令和6年度

海浜等清掃活動実施状況調査報告書 (令和6年1月-12月活動実績)

令和7年10月

公益財団法人海と渚環境美化・油濁対策機構

目 次

調査	『結果の概要 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・]
1	調査方法
	1-1 調査の手順・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	1-2 海浜等清掃活動実施状況調査票の配布先と回収状況・・・・・・・・・・ 3
2	調査結果
	2-1 活動の規模・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
	2-2 ごみの回収状況・・・・・・・・・・・・・・・・・・19

■調査結果の概要

海浜等清掃活動実施状況調査は、全国 47 都道府県に調査票を配布し、その回答を集計した。 (37 都道府県から回答があった。表 1 参照)

■活動回数及び活動場所

令和6年(1-12月)は、全国で27,799回の清掃活動が行われ、約59万人が参加した。 (令和4年は16,935回約61万人、令和5年は17,193回約61万人)

清掃活動を行った時期は、6 月、7 月、9 月が多く、この 3 ヶ月で全体の 30.8%にあたる 8,572 回の活動が行われた。

参加人数を清掃場所別にみると、海岸と河川での清掃活動が多く、海岸の清掃に参加した人数は48万人、河川の清掃に参加した人数は4万人と、この2ヶ所で全体の97%(58万人)を占めていた。

清掃距離を参加人数で除した 1 人あたりの清掃距離は、海岸が 53.9m、河川が 24.0m、湖岸が 28.4m であった。

■主催者及び参加者

清掃活動の主催者、参加者ともに「地域関係(自治会・子供会・商工会など地域に根差した組織)の割合が高く、主催者では31.9%、参加者では29.0%を占めていた。また、「行政」は主催者で20.4%、「企業関係」は参加者で21.2%を占め、「地域関係」に次いで大きな役割を果たしていた。

参加者の内訳は、成人男子が 54.8%、成人女子が 24.0%、大学生が 1.2%、中・高校生が 11.0%、小学生以下が 9.0%であった。

■ごみ回収量

ごみの回収量は、全体で約5万8千m³であった。なお、ここでのごみ回収量は、ごみの種類別の量を把握しているものと、総量のみ把握しているものとの合計値である。

清掃場所別では海岸が約5万5千m³と最も多く、次いで河岸が約2千m³で、この2つを合わせると全体の99%を占めた。

参加者 1 人あたりのごみ回収量は、海域(海上)が最も多く $0.66~\text{m}^3$ 、次いで海岸が 0.14m^3 、河川が 0.07m^3 と続き、最も少なかったのは湖岸と湖域(湖上)の 0.03m^3 であった。

汀線1kmあたりのごみ回収量は、河川の2.49m³が最も多かった。

調査方法

1-1調査の手順

本調査は、基本的に図1に示す手順で実施した。

清掃活動で回収したごみの量(単位)は、報告者が簡単に記入できるよう体積(\mathbf{m}^3)表記とした。

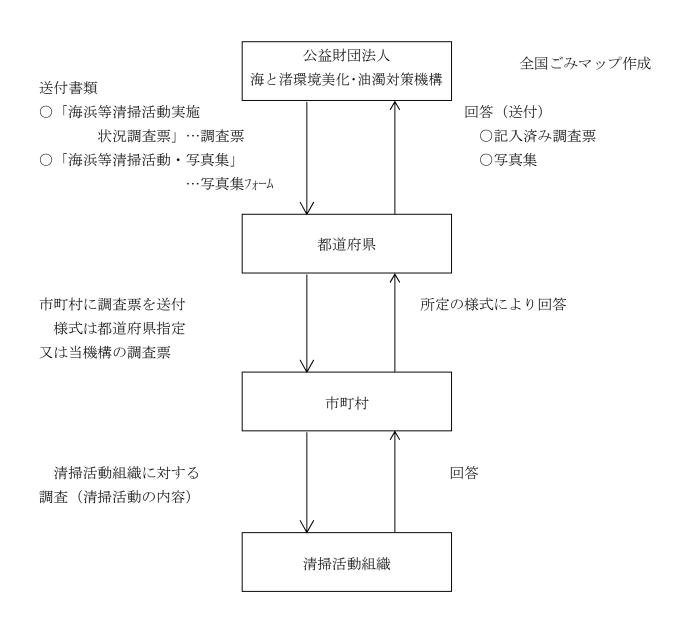


図1 全国ごみマップ作成手順

1-2本調査票の配布先と回収状況

調査票は全都道府県(47 都道府県)に配布し、表 1 に示す 37 都道府県から回答を得た。

表 1 調査票の回収状況

			-						
整理番号	Ę	都道府県名 回収 整理 都道府県名 番号 都道府県名				各	回収		
1	北	海	道	0	25	島	根	県	0
2	青	森	県	0	26	岡	Щ	県	\circ
3	岩	手	県	0	27	広	島	県	\circ
4	宮	城	県		28	Щ	П	県	\circ
5	秋	田	県	0	29	徳	島	県	\circ
6	上	形	県	0	30	香	Ш	県	\circ
7	福	島	県	0	31	愛	媛	県	\circ
8	茨	城	県	0	32	追	知	県	
9	千	葉	県	\circ	33	福	岡	県	\circ
10	東	京	都	0	34	佐	賀	県	\circ
11	神	奈 川	県	0	35	長	崎	県	\circ
12	新	潟	県	0	36	熊	本	県	\circ
13	幅	山	県	\circ	37	大	分	県	\circ
14	石	Ш	県	\circ	38	敂	崎	県	\circ
15	福	井	県	\circ	39	鹿	児 島	県	\circ
16	静	岡	県	\circ	40	沖	縄	県	\circ
17	愛	知	県	\circ	41	栃	木	県	
18	11]	重	県	\circ	42	群	馬	県	
19	滋	賀	県		43	埼	玉	県	
20	京	都	府		44	旦	梨	県	
21	大	阪	府	0	45	長	野	県	
22	兵	庫	県	0	46	岐	阜	県	\circ
23	和	歌山	県	0	47	奈	良	県	
24	鳥	取	県	0	口		収	数	37

注:網掛け部分は回答が得られなかった府県

2調査結果

2-2活動の規模

(1)活動回数

月別の活動回数と割合を図2及び図3に示す。

令和6年には、全国で27,799回(令和4年は16,935回、令和5年は17,193回)の清掃活動が行われた。特に6月、7月、9月は活動回数が多く、全体の約3割(30.8%)を占めた。また、5月から10月までの半年間で全活動の約6割(58.5%)が行われていた。

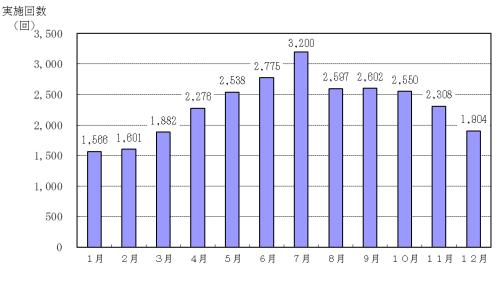


図 2 月別活動回数

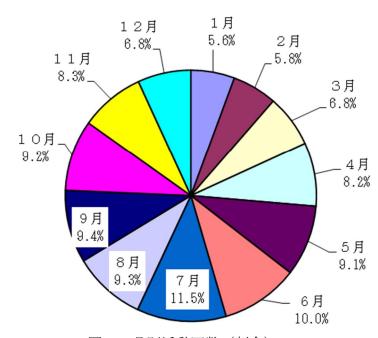


図 3 月別活動回数(割合)

(2) 清掃活動を実施した場所別の清掃距離(面積を含む)と参加者数

清掃活動を実施した場所別の清掃距離(面積を含む)と参加者数を表 2 に、清掃活動を実施した場所別の参加者数の割合を図 4 に、参加者 1 人あたりの清掃距離を図 5 に示す。

清掃活動の参加者数は、約59万人(令和4年及び令和5年は約61万人)であった。参加者数を活動場所別にみると、海岸(約53万人)と河川(約5万人)での活動が多く、この2つをあわせると全参加者数の殆ど(97%)を占めた。

清掃距離は、海岸が 22,389km、河川が 913km、湖岸が 126km であった。また、海域(海上)の清掃面積は 638km²、湖域(湖上)の清掃面積は 52km²であった。

