

沖縄県の海岸漂着物等調査及び回収実績（概要）

1 県内全域に年間で漂着した海岸漂着物の量について

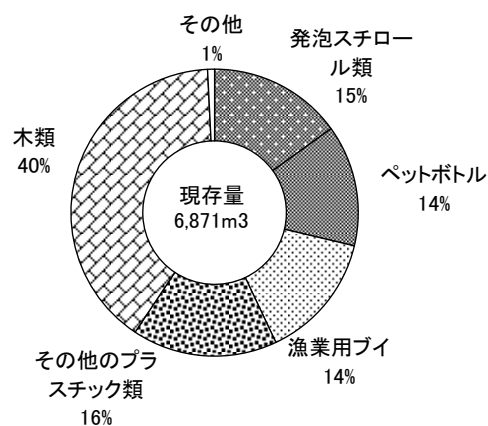
①平成 29 年度～30 年度に県内全海岸を対象に調査を実施。総計約 6,871m³（目視）の漂着ごみを確認。

※参考 平成 23 年度調査結果 約 8,892m³

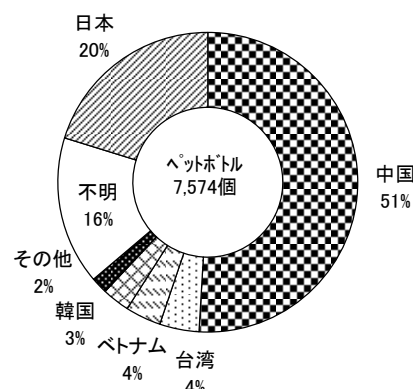
②八重山諸島が最も多く約 3,468m³（51%）、ついで沖縄本島周辺離島が 1,402m³（20%）、宮古諸島が約 1,052m³（15%）、沖縄本島が約 949m³（14%）。

地域区分	沖縄本島	本島周辺離島	宮古諸島	八重山諸島	合計
ごみ容量(m ³)	949	1,402	1,052	3,468	6,871
割合(%)	13.8%	20.4%	15.3%	50.5%	100.0%

