

港区ごみ排出実態調査
調査報告書
(令和4年度)

令和5年1月

港区

目次

第1章 調査概要	1
1. 調査目的	1
2. 調査内容	1
(1) ごみ組成調査	1
(2) ごみ排出原単位調査	1
3. 調査方法	2
(1) 調査フロー	2
(2) 調査対象	3
(3) 調査対象地域	3
(4) 調査期間	4
(5) 調査スケジュール	4
(6) 調査実施場所	4
(7) ごみ組成調査の調査方法	5
(8) ごみ排出原単位調査の調査方法	7
第2章 ごみ組成調査結果	8
1. 可燃ごみ	8
(1) 全体組成	8
(2) 住居形態別組成	9
(3) 適正排出状況	10
2. 不燃ごみ	11
(1) 全体組成	11
(2) 住居形態別組成	12
(3) 適正排出状況	13
3. 資源	14
(1) 全体組成	14
(2) 住居形態別組成	15
(3) 適正排出状況	16
4. 資源プラスチック	17
(1) 全体組成	17
(2) 住居形態別組成	18
(3) 適正排出状況	19
5. 厨芥類	20
(1) 三分類組成	20
(2) 住居形態別組成	21
(3) 未使用食品調査	22

6. 可燃ごみの三成分.....	27
7. 事業系ごみ.....	29
(1) 可燃ごみ.....	29
第3章 ごみ組成調査写真.....	30
1. 異物混入写真.....	30
(1) 可燃ごみへの混入物.....	30
(2) 不燃ごみへの混入物.....	31
(3) 資源（古紙、ペットボトル、びん、缶）への混入物.....	31
(4) 資源プラスチックへの混入物.....	31
2. 未使用食品の写真.....	32
(1) 戸建住宅地域.....	32
(2) 集合住宅（管理良好）.....	32
(3) 集合住宅（一般的管理）.....	32
(4) 単身集合住宅地域.....	32
(5) 住商混合地域.....	33
第4章 ごみ排出原単位調査結果.....	34
第5章 考察.....	37
1. 可燃ごみについて.....	37
(1) 厨芥類と紙類について.....	37
(2) プラスチック類について.....	38
(3) 不燃物の混入について.....	39
2. 不燃ごみについて.....	39
3. 資源について.....	39
4. 資源プラスチックについて.....	40
5. 厨芥類・未使用食品と食品ロスについて.....	41
資料編.....	43

第1章 調査概要

1. 調査目的

本調査は港区内の資源・ごみ集積所に排出された家庭系ごみ等について、ごみ質及びごみ量の調査を行い、得られたデータを整理・分析することにより、ごみ、資源の分別状況等の実態及び排出地域特性等を総合的に把握し、ごみの減量化、資源の再生利用等の推進を図る上での基礎資料を得ることを目的とします。

なお、得られた調査結果については港区一般廃棄物処理基本計画の進捗管理を行う上での基礎資料として活用します。

2. 調査内容

(1) ごみ組成調査

居住形態別に可燃ごみ、不燃ごみ、資源、資源プラスチックの組成を調査し、可燃ごみについては三成分（水分、灰分、可燃分）の測定を実施しました。また、可燃ごみ中に含まれる厨芥類について、食品ロスの現状を把握するため食品の種類ごとに分類し、種類別排出割合、消費期限および賞味期限からの超過日数に関する調査を実施しました。

(2) ごみ排出原単位調査

調査対象世帯へごみ袋やラベルシール等を配布し、調査協力を依頼しました。調査協力世帯から排出された資源とごみは重量の計測、並びにラベルシールに記載された世帯人数、保管日数の情報を記録し、家庭から排出される1人1日あたりの資源とごみの量（以下、「排出原単位」という。）を世帯人数別に算出しました。

3. 調査方法

(1) 調査フロー

以下のフローにて集積所ごみ組成調査およびごみ排出原単位調査を実施しました。

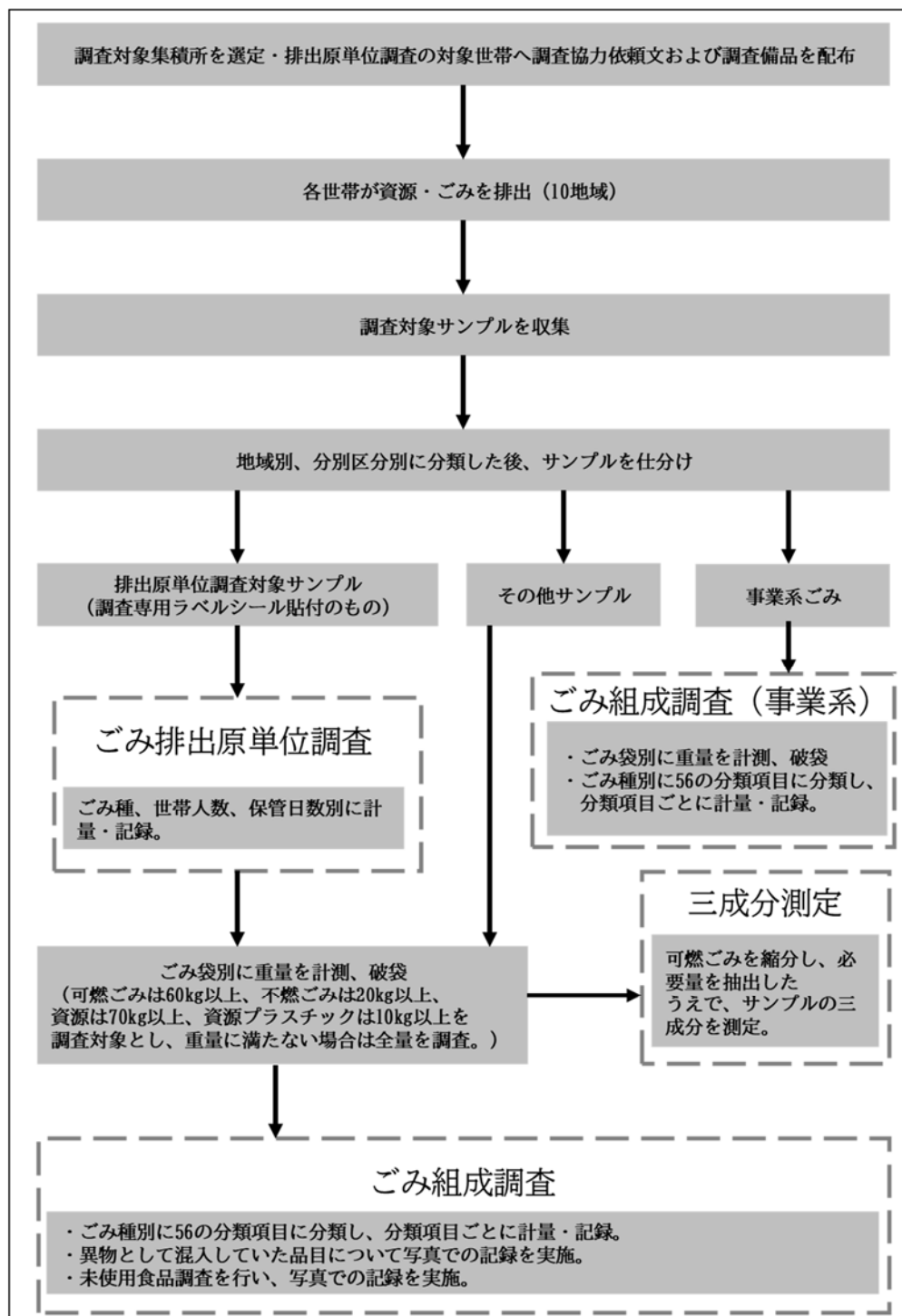


図 1-1 作業フロー

(2) 調査対象

各調査対象地域の集積所に排出された「可燃ごみ」、「不燃ごみ」、「資源（古紙、ペットボトル、びん、缶）」、「資源プラスチック」を対象として、ごみ組成調査及びごみ排出原単位調査を行いました。なお、事業系ごみ（事業系有料ごみ処理券が貼られているもの）及び事業系有料ごみ処理券が貼られていなくても事業系ごみと判断されるものは別途分類し、事業系ごみとしてごみ組成調査を行いました。

ごみ組成調査については、対象地域のそれぞれで「可燃ごみ」は 60kg を 2 回、「不燃ごみ」は 20kg、「資源（古紙、ペットボトル、びん、缶）」は 70kg、「資源プラスチック」は 10kg を調査対象とし、重量が不足した場合は回収された全量を調査対象としました。

また、専用のラベルシールが貼付され、世帯人数、保管日数が記入されたものはごみ排出原単位調査の対象としました。

(3) 調査対象地域

調査対象地域は前回調査と同様の 10 地域とし、過去の調査結果との比較を行うことを考慮しました。調査対象地域は以下の通りです。

表 1-1 調査対象地域

地域名		住居形態	対象集積所数	総合支所
A	南青山 1 丁目	戸建住宅地域	9 か所	赤坂
B	高輪 1 丁目	戸建住宅地域	18 か所	高輪
C	三田 1 丁目	集合住宅地域 (管理良好) ※1	1 か所 (集合住宅 1 棟)	芝
D	芝 2 丁目	集合住宅地域 (管理良好) ※1	2 か所 (集合住宅 2 棟)	芝
E	麻布十番 4 丁目	集合住宅地域 (一般的管理)	1 か所 (集合住宅 1 棟)	麻布
F	芝浦 3 丁目	集合住宅地域 (一般的管理)	1 か所 (集合住宅 1 棟)	芝浦港南
G	三田 5 丁目	単身集合住宅地域	1 か所 (集合住宅 1 棟)	高輪
H	海岸 3 丁目	単身集合住宅地域	1 か所 (集合住宅 1 棟)	芝浦港南
I	東麻布 1 丁目	住商混合地域	2 か所 ※2	麻布
J	赤坂 9 丁目	住商混合地域	2 か所 ※2	赤坂

※1 集合住宅地域（管理良好）は排出状況が比較的良好であると思われる集合住宅

※2 少量排出事業者の多い集積所を選定しました。

(4) 調査期間

令和4年10月14日(金)～令和4年10月27日(木)

(5) 調査スケジュール

各調査対象地域における「可燃ごみ」、「不燃ごみ」、「資源(古紙、ペットボトル、びん、缶)」、「資源プラスチック」の調査対象地域別調査スケジュールを表1-2に示します。なお、サンプルの収集は地域別に、可燃ごみは2回、不燃ごみ、資源、資源プラスチックはそれぞれ1回ずつ収集を行いました。

表 1-2 調査対象地域別調査スケジュール

10月		14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
		金	土	日	月	火	水	木	金	土	日	月	火	水	木
A	南青山1丁目	可燃	不燃			可燃		資源				プラ			
B	高輪1丁目				可燃			可燃		資源			不燃	プラ	
C	三田1丁目	プラ				資源	可燃			可燃					不燃
D	芝2丁目		不燃		プラ				可燃				可燃		資源
E	麻布十番4丁目		可燃				可燃		プラ				資源		不燃
F	芝浦3丁目				資源	可燃		プラ	可燃					不燃	
G	三田5丁目	資源								可燃		不燃	プラ	可燃	
H	海岸3丁目	可燃					不燃	プラ				資源	可燃		
I	東麻布1丁目		可燃			資源			プラ					可燃	不燃
J	赤坂9丁目	不燃					資源			プラ		可燃			可燃

(6) 調査実施場所

みなとりサイクル清掃事務所駐車場(港区港南3-9-59)

※調査サンプルの収集は区が行い、調査実施場所へ搬入しました。

(7) ごみ組成調査の調査方法

①組成分類項目

過去に実施したごみ排出実態調査の組成分析調査項目を基本に、「可燃ごみ」、「不燃ごみ」、「資源（古紙、ペットボトル、びん、缶）」、「資源プラスチック」の全てについて、表 1-3 のとおりとしました。

表 1-3 分類項目

No	大分類	中分類	小分類	汚れ有・無	例	分別区分別集計の項目						
						可燃ごみ	不燃ごみ 不燃物	不燃ごみ 資源化可能物 ※1	資 源	資源 プラスチック	収集 困難物	外 袋
1	厨芥類	直接廃棄(手付かず食品)			未開封の食品、賞味期限切れの食品など、主に容器包装に入ったままのもの	○						
2		食べ残し				○						
3		調理くず、過剰除去等			生ごみ(調理くず)、コーヒーかす、茶殻、出汁ガラ等	○						
4	容器包装	ダンボール	ダンボール		ボール紙製の緩衝材のあるもの				○			
5			資源紙パック		牛乳、ジュース等のアルミの張っていないもの				○			
6			紙容器包装	汚れ有	菓子箱、ボール箱、紙袋、包装紙、アルミ蒸着紙パック、カップめんのかた、洗剤容器等	○						
7				汚れ無					○			
8		新聞紙・チラシ	新聞紙・チラシ						○			
9			雑誌類・書籍類		週刊誌、月刊誌、単行本、小説、パンフレット、ノート				○			
10			雑紙		ダイレクトメール、はがき等、名刺以上の大きさのあるリサイクル可能な紙類				○			
11			オフィス系紙類		コピー用紙、伝票、図面等、事務所から出された紙類のみ				○			
12	紙類	容器包装以外	その他紙類		ティッシュペーパー、写真、感熱紙等、リサイクル不適な紙類	○						
13					剪定枝、落ち葉、木箱、本棚、割箸、草花、麻ひも	○						
14					古着、シーツ、セーター、タオル、靴下、下着など	○						
15	紙おむつ類				紙おむつ、生理用品	○						
16					かばん、くつ、ベルト、革ジャン等	○						
17	ゴム・皮革類				湿布、ぬいぐるみ、タバコの吸殻等、携帯カイロ、乾電池	○						
18									○			
19	プラスチック類	容器包装プラスチック	ペットボトル		飲料、酒、醤油等のペットボトル、みりん風調味料、めんつゆ等					○		
20			ボトル容器		調味料(みりん風調味料、めんつゆ等以外)のボトル					○		
21			チューブ類		マヨネーズ、歯磨き粉などの容器					○		
22			発泡スチロール		発泡スチロール、緩衝材など					○		
23			発泡トレイ		発泡トレイ(色、柄区別無)					○		
24			弁当ガラ	汚れ有	弁当ガラ	○						
25				汚れ無						○		
26			その他プラスチック容器・包装	汚れ有	容器、レトルト食品袋、食品等の包装袋、フィルム、服パック、衣類等の外装ケース、タバコの包装フィルム等	○						
27				汚れ無						○		
28			レジ袋(内袋)		ごみを入れる内袋として利用されているレジ袋					○		
29			レジ袋(ごみ袋)		ごみとして出されたレジ袋					○		
30			その他プラスチック製品		おもちゃ、CDケース、歯ブラシ、プリンター等					○		
31			金属複合プラ		ハンガー、洗濯ばさみ等					○		
32	陶磁器・石類	陶磁器類	陶磁器類		注射器(針含む)、点滴チューブ、バッグ、吸入器、聴診器等	○					※2	
33			石類		陶器・磁器の食器類			○				
34	金属類	食料・飲料用缶	アルミ缶		植木鉢、花瓶等		○					
35			スチール缶		アルミ製の飲料缶、食料缶、容器のふた等				○			
36			その他金属容器		スチール製の飲料缶、食料缶、容器のふた等				○			
37			金属製品		塗料缶、一斗缶等		○					
38	びん・ガラス	食料・飲料用びん	リターナルびん		なべ、やかん、ハンガー、アルミ箔等		○					
39			無色雑びん		ビールびん、一升瓶等				○			
40			茶色びん						○			
41			その他雑びん						○			
42		資源回収不適なびん	資源回収不適なびん		薬品、化粧品等のびん等		○					
43			びん・ガラス製品		板ガラス、ガラスコップ、耐熱ガラス等			○				
44											○	
45	有害・危険物	電池類	蛍光灯					○				
46			乾電池(筒型)		単3電池			○				
47			乾電池(その他)		ボタン電池、充電型電池等						○	
48			バッテリー		モバイルバッテリー、電子タバコ等						○	
49			スプレー缶		スプレー缶、カセットボンベ		○					
50			ライター				○					
51			刃物、剃刀、包丁				○					
52	小型家電製品	その他不燃物						○				
53					かさ、体温計・温度計、医療系廃棄物(プラ除く)等		○				※3	
54			レジ袋									○
55			プラスチック製の袋									○
56	ごみ排出時外袋	その他										○
												○

