
家庭ごみ中の食品ロス排出状況調査
報告書

令和 8 年 3 月

埼玉県清掃行政研究協議会

目次

1.調査概要	1
1)調査目的	1
2)調査都市	1
3)調査対象地区.....	1
4)調査日程	1
5)調査試料の収集	1
6)調査手順等	1
2.食品廃棄物の利用状況等(全国)	5
1)背景など	5
2)推計結果	5
3.調査結果のまとめと考察	7
1)食品廃棄物の割合	7
2)食品廃棄物の組成	8
3)消費期限、賞味期限と排出量の関係	9
4)食品廃棄物排出量の推計	11
4.調査結果(詳細)	13
1)越谷市_戸建て地区	14
2)越谷市_集合住宅地区.....	17
3)越谷市_田畑地区	20
4)川越市_戸建て地区	23
5)川越市_集合住宅地区.....	26
6)川越市_田畑地区	29

1.調査概要

1)調査目的

家庭から「燃えるごみ」あるいは「可燃ごみ」(以下、「燃えるごみ」とする。)に含めて排出される食品廃棄物(厨芥類)を調査分析し、手付かず食品等、食品ロスの排出実態を明らかにし、今後のごみ減量のための施策に活用することを目的にする。

2)調査都市

埼玉県清掃行政研究協議会の会長市である越谷市と、副会長市である川越市を調査対象とする。

3)調査対象地区

両市とも、戸建て住宅の多い地区、集合住宅の多い地区、田畑の多い地区という条件により、次のとおり調査対象地区の選定を行った。

表 1-1 調査対象地区

名称	概要	越谷市	川越市
①戸建て地区	戸建て住宅の多い地区	弥十郎地区	志多町・宮下町
②集合住宅地区	集合住宅の多い地区	弥十郎地区	神明町団地
③田畑地区	田畑の多い地区	大杉地区	松郷地区

4)調査日程

それぞれの都市において、次の日程で調査を実施した。

①越谷市:令和 7 年 9 月 12 日(金)

②川越市:令和 8 年 2 月 5 日(木)

5)調査試料の収集

各市の調査実施日に、市の担当者が平ボディトラック等で巡回し、調査対象としたごみ集積所に排出された燃えるごみの全量を調査試料として収集した。

なお、調査対象地区内で調査試料を収集するごみ集積所については、市が事前に排出状況の確認等を行い、地区内の収集量が概ね 50 袋程度となるように、ごみ集積所数及び地点を決定した。

6)調査手順等

収集してきた調査資料を平ボディトラックから降ろし(写真 1-1)、袋毎の計量を行った後、袋をあけながら食品廃棄物を区分する(写真 1-2、1-3)。全部の燃やすごみの破をあけ、区分が終了した後、手付かず食品の賞味期限等を確認する(写真 1-4)とともに、分

類した種類毎に計量、写真撮影を行った。

なお通常のごみ組成調査であれば、破袋した後、十分に混合・縮分等を行って分析用試料を調整するが、食品廃棄物を混合してしまうと直接廃棄、食べ残し、調理くずの判断が難しくなるため、上記調査手順を取ることにした。

なお、直接廃棄、食べ残し、調理くず等の定義について次のとおり。

- 直接廃棄(手付かず食品):賞味期限切れ等により料理の食材として使用又はそのまま食べられる食品として使用・提供されずに直接廃棄されたもの。本調査では、完全に手付かずの場合を 100%、使われても半分以上残っている(例えば 3 個パックのもの 2 個が廃棄されている場合など)場合は 50%以上、それよりも少ない場合は 50%未満の 3 つに区分し、整理している。
- 過剰除去:不可食部分を除去する際に過剰に除去された可食部分(例えば、厚く剥き過ぎた野菜の皮など)。但し、過剰除去と調理くず(不可食部分のみ)の判別は非常に難しく、また食べ残しも一緒に混じった状態で排出されていると、これらの判別が困難となるため、本調査では、可食部分が多く廃棄されている場合は食べ残しに含めることとし、過剰除去として区分していない。
- 食べ残し:調理され又は生のまま食卓にのぼった食品のうち、食べ切れずに廃棄されたもの。
- 調理くず:野菜の皮や魚の骨などの不可食部分のことで、食品ロスには含めない。食品廃棄物の多くの部分を占めるため、本調査では調理くずとして整理している。

注)家庭系食品ロスの発生状況の把握のためのごみ袋開袋手順書(令和 6 年 10 月版)、令和 6 年 10 月、環境省環境再生・資源循環局総務課リサイクル推進室、3 頁に記載されている定義を本調査用に調整。



写真 1-1 収集してきた調査試料を降ろす様子



写真 1-2 袋をあけながら食品廃棄物の区分を行っている様子(その 1)



写真 1-3 袋をあけながら食品廃棄物の区分を行っている様子(その 2)



写真 1-4 食品廃棄物の賞味期限等を確認している様子

2.食品廃棄物の利用状況等(全国)

1)背景など

食品リサイクル法に基づく新たな基本方針の公表(令和元年7月)や、食品ロスの削減の推進に関する法律の施行(令和元年10月)を受けて、食品廃棄物の発生抑制及び再生利用に係る地方公共団体の役割は大きくなっている。

食品リサイクル法の新たな基本方針の中では、食品廃棄物の再生利用等の促進に向けて、市区町村においては、多量排出事業者への減量化指導の徹底、優良な登録再生利用事業者を認定する取組の活用、更には事業系一般廃棄物処理に係る原価相当の料金徴収の推進といった役割が求められている。食品ロスの削減の推進に関する法律では、地方公共団体は、国及び他の地方公共団体との連携を図りつつ、その地域の特性に応じた施策を策定し、実施する責務を有するとされており、本法律で定められた基本方針を基に、食品ロス削減推進計画を定めるよう努めることとされている。

これらを踏まえ、国は市区町村における家庭系の食品廃棄物及び食品ロスの発生量を含めた食品循環資源の再生利用等(発生抑制及び再生利用並びに熱回収及び減量)の実施状況に関する実態調査を行っている。この実態調査の結果を踏まえ、家庭から排出される食品廃棄物及び食品ロスの発生量の全国推計を行った結果を「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」として取りまとめ、家庭から排出される食品廃棄物・食品ロスの発生状況を収集している。

(※「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報告書」を基に調整し、記述。)

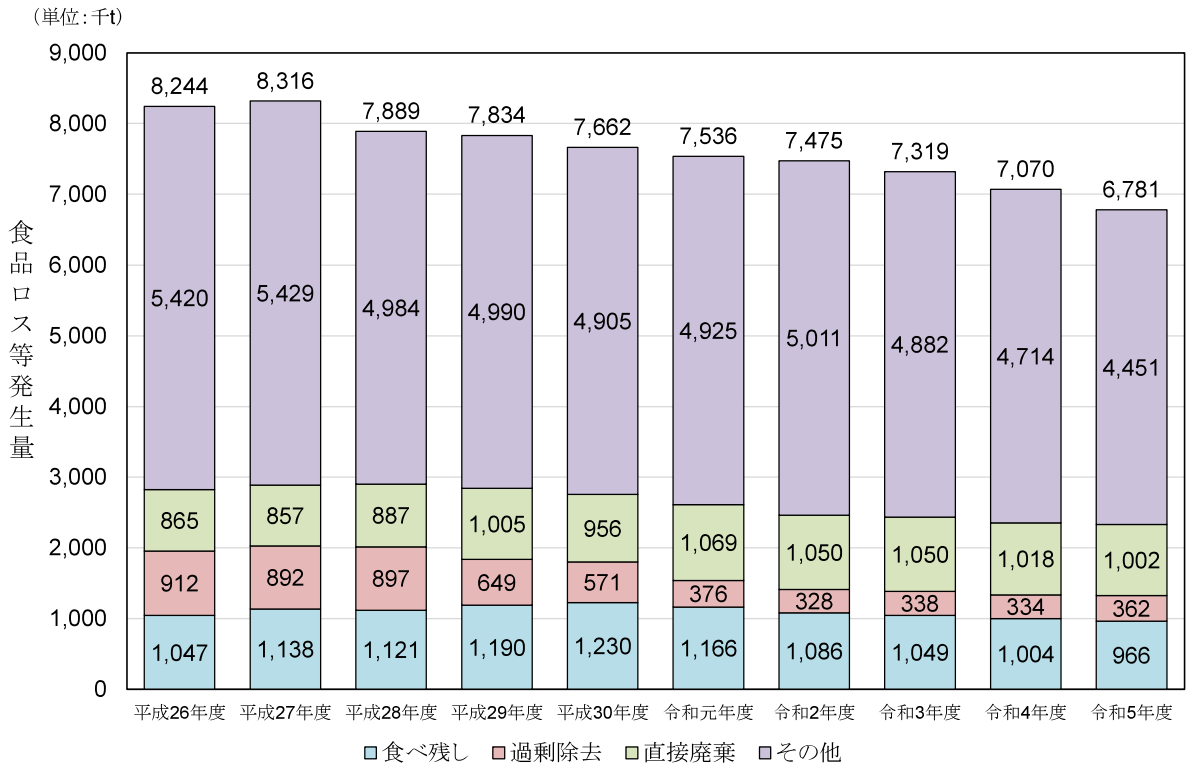
2)推計結果

「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報告書」(令和7年3月、環境省)を基に、全国の食品ロス及び食品廃棄物量発生量推計値の推移を整理し、図2-1に示す。