③木類(40%)、発泡スチロール類(15%)、漁業用ブイ(14%)、ペットボトル(14%)、その他プラスチック類(16%)、となっている。



④ペットボトルの排出源（生産国）は、中国、台湾、ベトナムなど広域にわたり、中国製品が最も多い。



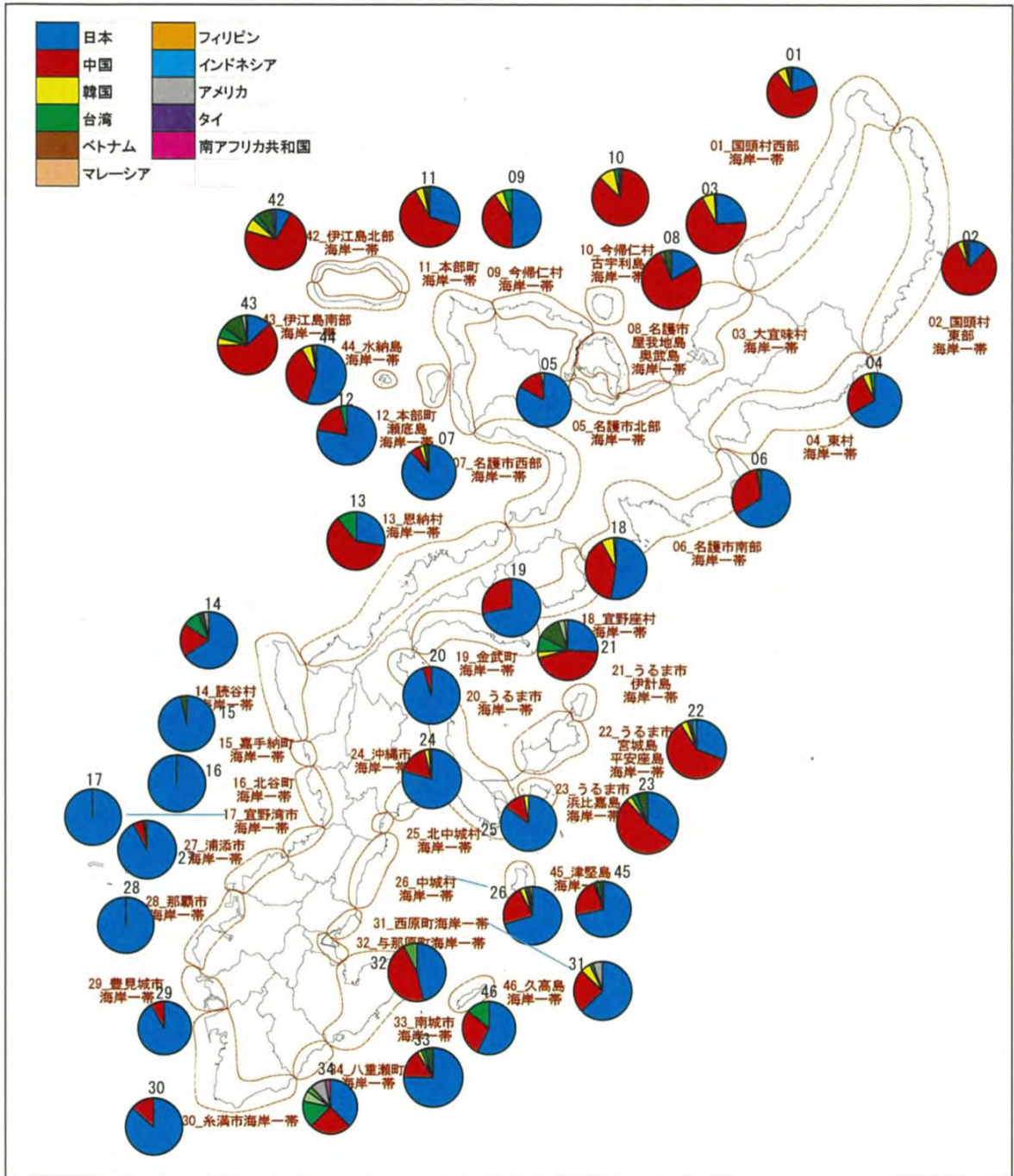
2 県内全域の推定漂着量について

平成 23 年度から平成 26 年度まで実施したモニタリング調査では、漂着ごみを一旦取り除いたのち、3～4 