※1 集積所では資源として回収していないものの、拠点回収や不燃ごみ中継施設でのピックアップ回収により資源化を実施している品目です。

※2 注射器(針含む)は収集困難物。

※3 体温計のうち水銀を含むものは収集困難物。

②集計方法

「可燃ごみ」、「不燃ごみ」、「資源（古紙、ペットボトル、びん、缶）」、「資源プラスチック」の品目ごとに、全体組成、住居形態別組成、適正排出状況の3つにまとめました。

全体組成については、表 1-3 の「大分類」に従い、収集量全体の組成割合をグラフにまとめました。住居形態別組成については、各 10 地域で個別に算出した組成割合を表 1-1 に示す住居形態ごとに単純平均した結果を表およびグラフにまとめました。適正排出状況については、表 1-3 の「分別区分別集計の項目」で設定した分別区分に従い、集計を行い表にまとめました。

※集計表やグラフの百分率は小数点 1 桁まで表示していますが、端数処理の関係で合計が 100%にならない場合があります。

③厨芥類未使用食品調査

分類項目のうち「直接廃棄（手付かず食品）」に分類されたものについては、「主食」や「野菜」等の種類別に再度分類し、種類別排出割合、消費期限および賞味期限からの超過日数を調査しました。

④三成分測定

「可燃ごみ」について、四分法によって縮分したサンプルの三成分（水分、灰分、可燃分）を測定しました。

⑤写真撮影

調査対象に含まれていた異物や未使用食品等の写真を撮影しました。

(8) ごみ排出原単位調査の調査方法

①調査地域への事前協力依頼

調査対象地域に居住する世帯に対して、調査の案内資料及び調査備品を事前に配布しました。その際、在宅者には案内資料を用いて調査説明を行い、不在宅および集合住宅には郵便受けに調査備品一式を投函しました。配布した備品一式を表 1-4 に示します。

表 1-4 調査備品一式

備品	数量	備考
調査専用袋	45010 枚/世帯	—
調査専用ラベル	10 枚/世帯	「世帯人数」および「前回排出日」を記入していただくため、可燃ごみ、不燃ごみ、資源、資源プラスチックの種類別に作成しました。 また、ラベルに「管理番号」を用いて、一世帯が一度に複数の袋を排出した場合の重複が発生しないようにしました。
調査協力依頼文	1 枚/世帯	—
説明チラシ※1	1 枚/世帯	—

※1 説明チラシは地域別に作成し、それぞれ調査日を記載しました。

● 配布日

調査備品の配布は令和 4 年 10 月 3 日（月）および 10 月 4 日（火）に実施しました。

②重量の計測

収集したサンプルのうち、ラベルシールが貼付されたサンプルを調査対象として重量、ラベルシールへ記載された世帯人数、前回排出日情報を記録しました。

なお、一世帯から一度に複数排出されたサンプルについては、ラベルシールにあらかじめ記載した管理番号を確認し、サンプル数に重複が発生しないよう集計を実施しました。

③排出原単位の算出

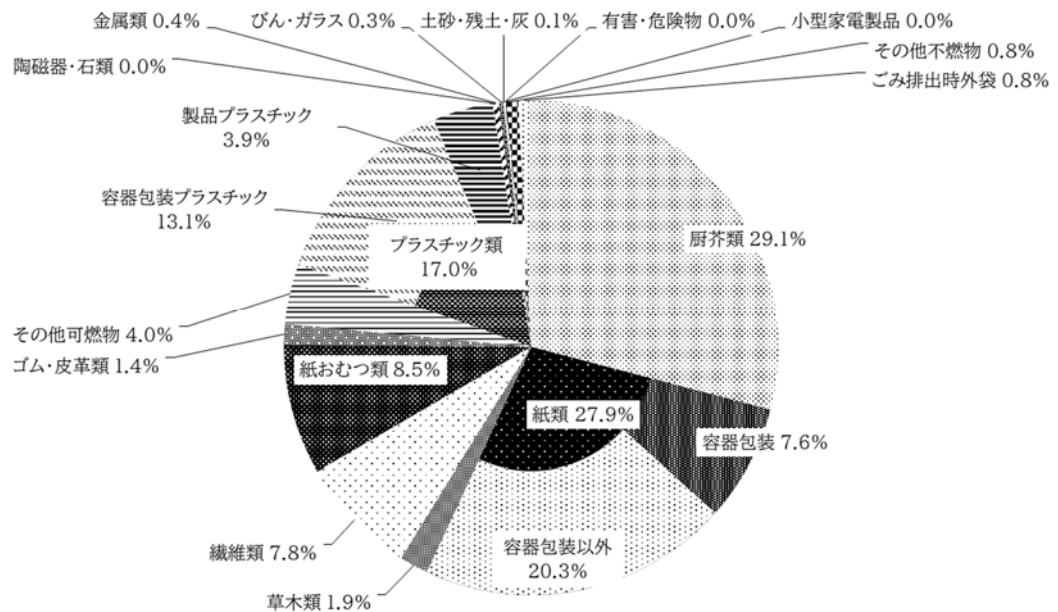
計測した重量、記録した世帯人数および前回排出日情報を用いて、世帯人数別の排出原単位を算出しました。

第2章 ごみ組成調査結果

1. 可燃ごみ

(1) 全体組成

可燃ごみの全体組成は「厨芥類」の割合が 29.1%と最も高く、次いで「紙類」(27.9%)、「プラスチック類」(17.0%) となっていました。

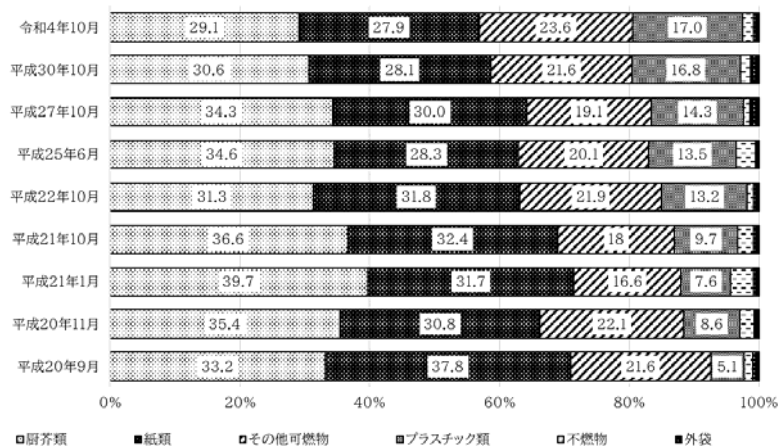


※P5 表 1-3 の「大分類」による分類。例えば上図中の「紙類」は P5 表 1-3 の No.4 から No.12 の合計。

※0.0%と表示されている品目についても、割合としてはわずかに含まれます。

図 2-1 可燃ごみの全体組成

【参考】過年度調査結果との比較



(2) 住居形態別組成

可燃ごみの組成を住居形態別にみると、すべての住居形態で「厨芥類」もしくは「紙類」の排出割合が最も高くなっていました。また、戸建住宅地域、集合住宅地域（一般的管理）では「紙おむつ類」が、集合住宅地域（管理良好）、単身集合住宅地域、住商混合地域では「プラスチック類」が、「厨芥類」および「紙類」の次に多く排出されていました。

表 2-1 可燃ごみの住居形態別組成

大分類	戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
厨芥類	29.8%	27.9%	25.0%	21.2%	38.8%	29.1%
紙類	27.4%	23.1%	26.7%	33.3%	29.4%	27.9%
草木類	1.5%	2.8%	0.6%	1.8%	2.7%	1.9%
繊維類	3.7%	8.7%	9.7%	12.1%	5.5%	7.8%
紙おむつ類	16.8%	7.0%	15.3%	0.9%	1.9%	8.5%
ゴム・皮革類	2.2%	2.8%	1.5%	0.2%	0.2%	1.4%
その他可燃物	4.6%	6.4%	4.2%	1.3%	3.2%	4.0%
プラスチック類	12.4%	16.6%	14.8%	26.6%	16.4%	17.0%
陶磁器・石類	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%
金属類	0.3%	0.3%	0.3%	0.7%	0.4%	0.4%
びん・ガラス	0.1%	0.2%	0.1%	0.7%	0.4%	0.3%
土砂・残土・灰	0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
有害・危険物	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
小型家電製品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%	0.0%
その他不燃物	0.2%	2.5%	1.1%	0.0%	0.1%	0.8%
ごみ排出時外袋	0.8%	0.7%	0.8%	1.1%	0.9%	0.8%

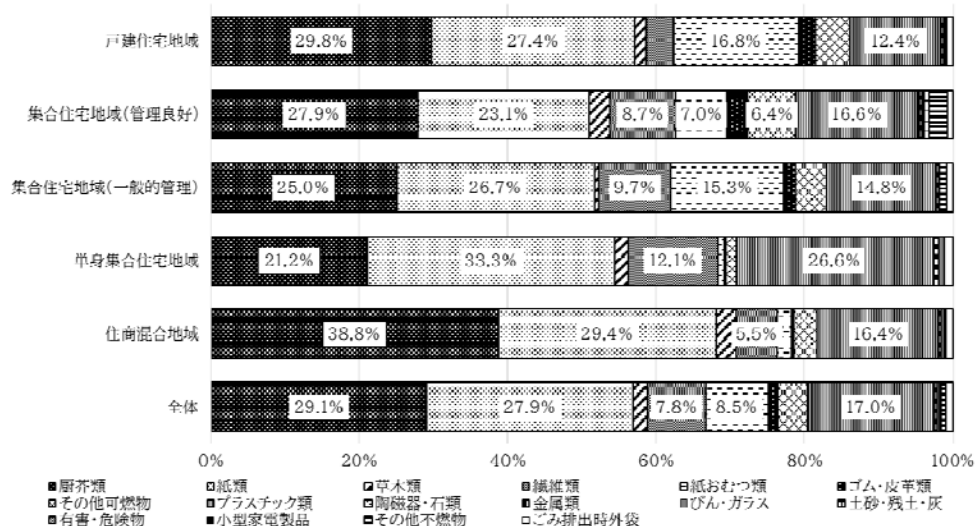


図 2-2 可燃ごみの住居形態別組成

(3) 適正排出状況

表 2-2 のうち、「可燃ごみ」の割合が高いほど可燃ごみの適正排出率が高いことを示し、適正排出率は全体で 66.7%でした。

可燃ごみに含まれる異物としては「資源」(18.6%)の割合が最も高く、その中でも「紙類」(17.7%)の割合が多くを占めていました。

表 2-2 可燃ごみの適正排出状況

		戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
可燃ごみ	可燃物	73.1%	66.0%	69.9%	58.9%	64.7%	66.7%
不燃ごみ	不燃物	0.5%	2.7%	1.2%	0.5%	0.3%	1.0%
	資源化可能物	0.0%	0.2%	0.0%	0.1%	0.1%	0.1%
	小計	0.5%	2.9%	1.2%	0.6%	0.4%	1.1%
資源	紙類	18.2%	15.0%	17.1%	18.2%	19.6%	17.7%
	ペットボトル	0.3%	0.2%	0.6%	0.4%	0.6%	0.4%
	金属類	0.1%	0.2%	0.2%	0.3%	0.3%	0.2%
	びん・ガラス	0.1%	0.1%	0.1%	0.7%	0.4%	0.3%
	小計	18.7%	15.5%	17.9%	19.6%	20.8%	18.6%
資源プラスチック	プラスチック類 ※ペットボトルを除く	6.9%	14.2%	10.2%	19.9%	13.3%	12.6%
収集困難物		0.0%	0.7%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
外袋		0.8%	0.7%	0.8%	1.1%	0.9%	0.8%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※P5 表 1-3 の分別区分別集計の項目の「可燃ごみ」から「外袋」の分類。例えば、表 2-2 の「資源-紙類」は、P5 表 1-3 の大分類「紙類」のうち分別区分別集計の項目、「資源」に○がついているものの合計。

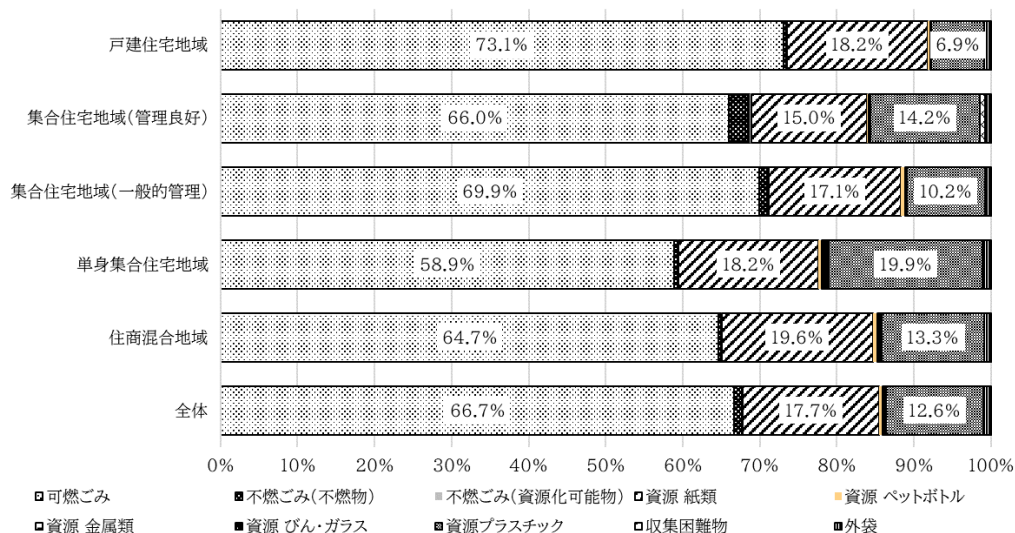
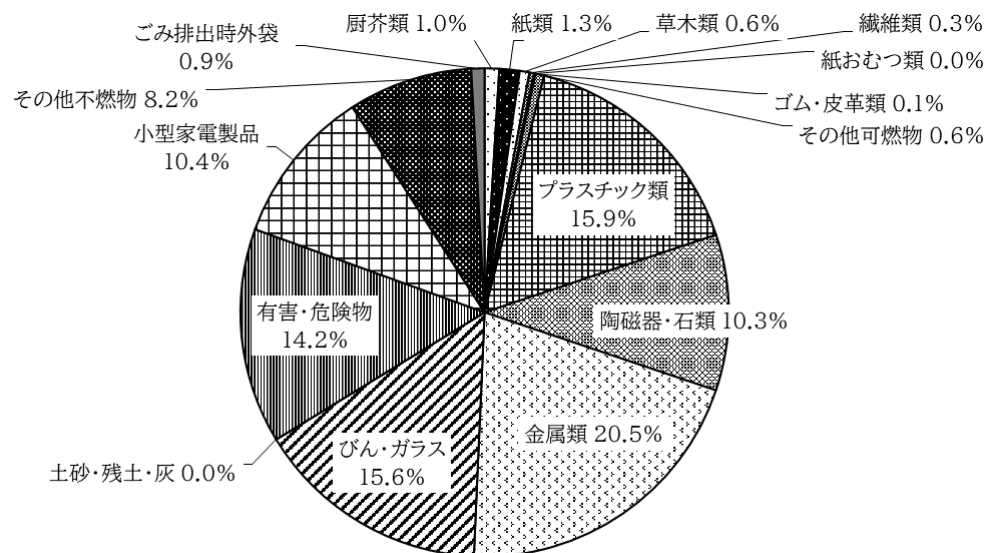