清掃距離を参加人数で除した 1 人あたりの清掃距離は、海岸で 53.9m、河川で 24.0m、湖岸で 28.3m であった。

海域 湖岸 湖域 全体 海岸 河川 参加者数(人) 591, 205 526, 114 5, 442 49,624 7,539 2,486 23, 429 清掃距離 22, 389 距離 (km) 913 126 面積 (km²) 690 638 52

表 2 清掃活動実施場所別の清掃距離(面積を含む)と参加者数

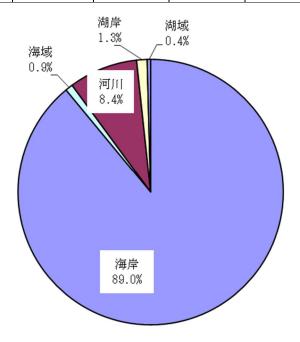


図 4 清掃活動実施場所別の参加者数(割合)

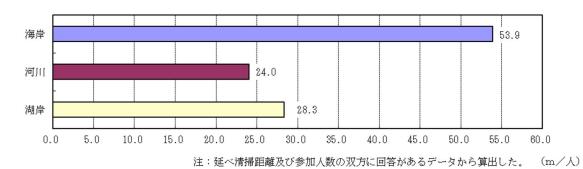


図 5 清掃活動参加者1人あたりの清掃距離

(3) 清掃活動参加者の構成

清掃活動参加者の構成を図6に示す。

清掃活動参加者の内訳は、成人男子が54.8%、成人女子が24.0%、大学生が1.2%、中・高校生が11.0%、小学生以下が9.0%であった。

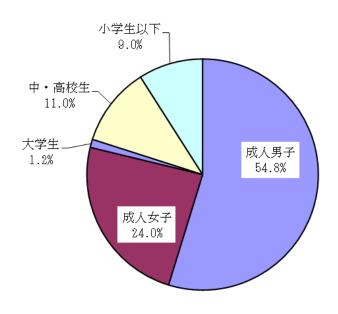


図 6 清掃活動参加者の構成

(4) 清掃活動1回当たりの参加者数(主催団体別)

複数団体共催

清掃活動1回当たりの参加者数を主催団体別に見ると表3のとおりになる。これを見ると、清掃活動に参加する人の数は、個々の活動で大きな開きがある(1グループで参加者2人から11,600人まで多彩)。ただ、いずれの団体においても参加者数の中央値は10人から58人であり、清掃活動の中心が10人前後から数十人規模の比較的コンパクトなグループであるという点では同じである。なお、「行政」が開催(主催)した清掃活動においては、1度の開催(主催)で1,000人以上の参加者が集う事例が十数例あった。(参加者が5,000人以上の事例は3例、10,000人以上の事例は1例(11,600人)であった。) なお、個人(1人)の清掃活動は、今回の分析に含めていない。

表 5 工作团件加多加有数											
主催団体	最小 参加者数(人)	最大 参加者数(人)	中央値(人)	平均値 (人)							
行政	2	11,600	30	190							
学校関係	2	1, 193	34	83							
水産関係	2	1,060	20	47							
海運·港湾関係	8	84	10	18							
地域関係	2	1, 614	22	56							
青少年関係	7	524	10	38							
企業関係	2	2,000	30	63							
マリンレジャー関係	3	250	25	30							
環境関係	3	2, 892	30	154							
その他	2	3,000	10	39							

7

表 3 主催団体別参加者数

表	4	<u> </u>	体	1	1	· / \
	/I	171	1 /\	(/)	IΧ	<i>∕</i> →

10,000

240

58

国、都道府県、市町村、外郭団体、出先機関等
幼稚園・保育園、小・中・高校、職員組合、PTA、学生組織等
漁協(婦人部・青壮年部含む)、漁連、漁業者組織、漁業団体、水産会社、
職員組合等
海運会社、港湾荷役会社、港湾運送会社、港湾団体、職員組合等
自治会、町内会、老人会、子供会、同好会、消防団、商工会、商店会、地域
ボランティア組織、ラインズクラブ・ロータリークラブ地域支部、観
光組合、海水浴場組合、職員組合等
ボーイ(ガール)スカウト、スポーツ少年団等
電力会社、製造業、土木建設業、金融、運送業、サービス業、上記以外の
協同組合、職員組合等。ただし、水産関係と海運・港湾関係の企業は
除く
釣り、ヨット、サーフィン、ダイビングの団体・組織等
海岸(河川等を含む)清掃組織、環境調査・研究組織、環境 NPO・NGO、
環境ボランティア、自然・動植物保護組織等
個人を含む上記以外のもの

(5) 主催団体別の清掃活動参加者数

主催団体別の清掃活動参加者数(割合)を図7に示す。これを見ると、1位は「行政」で全体の約4割(37.1%)、2位は「地域関係」で全体の約2割(18.0%)を占めており、この2つの団体が開催(主催)した清掃活動だけで、清掃活動参加者全体の約6割(55.1%)を占めていた。

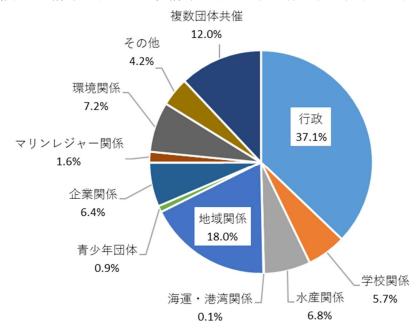


図7 主催団体別の清掃活動参加者数(割合)

(6) 清掃活動の主催回数(団体別)

団体別の清掃活動の主催回数(割合)を図8に示す。これを見ると、1位は「地域関係」で全体の約3割(31.9%)、2位は「行政」で全体の約2割(20.4%)、3位は「水産関係」で全体の約2割(15.5%)を占めており、この3つの団体で清掃活動の7割(67.8%)を開催(主催)していた。

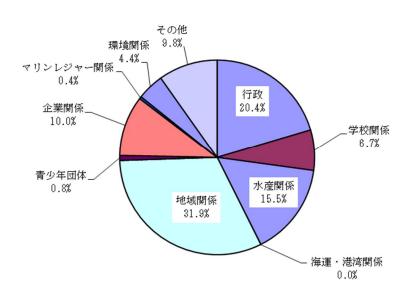


図 8 団体別の清掃活動主催回数(割合)

(7) 清掃活動に参加した団体(1,503 団体が回答)

清掃活動に参加した団体 (清掃活動の主催及び他団体が主催した清掃活動への参加)の割合は以下の図 9 のとおりである。清掃活動に参加した団体は、多い順に地域関係(29.0%)、企業関係(21.2%)、水産関係(18.4%)、行政(12.4%)、学校関係(8.8%)の順であり、全 10 団体のうち上位 3 団体で全体の 7 割 (68.6%) を占めた。

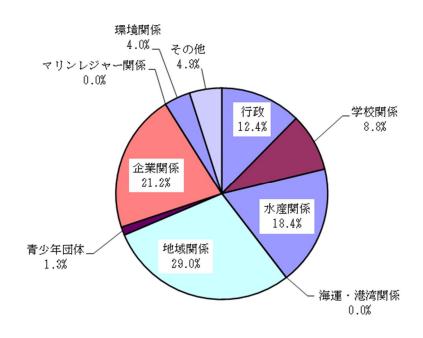


図 9 清掃活動に参加した団体(割合)

(8) 清掃活動の主催と参加(全体)

清掃活動団体による清掃活動の主催及び他団体が主催した清掃活動への参加状況を図 10 に示した。これによれば、清掃活動を主催した団体(他団体の清掃活動へは参加しない)は全体の 21.3%、他団体が主催した清掃活動に参加(主催はしない)した団体は 30.1%、その両方(主催と参加)を行った団体は 48.6%であった。

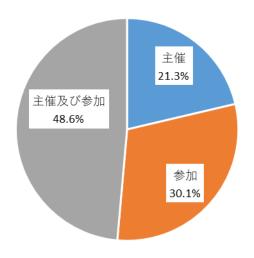


図 10 清掃活動の主催と参加(全団体)(1449団体が回答)