か月後に、再び漂着したごみの量を計測するという手法で年間の漂着量を推計しており、これによると推定年間漂着量は約 16,000 から 38,000m³(2,100 t～4,400 t)、平均して約 25,000m³、約 3,000 トンであった。

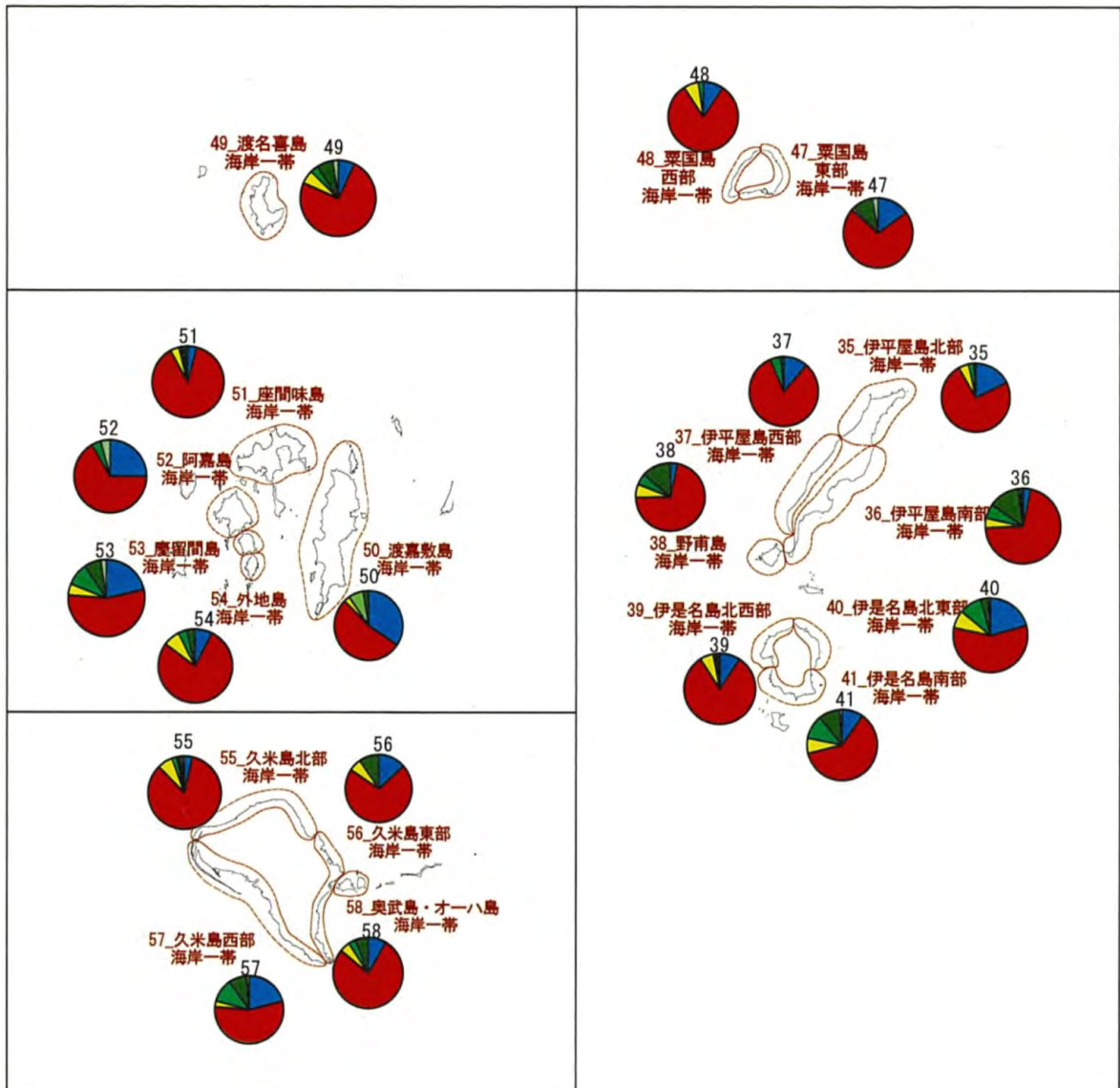
年度	H23	H24	H25	H26	平均
漂着量(m ³)	23,475	38,447	16,103	24,412	25,609
漂着量(t)	2,055	4,417	2,143	3,546	3,040

