大分県	2	宇佐市	0	0.0	0.0	26.9	22.5	605.0	22.5	605.0	姫島村の原単位を使用
大分県	3	豊後高田市	0	0.0	0.0	26.9	45.7	1,228.9	45.7	1,228.9	姫島村の原単位を使用
大分県	4	国東市	0	0.0	0.0	26.9	81.0	2,176.2	81.0	2,176.2	姫島村の原単位を使用
大分県	5	姫島村	1	0.5	26.9	26.9	20.2	542.9	20.7	569.8	
大分県	6	杵築市	0	0.0	0.0	2.5	35.8	90.5	35.8	90.5	別府市の原単位を使用
大分県	7	日出町	0	0.0	0.0	2.5	24.9	63.1	24.9	63.1	別府市の原単位を使用
大分県	8	別府市	1	2.4	12.0	2.5	11.8	30.0	14.2	42.0	
大分県	9	大分市	2	0.6	11.5	9.6	102.7	984.6	103.3	996.1	
大分県	10	臼杵市	0	0.0	0.0	9.6	47.5	455.3	47.5	455.3	大分市の原単位を使用
大分県	11	津久見市	0	0.0	0.0	9.6	80.7	773.5	80.7	773.5	大分市の原単位を使用
大分県	12	佐伯市	1	0.4	137.0	171.3	268.7	46,014.9	269.1	46,151.9	
大分県		合計	5	3.9	187.4		763.6	53,553.1	767.4	53,740.5	
大分県(単一の原単位を使用)			5	3.9	187.4	24.2	763.6	18,483.6	767.4	18,671.0	

表 1.5-1 (10) 市町村毎の原単位を使用した場合の 2013 年度（平成 25 年度）海岸漂着物量の算定結果（対策推進事業データのみ）

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
宮崎県	1	延岡市	1	0.9	10.0	5.4	108.4	586.1	109.4	596.1	
宮崎県	2	門川町	0	0.0	0.0	1.8	14.6	26.3	14.6	26.3	日向市の原単位を使用
宮崎県	3	日向市	1	1.8	6.5	1.8	49.1	88.7	50.9	95.2	
宮崎県	4	都農町	0	0.0	0.0	1.8	9.4	17.0	9.4	17.0	日向市の原単位を使用
宮崎県	5	川南町	0	0.0	0.0	1.8	10.1	18.3	10.1	18.3	日向市の原単位を使用
宮崎県	6	高鍋町	0	0.0	0.0	0.6	9.0	5.4	9.0	5.4	宮崎市の原単位を使用
宮崎県	7	新富町	0	0.0	0.0	0.6	5.1	3.1	5.1	3.1	宮崎市の原単位を使用
宮崎県	8	宮崎市	3	32.2	38.9	0.6	19.8	12.0	52.0	50.9	
宮崎県	9	日南市	0	0.0	0.0	0.6	65.9	39.8	65.9	39.8	宮崎市の原単位を使用
宮崎県	10	串間市	0	0.0	0.0	0.6	71.1	43.0	71.1	43.0	宮崎市の原単位を使用
宮崎県		合計	5	34.9	55.4		362.5	839.7	397.4	895.1	
宮崎県(単一の原単位を使用)			5	34.9	55.4	0.8	362.5	287.7	397.4	343.1	

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
鹿児島県	1	志布志市	1	2.0	2.5	0.6	15.5	9.7	17.5	12.2	
鹿児島県	2	大崎町	0	0.0	0.0	0.6	7.0	4.4	7.0	4.4	志布志市の原単位を使用
鹿児島県	3	東串良町	1	0.2	0.4	1.1	3.9	4.1	4.1	4.6	
鹿児島県	4	肝付町	0	0.0	0.0	1.1	72.4	77.8	72.4	77.8	東串良町の原単位を使用
鹿児島県	5	南大隅町	0	0.0	0.0	1.1	92.0	98.9	92.0	98.9	東串良町の原単位を使用
鹿児島県	6	錦江町	1	1.0	0.9	0.5	8.4	3.8	9.4	4.7	
鹿児島県	7	鹿屋市	1	1.0	0.1	0.1	16.7	0.8	17.7	0.9	
鹿児島県	8	垂水市	0	0.0	0.0	0.1	37.8	1.9	37.8	1.9	鹿屋市の原単位を使用
鹿児島県	9	鹿児島市	2	16.0	34.0	1.1	105.3	111.9	121.3	145.9	