図 2-3 可燃ごみの適正排出状況

2. 不燃ごみ

(1) 全体組成

不燃ごみの全体組成は「金属類」の割合が 20.5%と最も高く、次いで、「プラスチック類」(15.9%)、「びん・ガラス」(15.6%)となっていました。

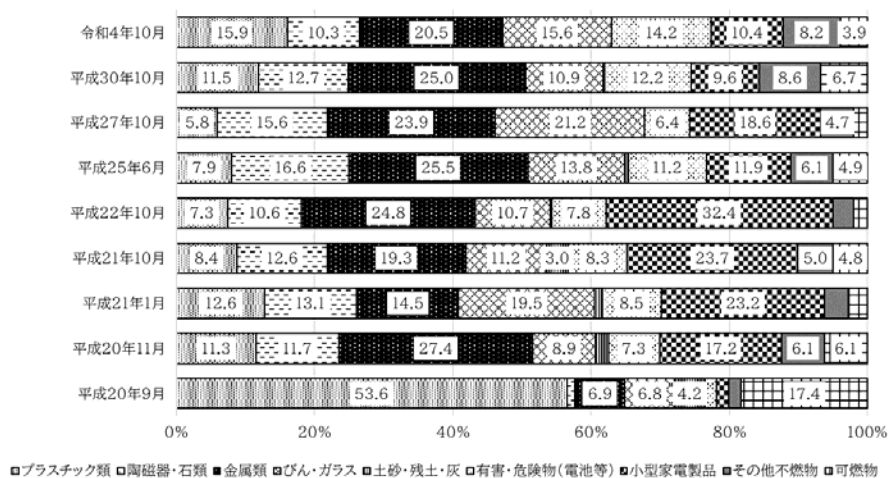


※P5 表 1-3 の「大分類」による分類。例えば上図中の「紙類」は P5 表 1-3 の No.4 から No.12 の合計。

※0.0%と表示されている品目についても、割合としてはわずかに含まれます。

図 2-4 不燃ごみの全体組成

【参考】過年度調査結果との比較



(2) 住居形態別組成

不燃ごみの組成を住居形態別にみると、戸建住宅地域（36.0%）、住商混合地域（31.2%）で「金属類」の割合が最も高い一方、集合住宅地域（管理良好）では「有害・危険物」（28.4%）、集合住宅地域（一般的管理）では「プラスチック類」（21.4%）、単身集合住宅地域では「小型家電製品」（26.8%）がそれぞれ最も高い割合となりました。

表 2-3 不燃ごみの住居形態別組成

大分類	戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
厨芥類	0.0%	2.6%	0.6%	0.0%	0.9%	1.0%
紙類	0.2%	0.4%	1.5%	0.7%	2.7%	1.3%
草木類	0.0%	0.0%	0.4%	0.0%	2.1%	0.6%
繊維類	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.1%	0.3%
紙おむつ類	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ゴム・皮革類	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.2%	0.1%
その他可燃物	0.0%	0.0%	0.6%	0.1%	1.6%	0.6%
プラスチック類	3.2%	6.1%	21.4%	20.3%	20.4%	15.9%
陶磁器・石類	8.7%	0.8%	19.2%	13.9%	8.8%	10.3%
金属類	36.0%	9.8%	17.9%	14.8%	31.2%	20.5%
びん・ガラス	32.1%	20.3%	6.6%	11.5%	17.0%	15.6%
土砂・残土・灰	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有害・危険物	10.3%	28.4%	16.6%	8.4%	5.5%	14.2%
小型家電製品	0.0%	3.4%	11.4%	26.8%	6.9%	10.4%
その他不燃物	8.9%	27.8%	2.3%	2.8%	0.3%	8.2%
ごみ排出時外袋	0.7%	0.3%	1.2%	0.5%	1.4%	0.9%

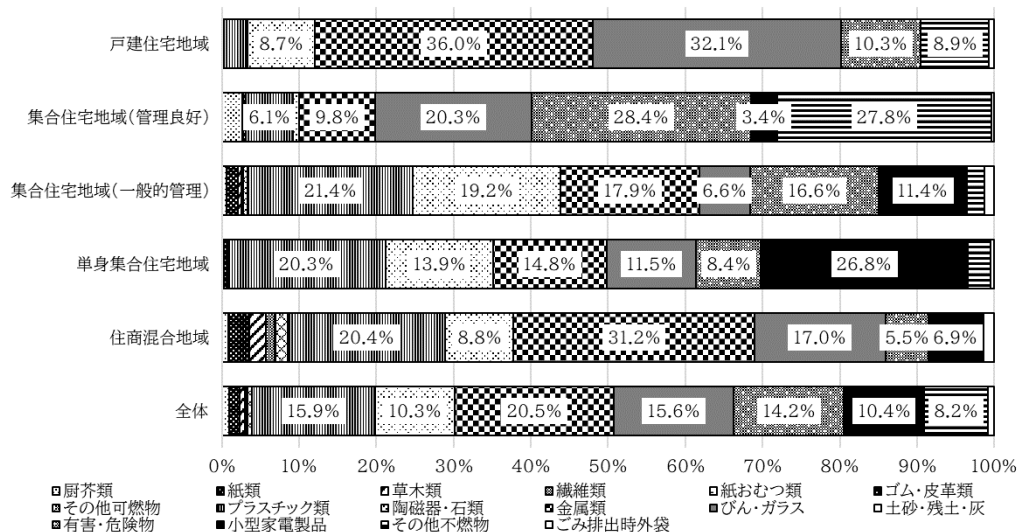


図 2-5 不燃ごみの住居形態別組成

(3) 適正排出状況

表 2-4 のうち、「不燃ごみ-小計」の割合が高いほど不燃ごみの適正排出率が高いことを示し、適正排出率は全体で 72.6%でした。

不燃ごみ中に含まれる異物としては「資源プラスチック」(15.9%) の割合が最も高くなっていました。

表 2-4 不燃ごみの適正排出状況

		戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
可燃ごみ	可燃物	0.1%	2.7%	2.0%	0.1%	7.5%	3.1%
不燃ごみ	不燃物	49.5%	55.6%	26.8%	23.6%	35.8%	37.1%
	資源化可能物	35.9%	18.9%	41.7%	52.6%	32.2%	35.6%
	小計	85.4%	74.5%	68.5%	76.2%	68.0%	72.6%
資源	紙類	0.1%	0.4%	1.3%	0.7%	1.0%	0.8%
	ペットボトル	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	金属類	1.1%	1.8%	1.1%	2.1%	0.9%	1.4%
	びん・ガラス	9.4%	14.1%	3.3%	0.0%	0.7%	4.9%
	小計	10.7%	16.3%	5.7%	2.8%	2.6%	7.2%
資源プラスチック	プラスチック類 ※ペットボトルを除く	3.2%	6.1%	21.4%	20.3%	20.4%	15.9%
収集困難物		0.0%	0.0%	1.2%	0.0%	0.1%	0.3%
外袋		0.7%	0.3%	1.2%	0.5%	1.4%	0.9%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※P5 表 1-3 の分別区分別集計の項目の「可燃ごみ」から「外袋」の分類。例えば、表 2-4 の「資源-紙類」は、P5 表 1-3 の大分類「紙類」のうち分別区分別集計の項目、「資源」に○がついているものの合計

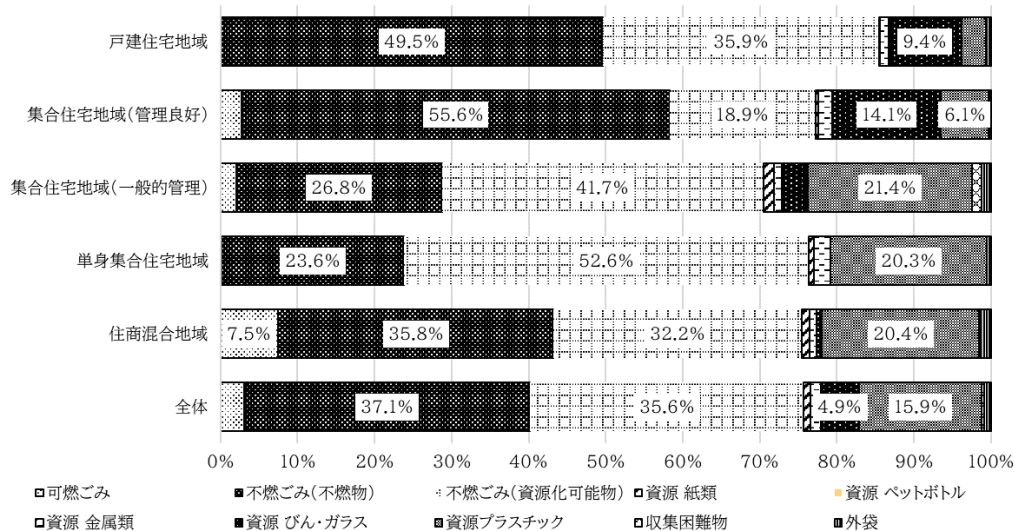
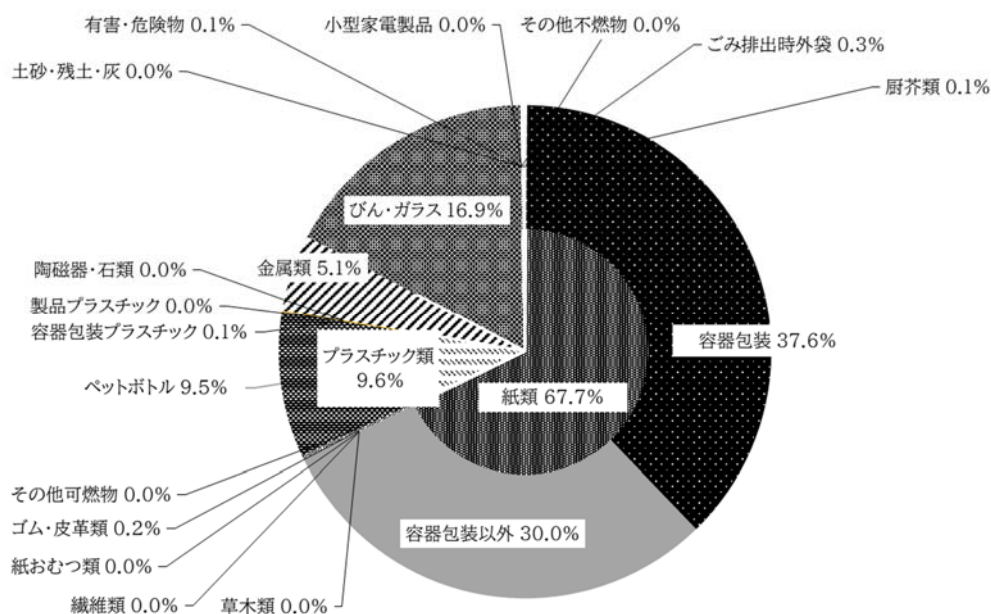


図 2-6 不燃ごみの適正排出状況

3. 資源

(1) 全体組成

資源の全体組成は「紙類」の割合が最も高く(67.7%)、次いで「びん・ガラス」(16.9%)、「プラスチック類」(9.6%)となっていました。

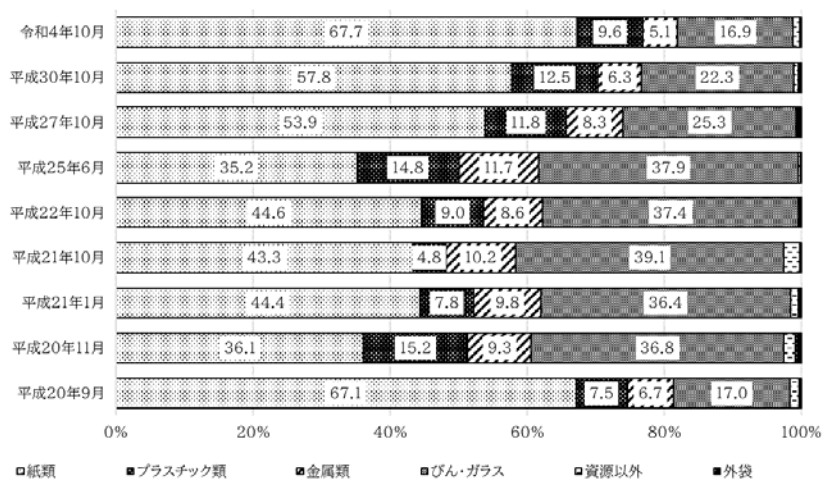


※P5 表 1-3 の「大分類」による分類。例えば上図中の「紙類」は P5 表 1-3 の No.4 から No.12 の合計。

※0.0%と表示されている品目についても、割合としてはわずかに含まれます。

図 2-7 資源の全体組成

【参考】過年度調査結果との比較



(2) 住居形態別組成

資源の組成を住居形態別にみると、「紙類」の排出割合が高い住居形態がほとんどである一方、単身集合住宅地域では「びん・ガラス」(29.4%)、「プラスチック類」(27.4%)の割合も高くなっていました。

表 2-5 資源の住居形態別組成

大分類	戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
厨芥類	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.4%	0.1%
紙類	68.2%	81.9%	63.4%	33.2%	81.1%	67.7%
草木類	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
繊維類	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
紙おむつ類	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ゴム・皮革類	1.2%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.2%
その他可燃物	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
プラスチック類	5.5%	8.1%	7.7%	27.4%	5.6%	9.6%
陶磁器・石類	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
金属類	5.4%	0.5%	6.0%	9.6%	4.9%	5.1%
びん・ガラス	19.7%	9.1%	22.3%	29.4%	7.6%	16.9%
土砂・残土・灰	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有害・危険物	0.0%	0.0%	0.2%	0.0%	0.0%	0.1%
小型家電製品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他不燃物	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
ごみ排出時外袋	0.1%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%

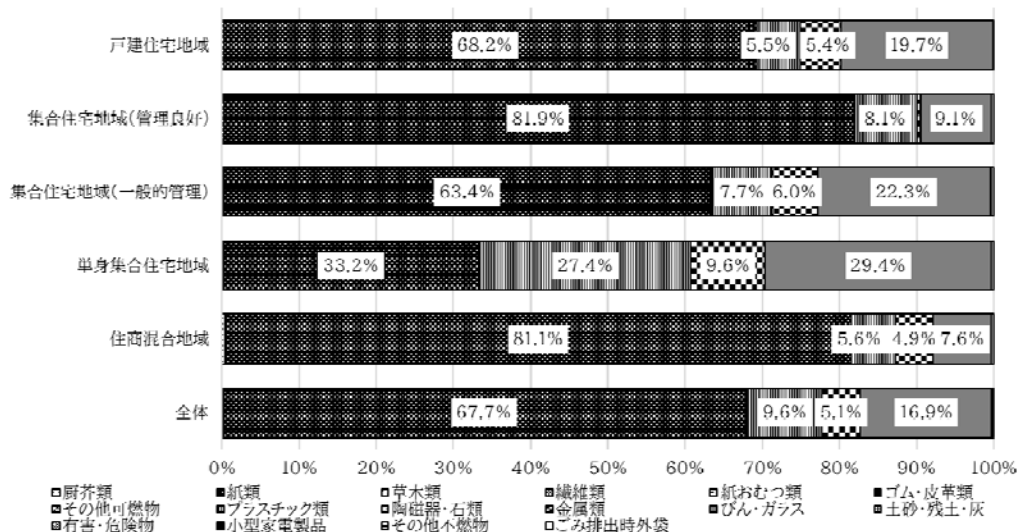


図 2-8 資源の住居形態別組成

(3) 適正排出状況

表 2-6 のうち、「資源-小計」の割合が高いほど資源の適正排出率が高いことを示し、適正排出率は全体で 98.1% となり、ほぼすべてが適正排出されていました。また、適正排出された「資源」のうち、「紙類」(67.1%) の割合が最も多くなっています。