食品廃棄物発生量推計値は平成27年度の8,316千tをピークに減少しており、令和5年度には6,781千tで、平成27年度から18%減少している。

食べ残し、過剰除去、直接廃棄が占める食品ロスの発生量推計値は、平成28年度の2,906千tをピークに減少し、令和5年度は2,330千tで、令和28年度から20%減少している。

また、この食品ロス発生量推計値を人口1人1日当たりに換算すると、令和5年度は51g/人日となる。なお、事業系も含めた1人1日当たり食品ロス発生量推計値の令和5年度値は101g/人日となる。



注) 四捨五入のため、合計値等が一致しない場合がある。

資料: 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報告書(令和7年3月、環境省)を基に作成

図 2-1 全国の家から排出される食品ロス等発生量の推移

3.調査結果のまとめと考察

1)食品廃棄物の割合

- 排出された燃えるごみに占める食品廃棄物の割合を見ると、越谷市は平均 **32.0%**、川越市は平均 **31.0%**であり、ほぼ同じ値となった。
- 地区別に見ると、越谷市では戸建て地区で大きく、川越市では田畑地区で大きく、一様な傾向は出ていない。
- 平成 **30** 年度にも同様の調査を実施したものの、都市別の排出割合、地区による差異など、前回の調査結果とは異なっており、地区特性や都市間の差異については、傾向を言い切ることはできないと考えられる。

表 3-1(1) 食品廃棄物の割合(今回調査)

(単位:%)

区分	戸建て	集合住宅	田畑	平均
越谷市	35.9	30.8	29.4	32.0
川越市	29.8	28.7	34.5	31.0
平均	32.8	29.8	32.0	31.5

表 3-1(2) 食品廃棄物の割合(平成 30 年度調査)

(単位:%)

区分	戸建て	集合住宅	田畑	平均
越谷市	22.3	26.9	36.9	28.7
川越市	37.5	39.0	39.2	38.6
平均	29.9	32.9	38.1	33.6

2)食品廃棄物の組成

- 食品廃棄物について、調理くず、直接廃棄、食べ残しの割合を整理すると表 3-2(1)に示すとおりである。
- 前回調査(表 3-2(2))では、越谷市、川越市とも、田畑地区で直接廃棄(100%手付かず)が多く、収穫したじゃがいもなどのうち利用できないものを燃えるごみとして廃棄していると考えられた。
- 今回の調査結果でも、田畑地区の直接廃棄(100%手付かず)の中にはじゃがいもやナスなどが見られたものの、量的には圧倒的に少なく、直接廃棄(100%手付かず)の重量は、両市とも戸建て地区よりも少なかった。
- 両市の平均で見ると、食品廃棄物全体のうち、調理くずが60~70%ほど、直接廃棄が20%ほど、食べ残しが10~20%ほどとなっている。

表 3-2(1) 食品廃棄物の組成割合(今回調査)

(単位:%)

区分	越谷市				川越市			
	戸建て	集合住宅	田畑	平均	戸建て	集合住宅	田畑	平均
調理くず	67.4	77.4	69.3	71.4	71.2	48.1	61.7	60.3
直接廃棄(合計)	23.0	13.0	15.0	17.0	18.1	19.2	13.6	17.0
100%手付かず	15.9	4.8	9.5	10.1	14.2	13.5	9.7	12.5
50%以上手付かず	5.7	4.8	2.1	4.2	1.3	4.8	1.2	2.5
50%未満付かず	1.4	3.3	3.4	2.7	2.6	0.9	2.6	2.0
食べ残し	9.6	9.6	15.7	11.6	10.7	32.7	24.7	22.7
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

表 3-2(2) 食品廃棄物の組成割合(平成 30 年度調査)

(単位:%)

区分	越谷市				川越市			
	戸建て	集合住宅	田畑	平均	戸建て	集合住宅	田畑	平均
調理くず	73.3	63.0	30.2	55.5	62.5	63.5	50.5	58.8
直接廃棄(合計)	13.7	19.3	55.7	29.6	15.3	11.9	37.0	21.4
100%手付かず	7.7	13.1	50.7	23.8	12.9	8.5	30.5	17.3
50%以上手付かず	3.2	1.1	1.0	1.8	2.2	2.2	5.1	3.1
50%未満付かず	2.8	5.1	4.1	4.0	0.2	1.2	1.4	0.9
食べ残し	13.1	17.7	14.0	15.0	22.2	24.6	12.5	19.8
合計	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

3)消費期限、賞味期限と排出量の関係

○消費期限、賞味期限と排出量の関係について、手付かず食品全部について整理したものが表 3-3 であり、100%手付かず食品に限定して整理したものが表 3-4 である。これらは、各地区の排出量が大きくないことから、合計の割合を算出するにあたっては割合の平均を取るのではなく、合計量を基に割合を算出している。

【手付かず食品全体について】

- 消費期限に関しては、期限内のものが排出されていると確認できたのは 3 件(越谷市集合住宅地区 1 件(カット野菜)、川越市戸建地区 1 件(ミックスサラダ)、川越市田畑地区 1 件(千切りキャベツ))であり、調査日あるいはその翌日が消費期限のものであった。
- 賞味期限に関しては、期限内のものがほとんどの地区で排出されており、合計の重量割合でも賞味期限の記載のあったもののうち 19.4%が賞味期限内のもの排出であった。
- 賞味期限内の排出量の多い地区についてその内容を見ると、越谷市集合住宅地区ではグミ、キャンディー、餡子、チューブニンニクなど、川越市戸建地区では切り餅やもち米粉であった。

【100%手付かず食品について】

- 100%手付かず食品の場合、消費期限内のものは排出されていない。
- 賞味期限内のものも、100%手付かずのものは 0.52kg であり、全体(50%以上、50%未満を含む)の 1.94kg の 26.8%を占める。
- 排出されているものを見ると、もち米粉及び小袋調味料である。

表 3-3 消費期限、賞味期限と排出量の対応(全体)

区分	都市	地区	消費期限		賞味期限	
			期限内	期限切れ	期限内	期限切れ
排出量 (kg)	越谷市	戸建て	0.00	0.12	0.04	2.00
		集合住宅	0.02	0.20	0.62	1.24
		田畑	0.00	0.30	0.00	1.34
	川越市	戸建て	0.22	0.22	0.82	0.54
		集合住宅	0.00	1.64	0.16	2.38
		田畑	0.22	0.56	0.30	0.56
	合計		0.46	3.04	1.94	8.06
割合(%)	越谷市	戸建て	0.0	100.0	2.0	98.0
		集合住宅	9.1	90.9	33.3	66.7
		田畑	0.0	100.0	0.0	100.0
	川越市	戸建て	50.0	50.0	60.3	39.7
		集合住宅	0.0	100.0	6.3	93.7
		田畑	28.2	71.8	34.9	65.1
	合計		13.1	86.9	19.4	80.6

表 3-4 消費期限、賞味期限と排出量の対応(100%手付かずのみ)

区分	都市	地区	消費期限		賞味期限	
			期限内	期限切れ	期限内	期限切れ
排出量 (kg)	越谷市	戸建て	0.00	0.00	0.00	1.68
		集合住宅	0.00	0.00	0.02	0.58
		田畑	0.00	0.00	0.00	0.90
	川越市	戸建て	0.00	0.22	0.50	0.14
		集合住宅	0.00	0.54	0.00	2.04
		田畑	0.00	0.30	0.00	0.32
合計		0.00	1.06	0.52	5.66	
割合(%)	越谷市	戸建て	-	-	0.0	100.0
		集合住宅	-	-	3.3	96.7
		田畑	-	-	0.0	100.0
	川越市	戸建て	0.0	100.0	78.1	21.9
		集合住宅	0.0	100.0	0.0	100.0
		田畑	0.0	100.0	0.0	100.0
合計		0.0	100.0	8.4	91.6	