鹿児島県	10	霧島市	4	6.5	7.2	0.6	26.3	14.6	32.7	21.7	
鹿児島県	11	始良市	1	0.7	9.7	6.9	10.5	72.8	11.2	82.5	
鹿児島県	12	指宿市	20	38.7	1.6	0.0	15.8	0.3	54.5	1.9	
鹿児島県	13	南九州市	0	0.0	0.0	1.2	25.5	29.7	25.5	29.7	枕崎市の原単位を使用
鹿児島県	14	枕崎市	1	10.1	23.6	1.2	8.4	9.8	18.5	33.4	
鹿児島県	15	南さつま市	6	2.4	15.1	3.1	152.9	480.0	155.3	495.0	
鹿児島県	16	日置市	2	6.3	62.4	5.0	13.1	64.7	19.4	127.1	
鹿児島県	17	いちき串木野市	7	11.3	23.4	1.0	17.6	18.3	28.9	41.7	
鹿児島県	18	薩摩川内市	3	3.2	25.0	3.9	203.8	794.6	207.0	819.5	
鹿児島県	19	阿久根市	0	0.0	0.0	3.9	56.7	221.0	56.7	221.0	薩摩川内市の原単位を使用
鹿児島県	20	長島町	1	1.9	7.8	2.1	175.5	365.7	177.4	373.5	
鹿児島県	21	出水市	1	0.8	9.5	6.0	32.7	194.7	33.5	204.2	
鹿児島県	22	三島村	0	0.0	0.0	1.4	51.9	73.7	51.9	73.7	西之表市の原単位を使用
鹿児島県	23	十島村	7	7.2	28.0	1.9	136.7	265.9	143.9	293.9	
鹿児島県	24	西之表市	6	11.9	33.8	1.4	76.4	108.5	88.3	142.3	
鹿児島県	25	中種子町	3	16.0	51.5	1.6	27.5	44.4	43.5	95.9	
鹿児島県	26	南種子町	2	3.3	35.0	5.4	51.1	275.0	54.3	310.0	
鹿児島県	27	屋久島町	10	3.9	4.6	0.6	172.5	102.5	176.4	107.1	
鹿児島県	28	奄美市	18	39.2	9.3	0.1	120.2	14.3	159.4	23.6	
鹿児島県	29	龍郷町	7	14.8	3.0	0.1	40.4	4.1	55.2	7.1	
鹿児島県	30	瀬戸内町	6	3.5	5.7	0.8	330.8	267.7	334.4	273.4	
鹿児島県	31	宇検村	20	37.1	3.0	0.0	33.4	1.4	70.4	4.4	
鹿児島県	32	大和村	1	1.0	21.0	10.1	31.3	315.7	32.3	336.7	
鹿児島県	33	喜界町	4	47.0	131.0	1.4	3.0	4.2	50.0	135.2	
鹿児島県	34	徳之島町	16	29.4	45.8	0.8	15.1	11.7	44.5	57.6	
鹿児島県	35	天城町	6	6.5	1.9	0.1	15.9	2.3	22.4	4.2	
鹿児島県	36	伊仙町	14	16.0	38.8	1.2	6.2	7.5	22.2	46.2	
鹿児島県	37	和泊町	11	3.9	5.8	0.7	27.2	20.4	31.1	26.1	
鹿児島県	38	知名町	1	1.4	0.5	0.2	23.4	4.6	24.7	5.1	
鹿児島県	39	与論町	1	0.3	0.1	0.2	23.4	4.1	23.7	4.2	
鹿児島県		合計	185	344.4	642.0		2,284.1	4,107.2	2,628.4	4,749.2	
鹿児島県(単一の原単位を使用)			185	344.4	642.0	0.9	2,284.1	2,129.1	2,628.4	2,771.1	

表 1.5-1 (11) 市町村毎の原単位を使用した場合の 2013 年度（平成 25 年度）海岸漂着物量の算定結果（対策推進事業データのみ）

都道府県名	番号	市町村名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値		備考
				海岸線長 [km](A)	海岸漂着物量 [t](B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km](C)	海岸漂着物量 [t](D)	海岸線長 [km](A)+(C)	海岸漂着物量 [t](B)+(D)	
沖縄県	1	那覇市	0	0.0	0.0	4.3	28.1	121.1	28.1	121.1	豊見城市の原単位を使用