表 2-6 資源の適正排出状況

		戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
可燃ごみ	可燃物	1.2%	2.6%	0.4%	0.2%	0.5%	1.0%
	不燃物	1.0%	0.0%	0.3%	1.2%	0.9%	0.6%
不燃ごみ	資源化可能物	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	小計	1.0%	0.0%	0.3%	1.2%	0.9%	0.6%
資源	紙類	68.2%	79.4%	63.0%	33.2%	81.1%	67.1%
	ペットボトル	5.4%	8.1%	7.6%	27.3%	5.4%	9.5%
	金属類	4.9%	0.5%	6.0%	9.6%	4.5%	4.9%
	びん・ガラス	19.2%	9.1%	22.3%	28.2%	7.0%	16.5%
	小計	97.7%	97.1%	98.9%	98.3%	98.1%	98.1%
資源プラスチック	プラスチック類 ※ペットボトルを除く	0.0%	0.0%	0.1%	0.1%	0.2%	0.1%
収集困難物		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
外袋		0.1%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%	0.3%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※P5 表 1-3 の分別区分別集計の項目の「可燃ごみ」から「外袋」の分類。例えば、表 2-6 の「資源-紙類」は、P5 表 1-3 の大分類「紙類」のうち分別区分別集計の項目、「資源」に○がついているものの合計

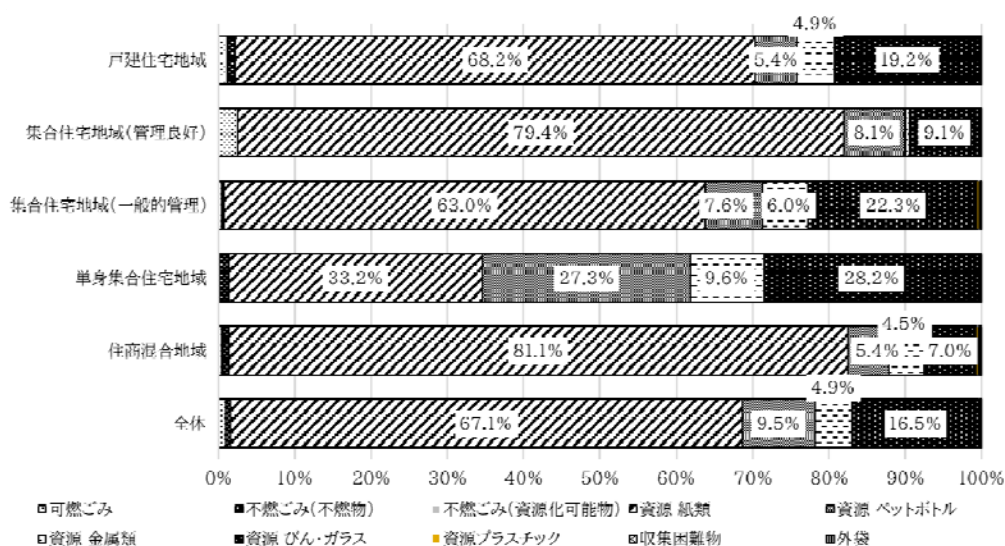
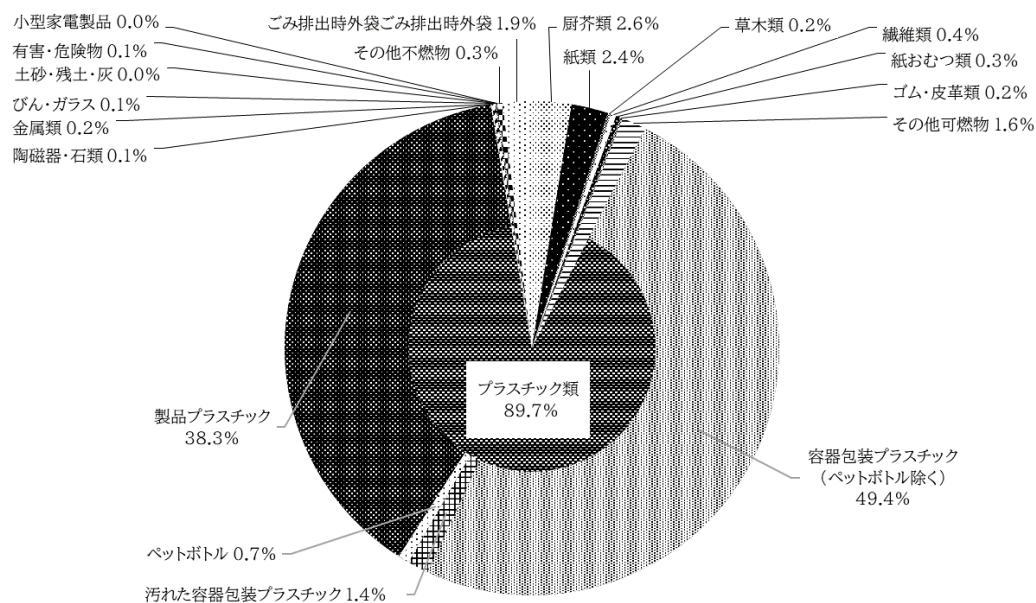


図 2-9 資源の適正排出状況

4. 資源プラスチック

(1) 全体組成

資源プラスチックの全体組成は、「プラスチック類」の割合が9割近く（89.7%）となっています。その内訳として、「ペットボトル」が0.7%、「容器包装プラスチック（ペットボトル除く）」が49.4%、「汚れた容器包装プラスチック」が1.4%、「製品プラスチック」が38.3%でした。

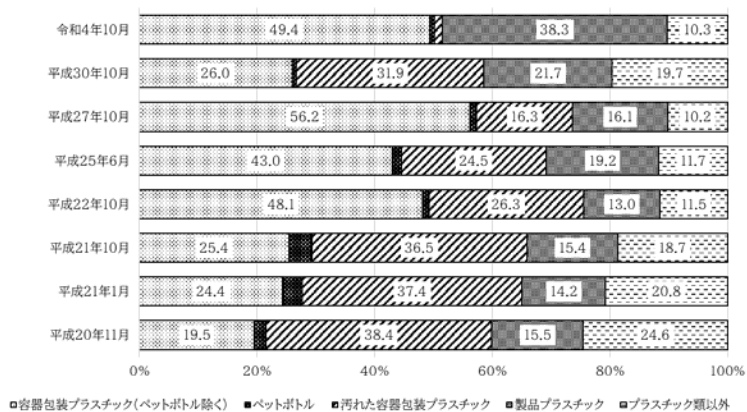


※P5 表 1-3の「大分類」による分類。例えば上図中の「紙類」はP5 表 1-3のNo.4からNo.12の合計。

※0.0%と表示されている品目についても、割合としてはわずかに含まれます。

図 2-10 資源プラスチックの全体組成

【参考】過年度調査結果との比較



(2) 住居形態別組成

資源プラスチックの組成を住居形態別にみると、「プラスチック類」の割合が9割以上の地域が多い一方、集合住宅地域（一般的管理）では「プラスチック類」の割合が75.6%に留まり、「厨芥類」の割合が12.9%となっていました。

表 2-7 資源プラスチックの住居形態別組成

大分類	戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
厨芥類	0.5%	1.2%	12.9%	2.9%	0.0%	2.6%
紙類	0.7%	2.6%	6.0%	0.8%	0.4%	2.4%
草木類	0.8%	0.1%	0.6%	0.1%	0.0%	0.2%
繊維類	0.1%	0.3%	0.4%	0.3%	0.7%	0.4%
紙おむつ類	0.0%	0.1%	1.7%	0.0%	0.0%	0.3%
ゴム・皮革類	0.1%	0.0%	0.3%	1.6%	0.0%	0.2%
その他可燃物	2.4%	2.3%	0.1%	0.0%	0.0%	1.6%
プラスチック類	92.1%	90.7%	75.6%	91.9%	96.1%	89.7%
陶磁器・石類	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%
金属類	0.1%	0.4%	0.1%	0.1%	0.0%	0.2%
びん・ガラス	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
土砂・残土・灰	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
有害・危険物	0.0%	0.0%	0.0%	0.8%	0.0%	0.1%
小型家電製品	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
その他不燃物	0.0%	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	0.3%
ごみ排出時外袋	3.2%	1.4%	2.4%	1.6%	2.4%	1.9%

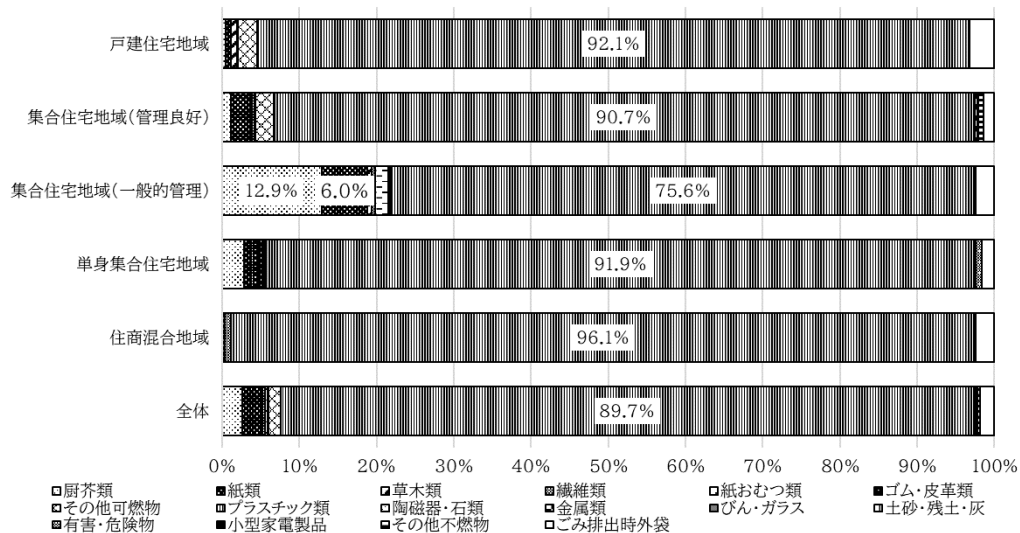


図 2-11 資源プラスチックの住居形態別組成

(3) 適正排出状況

表 2-8 のうち、「資源プラスチック」の割合が高いほど資源プラスチックの適正排出率が高いことを示し、適正排出率は全体で 87.6% となり、概ね適正排出されていました。

「資源プラスチック」に含まれる異物として最も割合が高いのは「可燃ごみ」(7.3%) でした。

表 2-8 資源プラスチックの適正排出状況

		戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
可燃ごみ	可燃物	4.0%	6.6%	18.6%	9.2%	0.8%	7.3%
不燃ごみ	不燃物	0.0%	0.9%	0.1%	0.8%	0.0%	0.6%
	資源化可能物	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.3%	0.1%
	小計	0.0%	1.0%	0.1%	0.8%	0.3%	0.7%
資源	紙類	0.5%	1.5%	5.3%	0.4%	0.4%	1.7%
	ペットボトル	0.8%	0.8%	1.3%	0.0%	0.4%	0.7%
	金属類	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	びん・ガラス	0.0%	0.1%	0.0%	0.0%	0.0%	0.1%
	小計	1.4%	2.5%	6.6%	0.4%	0.8%	2.5%
資源プラスチック	プラスチック類 ※ペットボトルを除く	91.4%	88.4%	72.4%	88.0%	95.7%	87.6%
収集困難物		0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
外袋		3.2%	1.4%	2.4%	1.6%	2.4%	1.9%
合計		100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%	100.0%

※P5 表 1-3 の分別区分別集計の項目の「可燃ごみ」から「外袋」の分類。例えば、表 2-8 の「資源-紙類」は、P5 表 1-3 の大分類「紙類」のうち分別区分別集計の項目、「資源」に○がついているものの合計

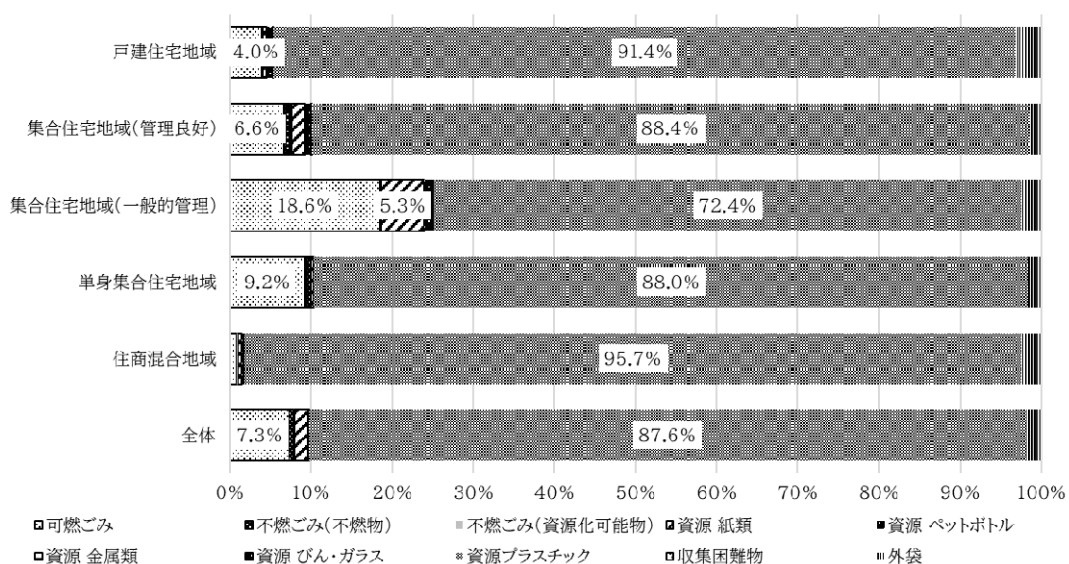


図 2-12 資源プラスチックの適正排出状況

5. 厨芥類

可燃ごみとして排出された「厨芥類」については、「直接廃棄（手付かず食品）」、「食べ残し」、「調理くず、過剰除去等」に分類し、それぞれ計測を行いました。

「過剰除去」とは、野菜の皮を必要以上にむくなどして、過剰に除去された可食部分です。過剰かどうか判断が困難なため、「調理くず」と合わせて集計を行っています。

また、「直接廃棄（手付かず食品）」については「主食」や「野菜」等の種類別に再度分類し、種類別排出割合、消費期限および賞味期限からの超過日数について調査しました。

（1） 三分類組成

厨芥類の三分類組成では、「調理くず、過剰除去等」の割合が 76.0%と最も高く、次いで「食べ残し」が 18.0%、「直接廃棄（手付かず食品）」が 5.9%となりました。「食品ロス」の割合は「食べ残し」と「直接廃棄（手付かず食品）」を合計した 23.9%でした。

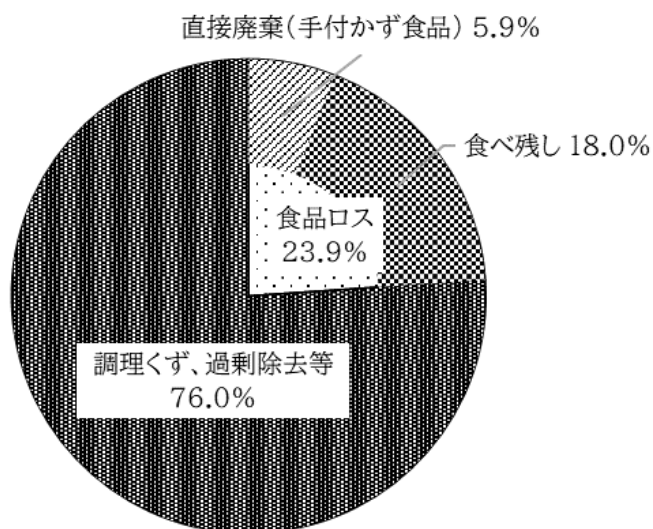
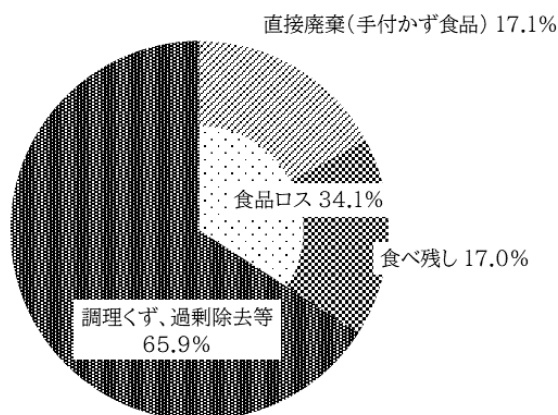