4)食品廃棄物排出量の推計

○一般廃棄物処理実態調査結果(令和5年度実績、環境省)を基に、埼玉県、越谷市及び川越市の収集量、食品ロス量等を整理した結果を表 3-5 に、埼玉県内の焼却施設の焼却処理量及び厨芥類処理量推計値を表 3-6 に示す。

表 3-5 埼玉県、越谷市及び川越市の食品ロス量等

項目		埼玉県	越谷市	川越市
生活系 可燃ごみ (t/年)	収集量	1,168,330	57,885	54,269
	直接搬入量	40,466	6	2,477
	合計	1,208,796	57,891	56,746
可燃ごみに 占める割合 (%)	食品廃棄物	31.5	32.0	31.0
	食品ロス	10.8	9.2	12.3
	食べ残し	5.4	3.7	7.0
	直接廃棄	5.4	5.4	5.3
	100%	3.5	3.2	3.9
	50%以上	1.1	1.4	0.8
	50%未満	0.8	0.9	0.6
排出量 (t/年)	食品廃棄物	381,027	18,543	17,598
	食品ロス	130,090	5,309	6,978
	食べ残し	65,401	2,158	3,993
	直接廃棄	64,689	3,151	2,985
	100%	42,894	1,865	2,192
	50%以上	12,721	782	433
	50%未満	9,074	504	360

注)生活系可燃ごみには生活系混合ごみを含む。

- 表 3-6 より、越谷市の焼却施設として東埼玉資源環境組合の合計を見ると、焼却量 231,126t、厨芥類推計値 80,618t で、厨芥類の割合は 34.9%と推察される。
- 川越市の 2 箇所の焼却施設、東清掃センターと資源化センターの合計を見ると、焼却量 86,950t、厨芥類推計値 33,319t で、厨芥類の割合は 38.3%と推察される。
- 但し、算出に利用する組成割合等は事業系ごみも含んだ値である。
- そこで本調査では、家庭から排出される燃えるごみに占める食品系廃棄物等の割合として、本調査の結果をそのまま活用する。なお、埼玉県全体の排出量の推計は、越谷市と川越市の調査結果の平均値を利用する。
- 国の調査等に倣い、食品廃棄物のうち調理くずを除き、食べ残しと直接廃棄を食品ロスとして整理した結果は表 3-5 に示すとおりであり、越谷市では 5.3 千 t、川越市では 7.0 千 t、埼玉県全体では 130.1 千 t の食品ロスが、家庭系可燃ごみに含まれていると推察される。
- なお、「食品廃棄物等の利用状況等(令和4年度推計)」では、令和4年度の家庭系食品廃棄物発生量が 707 万トン、このうち食品ロスは 236 万トンと推計されており、「我が国の食品ロスの発生量の推計値(令和5年度)の公表について」では、令和5年度の家庭系の食品ロス発生を 233 万トンと推計されている。

○令和5年度に家庭から排出された1人1日あたりの食品ロス排出量を見ると、全国値の51.0gに対し、埼玉県は48.3g、越谷市は42.3g、川越市は54.2gとなる。

表 3-6 焼却施設別年間処理量及び厨芥類処理量推計等

市町村名等	施設名	年間処理量 (t/年度)	組成調査結果(%)		厨芥類推計値	
			水分率	厨芥類	組成割合(%)	排出量(t)
さいたま市	さいたま市クリーンセンター大崎第二工場	95,297	38.1	7.6	23.5	22,416
さいたま市	さいたま市東部環境センター	67,393	45.4	8.8	24.0	16,190
さいたま市	さいたま市西部環境センター	80,652	43.1	12.0	34.1	27,535
さいたま市	さいたま市桜環境センター	96,464	32.5	4.4	14.9	14,372
川越市	川越市東清掃センター焼却施設	28,304	46.0	9.9	26.8	7,573
川越市	川越市資源化センター熱回収施設	58,646	46.2	16.3	43.9	25,746
川口市	川口市戸塚環境センター西棟(4号炉)	21,459	41.1	11.0	32.4	6,949
川口市	川口市戸塚環境センター西棟(3号炉)	31,049	41.1	11.0	32.4	10,055
川口市	川口市朝日環境センター	85,104	36.6	9.2	29.2	24,820
所沢市	所沢市西部クリーンセンターごみ焼却施設	23,032	48.9	10.2	26.1	6,002
所沢市	所沢市東部クリーンセンターごみ焼却施設	47,093	40.9	3.4	10.0	4,690
飯能市	飯能市クリーンセンター	17,270	48.3	12.4	31.9	5,514
加須市	加須クリーンセンターごみ焼却施設	21,663	39.5	6.5	19.7	4,259
加須市	大利根クリーンセンターごみ焼却施設	4,983	40.9	11.6	34.3	1,708
東松山市	東松山市クリーンセンター	22,430	48.3	6.7	17.3	3,885
春日部市	豊野環境衛生センター	61,731	42.1	11.0	31.8	19,658
狭山市	狭山市稲荷山環境センター	31,400	47.7	11.4	29.8	9,361
羽生市	羽生市清掃センター	12,626	48.2	6.9	17.9	2,256
上尾市	上尾市西貝塚環境センター	49,461	39.9	7.7	23.1	11,445
入間市	入間市総合クリーンセンター	31,146	45.6	9.5	25.8	8,048
朝霞市	朝霞市クリーンセンター	27,238	49.2	19.9	50.5	13,768
和光市	和光市清掃センター	19,376	32.0	7.4	25.2	4,875
坂戸市	坂戸市西清掃センター	19,945	53.0	9.3	21.9	4,359
ふじみ野市	ふじみ野市・三芳町環境センター	32,782	43.4	6.0	17.0	5,570
伊奈町	伊奈町クリーンセンター	9,479	49.9	11.4	28.6	2,707
川島町	川島町環境センターごみ処理施設	4,569	52.6	12.6	29.9	1,364
杉戸町	杉戸町環境センター	19,564	54.6	17.0	38.6	7,550
蓮田白岡衛生組合	蓮田白岡衛生組合ごみ焼却施設	25,768	40.0	6.8	20.4	5,257
久喜宮代衛生組合	久喜宮代清掃センター75t/24hごみ処理施設(1号炉)	13,338	48.2	14.0	29.0	3,869
久喜宮代衛生組合	久喜宮代清掃センター75t/24hごみ処理施設(2号炉)	7,064	48.2	14.0	29.0	2,049
久喜宮代衛生組合	菖蒲清掃センター焼却施設	5,469	48.7	12.5	25.7	1,403
久喜宮代衛生組合	八甫清掃センターごみ焼却施設	14,721	51.7	13.5	26.1	3,840
志木地区衛生組合	富士見環境センターごみ焼却施設	24,934	0.0	12.2	48.8	12,168
志木地区衛生組合	新座環境センター東工場	22,448	44.1	17.3	48.4	10,854
志木地区衛生組合	新座環境センター西工場	22,260	47.3	21.0	55.3	12,318
東埼玉資源環境組合	第一工場ごみ処理施設	155,596	40.3	12.3	36.7	57,128
東埼玉資源環境組合	第二工場ごみ処理施設	75,530	37.8	10.0	31.1	23,490
蕨戸田衛生センター組合	蕨戸田衛生センターごみ処理施設	53,320	48.1	16.4	42.6	22,692
彩北広域清掃組合	小針クリーンセンター	30,095	44.5	6.3	17.5	5,261
秩父広域市町村圏組合	秩父広域市町村圏組合秩父クリーンセンター	26,023	33.8	4.3	14.2	3,704
児玉郡市広域市町村圏組合	児玉郡市広域市町村圏組合立小山川クリーンセンター	43,208	43.9	5.1	14.3	6,181
埼玉西部環境保全組合	埼玉西部クリーンセンター	29,613	43.9	2.7	7.6	2,251
大里広域市町村圏組合	大里広域市町村圏組合立熊谷衛生センター第一工場	33,233	34.7	14.9	48.6	16,167
大里広域市町村圏組合	大里広域市町村圏組合立熊谷衛生センター第二工場	35,719	36.6	19.5	61.8	22,080
大里広域市町村圏組合	大里広域市町村圏組合立深谷清掃センター	27,386	38.8	18.4	56.3	15,419
大里広域市町村圏組合	大里広域市町村圏組合立江南清掃センター	22,190	39.4	23.2	70.2	15,571
埼玉中部環境保全組合	埼玉中部環境センター	37,066	50.2	18.1	45.1	16,705
	合計	1,725,137	-	-	-	531,082