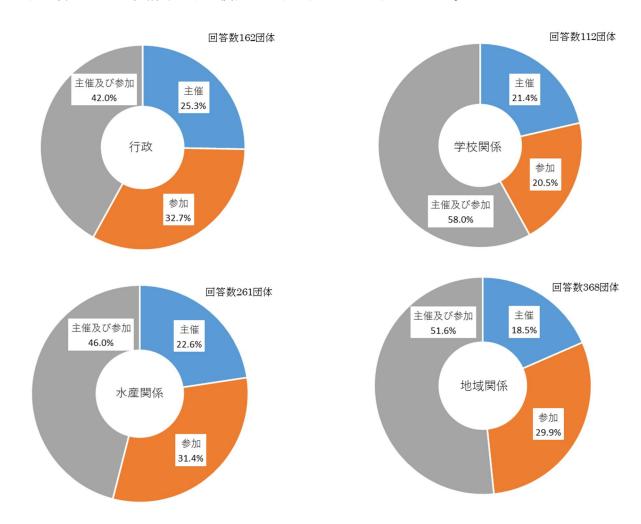
注)「主催」: 清掃活動を主催した団体

「参加」: 他団体が主催した清掃活動に参加した団体

(9) 清掃活動の主催と参加(団体別)

団体別に、清掃活動の「主催」、清掃活動への「参加」、清掃活動の「主催及び参加」の割合を図 11 に示した。(海運・港湾関係の円グラフは回答数が少なかったため割愛(回答数6件、うち主催1件、参加4件、主催及び参加1件))

海運・港湾関係を除いた9種類の団体の内訳を見ると、「参加」は「企業関係」が突出して割合が高く、他団体が6-33%の中、41.9%と約4割を占めた。また、「主催及び参加」の割合は、いずれの団体でも40%近くか、それ以上の割合を占めた。特に「環境関係」と「学校関係」は高い割合を示し、それぞれ63.0%と58.0%であった。このことは、多くの団体が、「主催」、「参加」といった形に拘ることなく、時と場合に応じて、「主催」、「参加」の立場を柔軟に使い分けながら、清掃活動に積極的に取り組んでいる証左である。



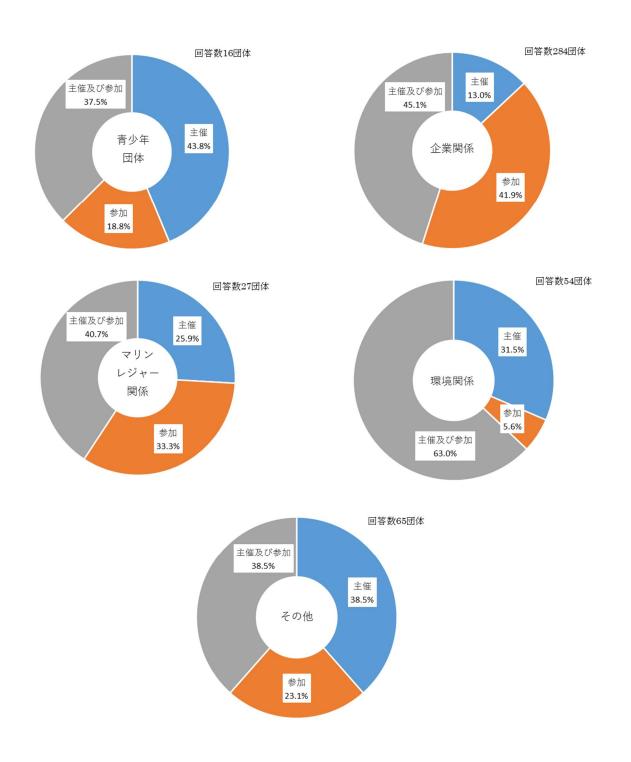


図 11 清掃活動の主催と参加(団体別)

注)四捨五入の関係上、合計が100%にならない場合がある。

(10) 清掃活動団体の動員数(1,456団体が回答)

令和6年に海岸等水辺の清掃活動に参加した団体のうち動員数50人未満の団体は全体(1,456団体)の57.1%、50~100人未満の団体は17.7%、100~500人未満の団体は20.8%、500人~1000人未満の団体は2.5%、1000人~10000人未満の団体は1.9%、そして10,000人以上の団体は0.1%であった。

一方、動員数 50 人未満の団体の参加者が全参加者に占める割合は 4.7%、50~100 人未満の団体は 5.1%、100~500 人未満の団体は 17.9%、500 人~1,000 人未満の団体は 7.3%、1,000 人~10,000 人未満の団体は 15.2%、そして 10,000 人以上の団体は 49.8%であった。活動団体のうち参加者の最少は 1 人であった。

動員数	団体数(%)	参加者合計(%)	参加者平均(人)
10 人未満	217 (14.9%)	1, 049 (0.3%)	4.8
10~30 人未満	393 (27.0%)	6,854 (2.0%)	17. 4
30~50 人未満	221 (15.2%)	8,063 (2.4%)	36. 5
50~100 人未満	258 (17.7%)	17, 237 (5. 1%)	66.8
100~300 人未満	247 (17.0%)	39, 397 (11. 7%)	159. 5
300~500 人未満	56 (3.8%)	20, 670 (6. 2%)	369. 1
500~1,000 人未満	36 (2.5%)	24, 519 (7.3%)	681.1
1,000~10,000 人未満	27 (1.9%)	50, 994 (15. 2%)	1888. 7
10,000以上	1 (0.1%)	167, 276 (49. 8%)	167276.0
合 計	1, 456 (100.0%)	336, 059 (100.0%)	230.8

表 5 動員数別団体数·参加者数

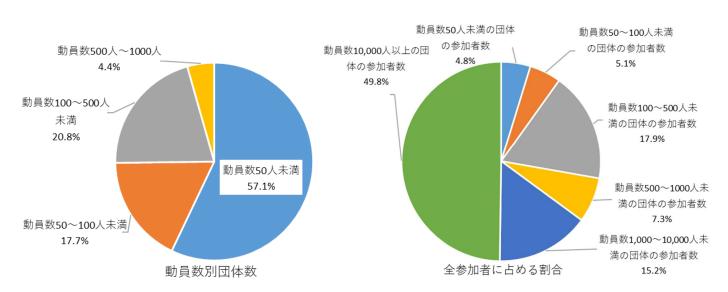


図12 動員数別団体数と参加者数(割合)

注) 参加者 336,059 人は本報告書 3-1(2)清掃活動参加者数 591,205 人の内数です。

(11) 清掃活動で回収したごみの処分方法(複数回答)

清掃活動で回収したごみの処分方法(依頼先)を表 6 に示した。 依頼先で最も多かったのは「行政」で 2,918 件(80.1%)であった。 その他の依頼先としては「民間」と「その他」があり、このうち「民間」は 608 件(16.7%)、その他は 119 件(3.3%)であった。

表 6 回収ごみの処分方法(依頼先)

行政	民間	その他	実回答数
2,918件	608 件	119 件	2 502 //
(80.1%)	(16.7%)	(3.3%)	3,592件

(12)活動資金・物品の調達(複数回答)

清掃活動の資金・物品の調達先(団体数)を表7及び図 13 に示した。活動資金・物品の調達先で最も多かったのは「行政」で939 団体(79,5%)、次に「自己負担」が404 団体(34.2%)、「参加者負担」191 団体(16.1%)と続き、最も少なかったのは「民間団体」で67 団体(5.6%)であった。

このうち、図 13 に示した通り、活動資金・物品の調達先が「行政」のみであった団体は 492 団体(41.6%)、「自己負担」のみであった団体は 122 団体(10.3%)、「参加者負担」のみであった団体は 56 団体(4.7%)、「民間団体の支援」のみであった団体は 15 団体(1.2%) であった。

行政	民間団体	自己負担	参加者負担	その他	実回答数
939 件	67 件	404 件	191 件	79 件	1 181 件
(492件)	(15件)	(122件)	(56件)	(35 件)	1,181 件