図 2-13 厨芥類の三分類組成

【参考】平成 30 年 10 月調査結果との比較



(2) 住居形態別組成

厨芥類について住居形態別にみると、「直接廃棄（手付かず食品）」の割合が最も高いのは戸建住宅地域、「食べ残し」の割合が最も高いのは「集合住宅（管理良好）」、「調理くず、過剰除去等」の割合が最も高いのは「住商混合地域」となりました。このうち、住商混合地域では「直接廃棄（手付かず食品）」と「食べ残し」の合計が 8.1% となり、食品ロスの割合が他の住居形態と比較して低い数値となりました。

表 2-9 厨芥類の住居形態別組成

		戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
食品ロス	直接廃棄（手付かず食品）	9.7%	7.1%	6.3%	2.9%	4.0%	5.9%
	食べ残し	18.3%	27.5%	27.1%	25.8%	4.1%	18.0%
	調理くず、過剰除去等	71.9%	65.4%	66.6%	71.3%	92.0%	76.0%

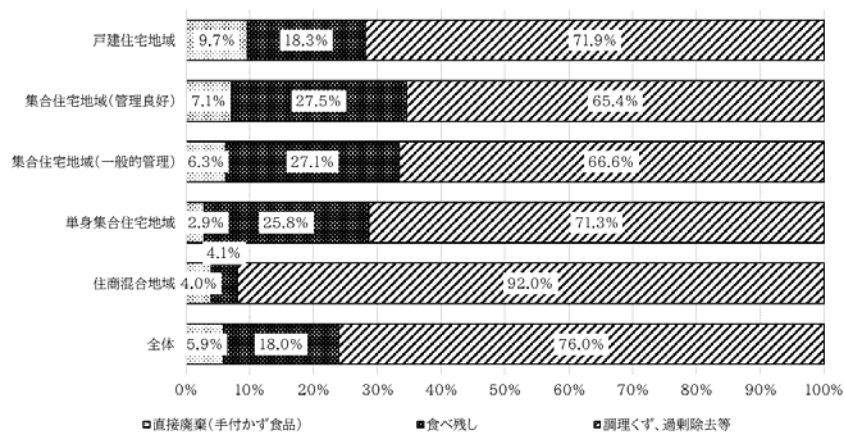


図 2-14 厨芥類の住居形態別組成

(3) 未使用食品調査

厨芥類の分類の内、「直接廃棄（手付かず食品）」については、「主食」、「野菜」、「果物」、「肉魚卵」、「大豆製品」、「菓子」、「その他」の7つに分類し、種類別組成割合、消費期限および賞味期限の超過日数に関する調査を実施しました。

表 2-10 直接廃棄（手付かず食品）の分類

分類項目	分類内容	品目例
主食	主食となるもの	おにぎり、パン、麺類等
野菜	生鮮野菜、主に野菜を使用した惣菜・加工食品等、副菜となるもの	野菜、キノコ類、サラダ、煮物、乾燥野菜等
果物	生鮮果物	梨、みかん、バナナ等
肉魚卵	主に肉魚卵を使用した惣菜・加工食品等、主菜となるもの	生肉・生魚・生卵・ゆで卵、煮魚、魚の照り焼き等
大豆製品	大豆を原料とした加工品	豆腐、納豆、油揚げ等
菓子	菓子、菓子の材料、デザート、つまみ類	煎餅、飴、ヨーグルト等
その他	上記に入らない副食品、食材、飲料、薬、調味料類	調味料、海藻類、乳製品、レトルト製品等

※びん入りのサンプルはびんの重量が重いため総量から減算し、中身の重量のみ集計を行いました。

①品目別組成

「直接廃棄（手付かず食品）」の品目別組成は「その他」の割合が 49.1%と全体の半数程度を占めています。次いで、「菓子」が 28.8%となりました。

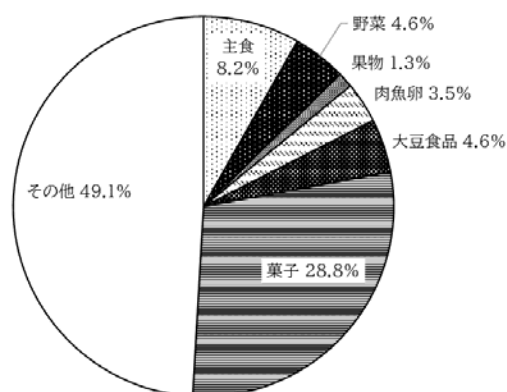
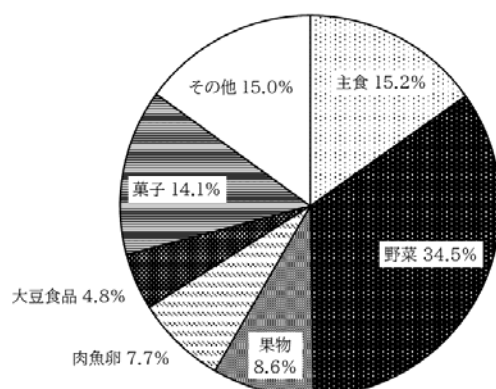


図 2-15 直接廃棄（手付かず食品）の品目別組成

【参考】平成 30 年 10 月調査結果との比較



②消費期限・賞味期限調査

「直接廃棄（手付かず食品）」のうち、消費期限または賞味期限が記載されているものについては、品目分類ごとに期限を記録し、調査実施日を起点とした超過日数を求めました。全体平均では期限切れから 1 か月以内に排出されたものが 44.7%と最も高い割合となりました。品目別組成で主食、大豆食品、菓子、その他については、それぞれ 10%を超える割合が期限内に排出されています。

表 2-1 1 直接廃棄（手付かず食品）の消費期限・賞味期限超過日数

	期限内	1 週間 以内	1 か月 以内	半年以内	1 年以内	1 年超
主食	12.9%	16.1%	32.3%	12.9%	12.9%	12.9%
野菜	0.0%	20.0%	60.0%	0.0%	20.0%	0.0%
果物	0.0%	0.0%	100.0%	0.0%	0.0%	0.0%
肉魚卵	8.3%	41.7%	25.0%	0.0%	25.0%	0.0%
大豆食品	15.0%	15.0%	55.0%	15.0%	0.0%	0.0%
菓子	16.0%	30.0%	36.0%	8.0%	6.0%	4.0%
その他	36.4%	5.0%	5.0%	24.8%	1.7%	27.3%
平均	12.7%	18.3%	44.7%	8.7%	9.4%	6.3%

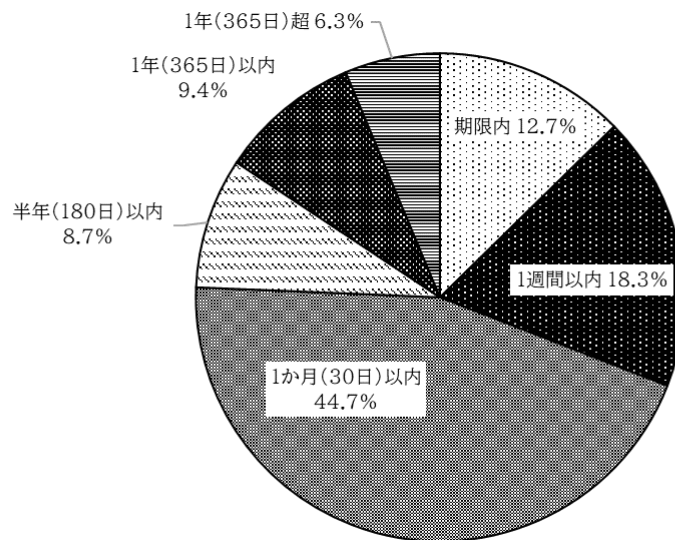
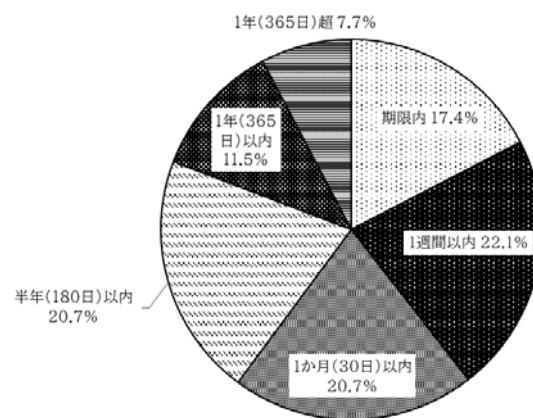
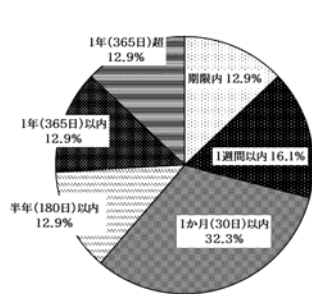


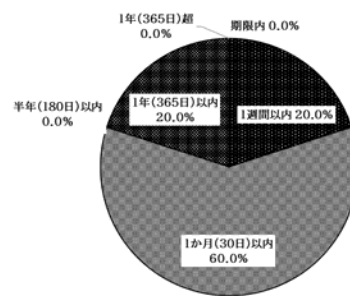
図 2-16 直接廃棄（手付かず食品）の消費期限・賞味期限超過日数【平均】

【参考】平成 30 年 10 月調査結果との比較

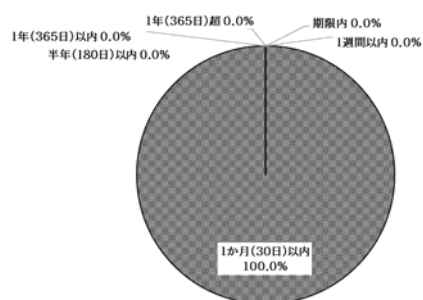




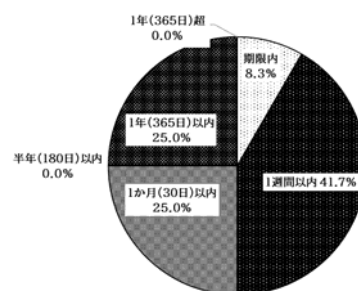
【主食】



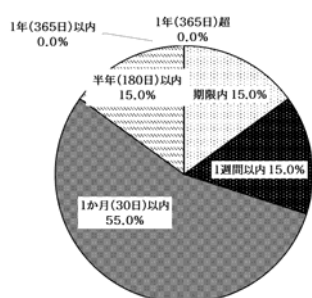
【野菜】



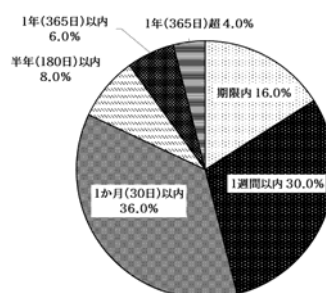
【果物】



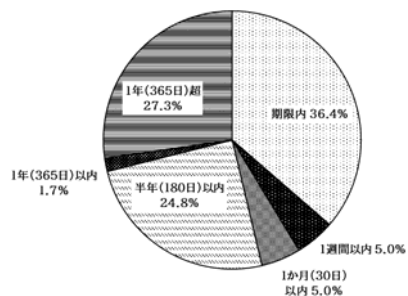
【肉魚卵】



【大豆食品】



【菓子】



【その他】

図 2-17 直接廃棄（手付かず食品）【品目別】の消費期限・賞味期限超過日数

③消費期限・賞味期限と廃棄までの期間の比較

「直接廃棄（手付かず食品）」について、消費期限および賞味期限の記載有無、並びに廃棄までの期間について集計しました。消費期限が記載されたものは 4.7%、賞味期限が記載されたものは 39.1%、期限の記載がなかったものが 56.2%でした。このうち、消費期限が記載された品目で期限内に排出された品目は確認されませんでした（0%）が、賞味期限内に排出された品目は 10.9%となりました。

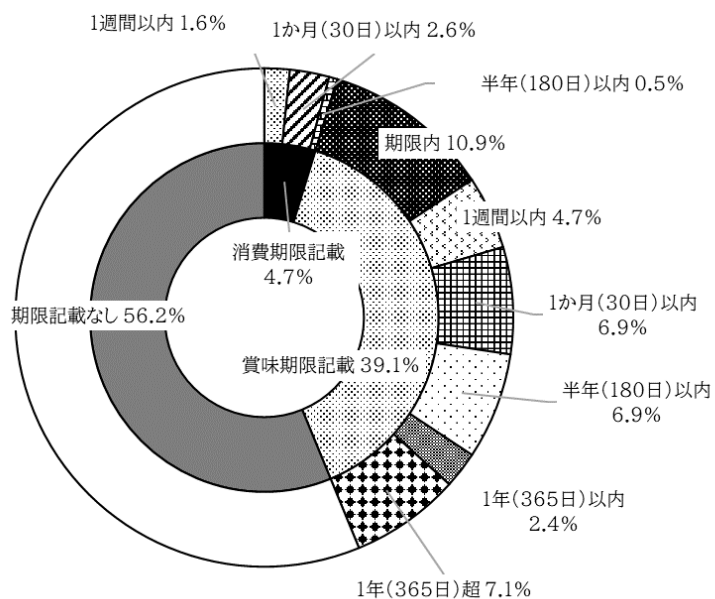


図 2-18 消費期限・賞味期限と廃棄までの期間の比較

6. 可燃ごみの三成分

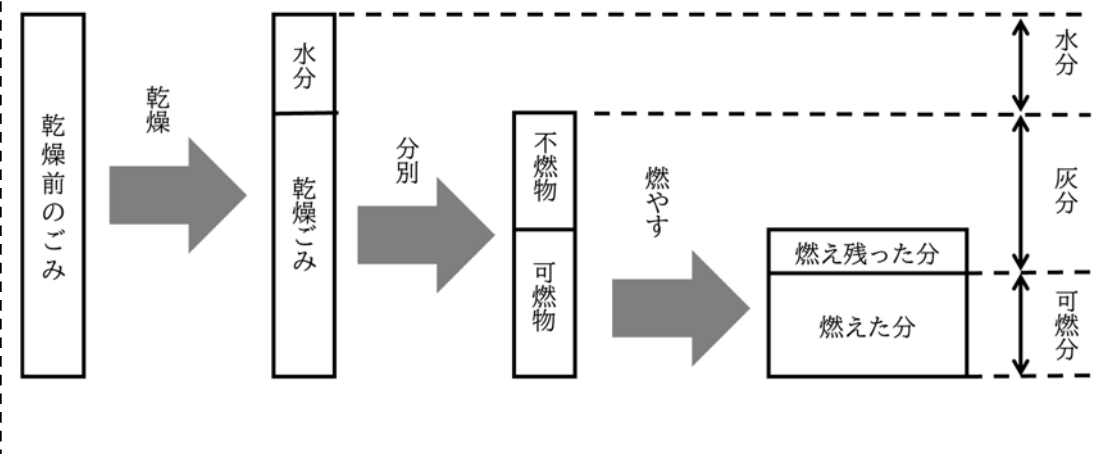
可燃ごみのうち、四分法によって縮分したサンプルの三成分（水分、灰分、可燃分）を測定しました。可燃ごみの湿重量を 100%とした場合、105℃前後で乾燥させた際に減少した分を水分としました。また、残ったものを可燃物と不燃物に分別し、可燃物を高温で焼却した際に減少した分を可燃分、可燃物を焼却後に残った灰と不燃物の合計を灰分としました。