沖縄県	2	浦添市	0	0.0	0.0	4.3	15.3	66.0	15.3	66.0	豊見城市の原単位を使用
沖縄県	3	宜野湾市	0	0.0	0.0	4.3	8.5	36.7	8.5	36.7	豊見城市の原単位を使用
沖縄県	4	北谷町	0	0.0	0.0	4.3	9.9	42.8	9.9	42.8	豊見城市の原単位を使用
沖縄県	5	嘉手納町	0	0.0	0.0	4.3	3.9	17.0	3.9	17.0	豊見城市の原単位を使用
沖縄県	6	読谷村	0	0.0	0.0	4.3	17.8	76.9	17.8	76.9	豊見城市の原単位を使用
沖縄県	7	恩納村	1	0.1	0.0	0.3	51.4	15.6	51.4	15.7	
沖縄県	8	名護市	1	0.2	60.0	166.7	112.3	18,713.7	112.5	18,773.7	
沖縄県	9	本部町	0	0.0	0.0	0.3	39.4	12.0	39.4	12.0	恩納村の原単位を使用
沖縄県	10	今帰仁村	0	0.0	0.0	2.2	34.4	76.1	34.4	76.1	大宜味村の原単位を使用
沖縄県	11	大宜味村	1	0.6	2.7	2.2	23.2	51.3	23.8	54.0	
沖縄県	12	国頭村	2	0.1	0.0	0.2	83.9	13.8	84.0	13.8	
沖縄県	13	東村	0	0.0	0.0	1.2	32.5	37.4	32.5	37.4	うるま市の原単位を使用
沖縄県	14	宜野座村	0	0.0	0.0	1.2	14.4	16.6	14.4	16.6	うるま市の原単位を使用
沖縄県	15	金武町	0	0.0	0.0	1.2	23.0	26.4	23.0	26.4	うるま市の原単位を使用
沖縄県	16	うるま市	2	2.0	4.6	1.2	124.4	143.2	126.4	147.8	
沖縄県	17	沖繩市	0	0.0	0.0	1.2	11.8	13.6	11.8	13.6	うるま市の原単位を使用
沖縄県	18	北中城村	0	0.0	0.0	2.3	4.2	9.8	4.2	9.8	中城村の原単位を使用
沖縄県	19	中城村	1	0.4	1.8	2.3	9.4	22.0	9.8	23.8	
沖縄県	20	西原町	0	0.0	0.0	2.3	7.9	18.5	7.9	18.5	中城村の原単位を使用
沖縄県	21	与那原町	0	0.0	0.0	2.3	9.4	21.9	9.4	21.9	中城村の原単位を使用
沖縄県	22	南城市	1	0.1	0.0	0.3	43.4	12.4	43.4	12.4	
沖縄県	23	八重瀬町	0	0.0	0.0	2.8	6.9	18.9	6.9	18.9	糸満市の原単位を使用
沖縄県	24	糸満市	2	0.4	2.3	2.8	34.3	94.5	34.7	96.8	
沖縄県	25	豊見城市	1	0.8	6.9	4.3	18.3	79.1	19.1	86.0	
沖縄県	26	伊江村	1	0.5	5.0	5.0	23.1	115.5	23.6	120.5	
沖縄県	27	伊平屋村	11	16.6	239.4	7.2	30.0	216.5	46.6	455.9	
沖縄県	28	伊是名村	4	1.0	4.1	2.2	33.4	72.0	34.4	76.1	
沖縄県	29	粟国村	0	0.0	0.0	0.9	15.8	14.9	15.8	14.9	久米島町の原単位を使用
沖縄県	30	久米島町	18	11.5	21.6	0.9	67.1	63.1	78.6	84.6	
沖縄県	31	渡嘉敷村	0	0.0	0.0	3.7	81.8	306.5	81.8	306.5	座間味村の原単位を使用
沖縄県	32	座間味村	4	0.2	1.5	3.7	107.4	402.5	107.6	404.0	
沖縄県	33	渡名喜村	7	2.6	7.0	1.3	15.1	20.4	17.7	27.4	
沖縄県	34	北大東村	0	0.0	0.0	2.2	20.5	45.3	20.5	45.3	宮古島市の原単位を使用
沖縄県	35	南大東村	0	0.0	0.0	2.2	24.1	53.3	24.1	53.3	宮古島市の原単位を使用
沖縄県	36	宮古島市	34	12.4	54.8	2.2	242.2	534.9	254.6	589.7	
沖縄県	37	多良間村	28	12.0	10.9	0.5	16.4	7.5	28.4	18.4	
沖縄県	38	石垣市	2	1.4	47.5	17.6	181.2	3,187.7	182.6	3,235.2	
沖縄県	39	竹富町	9	12.5	91.1	3.6	254.8	929.3	267.2	1,020.4	