表 7 活動資金・物品の調達先

注)括弧内は活動資金・物品の調達先が当該団体のみであった件数である。

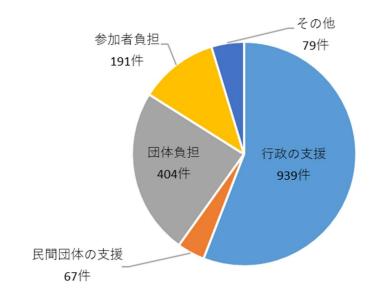


図13活動資金・物品の調達先

(13) 清掃活動経費の支出額と支出件数

清掃活動経費の支出額と支出件数を表 8 に示した。このうち支出額(総額 101, 321 万円) については、「行政(国・自治体・外郭団体等)」が全体の 9 割(88.4%)を占め、次いで「水産関係(漁協・漁連・水産会社等)」が 8.7%と、この 2 つで支出額の殆ど (97.1%) を占めた。

また、支出件数は総数で 6,221 件、うち「行政」4,948 件(79.5%)、「地域関係」495 件(8.0%)、「水産関係」406 件(6.5%)と、この 3 つで支出件数の殆ど(94.0%)を占めた。

次に団体別に清掃活動 1 件あたりの支出額を図 15 に示した。これを見ると、「水産関係」が 21.6 万円で最も多く、次いで「行政」が 18.1 万円、「環境関係」が 10.6 万円であった。一方、少ない方では「マリンレジャー関係」が 0.3 万円、「学校関係」が 0.9 万円、「企業関係」が 1.5 万円、「海運・港湾関係」が 2 万円、「地域関係」が 3.3 万円、「青少年団体」が 3.8 万円であった。

これらのことから、支出金額、支出件数のいずれにおいても、海浜等清掃活動における「行政」の役割が非常に高いことが伺われる。

表 8 清掃活動経費の支出額と支出件数

(金額:万円)

行政	学校 関係	水産 関係	海運・ 港湾 関係	地域 関係	青少年 団体	企業 関係	マリン レジャ 一関係	環境 関係	その他
89, 538	56	8, 767	2	1, 624	45	90	24	344	831
(4, 948)	(62)	(406)	(1)	(495)	(12)	(58)	(75)	(33)	(132)

注)括弧内は支援件数

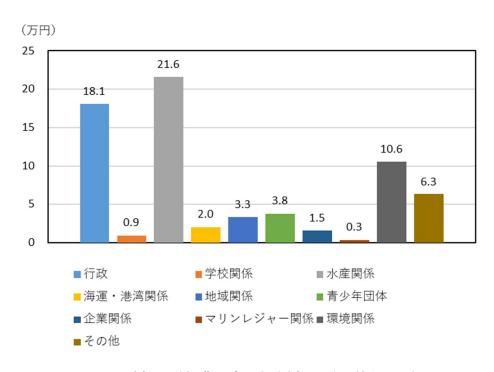


図 14 清掃活動経費の支出額(清掃活動1件あたり)

(14) 団体の活動年数(回答数737件)

清掃活動年数を表 9 及び図 15 に示す。清掃活動を行う団体の活動年数をみると、回答数の 21.6%が 5 年未満、6.3%が 5 年以上 10 年未満、23.0%が 10 年以上 20 年未満、49.2%が 20 年以上であった。このことから、長年に亘り継続して清掃活動に取り組んでいる団体が多い(10 年以上 72.2%)中、新たに清掃活動に参加する団体も着実に出てきている(5 年未満 21.6%)ことが分かる。なお、活動年数の最長は 28 年 (20 年以上と回答した者を除く)、最短は 1 年であった。

表 9 団体の活動年数

5 年未満	5年以上10年未満	10 年以上 20 年未満	20 年以上
179 件	52 件	191 件	408 件
(21.6%)	(6.3%)	(23.0%)	(49. 2%)

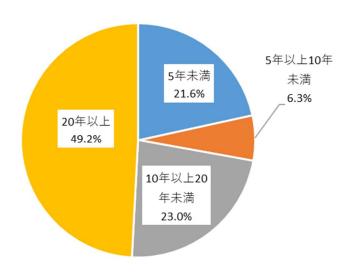


図 15 清掃活動を行った団体の活動年数

2-2ごみの回収状況

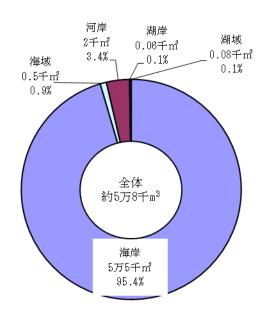
(1) ごみの回収量

清掃場所別のごみ回収量とその割合を図 16 に、参加者 1 人あたり及び汀線 1km あたりのごみ回収量をそれぞれ図 17 及び図 18 に示す。

ごみの回収量は、全体で約5万8千m³であった。なお、この回収量はごみの種類を把握しているものと、総量のみ把握しているものの合計値である。

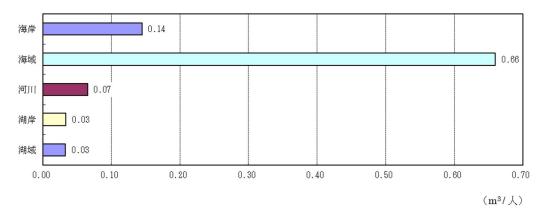
清掃場所別では海岸が約5万5千 m^3 で最も多く、次いで河岸が約2千 m^3 となっており、この2つを合わせると全体の98.8%を占めた。

参加者 1 人あたりのごみ回収量は、海域が最も多く $0.66 \,\mathrm{m}^3$ 、次いで海岸が $0.14 \,\mathrm{m}^3$ 、河川 が $0.07 \,\mathrm{m}^3$ 、となっており、最も少なかった湖岸と湖域の $0.03 \,\mathrm{m}^3$ であった。 汀線 $1 \,\mathrm{k}$ m あたりのごみ回収量は、河川が約 $2.49 \,\mathrm{m}^3$ / km で最も多かった。



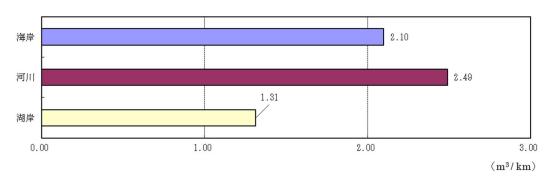
注:各値は四捨五入してあるため、合計はその内訳の合算値と一致しない場合がある。

図 16 ごみ回収量とその割合



注:場所別の参加人数及びごみ回収量の双方に回答があるデータから算出した。

図 17 参加者1人あたりのごみ回収量



注:延べ清掃距離及びごみ回収量の双方に回答があるデータから算出した。

図 18 汀線1kmあたりのごみ回収量

(2) ごみの種類

清掃を実施した場所別のごみ回収量及びその種類を表 10 に示すとともに、図 19.1~図 24.2 では、「種類を把握しているごみ」について、場所別に人工物と自然物の種類別構成 割合を示した。

表 10 を見ると、「種類を把握しているごみ」と「種類を把握していないごみ(「総量のみ 把握」を除く)」を合計した場合の人工物と自然物の割合(比率)はおおよそ6:4であっ た。また、「種類を把握しているごみ」のうち人工物と自然物について、各々種類別の構成 割合をみると、人工物では「人工物その他」が全体の8割、自然物では「自然物その他」 が全体の6割を占めていた。

一方、「種類を把握しているごみ」と「種類を把握していないごみ(「総量のみ把握」を除く)」の合計について、清掃場所別に人工物と自然物の割合(比率)を見ると、海岸では6:4、海域では4:6、河岸では5:5、湖岸では7:3、そして湖域では1:9 であった。