各地域の三成分平均は水分が 40.6%、灰分が 4.0%、可燃分が 55.3%となりました。

表 2-12 可燃ごみの三成分分析結果

		戸建住宅						
		南青山1丁目			高輪1丁目			平均
三成分	水分	41.9%	44.2%	43.1%	53.2%	56.0%	54.6%	48.8%
	灰分	3.4%	2.6%	3.0%	6.8%	2.0%	4.4%	3.7%
	可燃分	54.7%	53.2%	54.0%	40.0%	42.0%	41.0%	47.5%
		集合住宅（管理良好）						
		三田1丁目			芝2丁目			平均
三成分	水分	11.2%	47.2%	29.2%	35.6%	61.9%	48.8%	39.0%
	灰分	5.8%	5.8%	5.8%	4.7%	3.4%	4.1%	4.9%
	可燃分	83.0%	47.0%	65.0%	59.7%	34.8%	47.3%	56.1%
		集合住宅（一般的管理）						
		麻布十番4丁目			芝浦3丁目			平均
三成分	水分	40.7%	38.1%	39.4%	41.9%	41.1%	41.5%	40.5%
	灰分	2.8%	6.2%	4.5%	6.9%	5.2%	6.1%	5.3%
	可燃分	56.4%	55.7%	56.1%	51.3%	53.7%	52.5%	54.3%
		单身集合						
		三田5丁目			海岸3丁目			平均
三成分	水分	34.1%	24.4%	29.3%	50.5%	44.7%	47.6%	38.4%
	灰分	4.2%	3.8%	4.0%	2.4%	4.0%	3.2%	3.6%
	可燃分	61.7%	71.8%	66.8%	47.1%	51.2%	49.2%	58.0%
		住商混合						
		東麻布1丁目			赤坂9丁目			平均
三成分	水分	66.4%	35.9%	51.2%	12.7%	29.8%	21.3%	36.2%
	灰分	2.2%	3.0%	2.6%	2.6%	2.8%	2.7%	2.7%
	可燃分	31.5%	61.1%	46.3%	83.7%	67.3%	75.5%	60.9%
		平均						
								40.6%
三成分	水分							4.0%
	灰分							55.3%
	可燃分							

【参考】三成分の概念図



7. 事業系ごみ

収集したサンプルの中で、事業系有料ごみ処理券が貼られているサンプル及び事業系有料ごみ処理券が貼られていなくても事業系ごみと判断されるものについて調査を行いました。

事業系ごみは、家庭系ごみと比較してサンプル数が少なく、「可燃ごみ」以外は十分なサンプルが揃わなかったため、事業系ごみの組成は「可燃ごみ」のみ記載します。

(1) 可燃ごみ

事業系ごみの可燃ごみの組成は「厨芥類」の割合が84.5%と最も高く、次いで「紙類」(10.4%)、「草木類」(2.7%)となっていました。

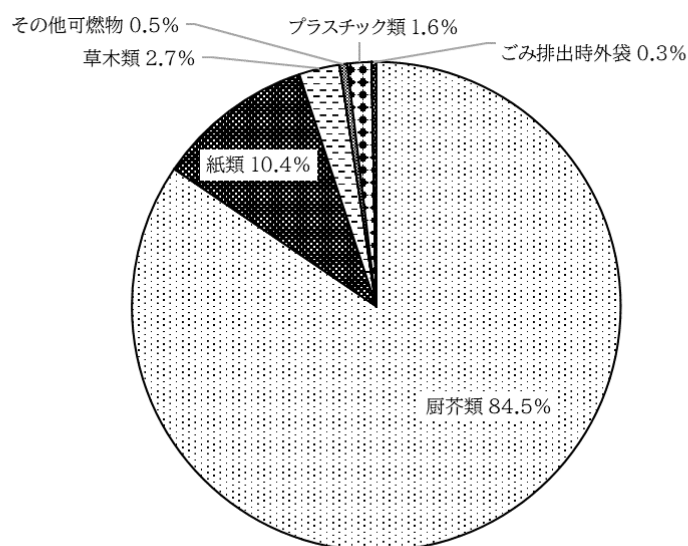
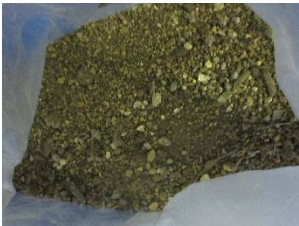


図 2-19 事業系ごみ（可燃ごみ）の組成

第3章 ごみ組成調査写真

1. 異物混入写真

(1) 可燃ごみへの混入物

		
資源紙パック	紙容器包装（汚れ無）	雑誌類・書籍類
		
ペットボトル	弁当ガラ（汚れ無）	その他プラ容器包装 （汚れ無）
		
金属複合プラ	アルミ缶	土砂・残土・灰
		
ライター	その他不燃物（リモコン）	その他（スケートボード）

(2) 不燃ごみへの混入物

 アルミ缶	 その他プラ容器包装(汚れ有)	 紙袋
 その他雑びん	 紙容器包装 (汚れ無)	

(3) 資源（古紙、ペットボトル、びん、缶）への混入物

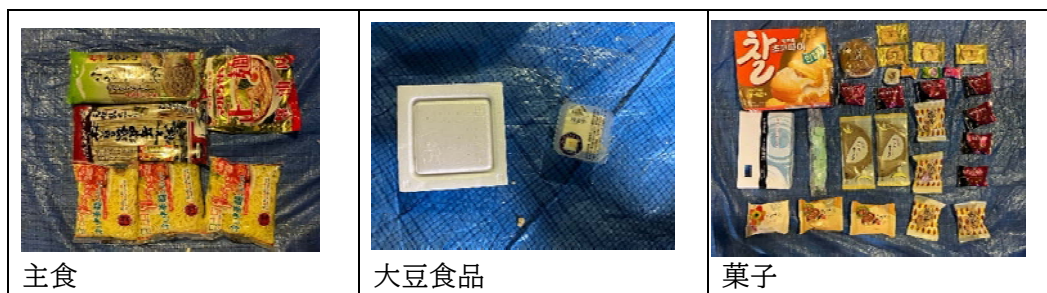
 その他プラスチック製品	 弁当ガラ (汚れ無)	 ゴム・皮革類
--	---	---

(4) 資源プラスチックへの混入物

 調理くず	 その他可燃物	 弁当ガラ (汚れ有)
---	---	---

2. 未使用食品の写真

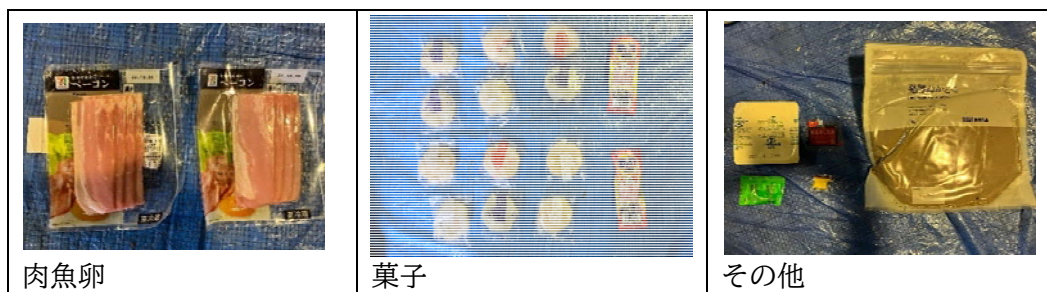
(1) 戸建住宅地域



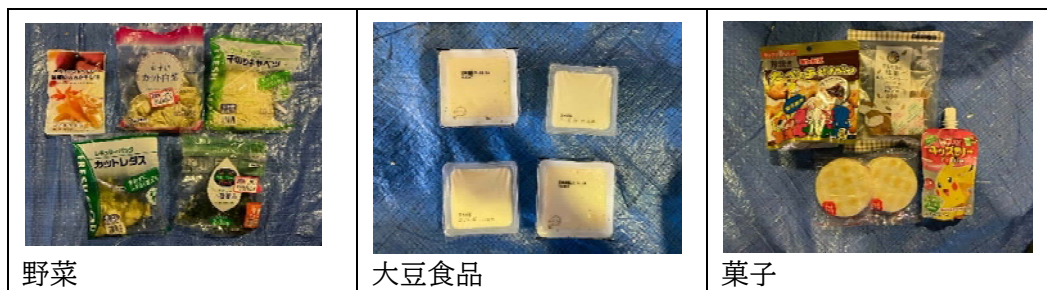
(2) 集合住宅（管理良好）



(3) 集合住宅（一般的管理）



(4) 単身集合住宅地域



(5) 住商混合地域



野菜



肉魚卵



その他

第4章 ごみ排出原単位調査結果

収集したサンプルのうち、ラベルシールが貼付されたサンプルを調査対象として重量を計測しました。

表 4-1 世帯人数別サンプル数

(件)

	1人世帯	2人世帯	3人世帯	4人世帯	5人世帯	6人以上世帯	合計
可燃ごみ	19	44	43	21	7	2	136
不燃ごみ	4	15	9	9	4	0	41
資源	17	59	42	42	14	2	176
資源プラスチック	9	21	19	10	6	1	66
合計	49	139	113	82	31	5	419

計測した各サンプルの重量を、貼付されたラベルシールに記載された世帯人数、保管日数の積で割ることで、サンプルごとの排出原単位を算出しました。

表 4-2 世帯人数別排出原単位

(g/人・日)

	1人世帯	2人世帯	3人世帯	4人世帯	5人世帯	6人以上世帯
可燃ごみ	385	312	358	290	282	214
不燃ごみ	12	43	18	7	19	—
資源	109	47	60	27	21	33
資源プラスチック	64	63	44	37	34	10
合計	570	464	480	361	357	257

さらに港区全体の排出原単位を算出するため、世帯人数・品目別の排出原単位にそれぞれ港区の世帯人数別割合を乗じました。そのうえで、算出された世帯人数・品目別の排出原単位を合計することで、港区全体の排出原単位を推計しました。

表 4-3 港区の世帯人数別人口

	1人世帯	2人世帯	3人世帯	4人世帯	5人世帯	6人以上世帯	合計
世帯数	83,099	30,724	17,956	11,618	2,249	438	146,084
人口(人)	83,099	61,448	53,868	46,472	11,245	2,758	258,890
割合(%)	32.1%	23.7%	20.8%	18.0%	4.3%	1.1%	100.0%

出典：令和2年度国勢調査

表 4-4 港区全体の排出原単位（推計）
(g/人・日)

	原単位
可燃ごみ	339
不燃ごみ	20
資源	65
資源プラスチック	53
合計	476

※端数処理の関係で、合計は一致していません。

排出原単位（推計）は合計で 476g/人・日となりました。

(g/人・日)

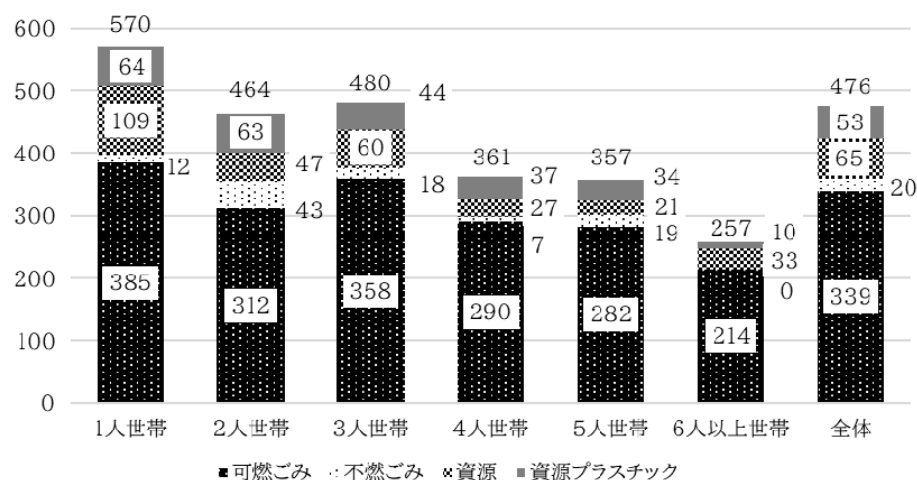


図 4-1 港区の排出原単位

【参考】過年度調査結果との比較

(g/人・日)

	1人世帯	2人世帯	3人世帯	4人世帯	5人世帯	6人以上 世帯	全体
令和4年度	570	464	480	361	357	257	476
平成30年度	817	718	406	418	471	458	609
平成27年度	721	512	348	284	242	319	480
平成25年度	838	334	468	345	170	—	500
平成22年度	652	329	342	295	259	—	426
平成21年度	738	564	493	471	469	—	521
平成20年度	807	664	427	415	352	—	482
平成19年度	934	821	716	516	693	—	654

第5章 考察

1. 可燃ごみについて

(1) 厨芥類と紙類について

可燃ごみの全体組成における「厨芥類」の組成割合は P8 図 2-1 に示した 29.1% となり、これまでの調査で最も低くなっています。要因として食品ロス削減への意識が向上していることが考えられます。P20 図 2-1 3 「厨芥類の三分類組成」では、食品ロスに該当する「直接廃棄（手付かず食品）」と「食べ残し」を合計した割合が 23.9% となり、平成 30 年度調査（34.1%）から減少しています。「厨芥類」は食品ロス削減の観点から注目度の高い品目のため、引き続き、発生抑制に向けた取組と住民への啓発が重要になります。

P8 図 2-1 のうち「紙類」（27.9%）は、「厨芥類」（29.1%）に次いで可燃ごみ中の組成割合が大きい品目となり、これまでの調査と比較すると横ばいとなっています。可燃ごみとして排出された紙類のうち、資源化可能な紙類は P10 表 2-2 「可燃ごみの適正排出状況」に示したように 17.7% 含まれていました。緩衝材などに利用される「雑紙」は正しく分別することで資源化が可能なため、資源化率向上に向けて啓発を継続して実施する必要があります。



写真

可燃ごみに排出された「雑紙」

(2) プラスチック類について

可燃ごみの全体組成における「プラスチック類」の割合は P8 図 2-1 に示した 17.0%となり、平成 30 年度調査 (16.8%) と比較し、ほぼ横ばいとなっています。港区では汚れの落とせないプラスチックは可燃ごみで排出していますが、今回の調査で可燃ごみに含まれていた「プラスチック類」17.0%のうち、4.0%が可燃ごみでの排出が適当なもので、残りの 13.0%は「汚れていないプラスチック」や「ペットボトル」といった資源化可能なプラスチックでした。平成 30 年度調査での資源化可能なプラスチックの割合 (9.0%) から増加した要因の一つとして、新型コロナウイルスの感染者やその疑いがある者が使用したものは可燃ごみで排出することを案内しており、その影響も考えられます。

「汚れたプラスチック」については、古布でのふき取りや水ですすぐ等によって汚れを落とし、資源プラスチックとして排出してもらうための啓発を行っていくとともに、食べ物の色素や油分等が若干残っている程度であれば資源プラスチックとして排出が可能であることも周知していく必要があります。

ごみの捨て方に関するお願い

新型コロナウイルス感染拡大時のごみの出し方について、次の点にご注意ください。

- ご使用になられたマスク、ティッシュなど感染拡大の恐れがあるごみはビニール袋に入れて密閉してからごみ袋に入れてください。
- 感染している方、感染が疑われる方またはそのご家族等が飲み終えたペットボトル(キャップ含む。)や資源プラスチックは、例外的に「可燃ごみ」で出してください。
- ごみ袋を集積所に出す際は、しっかりとごみ袋の口をしばってください。
- 集積所のごみがガラスなどに荒らされないように対策をしてください。