注) 処理実績の無い施設を除く。

注) 組成調査結果の厨芥類は乾重量ベースの値。

4.調査結果(詳細)

4.調査結果(詳細)

1)越谷市_戸建て地区

表 4-1(1) 組成調査結果(越谷市_戸建て地区)

項目	区分	消費期限内	消費期限切れ	賞味期限内	賞味期限切れ	表示無し	
収集ごみ	kg	107.96					
食品廃棄物	kg	38.72					
調理くず	kg	26.10					
直接廃棄	kg	8.92					
合計	総量	8.92					
	区分別重量	kg	0.00	0.12	0.04	2.00	6.76
	区分別個数	個	0	1	1	109	103
100% 手付かず	総量	6.14					
	区分別重量	kg	0.00	0.00	0.00	1.68	4.46
	区分別個数	個	0	0	0	107	95
50%以上 手付かず	総量	2.22					
	区分別重量	kg	0.00	0.00	0.00	0.18	2.04
	区分別個数	個	0	0	0	1	7
50%未満 手付かず	総量	0.56					
	区分別重量	kg	0.00	0.12	0.04	0.14	0.26
	区分別個数	個	0	1	1	1	1
食べ残し	kg	3.70					

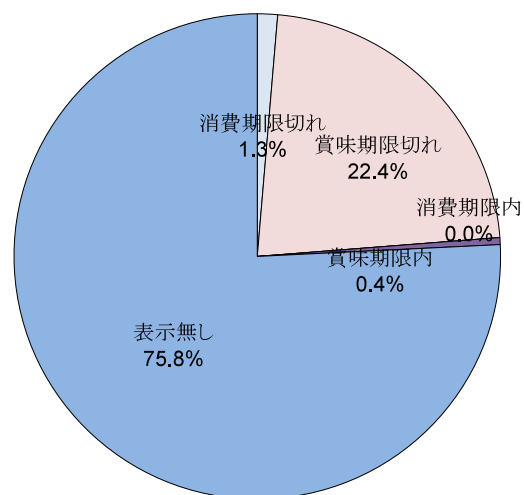
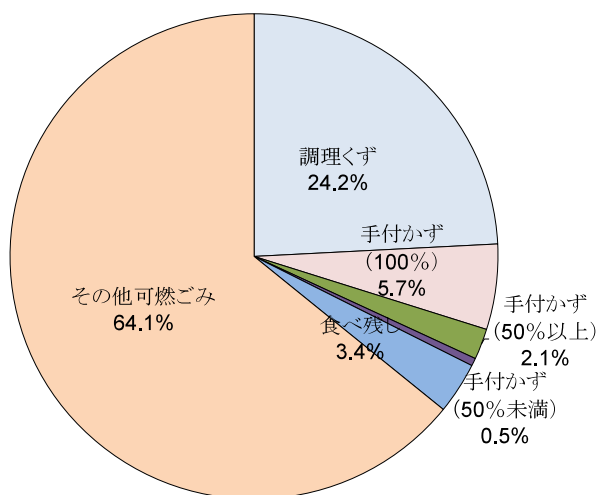


図 4-1(1) 組成調査結果(越谷市_戸建て地区)

表 4-1(2) 手付かず食品一覧(越谷市_戸建て地区)

No.	品名	入れ物 パック等	期限(容器包装に記載されている年月日)			個数	原形状況(○)			備考
			消費期限	賞味期限	その他の日付		100%	50%以上	50%未満	
1	カボチャ	—	—	—	—	1			○	
2	チョコレートスプレッド	ブラパック	—	25.12.19	—	1			○	
3	キムチ	ブラパック	—	25.9.6	—	1			○	
4	もやし	ブラ袋	25.9.7	—	—	1			○	
5	キャベツ	—	—	—	—	2		○		
6	玉ネギ	—	—	—	—	2		○		
7	玉ネギ	—	—	—	—	1		○		
8	チーズ蒸しケーキ	ブラ袋	—	—	—	1		○		
9	長ネギ	—	—	—	—	1		○		
10	シャウエッセンソーセージ	ブラパック	—	25.9.3	—	1		○		
11	かつおぶし	—	—	—	—	1	○			
12	カボチャ	—	—	—	—	1	○			
13	ガムシロップ	ブラパック	—	—	—	12	○			
14	カラシ	ブラパック	—	—	—	5	○			
15	キウイフルーツ	—	—	—	—	1	○			
16	キャベツ	ラップ	—	—	—	1	○			
17	ギョーザのたれ	ブラ袋	—	—	—	1	○			
18	キンカン	—	—	—	—	16	○			
19	黒みつ	ブラ袋	—	—	—	3	○			
20	こんにやくゼリー	〃	—	—	—	5	○			
21	昆布だし	ブラパック	—	—	—	1	○			
22	ししとう	—	—	—	—	9	○			
23	ジャガイモ	—	—	—	—	1	○			
24	ジャガイモ	—	—	—	—	10	○			
25	信州みそ	ブラパック	—	—	—	1	○			
26	スジャータ	ブラパック	—	—	—	2	○			
27	玉ネギ	—	—	—	—	1	○			
28	ナス	—	—	—	—	10	○			
29	生めん	〃	—	—	—	3	○			
30	ピーマン	—	—	—	—	5	○			
31	ブリッコリースプラウト	ブラパック	—	—	—	1	○			
32	ベビーチーズ	アルミ	—	—	—	1	○			
33	ミルフィーユ菓子	ブラ包装	—	—	—	4	○			
34	シナモンスティック	—	—	19.3.8	—	約100	○			
35	もろみみそ	ブラ袋	—	23.6.21	—	1	○			
36	〃	〃	—	25.7.21	—	1	○			
37	即席みそ汁	ブラ袋	—	25.8.10	—	1	○			
38	納豆	発泡パック	—	25.9.8	—	1	○			
39	ひきわり納豆	発泡パック	—	25.9.8	—	3	○			



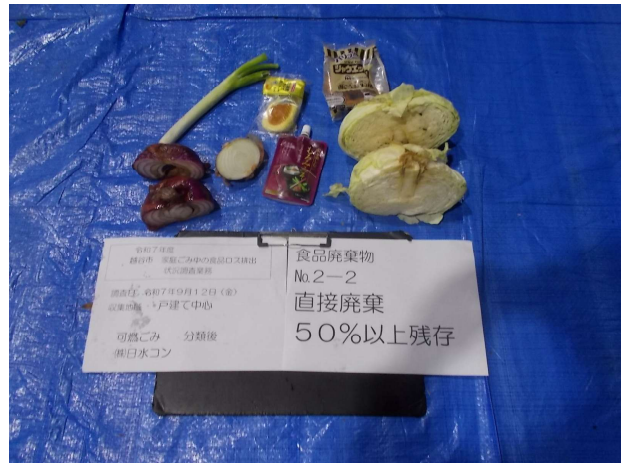
(1)サンプル全体



(2)調理くず



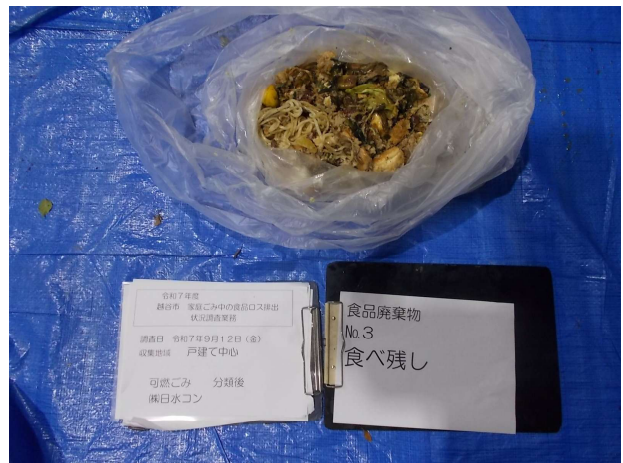
(3)直接廃棄(100%残存)



(4)直接廃棄(50%以上残存)



(5)直接廃棄(50%未満残存)



