

令和5年度中井町食品ロス実態調査報告書

(1) 実施概要

■実施日時	令和6年1月18日（木）
■作業場所	大井町剪定枝破砕場
■作業時間	8:30～16:00（昼食休憩1時間、準備片付け含む）
■作業員	中井町職員4名 大井町職員1名 松田町職員1名
■調査対象	・2地域 ①境地区 ②中村地区
■調査試料	・2地区の可燃ごみ（サンプリング試料 405.10 kg） ・サンプリング試料から食品廃棄物（160.32 kg）を抽出、細組成調査を行う。

(2) 調査結果

1) 試料中の食品廃棄物の割合

調査対象とした試料について（図表1）、2地域の合計で143袋、405.1kg、1袋あたりの平均重量は3.6kgであった。地域別に見ると、①境地区が73袋、202.9kg、②中村地区が70袋、202.2kgであった。

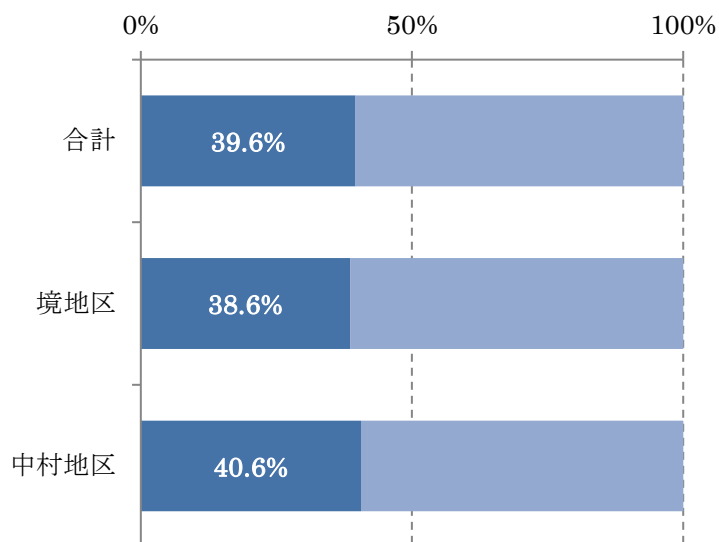
図表1 調査対象とした試料概要【中井町】（ ）内はR3年度の結果

	袋数(個)	重量(kg)	容量(L)	袋あたり	
				重量(kg)	容量(L)
合計	143 (128)	405.1 (383.7)	5235 (4980)	3.6 (3.0)	36.4 (38.9)
① 境地区	73 (60)	202.9 (187.7)	2645 (2325)	4.7 (3.1)	35.3 (38.8)
② 中村地区	70 (68)	202.2 (196.0)	2590 (2655)	2.9 (2.9)	37.0 (39.0)

※合計は、2地区の調査結果を足して算出したもの

試料中の食品廃棄物の割合について（図表 2）、2地域の合計では 39.6 %、地域別に見ると①境地区が 38.6 %、②中村地区が 40.6 %となっている。

図表 2 試料中の食品廃棄物の割合（中井町）



（ ）内は R3 年度の結果 （単位:kg）

	サンプリング試料 A	うち、食品廃棄物 B	食品廃棄物割合 C (=B/A)	食品廃棄物以外 D (=1-C)
合計	405.10 (383.69)	160.32 (135.34)	39.6% (35.3%)	60.4% (64.7%)
①境地区	202.90 (187.68)	78.28 (67.40)	38.6% (35.9%)	61.4% (64.1%)
②中村地区	202.20 (196.01)	82.04 (67.94)	40.6% (34.7%)	59.4% (65.3%)

