

食品ロス実態調査結果報告（案）

1. 調査内容

蕨市、戸田市及び蕨戸田衛生センター組合（以下、「本組合」という。）では、新たな一般廃棄物処理基本計画と密接な関連があることから、食品ロス削減推進計画を同時に策定することとしています。そのため、現在両市から発生する食品ロスの量や態様等の基本的事項を把握し、両市における食品ロスの削減に役立てることを目的とし、蕨市及び戸田市の家庭から収集される可燃ごみに含まれる「食品廃棄物」について、「直接廃棄」「食べ残し」「過剰除去」等、その態様に関する調査分析を行うとともに、可燃ごみに含まれる「食品廃棄物以外」のごみについて調査分析を行いました。

今回は7月（シーズン1）の結果についてご報告します。

2. 調査対象

（1）調査対象地域

蕨市・戸田市の全域

（2）調査時期、調査対象地区

シーズン	調査対象地区	サンプル数	試料採取日時
シーズン1（7月）	①蕨市集合住宅エリア	1サンプル	7月20日（木）
	②蕨市戸建てエリア	1サンプル	7月20日（木）
	③戸田市集合住宅エリア	1サンプル	7月18日（火）
	④戸田市戸建てエリア	1サンプル	7月18日（火）
シーズン2（11月）	①蕨市集合住宅エリア	1サンプル	11月16日（木）
	②蕨市戸建てエリア	1サンプル	11月16日（木）
	③戸田市集合住宅エリア	1サンプル	11月17日（金）
	④戸田市戸建てエリア	1サンプル	11月17日（金）

※ごみ袋（45L袋相当）20袋分を1サンプルとします

3. 調査方法

(1) 調査分析場所

蕨戸田衛生センタープラットホーム

(2) 作業方法

「家庭系食品ロスの発生状況の把握のためのごみ袋開封調査手順書（令和元年 5 月版）」（環境省）に基づき、作業を行います。

サンプルを食品廃棄物とそれ以外に分けた上で、さらに表 1、表 2 のごみの分類表に基づき分類し、調査を行います。

表 1 ごみの分類表（その 1：食品廃棄物）

分類項目				内容物例	
大分類	中分類	小分類	細分類		
食品廃棄物等	調理くず			調理過程から排出された不可食部。ごみ袋の開袋調査においては「過剰除去※ ¹ 」も含まれる。 野菜・果物の皮、くず、芯、魚の骨・内臓、エビの殻、貝の殻、鳥獣の骨、卵の殻、出汁用の昆布など	
		直接廃棄 (手つかずの食品)	手つかず100%残存		購入後全く手がつけられずに捨てられたもの。(100%残存)物、卵、魚介類、肉類、パン類、菓子類、麺類、缶詰・びん詰め、大豆製品(納豆、豆腐)、乳製品(ヨーグルト)、調味料(マヨネーズ、ソース)など
			賞味期限内		
			賞味期限切れ		
			消費期限内		
			消費期限切れ		
	表示なし				
	手つかず50%以上残存		上記と同様の品目で、概ね 50%以上の原形を残すもの。 例：袋に半分だけ残ったもやし、半分のりんご、容器に半分だけ残ったドレッシング		
				賞味期限内	
				賞味期限切れ	
				消費期限内	
				消費期限切れ	
	表示なし				
	手つかず50%未満残存		上記と同様の品目で、概ね 50%未満の原形を残すもの。 例：袋に 1/4 だけ残ったもやし、1/4 のりんご、容器に 1/4 だけ残ったドレッシング		
	賞味期限内				
	賞味期限切れ				
	消費期限内				
	消費期限切れ				
表示なし					
食べ残し		調理され又は生のまま食卓にのぼったもの。 野菜、果物、卵、魚介類、肉類、パン類、菓子類、麺類など			
その他		生ごみとともに排出され易く、上記に分類されないもの ペットフード、生け花、出汁ガラなど			