沖縄県	40	与那国町	5	1.3	6.7	2.6	39.0	100.6	40.3	107.4	
沖縄県		合計	135	76.4	568.0		1,920.3	25,827.3	1,996.7	26,395.3	
沖縄県(単一の原単位を使用)			135	76.4	568.0	3.7	1,920.3	7,134.1	1,996.7	7,702.1	

表 1.5-2 原単位の違いによる海岸漂着物量の比較(平成25年度) (市町村毎の原単位使用した場合と都道府県毎の原単位を使用した場合)

都道府県名	実データ数	回収実績あり		回収実績不明			合計値	
		海岸線長 [km] (A)	海岸漂着物量 [t] (B)	原単位 [kg/m]	海岸線長 [km] (C)	海岸漂着物量 [t] (D)	海岸線長 [km] (A)+(C)	海岸漂着物量 [t] (B)+(D)
北海道(市町村毎)	46	195.0	9,249.7		2,873.9	47,382.4	3,068.9	56,632.1
日本海	18	42.1	815.7		1,085.6	14,885.5	1,127.7	15,701.3
オホーツク海	10	25.0	199.0		373.3	2,432.0	398.3	2,631.0
太平洋北部	6	85.7	6,894.0		768.2	18,482.7	853.9	25,376.7
太平洋南部・津軽海峡	12	42.2	1,341.0		646.8	11,582.2	689.1	12,923.1
北海道	46	195.0	9,249.7		2,873.9	53,176.3	3,068.9	62,426.0
日本海	18	42.1	815.7	9.7	1,085.6	10,517.6	1,127.7	11,333.3
オホーツク海	10	25.0	199.0	4.0	373.3	1,485.5	398.3	1,684.5
太平洋北部	6	85.7	6,894.0	40.2	768.2	30,898.3	853.9	37,792.3
太平洋南部・津軽海峡	12	42.2	1,341.0	15.9	646.8	10,274.9	689.1	11,615.9
青森県(市町村毎)	26	34.5	419.7		755.9	8,857.7	790.4	9,277.4
日本海・津軽海峡	22	33.3	410.0		556.9	8,017.5	590.2	8,427.5
太平洋	4	1.2	9.7		199.0	840.2	200.1	849.9
青森県	26	34.5	419.7		755.9	4,265.2	790.4	4,684.8
日本海・津軽海峡	22	33.3	410.0	6.2	556.9	3,425.0	590.2	3,834.9
太平洋	4	1.2	9.7	4.2	199.0	840.2	200.1	849.9
岩手県(市町村毎)	0	0.0	0.0		707.3	2,986.5	707.3	2,986.5
岩手県	-	-	-	4.2	707.3	2,986.5	707.3	2,986.5
宮城県(市町村毎)	0	0.0	0.0		824.7	3,482.4	824.7	3,482.4
宮城県	-	-	-	4.2	824.7	3,482.4	824.7	3,482.4
秋田県(市町村毎)	13	74.9	64.2		186.3	90.2	261.3	154.4
秋田県	13	74.9	64.2	0.4	186.3	79.9	261.3	144.1
山形県(市町村毎)	32	20.0	1,223.0		112.9	850.6	132.9	2,073.6
山形県	32	20.0	1,223.0	7.7	112.9	870.1	132.9	2,093.1
福島県(市町村毎)	0	0.0	0.0		163.5	640.4	163.5	640.4
福島県	-	-	-	2.8	163.5	456.6	163.5	456.6
茨城県(市町村毎)	6	8.5	47.4		183.4	536.4	191.9	583.8
茨城県	6	8.5	47.4	2.8	183.4	512.3	191.9	559.7
千葉県(市町村毎)	10	6.4	1,013.0		525.0	47,736.7	531.4	48,749.7
千葉県	10	6.4	1,013.0	79.1	525.0	41,546.1	531.4	42,559.1
東京都(市町村毎)	3	5.0	3.6		756.0	271.4	761.0	275.0
東京都	3	5.0	3.6	0.4	756.0	272.1	761.0	275.7