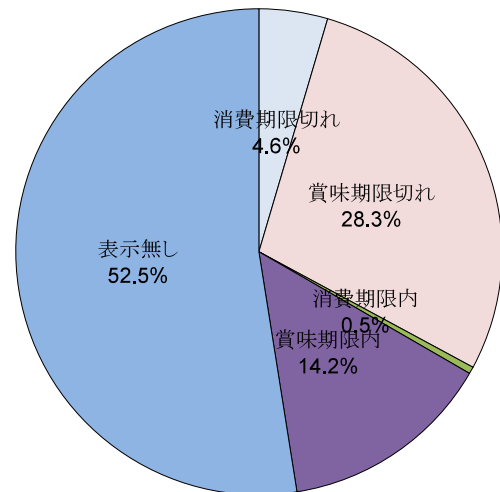
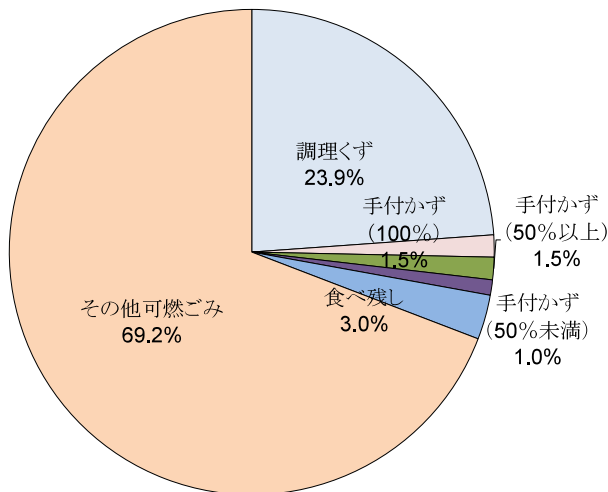
(6)食べ残し

越谷市_戸建て地区(弥十郎地区)

2)越谷市_集合住宅地区

表 4-2(1) 組成調査結果(越谷市_集合住宅地区)

項目	区分	消費期限内	消費期限切れ	賞味期限内	賞味期限切れ	表示無し	
収集ごみ	kg	109.70					
食品廃棄物	kg	33.82					
調理くず	kg	26.18					
直接廃棄	kg	4.38					
合計	総量	4.38					
	区分別重量	kg	0.02	0.20	0.62	1.24	2.30
	区分別個数	個	1	2	9	10	22
100% 手付かず	総量	1.62					
	区分別重量	kg	0.00	0.00	0.02	0.58	1.02
	区分別個数	個	0	0	1	3	14
50%以上 手付かず	総量	1.64					
	区分別重量	kg	0.00	0.00	0.20	0.42	1.02
	区分別個数	個	0	0	2	3	6
50%未満 手付かず	総量	1.12					
	区分別重量	kg	0.02	0.20	0.40	0.24	0.26
	区分別個数	個	1	2	6	4	2
食べ残し	kg	3.26					



(1)組成割合

(2)期限との関係

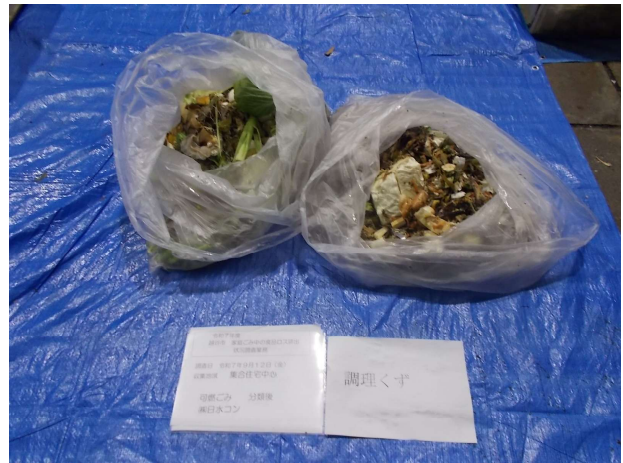
図 4-2(1) 組成調査結果(越谷市_集合住宅地区)

表 4-2(2) 手付かず食品一覧(越谷市_集合住宅地区)

No.	品名	入れ物 パック等	期限(容器包装に記載されている年月日)			個数	原形状況(○)			備考
			消費期限	賞味期限	その他の日付		100%	50%以上	50%未満	
1	大根	—	—	—	—	1			○	
2	にんじん	—	—	—	—	1			○	
3	天ぷら粉	＃	—	20.6.26	—	1			○	
4	マイグラ	ブラ袋	—	25.9.-	—	1			○	
5	おでんの素	＃	—	25.9.-	—	1			○	
6	ヨーグルト	ブラパック	—	25.9.19	—	1			○	
7	ブルーベリーヨーグルト	＃	—	25.9.3	—	1			○	
8	かつお梅	＃	—	26.2.23	—	1			○	
9	みそカツ	＃	—	26.4.18	—	1			○	
10	グミキャンディー	＃	—	26.5.-	—	1			○	
11	キャンディー	ブラ袋	—	26.6.-	—	1			○	
12	ハッピーブレッド	＃	25.8.30	—	—	1			○	
13	カット野菜	＃	25.9.12	—	—	1			○	
14	小ねぎ	ブラパック	25.9.7	—	—	1			○	
15	にんにく	チューブ	—	26.3.25	—	1			○	
16	玉ネギ	—	—	—	—	1		○		
17	ナシ	—	—	—	—	2		○		
18	キウイフルーツ	—	—	—	—	2		○		
19	玉ねぎ	—	—	—	—	1		○		
20	ビビンバ	ブラ包装	—	24.12.23	—	1		○		
21	おととつと	ブラ袋	—	25.12.-	—	1		○		
22	パン粉	ブラパック	—	25.5.19	—	1		○		
23	しらす	＃	—	25.7.8	—	1		○		
24	ねりあん	＃	—	25.9.29	—	1		○		
25	カボチャ	—	—	—	—	1	○			
26	バナナ	—	—	—	—	3	○			
27	キャンディー	ブラ袋	—	—	—	1	○			
28	たれ	＃	—	—	—	1	○			
29	めかぶ	＃	—	—	—	1	○			
30	赤身	＃	—	—	—	1	○			
31	カットバウムクーヘン	＃	—	—	—	1	○			
32	どら焼きまんじゅう	—	—	—	—	1	○			
33	ディズニー菓子	＃	—	—	—	2	○			
34	バウムクーヘン	＃	—	—	—	1	○			
35	ラテミルク	＃	—	—	—	1	○			
36	しょうゆ	＃	—	23.1.30	—	1	○			
37	ポテトサラダ	ブラパック	—	25.8.21	—	1	○			
38	納豆	発泡パック	—	25.8.31	—	1	○			
39	カラシ酢じょう油	＃	—	26.1.6	—	1	○			



(1) サンプル全体



(2) 調理くず



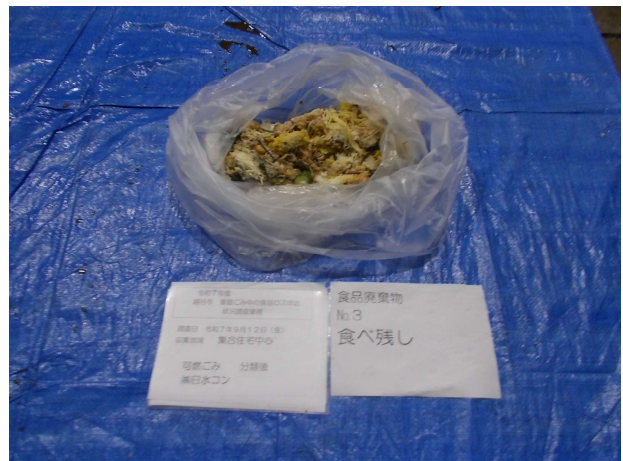
(3) 直接廃棄(100%残存)



(4) 直接廃棄(50%以上残存)



(5) 直接廃棄(50%未満残存)



(6) 食べ残し

越谷市_集合住宅地区(弥十郎地区)

3)越谷市_田畑地区

表 4-3(1) 組成調査結果(越谷市_田畑地区)

項目	区分	消費期限内	消費期限切れ	賞味期限内	賞味期限切れ	表示無し	
収集ごみ	kg	112.12					
食品廃棄物	kg	32.96					
調理くず	kg	22.84					
直接廃棄	kg	4.94					
合計	総量	4.94					
	区分別重量	kg	0.00	0.30	0.00	1.34	3.30
	区分別個数	個	0	8	0	12	28
100% 手付かず	総量	3.14					
	区分別重量	kg	0.00	0.00	0.00	0.90	2.24
	区分別個数	個	0	0	0	7	23
50%以上 手付かず	総量	0.68					
	区分別重量	kg	0.00	0.00	0.00	0.14	0.54
	区分別個数	個	0	0	0	1	3
50%未満 手付かず	総量	1.12					
	区分別重量	kg	0.00	0.30	0.00	0.30	0.52
	区分別個数	個	0	8	0	4	2
食べ残し	kg	5.18					