表2 ごみの分類表（その2：食品廃棄物以外）

分類項目				内容物例
大分類	中分類	小分類	細分類	
紙くず	紙おむつ			大人用、子供用、ペット用（汚物含む）
	新聞・チラシ・段ボール・牛乳パック等の紙パック （中に銀紙が貼ってあるもの除く）・書籍・雑誌類			
	シュレッダーごみ			
	ハガキ・封筒・紙箱・包装紙			ハガキ・封筒・紙箱・包装紙、紙袋・コピー用紙・ノート
	その他の紙			汚れ、におい、銀紙、コーティングあり・レシート・伝票類
プラスチック	容器包装プラスチック ※プラマーク付きのプラスチック			レジ袋・食品トレー・食用油容器・ペットボトルキャップ等
	容器包装プラスチック（洗えば汚れが落ちるもの） ※プラマーク付きのプラスチック			中身の汚れているもののみ
	容器包装プラスチック（汚れが落ちないもの） ※プラマーク付きのプラスチック			
	プラスチック製品（容器包装以外）金属あり ※プラマークなしのプラスチック			
	プラスチック製品（容器包装以外）金属なし ※プラマークなしのプラスチック			
	ペットボトル			汚れの有無は問わず
布類	衣類			中綿（綿、化繊）衣類含む
	毛布・布団・絨毯			
	ダウン(羽毛)製品			羽毛のみ
びん	生きびん・その他のびん			商品充填用のびん
金属類	飲料缶			
	その他の金属製品			
電化製品	小型家電			
	小型家電（二次電池が付いたもの）			
乾電池	乾電池・ボタン電池・コイン電池			
スプレー缶・ガスボンベ				
二次電池				
木くず	剪定くず、枝葉、草、割り箸、爪楊枝			
	端材等			
ゴム・皮革類	靴・鞆			
布製品	衣類以外の布製品			
ガラスくず	ガラス製品・窓ガラス			
陶磁器				
マイクロビーズ充填製品				
ライター				
その他のごみ	土砂・石膏ボード等、市で収集できないごみ			
	その他燃えないごみ			
	上記以外で可燃ごみとして捨ててよいもの			

4. 調査結果と考察

(1) もやすごみ

もやすごみの組成調査結果（重量比率）を表3及び図1に示します。なお、図1は夏季平均の重量比率を整理しています。

表3の「もやすごみ（実質）」は「もやすごみ」として排出されたごみの中で、実際にもやすごみの区分となっている項目の合計になりますが、「シュレツダーごみ」は蕨市では「もやすごみ」、戸田市では「資源物」としています。

夏季のごみ組成調査の結果が下記のことが確認できます。

- 「もやすごみ」として排出されたもののうち、実際に「もやすごみ」の区分となっているごみが70～80%程度となっています。（蕨市平均78.92%、戸田市平均73.57%、2市平均76.25%）
- 「もやすごみ」のうち、「食品廃棄物等」の占める割合が最も多く、「もやすごみ」の40～45%程度を占めています。（蕨市平均45.98%、戸田市平均40.48%、2市平均43.23%）
- 「もやすごみ」として排出されたもののうち、「資源物として収集されているもの」は20～25%程度となっています。（蕨市平均20.91%、戸田市平均24.19%、2市平均22.55%）
- 混在している資源物としては、「ハガキ・封筒・紙箱・包装紙」が最も多く、「もやすごみ」の5～10%を占めています。（蕨市平均5.67%、戸田市平均8.66%、2市平均7.17%）
- 蕨市と戸田市を比較すると、蕨市では食品廃棄物等の占める割合が戸田市に比べてやや高くなっています。
- 蕨市と戸田市を比較すると、戸田市では「新聞・チラシ・ダンボール・牛乳パック等の紙パック（中に銀紙が貼ってあるもの除く）・書籍・雑誌類」や「ハガキ・封筒・紙箱・包装紙」等の資源化できる紙くずの占める割合が蕨市に比べてやや高くなっています。
- 蕨市の集合住宅エリアと戸建て住宅エリアを比較すると、戸建てエリアの方が「もやすごみ」のうち、実際に「もやすごみ」となっているごみの占める割合がやや多く、「資源物として収集されているもの」の占める割合がやや少なくなっています。
- 戸田市の集合住宅エリアと戸建て住宅エリアを比較すると、集合住宅エリアの方が「もやすごみ」のうち、実際に「もやすごみ」となっているごみの占める割合がやや多く、「資源物として収集されているもの」の占める割合がやや少なくなっています。