神奈川県(市町村毎)	246	172.0	591.7		253.6	136.0	425.6	727.7
神奈川県	246	172.0	591.7	1.7	253.6	436.3	425.6	1,028.0
新潟県(市町村毎)	90	140.8	1,259.7		488.7	2,725.0	629.5	3,984.7
新潟県	90	140.8	1,259.7	4.5	488.7	2,186.0	629.5	3,445.7
富山県(市町村毎)	26	44.1	582.0		100.9	414.1	145.0	996.2
富山県	26	44.1	582.0	6.6	100.9	666.1	145.0	1,248.2
石川県(市町村毎)	44	73.7	1,026.7		507.3	11,781.6	580.9	12,808.3
石川県	44	73.7	1,026.7	7.0	507.3	3,534.1	580.9	4,560.8
福井県(市町村毎)	22	23.2	761.8		390.2	13,008.6	413.4	13,770.3
福井県	22	23.2	761.8	16.4	390.2	6,418.8	413.4	7,180.6
静岡県(市町村毎)	0	0.0	0.0		505.6	801.1	505.6	801.1
静岡県	-	-	-	1.7	505.6	869.8	505.6	869.8
愛知県(市町村毎)	15	26.2	55.7		564.5	816.1	590.7	871.8
愛知県	15	26.2	55.7	1.1	564.5	598.9	590.7	654.6
三重県(市町村毎)	32	54.5	1,443.0		1,023.8	11,904.2	1,078.3	13,347.2
三重県	32	54.5	1,443.0	13.2	1,023.8	13,551.4	1,078.3	14,994.4
京都府(市町村毎)	29	19.5	168.9		295.3	1,763.0	314.8	1,931.9
京都府	29	19.5	168.9	4.3	295.3	1,281.3	314.8	1,450.2
大阪府(市町村毎)	0	0.0	0.0		236.5	3,040.3	236.5	3,040.3
大阪府	-	-	-	1.6	236.5	389.0	236.5	389.0
兵庫県(市町村毎)	64	54.6	293.0		790.9	3,990.6	845.4	4,283.6
日本海	27	20.9	182.2		131.7	1,116.4	152.6	1,298.6
瀬戸内海	37	33.7	110.8		659.2	2,874.3	692.8	2,985.0
兵庫県	64	54.6	293.0		790.9	1,658.4	845.4	1,951.4
日本海	27	20.9	182.2	4.4	131.7	574.2	152.6	756.5
瀬戸内海	37	33.7	110.8	1.6	659.2	1,084.2	692.8	1,194.9
和歌山県(市町村毎)	8	6.7	285.2		642.1	12,270.7	648.8	12,555.9
和歌山県	8	6.7	285.2	21.3	642.1	13,664.6	648.8	13,949.7
鳥取県(市町村毎)	45	57.3	129.9		69.0	83.7	126.3	213.6
鳥取県	45	57.3	129.9	1.1	69.0	78.3	126.3	208.2
島根県(市町村毎)	47	60.7	3,904.5		962.6	34,287.2	1,023.3	38,191.8
島根県	47	60.7	3,904.5	32.2	962.6	30,973.9	1,023.3	34,878.4
岡山県(市町村毎)	0	0.0	0.0		538.2	4,003.3	538.2	4,003.3
岡山県	-	-	-	7.4	538.2	3,993.3	538.2	3,993.3
広島県(市町村毎)	0	0.0	0.0		1,119.3	3,860.5	1,119.3	3,860.5
広島県	-	-	-	3.7	1,119.3	4,131.9	1,119.3	4,131.9
山口県(市町村毎)	40	130.1	132.3		1,364.8	3,340.7	1,494.9	3,473.0
日本海	38	127.6	126.9		211.7	145.9	324.9	193.7
瀬戸内海	2	2.5	5.4		1,153.1	3,194.8	1,170.0	3,279.3