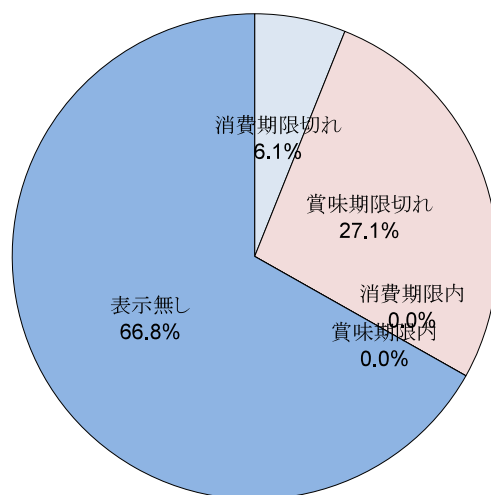
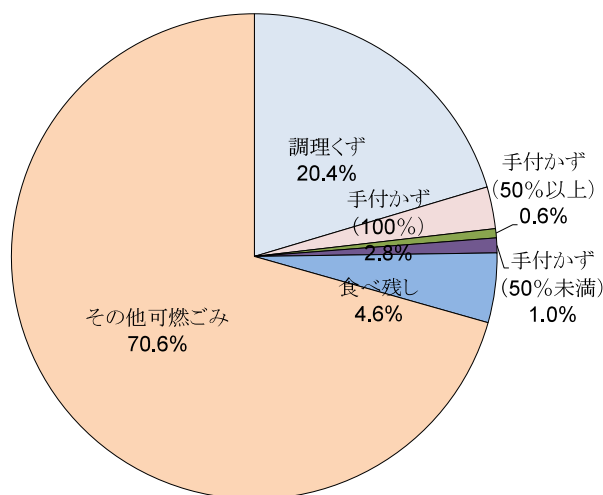


図 4-3(1) 組成調査結果(越谷市_田畑地区)

表 4-3(2) 手付かず食品一覧(越谷市_田畑地区)

No.	品名	入れ物 パック等	期限(容器包装に記載されている年月日)			個数	原形状況(○)			備考
			消費期限	賞味期限	その他の日付		100%	50%以上	50%未満	
1	メロンパン	ブラ袋	—	—	—	1			○	
2	キャバツ	—	—	—	—	1			○	
3	納豆	発泡パック	—	25.1.11	—	1			○	
4	ソーセージ	ブラ袋	—	25.4.25	—	1			○	
5	納豆	発泡パック	—	25.6.18	—	1			○	
6	アーモンドスペシャル	ブラ袋	—	25.9.1	—	1			○	
7	きざみ長ねぎ	ブラパック	25.8.18			1			○	
8	油あげ	ブラ袋	25.8.27			1			○	
9	たまごトースト	ブラ袋	25.9.11	—	—	1			○	
10	カレーパン	ブラ袋	25.9.2			1			○	
11	ニラ野菜ミックス	ブラ袋	25.9.4			1			○	
12	レバニラ	ブラパック	25.9.7	—	—	1			○	
13	もやし	ブラ袋	25.9.8	—	—	1			○	
14	キャバツ	ブラ袋	25.9.9	—	—	1			○	
15	ふりかけ	ブラ袋	—	—	—	1		○		
16	豆苗	ブラ袋	—	—	—	1		○		
17	ナシ	ブラ袋	—	—	—	1		○		
18	おかか昆布	ブラパック	—	25.8.21	—	1		○		
19	ナシ	—	—	—	—	4	○			
20	ナス	—	—	—	—	9	○			
21	キュウリ	—	—	—	—	2	○			
22	ジャガイモ	—	—	—	—	2	○			
23	ミニトマト	—	—	—	—	1	○			
24	シシトウ	—	—	—	—	1	○			
25	カラシ	ブラ袋	—	—	—	1	○			
26	ゴマ	ブラ袋	—	—	—	1	○			
27	たれ	ブラ袋	—	—	—	2	○			
28	トマトスープ	ブラ袋	—	22.8.27	—	1	○			
29	納豆	発泡パック	—	25.8.12	—	6	○			



(1)サンプル全体

写真無し

(2)調理くず



(3)直接廃棄(全種類)

写真無し

(4)直接廃棄(50%以上残存)

写真無し

写真無し

(5)直接廃棄(50%未満残存)

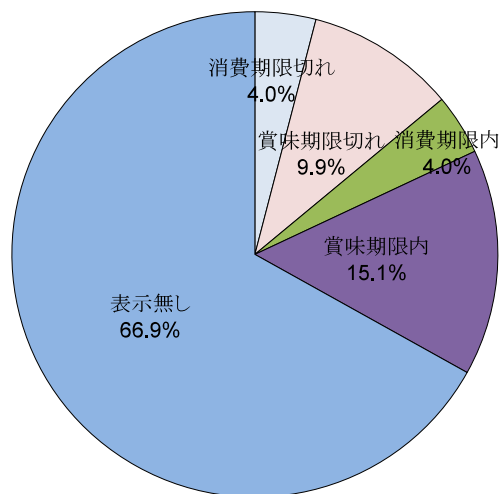
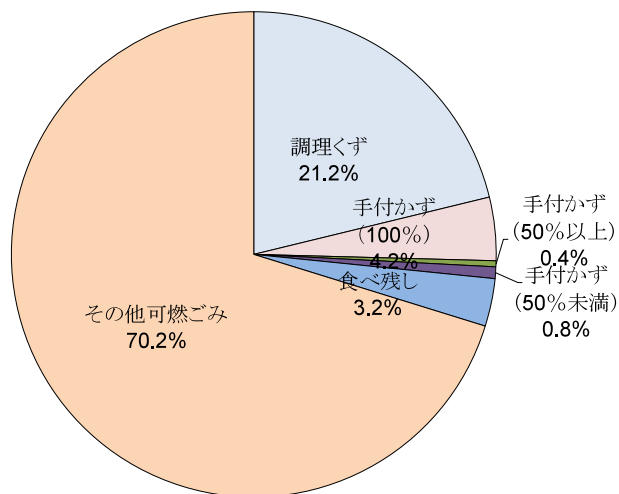
(6)食べ残し

越谷市_田畑地区(大杉地区)

4)川越市_戸建て地区

表 4-4(1) 組成調査結果(川越市_戸建て地区)

項目	区分	消費期限内	消費期限切れ	賞味期限内	賞味期限切れ	表示無し	
収集ごみ	kg	100.92					
食品廃棄物	kg	30.06					
調理くず	kg	21.40					
直接廃棄	kg	5.44					
合計	総量	kg	5.44				
	区分別重量	kg	0.22	0.22	0.82	0.54	3.64
	区分別個数	個	1	1	4	9	17
100% 手付かず	総量	kg	4.26				
	区分別重量	kg	0.00	0.22	0.50	0.14	3.40
	区分別個数	個	0	1	3	1	14
50%以上 手付かず	総量	kg	0.40				
	区分別重量	kg	0.22	0.00	0.00	0.06	0.12
	区分別個数	個	1	0	0	5	1
50%未満 手付かず	総量	kg	0.78				
	区分別重量	kg	0.00	0.00	0.32	0.34	0.12
	区分別個数	個	0	0	1	3	2
食べ残し	kg	3.22					



(1)組成割合

(2)期限との関係

図 4-4(1) 組成調査結果(川越市_戸建て地区)

表 4-4(2) 手付かず食品一覧(川越市_戸建て地区)