3 海岸漂着物の発生源について

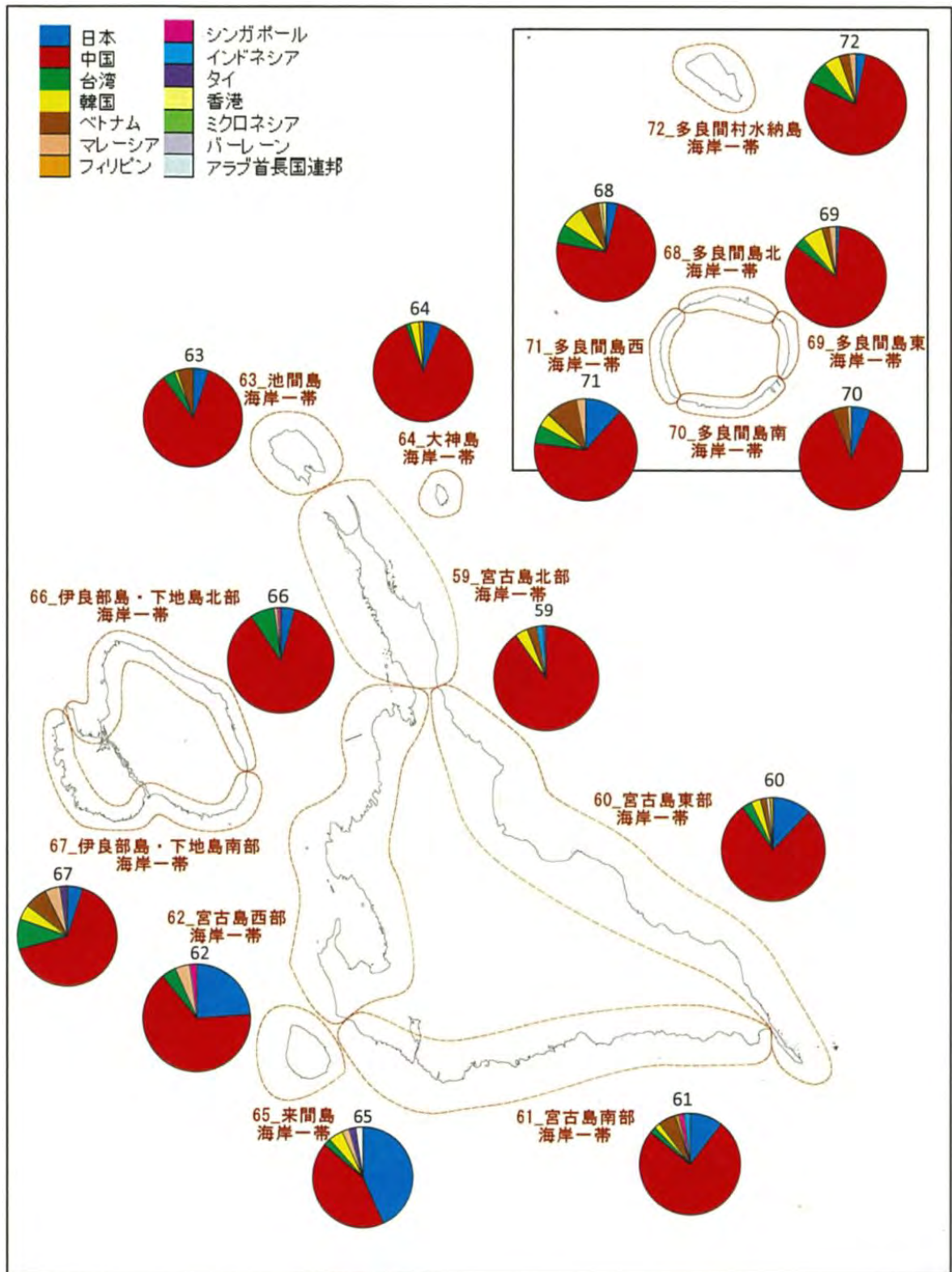
ペットボトルの発生源について調査したところ、中国、台湾、ベトナムなど広域にわたっており、中国製品の割合が高いが北風の影響が少ない本島海岸や人口密集地（中南部）では国内製品の割合が高い。