※合計は、2地区の調査結果を足して算出したもの

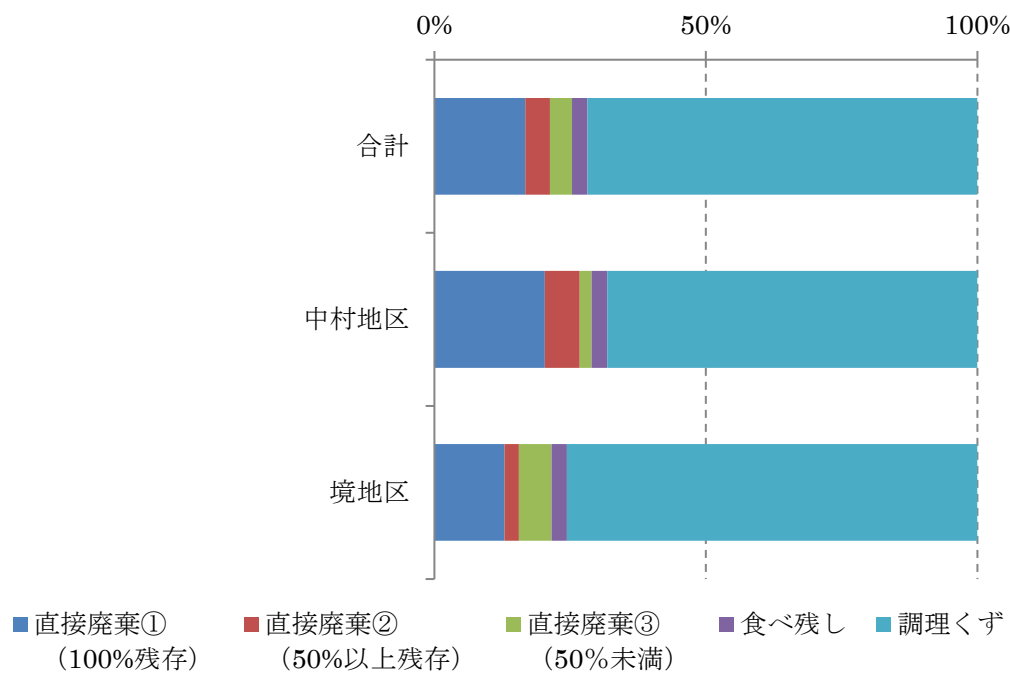
2) 食品ロス（直接廃棄、食べ残し）の割合

食品廃棄物のうち、調理くずを除く、直接廃棄及び食べ残しを食品ロスとする。
食品廃棄物のうち食品ロスの重量割合について（図表3）、2地域の合計では28.2%、地域別に見ると①境地区が24.4%、②中村地区が31.8%となっている。

直接廃棄に着目すると、2地区の合計では、まったく手付かずの直接廃棄（100%残存）は、食品廃棄物のうち16.7%を占めており、①境地区で12.9%、②中村地区が20.3%となっている。

同様に、食べ残しに着目すると、2地区の合計では2.9%、①境地区が2.8%、②中村地区が2.9%となっている。

図表3 食品ロス（直接廃棄、食べ残し）の割合（中井町）



（ ）内はR3年度の結果

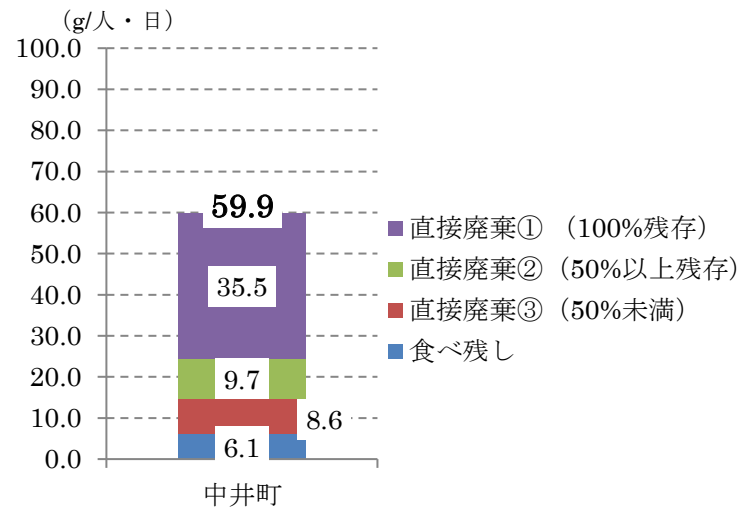
	食品ロス割合	うち直接廃棄（手付かず）			うち食べ残し
		100%残存	50%以上残存	50%未満残存	
合計	28.2% (40.0%)	16.7% (22.2%)	4.6% (5.5%)	4.1% (4.0%)	2.9% (8.3%)
①境地区	24.4% (34.3%)	12.9% (19.4%)	2.6% (4.7%)	6.0% (3.7%)	2.8% (6.4%)
②中村地区	31.8% (45.6%)	20.3% (25.1%)	6.4% (6.2%)	2.2% (4.2%)	2.9% (10.2%)