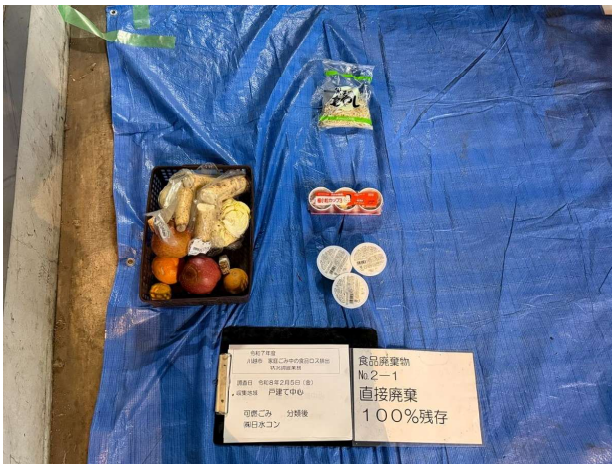
No.	品名	入れ物 パック等	期限(容器包装に記載されている年月日)			個数	原形状況(○)			備考
			消費期限	賞味期限	その他の日付		100%	50%以上	50%未満	
1	切り餅	ブラパック		27.10-		1			○	
2	パン	-			-	2			○	
3	油揚げ	ブラパック		26.1.26		1			○	
4	厚揚げ	ブラパック		26.1.29		1			○	
5	ソーセージ	ブラパック		26.1.28		1			○	
6	にんじん	-			-	1		○		
7	厚揚げ	ブラパック		26.1.22		1		○		
8	ハーブティー	ブラパック		13.10-		1		○		
9	ハーブティー	ブラパック		13.7-		1		○		
10	ハーブティー	ブラパック		13.1-		1		○		
11	ハーブティー	ブラパック		10.9-		1		○		
12	ミックスサラダ	ブラパック	26.2.6			1		○		
13	もやし	ブラパック	26.1.27			1	○			
14	納豆	紙カップ		26.1.28		1	○			
15	もち米粉	ブラカップ		26.3-		3	○			
16	りんご	-			-	2	○			
17	長いも	ブラパック			-	2	○			
18	きやべつ	-			-	2	○			
19	びわ	-			-	1	○			
20	ようかん	紙			-	2	○			
21	みかん	-			-	3	○			
22	レモン	-			-	1	○			
23	ケーキ	-			-	1	○			



(1)サンプル全体



(2)調理くず



(3)直接廃棄(100%残存)



(4)直接廃棄(50%以上残存)



(5)直接廃棄(50%未満残存)



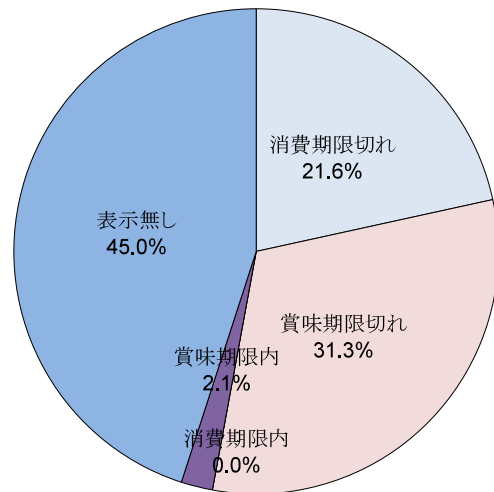
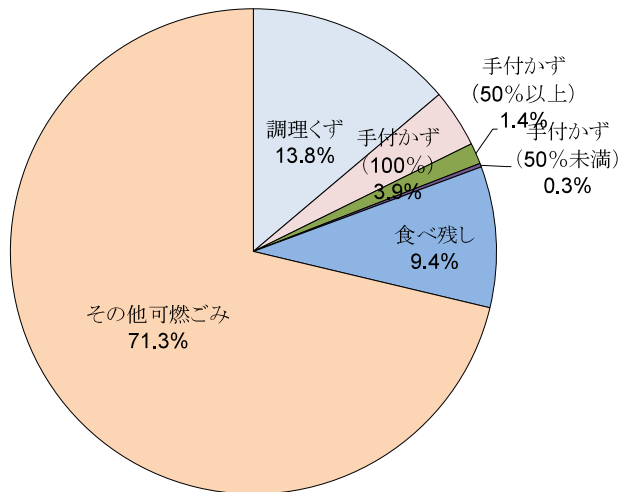
(6)食べ残し

川越市_戸建て地区(志多町・宮下町)

5)川越市_集合住宅地区

表 4-5(1) 組成調査結果(川越市_集合住宅地区)

項目	区分	消費期限内	消費期限切れ	賞味期限内	賞味期限切れ	表示無し	
収集ごみ	kg	137.62					
食品廃棄物	kg	39.54					
調理くず	kg	19.02					
直接廃棄	kg	7.60					
合計	総量	7.60					
	区分別重量	kg	0.00	1.64	0.16	2.38	3.42
	区分別個数	個	0	12	3	18	22
100% 手付かず	総量	5.34					
	区分別重量	kg	0.00	0.54	0.00	2.04	2.76
	区分別個数	個	0	4	0	15	17
50%以上 手付かず	総量	1.90					
	区分別重量	kg	0.00	0.94	0.04	0.26	0.66
	区分別個数	個	0	6	1	2	5
50%未満 手付かず	総量	0.36					
	区分別重量	kg	0.00	0.16	0.12	0.08	0.00
	区分別個数	個	0	2	2	1	0
食べ残し	kg	12.92					



(1)組成割合

(2)期限との関係

図 4-5(1) 組成調査結果(川越市_集合住宅地区)

表 4-5(2) 手付かず食品一覧(川越市_集合住宅地区)

No.	品名	入れ物 パック等	期限(容器包装に記載されている年月日)			個数	原形状況(○)			備考
			消費期限	賞味期限	その他の日付		100%	50%以上	50%未満	
1	グリーンサラダ	プラパック	26.1.26			1			○	
2	食パン	プラパック	26.2.3			1			○	
3	パスタ	プラパック		24.10.01		1			○	
4	スナック菓子	プラパック		26.8.08		1			○	
5	そば	プラパック		27.1.17		1			○	
6	豚バラ肉	発砲トレイ	26.1.20			1		○		
7	食パン	プラパック	26.1.21			1		○		
8	食パン	プラパック	26.1.29			1		○		
9	カット野菜	プラパック	26.1.31			1		○		
10	ロールパン	プラパック	26.2.3			1		○		
11	スティックドーナツ	プラパック	26.2.5			1		○		
12	焼き菓子	プラパック		25.12.25		1		○		
13	R-1ヨーグルト	プラパック		26.1.27		1		○		
14	うなぎ骨からあげ	プラパック		26.3.22		1		○		
15	クッキー	プラパック			-	1		○		
16	揚げだし豆腐	プラトレイ			-	1		○		
17	佃煮	発砲トレイ			-	1		○		
18	ナス				-	1		○		
19	ゴボウ				-	1		○		
20	プリン	プラパック	26.1.28			1	○			
21	たこやき	プラパック	26.1.29			1	○			
22	いなり	プラパック	26.1.30			1	○			
23	クロワッサン	プラ袋	26.1.30			1	○			
24	パスタ	プラパック		24.10.01		1	○			
25	あんみつ	プラパック		25.10.13		1	○			
26	きなこ	プラパック		25.12.02		1	○			
27	赤とうがらし	プラ袋		25.5.31		1	○			
28	トマトケチャップ	プラパック		25.6.05		1	○			
29	R-1ヨーグルト	プラカップ		26.1.08		1	○			
30	ロースハム	プラパック		26.1.17		4	○			
31	サラダチキン	プラパック		26.1.24		2	○			
32	ヨーグルト	プラカップ		26.1.29		1	○			
33	厚揚げ	プラパック		26.1.30		1	○			
34	バニラヨーグルト	プラカップ		26.2.03		1	○			
35	ジャム	びん			-	1	○			
36	玉ねぎ	ネット			-	2	○			
37	チーズクッキー	プラパック			-	1	○			
38	カレールー	プラパック			-	1	○			
39	やきとり	プラパック			-	1	○			
40	じゃがいも				-	1	○			
41	にんじん				-	2	○			
42	味付け海苔	プラパック			-	2	○			
43	アーモンドクッキー	プラパック			-	1	○			
44	もち	プラパック			-	1	○			
45	オツケーペーカリー	紙			-	1	○			
46	しょうががり	プラパック			-	1	○			
47	からし	プラパック			-	1	○			
48	銀杏	プラパック			-	1	○			