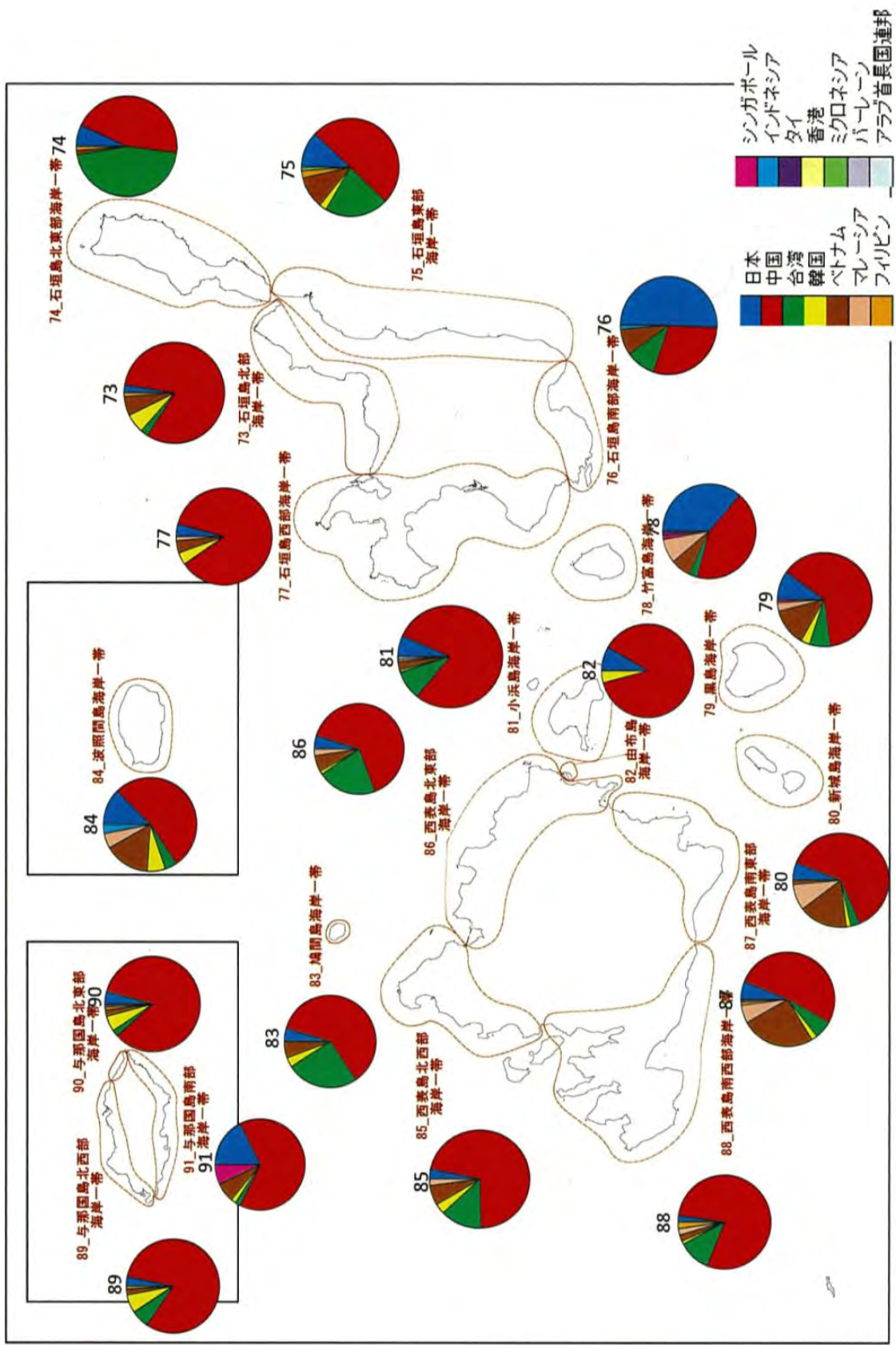
沖縄本島及び本島周辺の離島における重点対策区域別・ペットボトルの製造国分析結果



沖縄本島及び本島周辺の離島における重点対策区域別・ペットボトルの製造国分析結果



宮古諸島における重点対策区域別・ペットボトルの製造国分析結果



八重山諸島における重点対策区域別・ペットボトルの製造国分析結果

4 漂着物の回収実績について

県及び市町村により平成23年度～令和2年度にかけて約5,300トン、OCCNボランティア団体により平成14年度～令和2年度にかけて約1,300トンが回収された。

年度	回収実績				
H14～H20					OCCNボランティア
					35,847人
H21					516 t
					10,034人
H22	・重点対策区域24区域において回収処理を実施				102 t
					11,606人
H22					81 t
	回収実績（上段：体積、下段：重量）				
H23	合計	県	市町村	実施市町村	OCCN
	8,433 m ³	8,433 m ³			10,548人
H24	1,280 t	1,280 t			74 t
	5,138 m ³	4,874 m ³	264 m ³	4町村（大宜味村、渡嘉敷村、竹富町、多良間村）	11,065人
H24	689 t	662 t	27 t		72 t
	2,473 m ³	1,978 m ³	495 m ³	5町村（大宜味村、伊江村、栗国村、伊平屋村、竹富町）	11,490人
H25	373 t	308 t	65 t		75 t
	5,627 m ³	3,905 m ³	1,722 m ³	11市町村（国頭村、大宜味村、今帰仁村、本部町、伊江村、伊是名村、伊平屋村、渡嘉敷村、宮古島市、石垣市、竹富町）	10,482人
H26	755 t	589 t	166 t		74 t
	1,538 m ³	957 m ³	581 m ³	7市町村（国頭村、大宜味村、今帰仁村、本部町、伊江村、伊是名村、金武町）	12,559人
H27	189 t	138 t	51 t		51 t
	1,725 m ³	957 m ³	768 m ³	11市町村（国頭村、本部町、伊平屋村、大宜味村、多良間村、伊是名村、金武町、今帰仁村、浦添市、石垣市、竹富町）	12,536人
H28	133 t	63 t	70 t		70 t
	2,374 m ³	876 m ³	1,498 m ³	9市町村（国頭村、本部町、伊平屋村、大宜味村、伊是名村、金武町、今帰仁村、石垣市、竹富町）	13,765人
H29	527 t	292 t	235 t		70 t
	3,483 m ³	764 m ³	2,719 m ³	11市町村等（石垣市、国頭村、大宜味村、今帰仁村、金武町、渡嘉敷村、伊平屋村、伊是名村、多良間村、竹富町、那覇港管理組合）	12,548人
H30	596 t	55 t	541 t		70 t
	2,983 m ³	1,074 m ³	1,909 m ³	11市町村等（石垣市、宮古島市、国頭村、今帰仁村、本部町、宜野座村、金武町、伊平屋村、伊是名村、竹富町、那覇港管理組合）が実施	13,357人
R01	273 t	107 t	166 t		64 t
	5,053 m ³	2,313 m ³	2,740 m ³	21市町村等（石垣市、名護市、うるま市、宮古島市、南城市、国頭村、大宜味村、今帰仁村、本部町、宜野座村、金武町、伊江村、渡嘉敷村、座間味村、渡名喜村、伊平屋村、伊是名村、久米島町、多良間村、竹富町、那覇港管理組合）が実施	1,500人
R02	533 t	277 t	256 t		4 t
	合計	小計	県	市町村	OCCN計
合計	38,827 m ³	26,131 m ³	12,696 m ³		167,337人
	5,348 t	3,771 t	1,577 t		1,323 t

県・市町村・OCCN合計 6,671 t