山口県	40	130.1	132.3	0.0	1,364.8	1,244.9	1,494.9	1,377.3
日本海	38	127.6	126.9	0.5	422.6	210.1	550.2	337.0
瀬戸内海	2	2.5	5.4	1.1	942.2	1,034.8	944.7	1,040.3
徳島県(市町村毎)	2	0.2	12.7		387.9	11,404.3	388.1	11,417.0
徳島県	2	0.2	12.7	29.4	387.9	11,404.3	388.1	11,417.0
香川県(市町村毎)	22	17.1	253.3		700.3	4,409.6	717.4	4,662.9
香川県	22	17.1	253.3	7.4	700.3	5,195.9	717.4	5,449.3
愛媛県(市町村毎)	5	4.3	31.5		1,698.4	1,711.2	1,702.6	1,742.7
愛媛県	5	4.3	31.5	3.7	1,698.4	6,269.5	1,702.6	6,301.0
高知県(市町村毎)	8	11.8	175.4		695.3	11,321.8	707.1	11,497.3
高知県	8	11.8	175.4	7.5	695.3	5,191.1	707.1	5,366.5
福岡県(市町村毎)	20	21.2	100.5		644.5	1,892.3	665.7	1,992.8
日本海	12	7.3	93.3		292.1	1,042.5	299.4	1,135.8
瀬戸内海	4	1.2	6.9		318.1	849.6	319.3	856.5
有明海	4	12.7	0.3		34.3	0.2	47.0	0.5
福岡県	20	21.2	100.5		644.5	2,780.5	665.7	2,881.0
日本海	12	7.3	93.3	6.4	292.1	1,863.6	299.4	1,956.9
瀬戸内海	4	1.2	6.9	2.9	318.1	916.5	319.3	923.4
有明海	4	12.7	0.3	0.0	34.3	0.4	47.0	0.7
佐賀県(市町村毎)	10	14.3	102.2		344.2	1,251.7	358.5	1,353.9
日本海	9	12.3	81.2		249.6	754.8	261.9	836.0
有明海	1	2.0	21.0		94.7	497.0	96.7	518.0
佐賀県	10	14.3	102.2		344.2	1,320.8	358.5	1,423.0
日本海	9	12.3	81.2	3.3	249.6	823.8	261.9	905.0
有明海	1	2.0	21.0	5.3	94.7	497.0	96.7	518.0
長崎県(市町村毎)	240	289.1	3,312.0		3,891.6	69,690.7	4,180.6	73,002.7
長崎県	240	289.1	3,312.0	5.7	3,891.6	22,293.2	4,180.6	25,605.2
熊本県(市町村毎)	14	23.1	176.3		1,041.0	5,980.5	1,064.2	6,156.8
熊本県	14	23.1	176.3	3.8	1,041.0	3,963.9	1,064.2	4,140.2
大分県(市町村毎)	5	3.9	187.4		763.6	53,553.1	767.4	53,740.5
大分県	5	3.9	187.4	24.2	763.6	18,483.6	767.4	18,671.0
宮崎県(市町村毎)	5	34.9	55.4		362.5	839.7	397.4	895.1
宮崎県	5	34.9	55.4	0.8	362.5	287.7	397.4	343.1
鹿児島県(市町村毎)	185	344.4	642.0		2,284.1	4,107.2	2,628.4	4,749.2
鹿児島県	185	344.4	642.0	0.9	2,284.1	2,129.1	2,628.4	2,771.1
沖縄県(市町村毎)	135	76.4	568.0		1,920.3	25,827.3	1,996.7	26,395.3
沖縄県	135	76.4	568.0	3.7	1,920.3	7,134.1	1,996.7	7,702.1
全国(市町村毎)	1,495	2,048.1	28,271.6		31,675.7	413,051.2	33,723.8	441,322.8
全国	1,495	2,048.2	28,271.6		31,675.7	279,778.3	33,723.8	308,050.0

注) 上段: 市町村単位の原単位を使用した値、下段: 都道府県単位の原単位を使用した値