表 10 種類別のごみ回収量

単位: m³

項目	種類	全	体	海	岸	海	域	河	岸	湖	岸	湖	域
	布・紙	98	(0.3%)	80	(0.2%)	0	(0.0%)	19	(1.6%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
	材木、木片等	384	(1.1%)	309	(0.9%)	13	(2.6%)	61	(5.2%)	1	(2.7%)	0	(0.0%)
	ペットボトル	477	(1.3%)	434	(1.3%)	16	(3.1%)	25	(2.1%)	2	(5.3%)	0	(0.0%)
	弁当箱、トレイ	76	(0.2%)	69	(0.2%)	0	(0.0%)	6	(0.5%)	1	(2.7%)	0	(0.0%)
	ロープ、網	822	(2.3%)	813	(2.4%)	8	(1.5%)	0	(0.0%)	1	(2.7%)	0	(0.0%)
	フロート、ブイ	1, 782	(5.0%)	1,772	(5. 2%)	8	(1.6%)	1	(0.1%)	1	(2.7%)	0	(0.0%)
種類を把握		289	(0.8%)	255	(0.8%)	7	(1.4%)	21	(1.7%)	2	(5.3%)	5	(5.9%)
している	ガラス	153	(0.4%)	147	(0.4%)	0	(0.0%)	6	(0.5%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
ごみ	人工物その他	16, 449	(46.0%)	15, 691	(46.3%)	170	(33.4%)	505	(42.7%)	17	(44.3%)	67	(85. 9%)
	人工物計	20, 531	(57.5%)	19, 570	(57.7%)	221	(43.6%)	644	(54.5%)	25	(65.5%)	71	(91.9%)
	流木	4,607	(12.9%)	3, 972	(11.7%)	106	(20.9%)	515	(43.5%)	11	(29. 2%)	3	(4.3%)
	海草	1, 506	(4.2%)	1, 501	(4.4%)	4	(0.8%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)	0	(0.0%)
	自然物その他	9, 079	(25.4%)	8, 875	(26. 2%)	176	(34.6%)	23	(1.9%)	2	(5.3%)	3	(3.9%)
	自然物計	15, 192	(42.5%)	14, 348	(42.3%)	287	(56.4%)	538	(45.5%)	13	(34.5%)	6	(8.1%)
	小計	35, 723	(100.0%)	33, 918	(100.0%)	508	(100.0%)	1, 182	(100.0%)	38	(100.0%)	77	(100.0%)
種類を把握	人工物ごみ	1, 143	(5. 2%)	1,093	(5.1%)	9	(45.5%)	41	(5.3%)	0	(0.0%)	0	-
性類を指揮していない	自然物ごみ	531	(2.4%)	266	(1.3%)	10	(54.5%)	255	(32.7%)	0	(0.0%)	0	-
ごみ	総量のみ把握	20, 384	(92.4%)	19, 874	(93.6%)	0	(0.0%)	483	(62.0%)	27	(100.0%)	0	-
~°>	小計	22, 058	(100.0%)	21, 234	(100.0%)	19	(100.0%)	779	(100.0%)	27	(100.0%)	0	-
	合計	57, 782	-	55, 152	-	527	-	1, 962	-	64	-	77	-

注:各欄の値は四捨五入してあるため、人工物計・自然物計・合計はその内訳の合算値と一致しない場合がある。

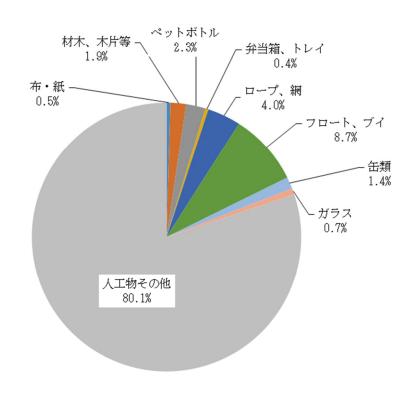


図 19.1 人工物ごみの種類別割合(全体)

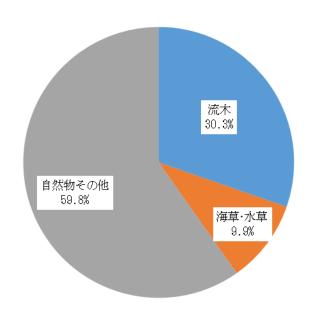


図 19.2 自然物ごみの種類別割合(全体)

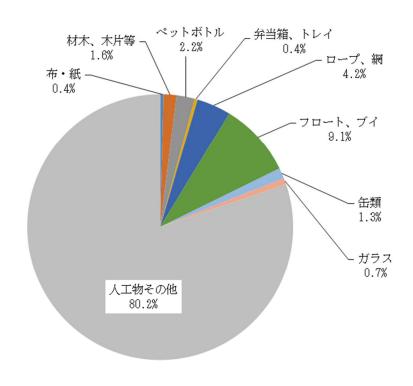


図 20.1 人工物ごみの種類別割合(海岸)

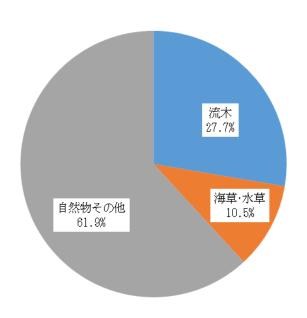


図 20.2 自然物ごみの種類別割合(海岸)

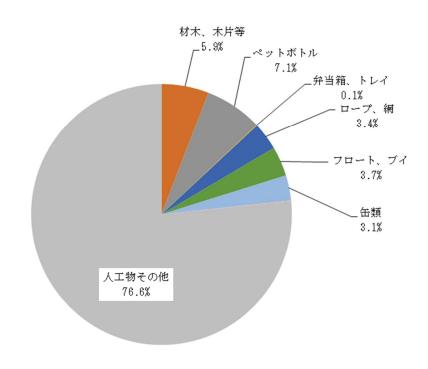


図 21.1 人工物ごみの種類別割合(海域)

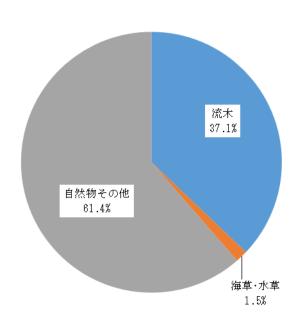


図 21.2 自然物ごみの種類別割合(海域)

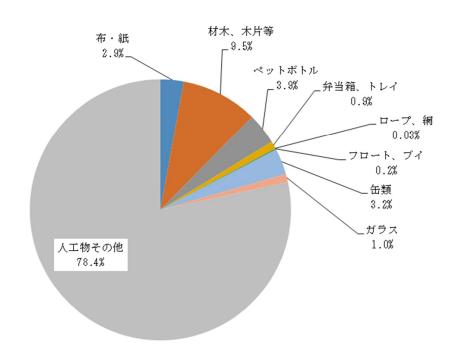


図 22.1 人工物ごみの種類別割合 (河岸)

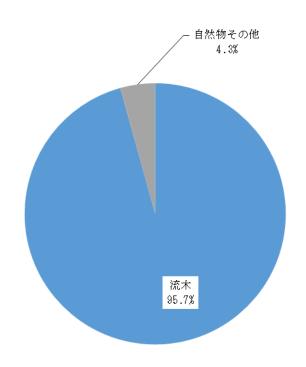


図 22.2 自然物ごみの種類別割合(河岸)

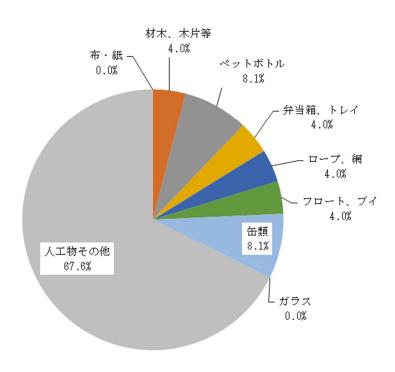


図 23.1 人工物ごみの種類別割合(湖岸)

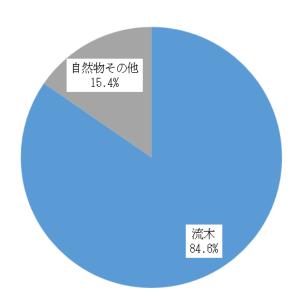


図 23.2 自然物ごみの種類別割合(湖岸)

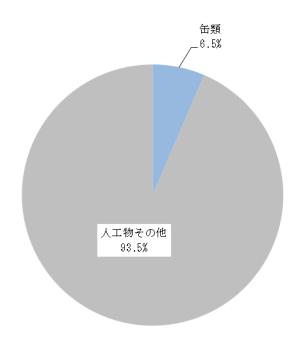


図 24.1 人工物ごみの種類別割合(湖域)

