

愛知県の家庭系食品ロス量の調査結果について

1 調査概要

- (1) 調査時期：令和6年8、9月（夏季）及び11、12月（冬季）
- (2) 調査市：豊橋市、岡崎市、一宮市、半田市、春日井市及び豊田市
- (3) 方法：環境省「家庭系食品ロスの発生状況の把握のためのごみ袋開袋調査手順書」による

<主な手順>

- ・4つの代表的な地域（新興住宅地、既存市街地、集合住宅地及び農家地区）の家庭から排出される可燃ごみ（生活系可燃ごみ）を採取
- ・各地域約100kgのごみ袋を開袋し、食品ロス等を計量

2 調査結果

- 各市の生活系可燃ごみに含まれる食品ロスの割合は、12.3%～16.5%であった。（表1）
- いずれの市においても直接廃棄が最も多く、次いで食べ残し、過剰除去の順であった。（表1）
- 各地域別では、農家地区が最も多く16.3%、既存市街地が最も少なく13.2%であった。（表2）
- また、夏季と冬季の調査結果を比較すると、夏季14.8%、冬季15.0%であり、冬季においては、夏季に比べ過剰除去の割合が高い結果となった。（表3）

表1 調査市別の結果（調査した生活系可燃ごみに対する食品ロス等の割合）（単位：％）

分類項目	春日井	一宮	豊田	半田	岡崎	豊橋	平均
直接廃棄※1	8.7	10.1	8.1	9.5	8.6	6.4	8.6
過剰除去※2	0.6	1.4	1.0	1.1	1.1	0.8	1.0
食べ残し※3	5.9	5.0	4.0	5.9	5.9	5.2	5.3
食品ロス計	15.2	16.4	13.1	16.5	15.7	12.3	14.9
調理くず等	21.1	20.9	20.3	22.9	18.6	17.4	20.2
食品廃棄物計	36.2	37.3	33.5	39.4	34.2	29.7	35.1
食品廃棄物以外	63.8	62.7	66.5	60.6	65.8	70.3	64.9

※1 直接廃棄とは、賞味期限切れ等により使用・提供されず、手つかずのまま廃棄されたもの

※2 過剰除去とは、厚くむき過ぎた野菜の皮などの、過剰に除去された可食部分

※3 食べ残しとは、食卓にのぼった食品で、食べ切れずに廃棄されたもの

※4 合計は、四捨五入のため一致していません。

表2 地域別の結果

(単位：%)

分類項目	新興住宅地	既存市街地	集合住宅地	農家地区
直接廃棄 ^{※1}	8.4	7.2	9.0	9.7
過剰除去 ^{※2}	1.0	1.0	0.8	1.2
食べ残し ^{※3}	4.6	5.1	6.2	5.3
食品ロス計	14.0	13.2	16.0	16.3
調理くず等	20.3	20.4	19.4	20.6
食品廃棄物計	34.3	33.6	35.4	36.9
食品廃棄物以外	65.7	66.4	64.6	63.1

※1 直接廃棄とは、賞味期限切れ等により使用・提供されず、手つかずのまま廃棄されたもの

※2 過剰除去とは、厚くむき過ぎた野菜の皮などの、過剰に除去された可食部分

※3 食べ残しとは、食卓にのぼった食品で、食べ切られずに廃棄されたもの

※4 合計は、四捨五入のため一致していません。

表3 季節別の結果

(単位：%)

分類項目	夏季	冬季
直接廃棄 ^{※1}	8.6	8.6
過剰除去 ^{※2}	0.7	1.3
食べ残し ^{※3}	5.5	5.1
食品ロス計	14.8	15.0
調理くず等	19.1	21.3
食品廃棄物計	33.9	36.3
食品廃棄物以外	66.1	63.8

※1 直接廃棄とは、賞味期限切れ等により使用・提供されず、手つかずのまま廃棄されたもの

※2 過剰除去とは、厚くむき過ぎた野菜の皮などの、過剰に除去された可食部分

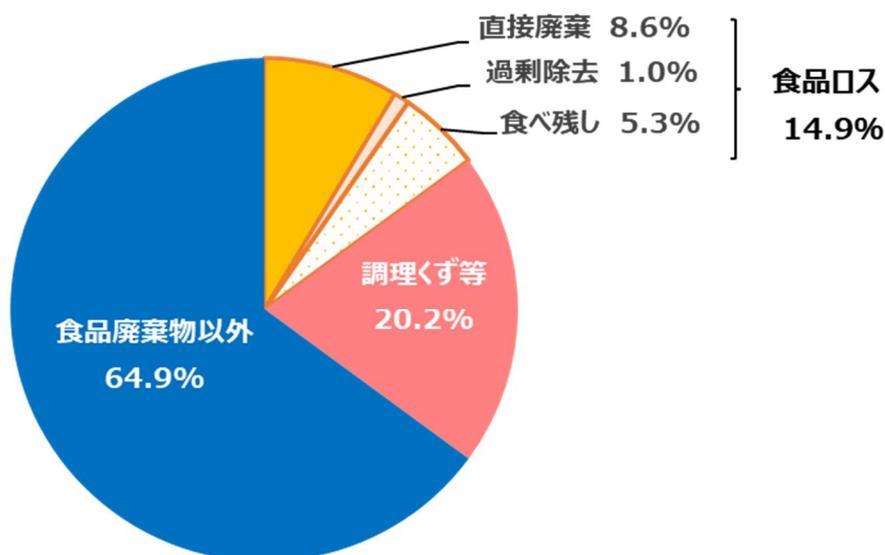
※3 食べ残しとは、食卓にのぼった食品で、食べ切られずに廃棄されたもの

※4 合計は、四捨五入のため一致していません。

3 まとめ

今回調査した生活系可燃ごみに対する食品ロスの割合の各市の平均は、次ページの円グラフのとおりです。

家庭系食品ロスは、生活系可燃ごみのうち約6分の1（14.9%）でした。



※ 合計は、四捨五入のため一致していません。

図1 調査市の平均（生活系可燃ごみに対する食品ロス等の割合）

<参考> 県内の家庭系食品ロス量の推計について

今回、調査を行っていない県内の市町村についても、調査市と同様の分別方法、収集形態と仮定して、調査市の食品ロスの割合と各市町村の生活系可燃ごみの収集量から、県内の家庭系食品ロス量を推計したところ、約165千トンとなりました。

この量を、県民一人一日あたりに換算すると約60.1g（食パン約1枚）となり、環境省の推計値（約51.2g[※]）よりも多い結果となりました。

※「令和6年度食品廃棄物の発生抑制及び再生利用の促進の取組に係る実態調査（環境省）」より算出

表4 愛知県における家庭系食品ロス量等（2024年度：推計）

	愛知県	全国
生活系可燃ごみ収集量（千t）	1,183	17,731 ^{※1}
うち食品廃棄物量（千t）	361	6,781 ^{※2}
うち食品ロス量（千t）	165	2,330 ^{※2}
食品廃棄物に対する食品ロス量の割合（%）	45.6	34.4
1人1日当たりの食品ロス量（g/人・日）	60.1	51.2

※1 令和5年度一般廃棄物処理事業実態調査（環境省）

※2 令和6年度食品廃棄物等の発生抑制及び再生利用の促進の取組に係る実態調査（環境省）