ごみの捨て方

①ごみ箱にごみ袋をかぶせませす。いっぱいになる前に早めに②のとおりごみ袋をしばって刺をしましょう。

②マスク等のごみに直接触れることがないようにしっかりとしばります。

③ごみを捨てた後は石鹸を使って、流水で手をよく洗いましょう。

※万一、ごみが袋の外に触れた場合は、二重にごみ袋に入れてください。

皆様のご協力により、地域の方々やごみの収集・選別・処分作業をしている作業員などへの感染リスクを下げるができます。感染拡大防止にご協力をお願いします。

みなとリサイクル清掃事務所 (03-3450-8025)



写真

可燃ごみに排出された
「その他プラスチック製品」

写真

新型コロナウイルス感染拡大時の
ごみの出し方に関するチラシ

(3) 不燃物の混入について

可燃ごみへの不燃物混入は過年度調査と同様に非常に少ない状況でした。しかし、割れ物などが混入した事例もみられたため、収集作業を安全に行うためにも、引き続き、適切な分別排出を啓発していく必要があります。

住居形態別では集合住宅（管理良好）地域で不燃物混入の割合がやや高くなっていました。分別意識の向上につなげるため、集合住宅の管理人や管理会社へ協力を呼びかけることも対策として考えられます。

2. 不燃ごみについて

不燃ごみに混入する「プラスチック類」の割合は過年度調査と比較すると増加傾向にあり、今回の調査ではP11 図 2-4 に示した 15.9%となり、平成 30 年度調査(11.5%)からさらに増加しました。ただし、不燃ごみは可燃ごみと比較して発生量そのものが少ないため、同量の異物の混入があった場合、混入割合が高くなる点に注意が必要です。

また、P13 表 2-4 「不燃ごみの適正排出状況」をみると、集積所では資源として回収していないものの、拠点回収や不燃ごみ中継施設でのピックアップ回収を行っている資源化可能物が全体で 35.6%を占めていました。これは不燃ごみとして適正排出されたもののうち、約半数となります。今後も適正排出だけでなく、拠点回収への協力についても一層啓発していくことが重要になります。

3. 資源について

資源の適正排出割合は P16 表 2-6 で示したように 98.1%で、概ね正しく排出されていると考えられます。この内、「紙類」の割合は資源全体の 67.1%と最も高い割合を占めていました。さらに、その紙類を構成する約半数がダンボールであり、新型コロナウイルス感染症拡大を契機に宅配サービス等の利用が増えたことで、排出量が増加しているものと考えられます。宅配サービスの利用は今後も継続、または拡大することが予測されるため、ダンボールを資源として適正排出することへのさらなる啓発がより重要になります。

4. 資源プラスチックについて

資源プラスチックの全体組成における「プラスチック類」のうち「製品プラスチック」の割合がP17 図 2-10に示した38.3%となり、これまでの調査で最も高い割合でした。ただし、「容器包装プラスチック」と比べ製品一つ一つの重量が重い傾向にあるため、単純に排出される数が増えているとは言い難いです。

「容器包装プラスチック」については、新型コロナウイルス感染症拡大を契機にテイクアウトやデリバリーサービスの利用が増えることで排出量が増加し、今後もさらに増加していくことが考えられます。そのため、汚れを落とすことで資源プラスチックとして排出できる品目については、引き続き適正排出への協力を呼び掛ける必要があります。



写真

資源プラスチックに排出された
「その他プラ容器・包装（汚れ無）」

5. 厨芥類・未使用食品と食品ロスについて

今回の調査では、P20 図 2-1 3「厨芥類の三分類組成」に示すように、「直接廃棄（手付かず食品）」及び「食べ残し」を合計した「食品ロス」の割合は23.9%で、平成30年度調査（34.1%）から減少しました。「直接廃棄（手付かず食品）」の種類では「菓子」、「その他」の割合が増加しました。特に「その他」では弁当や総菜等に付属するソース等が多く見られました。

消費期限および賞味期限が記載された「直接廃棄（手付かず食品）」のうち、期限内に廃棄された割合はP23表 2-1 1に示すように平均で12.7%でした。平成30年度調査（17.4%）から改善しているものの、期限内に廃棄された割合が増えている品目もあります。引き続き、「買いすぎない」、「期限内に食べ切る」という意識を持ってもらうための啓発と、港区で行っているフードドライブ等の食品ロス削減の取組への協力を一層、呼びかけることが重要です。



写真

「直接廃棄（手付かず食品）」のうち
「その他」に該当するもの

フードドライブの常設窓口

- ◆各地区総合支所協働推進課及び芝浦港南支所台場分室 ◆白金台いきいきプラザ
- ◆みなとリサイクル清掃事務所 ◆がん在宅緩和ケア支援センター「ういケアみなと」
- ◆エコプラザ

受付時間

- ◆受付場所の開館時間によって異なります。

集める食品の条件

- ◆包装や外装が破損していないもの ◆生鮮食品、飲用の酒類以外のもの
- ◆未開封のもの ◆びん詰でないもの
- ◆内容量や使用食材等が日本語で表記されているもの（アレルギー等の確認のため）
- ◆賞味期限の記載があり、**2か月以上**先のもの（米・塩等を除く）

次の食品が喜ばれます

- ◆米（精米してから2年以内） ◆パスタ ◆食用油 ◆調味料（醤油、味噌、砂糖等）
- ◆インスタント食品 ◆レトルト食品・缶詰（肉、魚、野菜、果物等）

その他

- ◆窓口へ直接お持ちください。郵送での受け付けは行いません。
- ◆区が引き取りに伺うことはできません。
- ◆港区生活・就労支援センター、子ども食堂及びフードバンクに提供します。

フードドライブとは、
家庭で余っている食品を集め、
食品を必要としている人にフードバンク等を通して、
寄付する活動です。

問い合わせ先
みなとリサイクル清掃事務所ごみ減量・資源化推進係
電話：03-3450-8025 FAX：03-3450-8063

港区リデュースキャラクター
だんしろう（ダンシロウ）

写真

港区「フードドライブ」チラシ

資料編

ごみ組成調査結果（細分類）

表 可燃ごみの組成

No	大分類	中分類	小分類	汚れ有・無	戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体	
1	厨芥類	直接廃棄(手付かず食品)			2.89%	1.99%	1.58%	0.61%	1.54%	1.73%	
2		食べ残し			5.46%	7.67%	6.79%	5.46%	1.58%	5.24%	
3		調理くず、過剰除去等			21.40%	18.26%	16.67%	15.09%	35.65%	22.11%	
厨芥類小計					29.76%	27.91%	25.03%	21.15%	38.77%	29.09%	
4	紙類	容器包装	ダンボール		0.59%	0.39%	0.84%	0.21%	1.14%	0.68%	
5			資源紙パック		1.13%	0.55%	0.86%	1.93%	0.94%	1.04%	
6			紙容器包装	汚れ有	0.98%	0.62%	0.35%	2.25%	1.09%	1.01%	
7			汚れ無	3.50%	5.02%	3.89%	6.54%	5.37%	4.82%		
8		容器包装以外	新聞紙・チラシ		3.17%	1.38%	6.04%	3.94%	4.46%	3.92%	
9			雑誌類・書籍類		0.49%	1.93%	2.09%	0.29%	1.45%	1.31%	
10			雑紙		4.43%	4.84%	2.35%	3.57%	5.43%	4.13%	
11			オフィス系紙類		4.93%	0.90%	1.05%	1.71%	0.80%	1.79%	
12			その他紙類		8.14%	7.46%	9.21%	12.83%	8.71%	9.16%	
紙類小計				27.36%	23.09%	26.67%	33.28%	29.37%	27.87%		
13		草木類				1.52%	2.83%	0.59%	1.81%	2.66%	1.87%
14		繊維類				3.71%	8.71%	9.73%	12.09%	5.55%	7.81%
15	紙おむつ類				16.85%	7.00%	15.25%	0.93%	1.93%	8.48%	
16	ゴム・皮革類				2.25%	2.83%	1.50%	0.25%	0.23%	1.38%	
17	その他可燃物				4.63%	6.44%	4.22%	1.26%	3.21%	3.98%	
18	プラスチック類	容器包装プラスチック	ペットボトル		0.30%	0.18%	0.56%	0.39%	0.60%	0.42%	
19			ボトル容器		0.32%	0.66%	0.67%	1.41%	0.82%	0.76%	
20			チューブ類		0.23%	0.21%	0.24%	0.53%	0.24%	0.28%	
21			発泡スチロール		0.15%	0.00%	0.00%	0.26%	0.11%	0.10%	
22			発泡トレイ		0.22%	0.26%	0.39%	0.70%	0.27%	0.36%	
23			弁当ガラ	汚れ有	0.20%	0.05%	1.29%	0.39%	0.24%	0.46%	
24				汚れ無	0.30%	0.08%	0.17%	0.16%	0.06%	0.15%	
25			その他プラ容器・包装	汚れ有	5.05%	2.13%	2.75%	5.93%	2.30%	3.48%	
26				汚れ無	3.59%	4.45%	5.89%	9.50%	4.73%	5.51%	
27			レジ袋(内袋)		0.64%	1.09%	0.84%	3.93%	1.01%	1.40%	
28			レジ袋(ごみ袋)		0.32%	0.34%	0.00%	0.18%	0.09%	0.18%	
29		製品プラスチック	その他プラスチック製品		1.03%	5.98%	1.93%	2.78%	5.53%	3.51%	
30			金属複合プラ		0.05%	1.10%	0.05%	0.46%	0.38%	0.39%	
31			医療系廃棄物(プラ製)		0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	
プラスチック類小計					12.40%	16.58%	14.79%	26.61%	16.40%	17.00%	
32	陶磁器・石類	陶磁器類			0.00%	0.17%	0.00%	0.07%	0.00%	0.04%	
33		石類			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
陶磁器・石類小計					0.00%	0.17%	0.00%	0.07%	0.00%	0.04%	
34	金属類	食料・飲料用缶	アルミ缶		0.03%	0.04%	0.02%	0.13%	0.14%	0.07%	
35			スチール缶		0.02%	0.15%	0.13%	0.17%	0.14%	0.12%	
36		その他金属容器			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
37		金属製品			0.21%	0.14%	0.14%	0.37%	0.10%	0.18%	
金属類小計					0.26%	0.34%	0.29%	0.67%	0.38%	0.38%	
38	びん・ガラス	食料・飲料用びん	リターナルびん		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
39			無色雑びん		0.10%	0.07%	0.05%	0.40%	0.36%	0.19%	
40			茶色びん		0.04%	0.04%	0.02%	0.24%	0.00%	0.06%	
41			その他雑びん		0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	
42		資源回収不適なびん			0.00%	0.03%	0.01%	0.09%	0.05%	0.04%	
43		びん・ガラス製品			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
びん・ガラス小計					0.15%	0.15%	0.08%	0.75%	0.41%	0.29%	
44	土砂・残土・灰				0.00%	0.69%	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%	
45	有害・危険物	蛍光管			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
46		乾電池(筒型)			0.01%	0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.01%	
47		乾電池(その他)			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
48		バッテリー			0.00%	0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	
49		スプレー缶			0.03%	0.00%	0.03%	0.00%	0.00%	0.01%	
50		ライター			0.00%	0.01%	0.00%	0.02%	0.01%	0.01%	
51		刃物、剃刀、包丁			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.04%	0.01%	
有害・危険物小計					0.04%	0.06%	0.03%	0.03%	0.07%	0.05%	
52	小型家電製品				0.04%	0.00%	0.00%	0.00%	0.10%	0.03%	
53	その他不燃物				0.22%	2.51%	1.06%	0.00%	0.06%	0.76%	
54	レジ袋				0.26%	0.15%	0.36%	0.41%	0.25%	0.29%	
55	ごみ排出時外袋	プラスチック製の袋			0.56%	0.54%	0.40%	0.68%	0.61%	0.55%	
56	その他				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
ごみ排出時外袋小計					0.83%	0.69%	0.76%	1.10%	0.86%	0.84%	
合計					100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

ごみ組成調査結果（細分類）

表 不燃ごみの組成

No	大分類	中分類	小分類	汚れ有・無	戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
1	厨芥類	直接廃棄(手付かず食品)			0.00%	0.78%	0.28%	0.00%	0.86%	0.47%
2		食べ残し			0.00%	1.85%	0.30%	0.00%	0.00%	0.49%
3		調理くず、過剰除去等			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
厨芥類小計					0.00%	2.64%	0.58%	0.00%	0.86%	0.96%
4	紙類	容器包装	ダンボール		0.00%	0.00%	0.96%	0.00%	0.00%	0.22%
5			資源紙パック		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
6			紙容器包装	汚れ有	0.00%	0.00%	0.12%	0.00%	0.00%	0.03%
7			汚れ無	0.15%	0.31%	0.00%	0.71%	0.37%	0.32%	
8		容器包装以外	新聞紙・チラシ		0.00%	0.08%	0.08%	0.00%	0.37%	0.14%
9			雑誌類・書籍類		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.31%	0.08%
10			雑紙		0.00%	0.00%	0.26%	0.00%	0.00%	0.06%
11			オフィス系紙類		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
12			その他紙類		0.06%	0.03%	0.12%	0.03%	1.69%	0.50%
紙類小計					0.21%	0.42%	1.55%	0.74%	2.73%	1.34%
13	草木類				0.00%	0.00%	0.39%	0.00%	2.08%	0.65%
14	繊維類				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	1.12%	0.30%
15	紙おむつ類				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
16	ゴム・皮革類				0.00%	0.00%	0.22%	0.00%	0.18%	0.10%
17	その他可燃物				0.00%	0.03%	0.57%	0.12%	1.56%	0.58%
18	プラスチック類	容器包装プラスチック	ペットボトル		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
19			ボトル容器		0.00%	0.00%	0.24%	0.00%	3.37%	0.96%
20			チューブ類		1.23%	0.00%	0.04%	0.00%	0.07%	0.13%
21			発泡スチロール		0.00%	0.00%	0.05%	0.00%	0.00%	0.01%
22			発泡トレイ		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
23			弁当ガラ	汚れ有	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
24				汚れ無	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
25			その他プラ容器・包装	汚れ有	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
26				汚れ無	0.06%	0.00%	0.23%	3.64%	0.05%	0.77%
27			レジ袋(内袋)		0.11%	0.04%	0.07%	0.00%	0.03%	0.04%
28			レジ袋(ごみ袋)		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.34%	0.09%
29		製品プラスチック	その他プラスチック製品		1.05%	3.19%	7.92%	3.47%	9.00%	5.70%
30			金属複合プラ		0.72%	2.91%	12.86%	13.20%	7.56%	8.22%
31			医療系廃棄物(プラ製)		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
プラスチック類小計					3.17%	6.14%	21.41%	20.30%	20.42%	15.92%
32	陶磁器・石類	陶磁器類			8.68%	0.81%	19.16%	13.92%	8.52%	10.25%
33		石類			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.28%	0.08%
陶磁器・石類小計					8.68%	0.81%	19.16%	13.92%	8.81%	10.33%
34	金属類	食料・飲料用缶	アルミ缶		0.34%	0.00%	0.17%	0.08%	0.94%	0.34%
35			スチール缶		0.79%	1.79%	0.93%	2.00%	0.00%	1.07%
36		その他金属容器		0.00%	0.09%	0.00%	1.83%	7.82%	2.46%	
37		金属製品			34.85%	7.92%	16.81%	10.88%	22.41%	16.66%
金属類小計					35.98%	9.80%	17.90%	14.79%	31.17%	20.53%
38	びん・ガラス	食料・飲料用びん	リターナルびん		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
39			無色雑びん		0.00%	14.11%	2.54%	0.00%	0.00%	3.80%
40			茶色びん		0.00%	0.00%	0.18%	0.00%	0.00%	0.04%
41			その他雑びん		9.41%	0.00%	0.57%	0.00%	0.66%	1.10%
42		資源回収不適なびん		0.34%	0.00%	0.44%	2.10%	0.48%	0.66%	
43		びん・ガラス製品		22.35%	6.16%	2.90%	9.41%	15.86%	9.98%	
びん・ガラス小計					32.09%	20.27%	6.64%	11.51%	17.00%	15.58%
44	土砂・残土・灰				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
45	有害・危険物	蛍光管			2.34%	0.33%	4.09%	1.09%	0.19%	1.47%
46		乾電池(筒型)			2.52%	8.26%	4.17%	1.35%	0.71%	3.50%
47		乾電池(その他)			0.00%	0.00%	0.12%	0.00%	0.00%	0.03%
48		バッテリー			0.00%	0.00%	1.04%	0.00%	0.13%	0.27%
49		スプレー缶			2.78%	19.65%	6.78%	4.46%	3.48%	8.05%
50		ライター			0.17%	0.00%	0.00%	0.60%	0.00%	0.13%
51	有害・危険物小計	刃物、剃刀、包丁			2.52%	0.16%	0.44%	0.92%	1.02%	0.80%
					10.33%	28.39%	16.64%	8.41%	5.53%	14.24%
52	小型家電製品				0.00%	3.35%	11.42%	26.84%	6.92%	10.37%
53	その他不燃物				8.88%	27.82%	2.29%	2.84%	0.27%	8.23%
54	ごみ排出時外袋	レジ袋			0.17%	0.08%	0.45%	0.25%	0.00%	0.18%
55		プラスチック製の袋			0.49%	0.25%	0.78%	0.28%	0.84%	0.55%
56		その他			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.53%	0.14%
ごみ排出時外袋小計					0.66%	0.33%	1.22%	0.53%	1.36%	0.88%
合計					100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