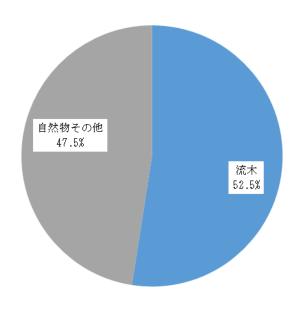
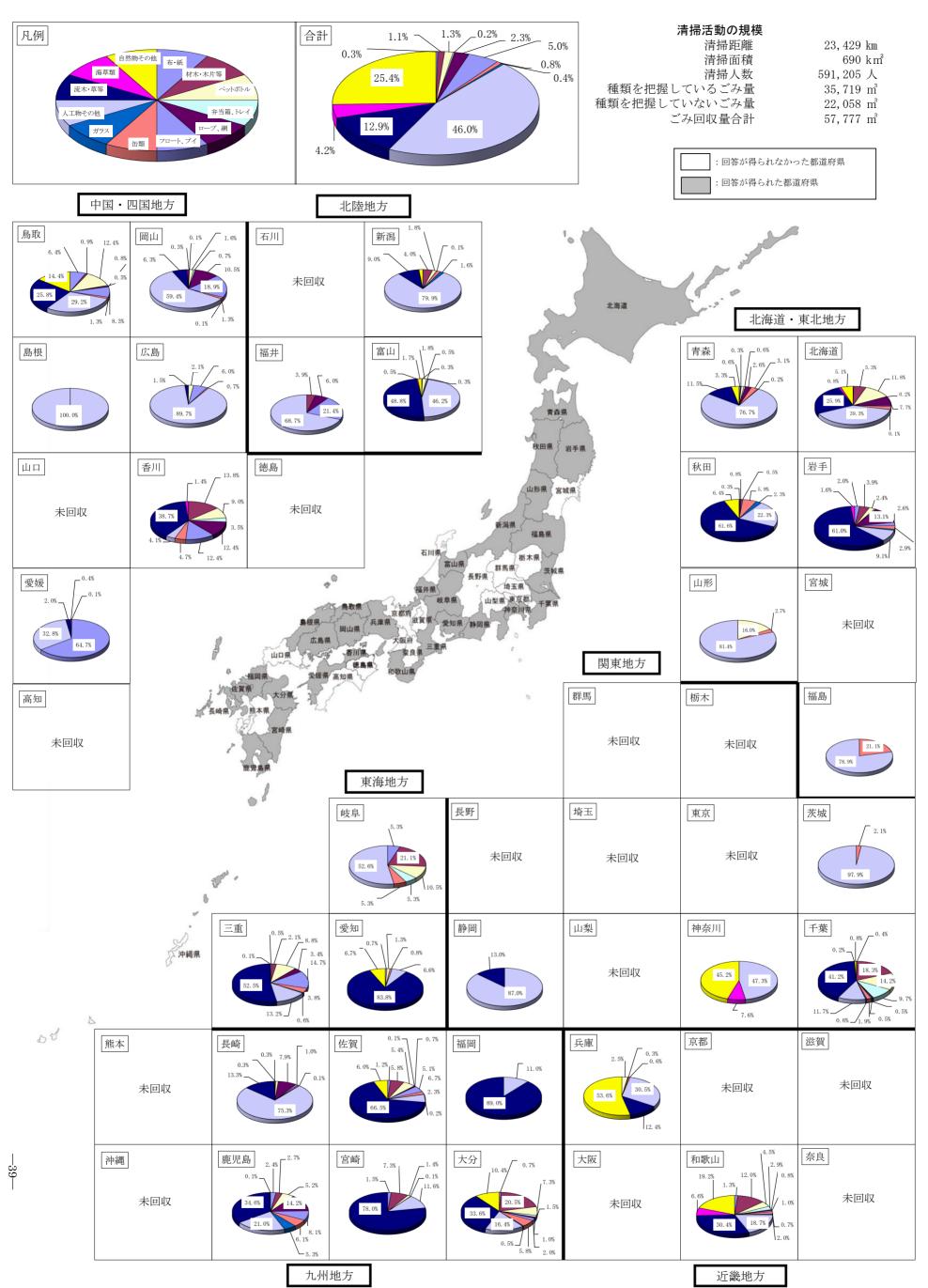


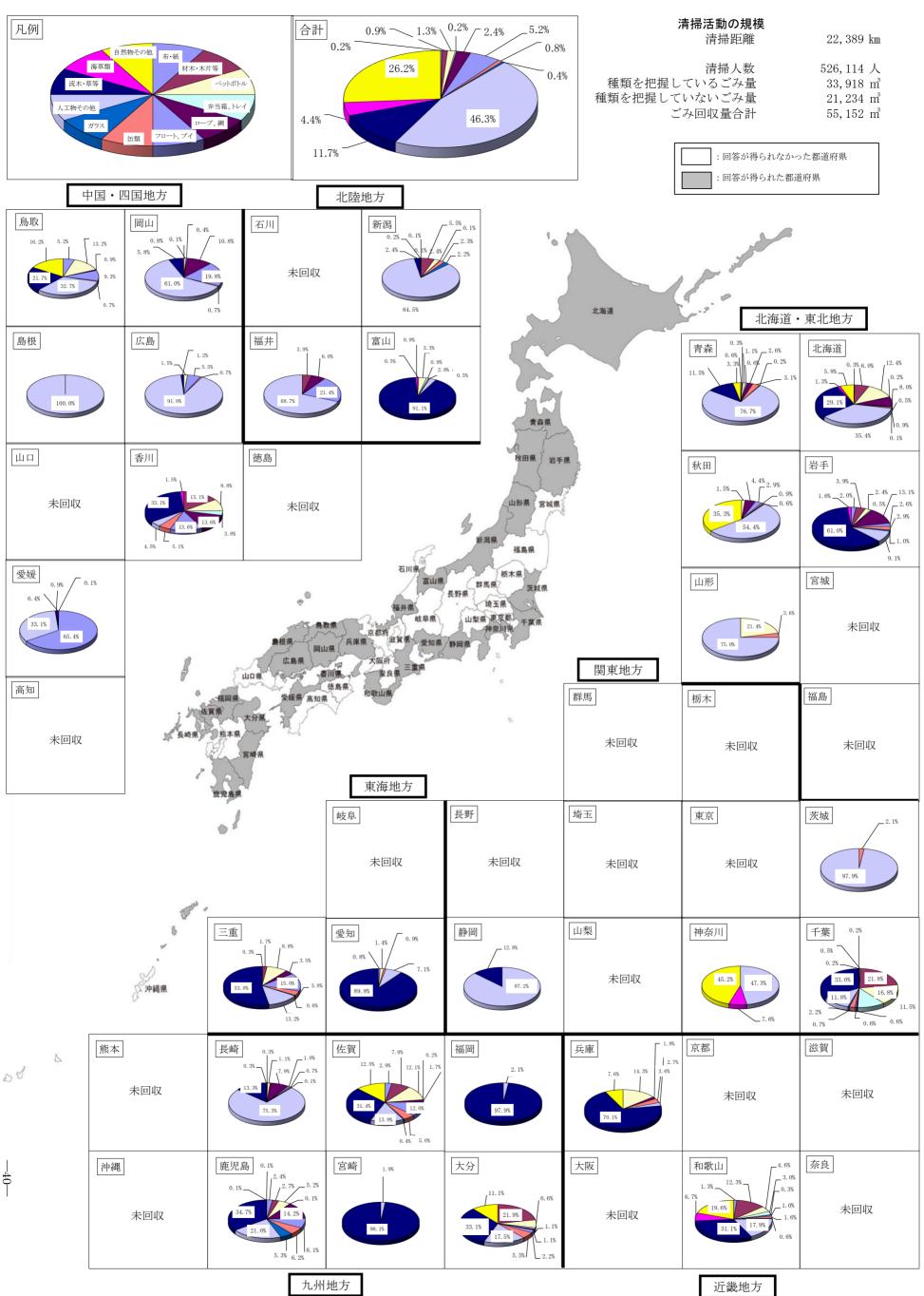
図 24.2 自然物ごみの種類別割合(湖域)