※合計は、2地区の調査結果を足して算出したもの。いずれも重量ベース。

3) 1人1日あたりの食品ロス発生量

- 調査結果を踏まえて、1人1日あたりの食品ロス発生量を推計すると59.9g/人・日となり、その内訳を見ると直接廃棄（手付かず、100%）が35.5g/人・日、食べ残しが6.1g/人・日と推計された。

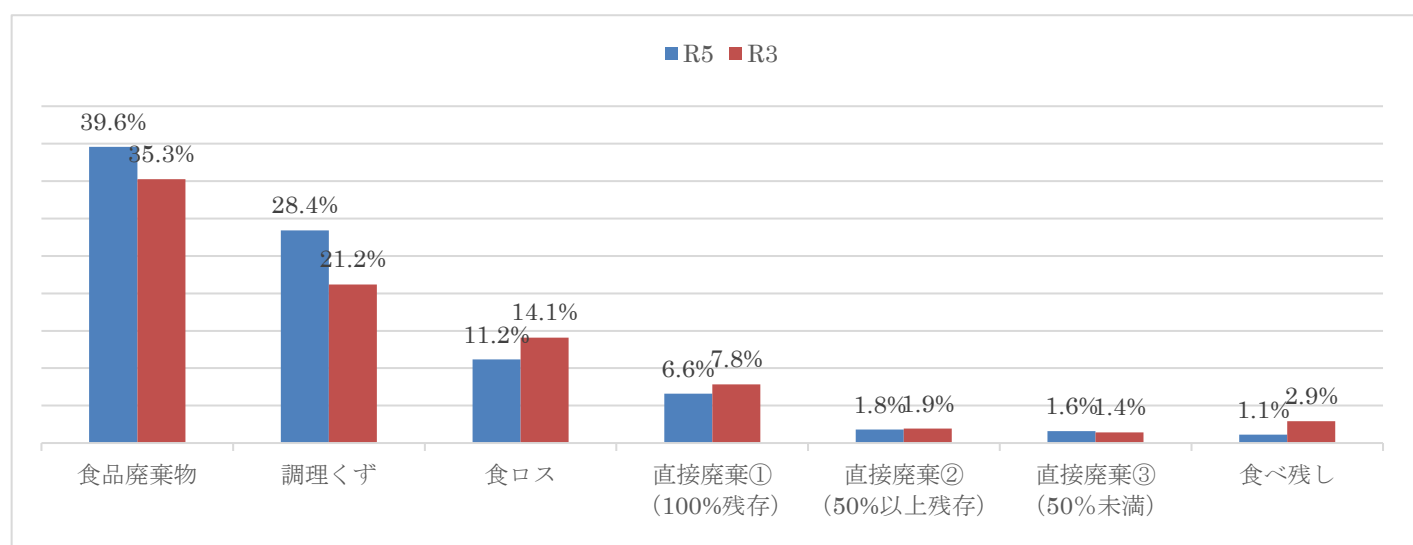
図表4 1人1日あたりの食品ロス発生量（中井町）



4) 前回調査（令和3年度）との比較

本年度は令和3年度と同箇所を調査対象として比較を行ったところ、食品廃棄物の割合は全体的に増加しているが、内訳として調理くずの割合が多く、直接廃棄の割合は減少しており、食ロスの割合は減少する結果となった。

	食品 廃棄物 以外	食品 廃棄物	調理くず	食ロス	直接廃棄 100%残存	直接廃棄 50%以上	直接廃棄 50%未満	食べ残し
R5	60.4%	39.6%	28.4%	11.2%	6.6%	1.8%	1.6%	1.1%
R3	64.7%	35.3%	21.2%	14.1%	7.8%	1.9%	1.4%	2.9%



5) 調査写真

①境地区

直接廃棄 (100%)



②中村地区

直接廃棄 (100%)



直接廃棄 (50%以上)



直接廃棄 (50%以上)