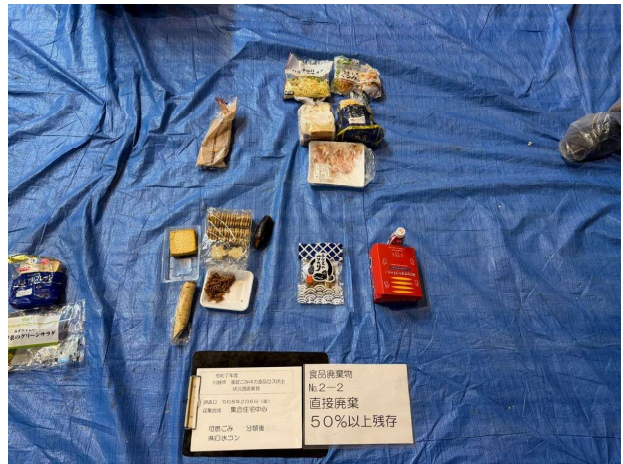
(1)サンプル全体



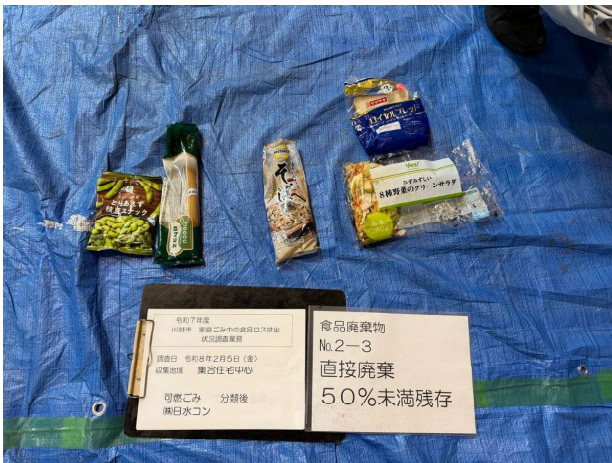
(2)調理くず



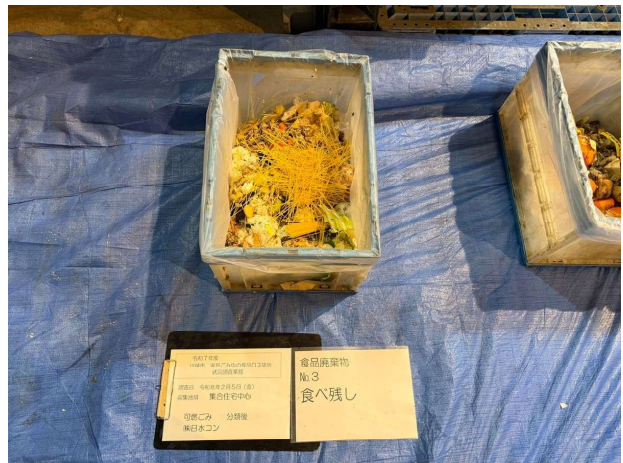
(3)直接廃棄(100%残存)



(4)直接廃棄(50%以上残存)



(5)直接廃棄(50%未満残存)



(6)食べ残し

川越市_集合住宅地区(神明町団地)

6)川越市_田畑地区

表 4-6(1) 組成調査結果(川越市_田畑地区)

項目	区分	消費期限内	消費期限切れ	賞味期限内	賞味期限切れ	表示無し	
収集ごみ	kg	134.48					
食品廃棄物	kg	46.42					
調理くず	kg	28.66					
直接廃棄	kg	6.30					
合計	総量	6.30					
	区分別重量	kg	0.22	0.56	0.30	0.56	4.66
	区分別個数	個	1	3	6	12	71
100% 手付かず	総量	4.50					
	区分別重量	kg	0.00	0.30	0.00	0.32	3.88
	区分別個数	個	0	2	0	5	67
50%以上 手付かず	総量	0.58					
	区分別重量	kg	0.22	0.00	0.14	0.22	0.00
	区分別個数	個	1	0	2	4	0
50%未満 手付かず	総量	1.22					
	区分別重量	kg	0.00	0.26	0.16	0.02	0.78
	区分別個数	個	0	1	4	3	4
食べ残し	kg	11.46					

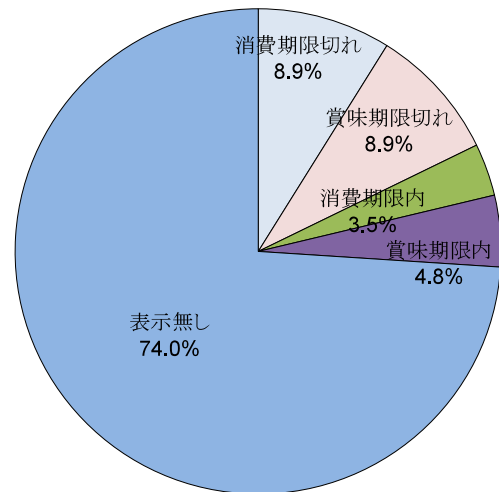
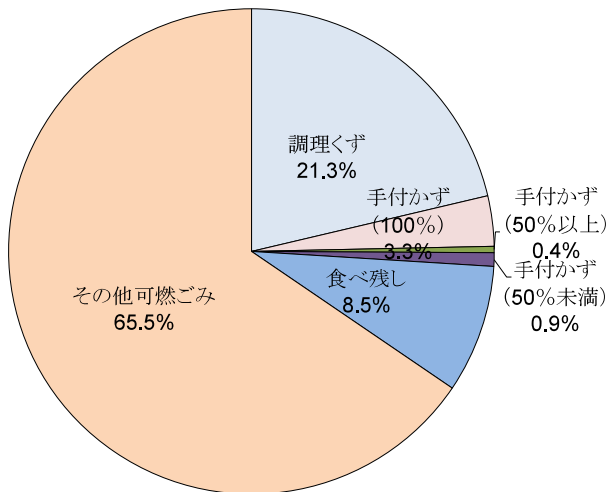


図 4-6(1) 組成調査結果(川越市_田畑地区)

表 4-6(2) 手付かず食品一覧(川越市_田畑地区)

No.	品名	入れ物 パック等	期限(容器包装に記載されている年月日)			個数	原形状況(○)			備考
			消費期限	賞味期限	その他の日付		100%	50%以上	50%未満	
1	ミックスサラダ	ブラパック	26.1.25			1			○	
2	わかめ	ブラパック		22.5.21		1			○	
3	炒飯	ブラパック		26.12.21		1			○	
4	塩バターフランスパン	ブラパック		26.2.1		1			○	
5	コロッケ	ブラパック		26.2.1		1			○	
6	ゼリーオブラート	ブラパック		26.3.-		2			○	
7	角煮	ブラパック		26.5.3		1			○	
8	みかん				-	2			○	
9	大根				-	1			○	
10	えのき	ブラパック			-	1			○	
11	千切りキャベツ	ブラパック	26.2.6			1		○		
12	厚揚げ	ブラパック		25.4.9		1		○		
13	納豆	ブラパック		26.1.24		1		○		
14	ベビーオブラート	ブラパック		26.3.-		4		○		
15	しらす	ブラパック	26.1.21			1	○			
16	ひじき煮	ブラパック	26.2.1			1	○			
17	カフェラテ	ブラパック		24.9.-		2	○			
18	ウイスキーボンボン	ブラパック		25.8.-		1	○			
19	なめこ汁	紙カップ		25.9.30		1	○			
20	菓子パン	ブラパック		26.1.30		1	○			
21	いも				-	15	○			
22	みかん				-	7	○			
23	もち				-	11	○			
24	あめ	ブラ袋			-	9	○			
25	せんべい	ブラ袋			-	2	○			
26	まんじゅう	ブラパック			-	2	○			
27	玉子焼き	ブラパック			-	3	○			
28	クッキー	ブラ袋			-	2	○			
29	ティーパック				-	6	○			
30	サラミ				-	1	○			
31	みょうが	ブラパック			-	1	○			
32	コーヒー粉	袋			-	1	○			
33	醤油	ブラパック			-	1	○			
34	玉子ダレ	ブラパック			-	1	○			
35	のり	ブラパック			-	2	○			
36	もち	ブラ袋			-	3	○			



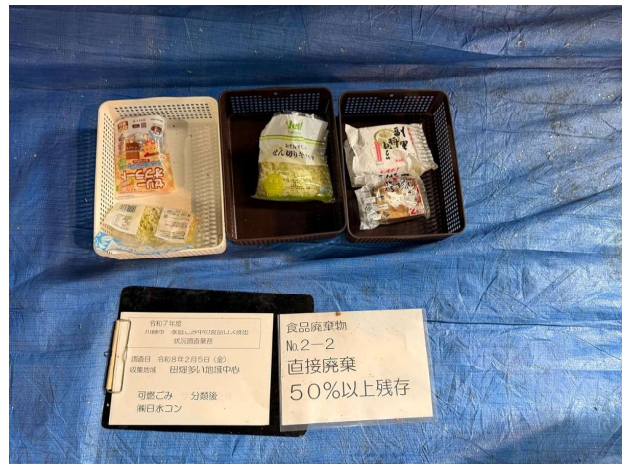
(1) サンプル全体



(2) 調理くず



(3) 直接廃棄(100%残存)



(4) 直接廃棄(50%以上残存)



(5) 直接廃棄(50%未満残存)



(6) 食べ残し

川越市_田畑地区(松郷地区)