全国ごみマップ

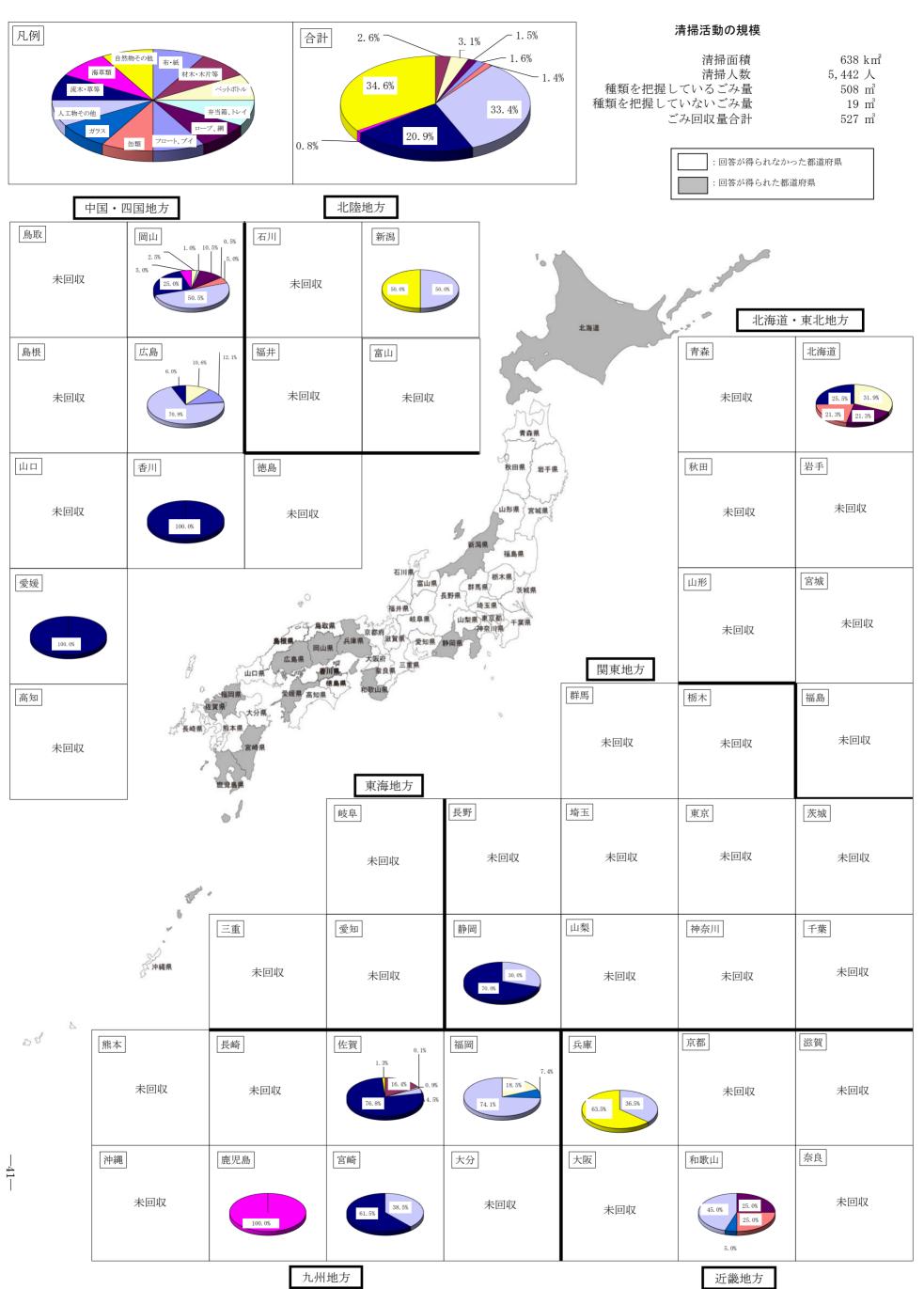
ごみの種類別の割合について、都道府県毎に、全水域(合計)のごみマップを図 25 に、同じく海岸のごみマップを図 26 に、海域のごみマップを図 27 に、河岸のごみマップを図 28 に、湖岸のごみマップを図 29 に、湖域のごみマップを図 30 に示す。



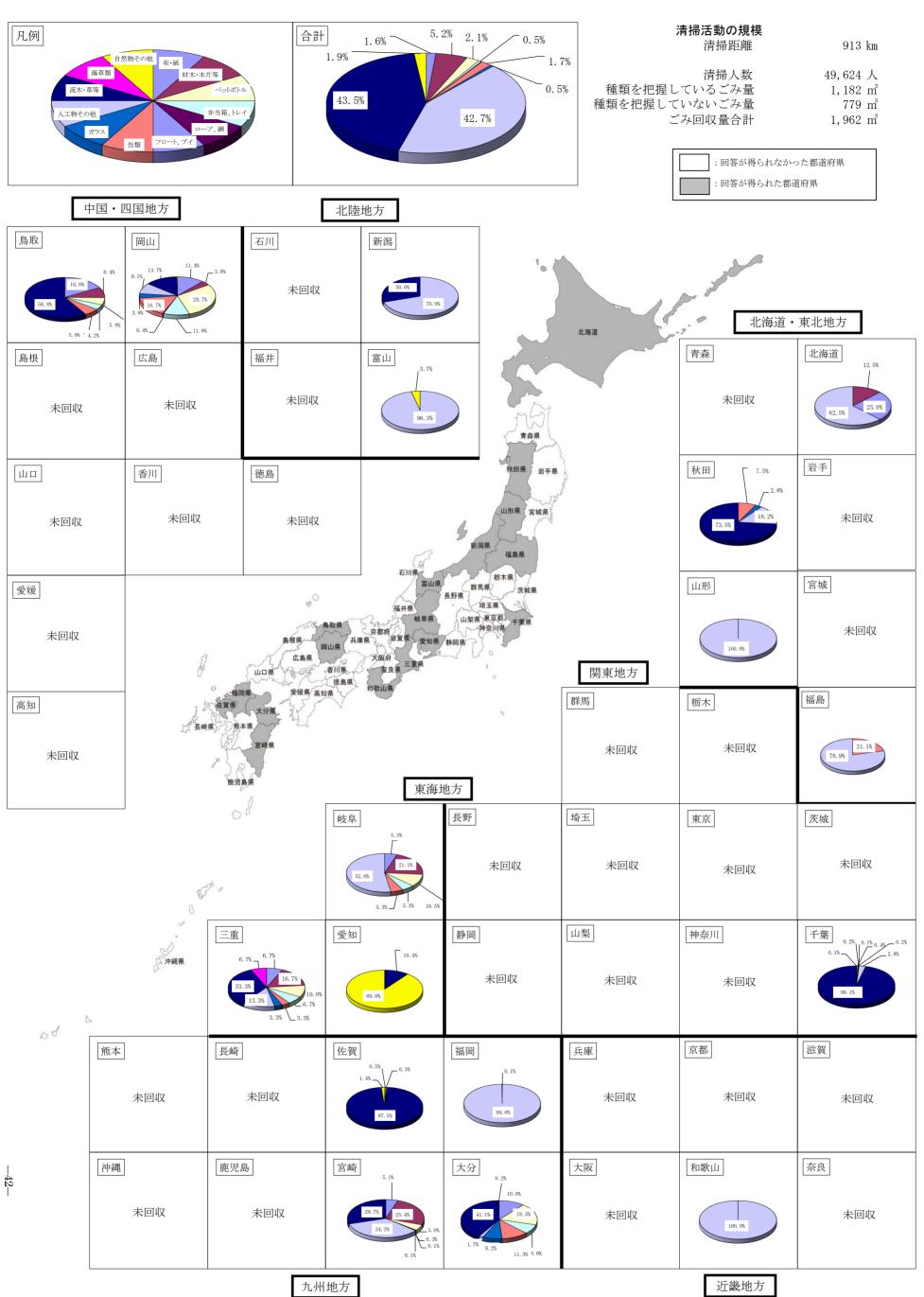
注) グラフはごみの種類別回収量の報告があるデータから作成している。 グラフが線状になっている場合、ごみの種類別回収量の報告がないことを表す。