ごみ組成調査結果（細分類）

表 資源の組成

No	大分類	中分類	小分類	汚れ有・無	戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体
1	厨芥類	直接廃棄(手付かず食品)			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
2		食べ残し			0.00%	0.00%	0.07%	0.11%	0.42%	0.13%
3		調理くず、過剰除去等			0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.00%
厨芥類小計					0.00%	0.00%	0.07%	0.13%	0.42%	0.13%
4	紙類	容器包装	ダンボール		22.90%	10.50%	51.36%	20.41%	51.50%	33.94%
5			資源紙パック		1.16%	0.45%	0.97%	0.48%	0.10%	0.64%
6			紙容器包装	汚れ有	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
7			汚れ無	4.18%	3.02%	4.41%	1.95%	1.33%	3.06%	
8		容器包装以外	新聞紙・チラシ		32.94%	24.73%	1.55%	4.40%	13.54%	14.98%
9			雑誌類・書籍類		2.25%	37.39%	3.61%	5.21%	11.41%	11.81%
10			雑紙		4.80%	1.58%	1.14%	0.16%	1.07%	1.75%
11			オフィス系紙類		0.00%	1.68%	0.00%	0.62%	2.18%	0.90%
12			その他紙類		0.00%	2.55%	0.36%	0.01%	0.00%	0.58%
紙類小計					68.23%	81.91%	63.41%	33.24%	81.14%	67.67%
13	草木類				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%
14	繊維類				0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%
15	紙おむつ類				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
16	ゴム・皮革類				1.17%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.22%
17	その他可燃物				0.00%	0.00%	0.01%	0.02%	0.04%	0.01%
18	プラスチック類	容器包装プラスチック	ペットボトル		5.42%	8.10%	7.57%	27.32%	5.42%	9.53%
19			ボトル容器		0.00%	0.00%	0.00%	0.06%	0.00%	0.01%
20			チューブ類		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
21			発泡スチロール		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
22			発泡トレイ		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
23			弁当ガラ	汚れ有	0.02%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
24				汚れ無	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
25			その他プラスチック・包装	汚れ有	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
26				汚れ無	0.03%	0.00%	0.06%	0.00%	0.00%	0.02%
27			レジ袋(内袋)		0.00%	0.00%	0.02%	0.00%	0.16%	0.04%
28			レジ袋(ごみ袋)		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	0.00%
29		製品プラスチック	その他プラスチック製品		0.01%	0.02%	0.06%	0.00%	0.00%	0.02%
30			金属複合プラ		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.02%	0.00%
31			医療系廃棄物(プラ製)		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
プラスチック類小計					5.47%	8.12%	7.72%	27.37%	5.61%	9.64%
32	陶磁器・石類	陶磁器類			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
33		石類			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
陶磁器・石類小計					0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
34	金属類	食料・飲料用缶	アルミ缶		2.71%	0.41%	4.17%	8.45%	3.03%	3.52%
35			スチール缶		2.17%	0.11%	1.80%	1.12%	1.52%	1.39%
36		その他金属容器			0.47%	0.00%	0.00%	0.00%	0.34%	0.17%
37		金属製品			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
金属類小計					5.35%	0.52%	5.96%	9.57%	4.89%	5.07%
38	びん・ガラス	食料・飲料用びん	リターナルびん		3.51%	0.74%	2.85%	0.00%	0.32%	1.60%
39			無色雑びん		10.28%	3.05%	8.00%	8.18%	2.17%	6.18%
40			茶色びん		1.24%	1.50%	2.77%	6.87%	2.33%	2.71%
41			その他雑びん		4.12%	3.85%	8.66%	13.13%	2.20%	6.04%
42		資源回収不適なびん			0.50%	0.00%	0.07%	1.20%	0.53%	0.40%
43	びん・ガラス製品				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
びん・ガラス小計					19.66%	9.14%	22.35%	29.38%	7.55%	16.93%
44	土砂・残土・灰				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
45	有害・危険物	蛍光管			0.00%	0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%
46		乾電池(筒型)			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
47		乾電池(その他)			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
48		バッテリー			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
49		スプレー缶			0.00%	0.00%	0.18%	0.00%	0.02%	0.05%
50		ライター			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
51		刃物、剃刀、包丁			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
有害・危険物小計					0.00%	0.00%	0.19%	0.00%	0.02%	0.05%
52	小型家電製品				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
53	その他不燃物				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
54	ごみ排出時外袋	レジ袋			0.00%	0.00%	0.03%	0.00%	0.01%	0.01%
55		プラスチック製の袋			0.11%	0.31%	0.25%	0.00%	0.31%	0.21%
56		その他			0.01%	0.00%	0.00%	0.29%	0.00%	0.04%
ごみ排出時外袋小計					0.12%	0.31%	0.27%	0.29%	0.32%	0.26%
合計					100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%

ごみ組成調査結果（細分類）

表 資源プラスチックの組成

No	大分類	中分類	小分類	汚れ有・無	戸建住宅	集合住宅 (管理良好)	集合住宅 (一般的管理)	単身集合	住商混合	全体	
1	厨芥類	直接廃棄(手付かず食品)			0.00%	0.54%	0.00%	0.00%	0.00%	0.30%	
2		食べ残し			0.45%	0.00%	0.61%	0.00%	0.00%	0.13%	
3		調理くず、過剰除去等			0.00%	0.66%	12.27%	2.88%	0.00%	2.14%	
厨芥類小計					0.45%	1.20%	12.88%	2.88%	0.00%	2.57%	
4	紙類	容器包装	ダンボール		0.00%	0.03%	1.35%	0.00%	0.00%	0.19%	
5			資源紙パック		0.16%	0.21%	0.00%	0.00%	0.00%	0.13%	
6			紙容器包装	汚れ有	0.00%	0.07%	0.19%	0.42%	0.00%	0.09%	
7			汚れ無	0.35%	0.23%	0.00%	0.00%	0.29%	0.20%		
8		容器包装以外	新聞紙・チラシ		0.00%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	
9			雑誌類・書籍類		0.00%	0.25%	0.00%	0.00%	0.00%	0.14%	
10			雑紙		0.00%	0.71%	0.00%	0.36%	0.09%	0.43%	
11			オフィス系紙類		0.00%	0.00%	3.95%	0.00%	0.00%	0.51%	
12			その他紙類		0.22%	1.03%	0.48%	0.00%	0.00%	0.66%	
紙類小計				0.73%	2.65%	5.97%	0.77%	0.37%	2.43%		
13		草木類				0.78%	0.06%	0.56%	0.15%	0.04%	0.20%
14		繊維類				0.05%	0.32%	0.43%	0.31%	0.73%	0.36%
15	紙おむつ類				0.00%	0.14%	1.73%	0.00%	0.00%	0.30%	
16	ゴム・皮革類				0.08%	0.01%	0.28%	1.57%	0.04%	0.16%	
17	その他可燃物				2.43%	2.28%	0.13%	0.00%	0.04%	1.56%	
18	プラスチック類	容器包装プラスチック	ペットボトル		0.76%	0.79%	1.27%	0.00%	0.43%	0.75%	
19			ボトル容器		11.39%	3.52%	7.60%	10.84%	8.01%	6.01%	
20			チューブ類		0.64%	0.79%	0.84%	0.22%	0.15%	0.65%	
21			発泡スチロール		0.08%	0.29%	0.00%	2.89%	3.38%	0.82%	
22			発泡トレイ		3.67%	1.61%	2.86%	2.29%	1.97%	2.09%	
23			弁当ガラ	汚れ有	0.00%	0.93%	0.00%	0.79%	0.00%	0.57%	
24				汚れ無	1.95%	1.34%	0.89%	0.50%	0.00%	1.11%	
25			その他プラ容器・包装	汚れ有	0.00%	0.60%	1.94%	3.11%	0.00%	0.79%	
26				汚れ無	50.72%	30.93%	46.06%	24.56%	37.49%	35.52%	
27			レジ袋(内袋)		9.25%	1.74%	0.90%	1.12%	0.76%	2.29%	
28		レジ袋(ごみ袋)		1.15%	0.00%	0.00%	0.21%	5.40%	0.87%		
29		製品プラスチック	その他プラスチック製品		9.61%	47.08%	12.59%	45.34%	37.75%	37.14%	
30			金属複合プラ		2.90%	1.12%	0.62%	0.00%	0.80%	1.13%	
31			医療系廃棄物(プラ製)		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
プラスチック類小計					92.13%	90.73%	75.58%	91.86%	96.14%	89.75%	
32	陶磁器・石類	陶磁器類			0.00%	0.08%	0.00%	0.00%	0.27%	0.08%	
33		石類			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
陶磁器・石類小計					0.00%	0.08%	0.00%	0.00%	0.27%	0.08%	
34	金属類	食料・飲料用缶	アルミ缶		0.10%	0.03%	0.00%	0.00%	0.00%	0.03%	
35			スチール缶		0.00%	0.01%	0.00%	0.00%	0.00%	0.01%	
36		その他金属容器			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
37		金属製品			0.04%	0.31%	0.06%	0.05%	0.00%	0.19%	
金属類小計					0.15%	0.35%	0.06%	0.05%	0.00%	0.22%	
38	びん・ガラス	食料・飲料用びん	リターナルびん		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
39			無色雑びん		0.00%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	
40			茶色びん		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
41			その他雑びん		0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
42		資源回収不適なびん			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
43		びん・ガラス製品			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
びん・ガラス小計					0.00%	0.12%	0.00%	0.00%	0.00%	0.07%	
44	土砂・残土・灰				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
45	有害・危険物	蛍光管			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
46		乾電池(筒型)			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
47		乾電池(その他)			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
48		バッテリー			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
49		スプレー缶			0.00%	0.00%	0.00%	0.76%	0.00%	0.05%	
50		ライター			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
51		刃物、剃刀、包丁			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
有害・危険物小計				0.00%	0.00%	0.00%	0.76%	0.00%	0.05%		
52	小型家電製品				0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
53	その他不燃物				0.00%	0.63%	0.00%	0.00%	0.00%	0.35%	
54	ごみ排出時外袋	レジ袋			0.00%	0.44%	2.39%	1.63%	1.33%	0.84%	
55		プラスチック製の袋			3.19%	0.99%	0.00%	0.00%	1.06%	1.05%	
56		その他			0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%	
ごみ排出時外袋小計					3.19%	1.43%	2.39%	1.63%	2.39%	1.89%	
合計					100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	100.00%	

ごみ組成調査結果（細分類）

表 事業系ごみの組成

N o	大分類	中分類	小分類	汚れ有・無	可燃ごみ
1	厨芥類	直接廃棄(手付かず食品)			7.50%
2		食べ残し			18.70%
3		調理くず、過剰除去等			58.30%
厨芥類小計					84.50%
4	紙類	容器包装	ダンボール		0.00%
5			資源紙パック		0.20%
6			紙容器包装	汚れ有	0.40%
7				汚れ無	1.10%
8		容器包装以外	新聞紙・チラシ		0.00%
9			雑誌類・書籍類		0.00%
10			雑紙		0.30%
11			オフィス系紙類		0.00%
12			その他紙類		8.40%
紙類小計					10.40%
13	草木類				2.70%
14	繊維類				0.00%
15	紙おむつ類				0.00%
16	ゴム・皮革類				0.00%
17	その他可燃物				0.50%
18	プラスチック類	容器包装プラスチック	ペットボトル		0.00%
19			ボトル容器		0.10%
20			チューブ類		0.20%
21			発泡スチロール		0.10%
22			発泡トレイ		0.00%
23			弁当ガラ	汚れ有	0.00%
24				汚れ無	0.10%
25			その他プラ容器・包装	汚れ有	0.50%
26				汚れ無	0.30%
27			レジ袋(内袋)		0.10%
28			レジ袋(ごみ袋)		0.00%
29		製品プラスチック	その他プラスチック製品		0.20%
30			金属複合プラ		0.00%
31			医療系廃棄物(プラ製)		0.00%
プラスチック類小計					1.60%
32	陶磁器・石類	陶磁器類			0.00%
33		石類			0.00%
陶磁器・石類小計					0.00%
34	金属類	食料・飲料用缶	アルミ缶		0.00%
35			スチール缶		0.00%
36		その他金属容器			0.00%
37		金属製品			0.00%
金属類小計					0.00%
38	びん・ガラス	食料・飲料用びん	リターナルびん		0.00%
39			無色雑びん		0.00%
40			茶色びん		0.00%
41			その他雑びん		0.00%
42		資源回収不適なびん		0.00%	
43		びん・ガラス製品		0.00%	
びん・ガラス小計					0.00%
44	土砂・残土・灰				0.00%
45	有害・危険物	蛍光管			0.00%
46		乾電池(筒型)			0.00%
47		乾電池(その他)			0.00%
48		バッテリー			0.00%
49		スプレー缶			0.00%
50		ライター			0.00%
51		刃物、剃刀、包丁			0.00%
有害・危険物小計					0.00%
52	小型家電製品				0.00%
53	その他不燃物				0.00%
54	ごみ排出時外袋	レジ袋			0.10%
55		プラスチック製の袋			0.20%
56		その他			0.00%
ごみ排出時外袋小計					0.30%
合計					100.00%

港区平和都市宣言

かけがえのない美しい地球を守り、世界の恒久平和を願う人びとの心は一つであり、いつまでも変わることはありません。

私たちも真の平和を望みながら、文化や伝統を守り、生きがいに満ちたまちづくりに努めています。

このふれあいのある郷土、美しい大地をこれから生まれ育つ子どもたちに伝えることは私たちの務めです。

私たちは、我が国が『非核三原則』を堅持することを求めるとともに、ここに広く核兵器の廃絶を訴え、心から平和の願いをこめて港区が平和都市であることを宣言します。

昭和60年8月15日

港 区

刊行物発行番号 2022202-5651

港区ごみ排出実態調査報告書（令和4年度）

令和5年（2023年）1月発行

編 集 : 港区環境リサイクル支援部みなとりサイクル清掃事務所
〒108-0075 東京都港区港南3-9-59
電話 03-3450-8025

受 託 : 加藤商事株式会社
電話 03-6277-7187



区の木 ハナミズキ



区の花 アジサイ



区の花 バラ



港区は、みどりの保全とごみの減量に努めています。
この印刷物は、古紙を活用した再生紙を使用しています。