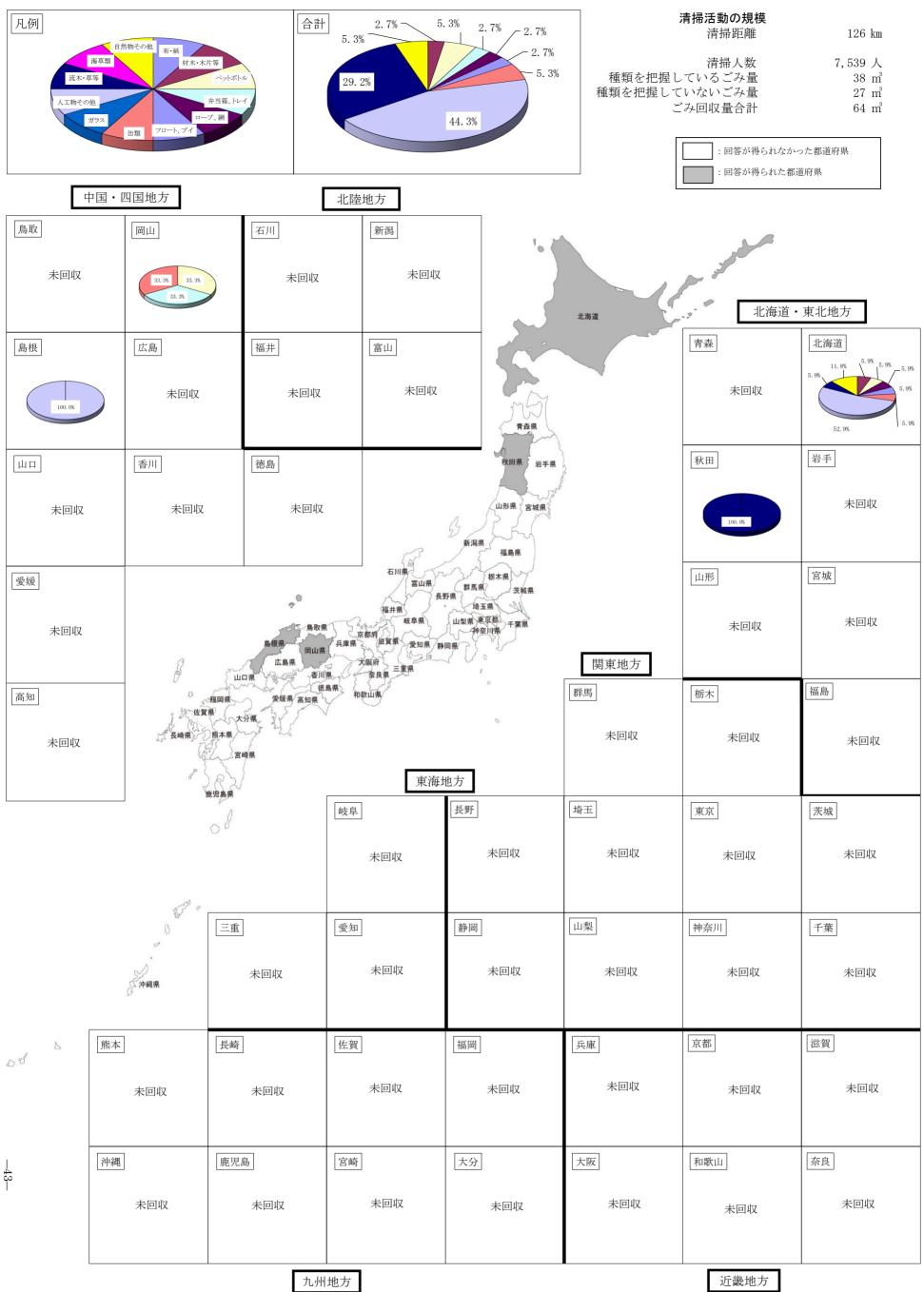
注) グラフはごみの種類別回収量の報告があるデータから作成している。 グラフが線状になっている場合、ごみの種類別回収量の報告がないことを表す。



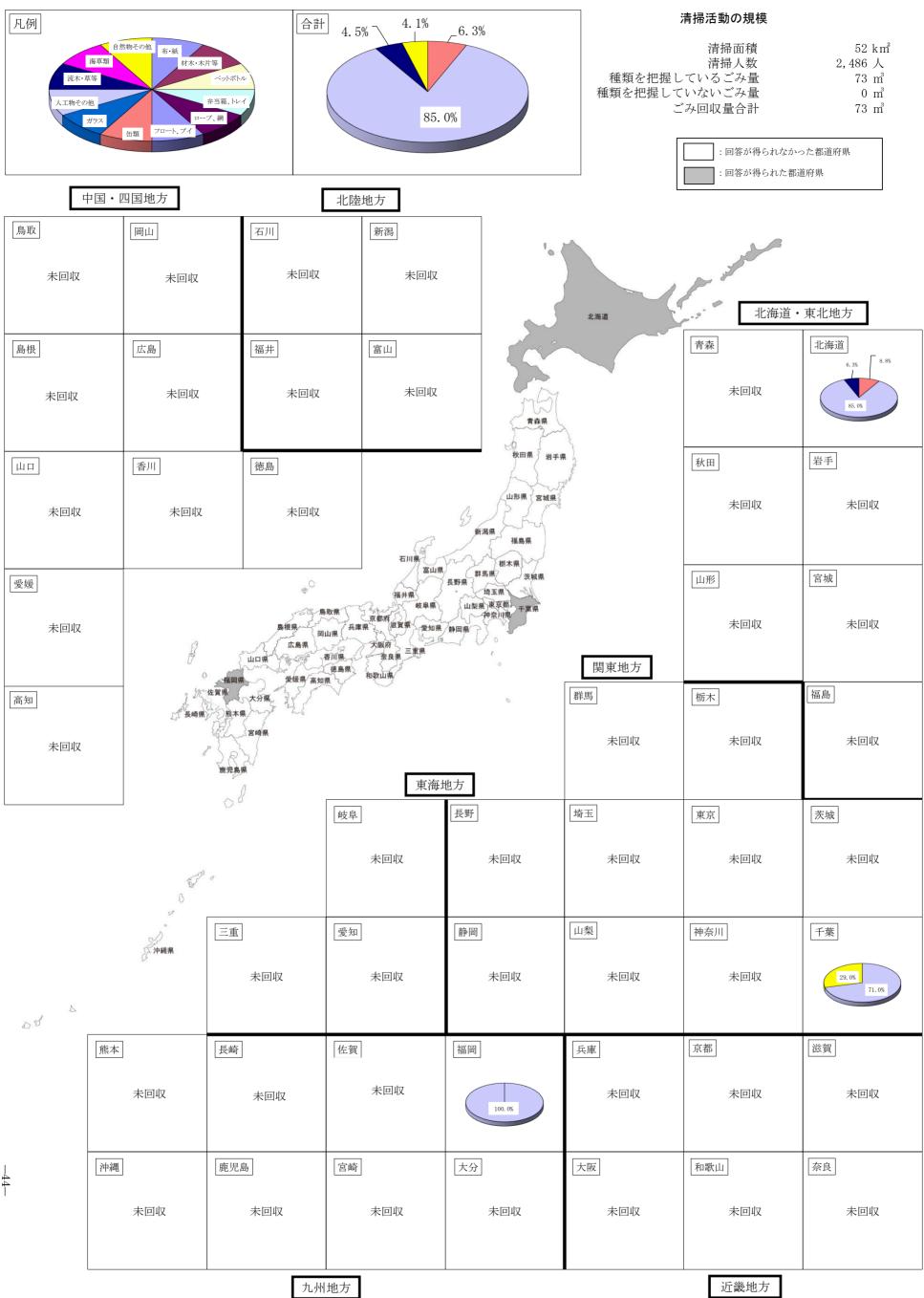
注) グラフはごみの種類別回収量の報告があるデータから作成している。 グラフが線状になっている場合、ごみの種類別回収量の報告がないことを表す。



注) グラフはごみの種類別回収量の報告があるデータから作成している。 グラフが線状になっている場合、ごみの種類別回収量の報告がないことを表す。



注) グラフはごみの種類別回収量の報告があるデータから作成している。 グラフが線状になっている場合、ごみの種類別回収量の報告がないことを表す。



注) グラフはごみの種類別回収量の報告があるデータから作成している。 グラフが線状になっている場合、ごみの種類別回収量の報告がないことを表す。