表3 もやすごみ組成調査結果（重量比率）

重量比率		（％）				もやすごみ					
No.	分類項目				蕨市			戸田市			2市平均
	大分類	中分類	小分類	細分類	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	
1	1	食品廃棄物等			44.29	47.66	45.98	39.93	41.03	40.48	43.23
2	2	紙くず	2-1	紙おむつ	3.48	8.30	5.89	3.86	1.36	2.61	4.25
			2-2	新聞・チラシ・段ボール・牛乳パック等の紙パック (中に銀紙が貼ってあるもの除く)・書籍・雑誌類	1.68	2.25	1.97	3.30	5.62	4.46	3.22
			2-3	シュレッダーごみ	—	—	—	0.01	—	0.01	0.01
			2-4	ハガキ・封筒・紙箱・包装紙	6.39	4.95	5.67	7.37	9.94	8.66	7.17
			2-5	その他の紙	19.84	14.12	16.98	14.46	19.70	17.08	17.03
3	3	プラスチック	3-1	容器包装プラスチック ※プラマーク付きのプラスチック	4.22	4.74	4.48	3.57	4.94	4.26	4.37
			3-2	容器包装プラスチック（洗えば汚れが落ちるもの） ※プラマーク付きのプラスチック	4.57	6.74	5.66	4.20	3.82	4.01	4.84
			3-3	容器包装プラスチック（汚れが落ちないもの） ※プラマーク付きのプラスチック	4.25	3.33	3.79	3.44	3.26	3.35	3.57
			3-4	プラスチック製品（容器包装以外）金属あり ※プラマークなしのプラスチック	0.06	0.04	0.05	0.01	0.07	0.04	0.05
			3-5	プラスチック製品（容器包装以外）金属なし ※プラマークなしのプラスチック	1.63	1.53	1.58	2.16	3.47	2.82	2.20
			3-6	ペットボトル	0.64	0.39	0.52	0.14	0.07	0.11	0.32
4	4	布類	4-1	衣類	2.60	0.84	1.72	1.34	1.04	1.19	1.46
			4-2	毛布・布団・絨毯	—	—	—	4.45	—	2.23	1.12
			4-3	ダウン（羽毛）製品	—	—	—	—	—	—	—
5	5	びん	生きびん・その他びん	—	0.52	0.26	—	0.33	0.17	0.22	
6	6	金属類	6-1	飲料缶	—	0.10	0.05	0.04	—	0.02	0.04
			6-2	その他の金属製品	0.27	0.15	0.21	0.24	0.05	0.15	0.18
7	7	電化製品	7-1	小型家電	—	—	—	0.04	0.03	0.04	0.02
			7-2	小型家電（二次電池がついたもの）	—	—	—	—	—	—	—
8	8	乾電池	乾電池・ボタン電池・コイン電池	0.11	—	0.06	—	—	—	0.03	
9	9	スプレー缶・ガスボンベ			—	—	—	—	—	—	—
10	10	二次電池			—	—	—	—	—	—	—
11	11	木くず	11-1	剪定くず、枝葉、草、割り箸、爪楊枝	0.89	2.62	1.76	3.58	1.16	2.37	2.07
			11-2	端材等	—	—	—	—	—	—	—
12	12	ゴム・皮革類	靴・鞆	0.08	0.38	0.23	0.07	0.73	0.40	0.32	
13	13	布製品	衣類以外の布製品	0.62	—	0.31	0.80	1.50	1.15	0.73	
14	14	ガラスくず	ガラス製品・窓ガラス	—	—	—	—	—	—	—	
15	15	陶磁器			—	—	—	—	—	—	—
16	16	マイクロビーズ充填製品			—	—	—	—	—	—	—
17	17	ライター			—	—	—	—	0.03	0.02	0.01
18	18	その他のごみ	18-1	土砂・石膏ボード等、市で収集できないごみ	0.38	—	0.19	—	—	—	0.10
			18-2	その他燃えないごみ	—	—	—	—	—	—	—
			18-3	上記以外で可燃ごみとして捨ててよいもの	3.98	1.34	2.66	6.99	1.85	4.42	3.54
合計					100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

もやすごみ（実質）	78.50	79.32	78.92	74.50	72.63	73.57	76.25
もやすごみ（実質）以外	21.50	20.68	21.08	25.50	27.37	26.43	23.75
資源物として収集されているもの	21.10	20.68	20.91	21.01	27.31	24.19	22.55

※シュレッダーごみは蕨市ではもやすごみ、戸田市では資源物となります。
 ※その他の紙はティッシュくず等汚れた紙になります。
 ※乾電池、二次電池は蕨市では資源物、戸田市では危険物となります。
 ※端数調整の都合上、合計値が合わない場合があります。

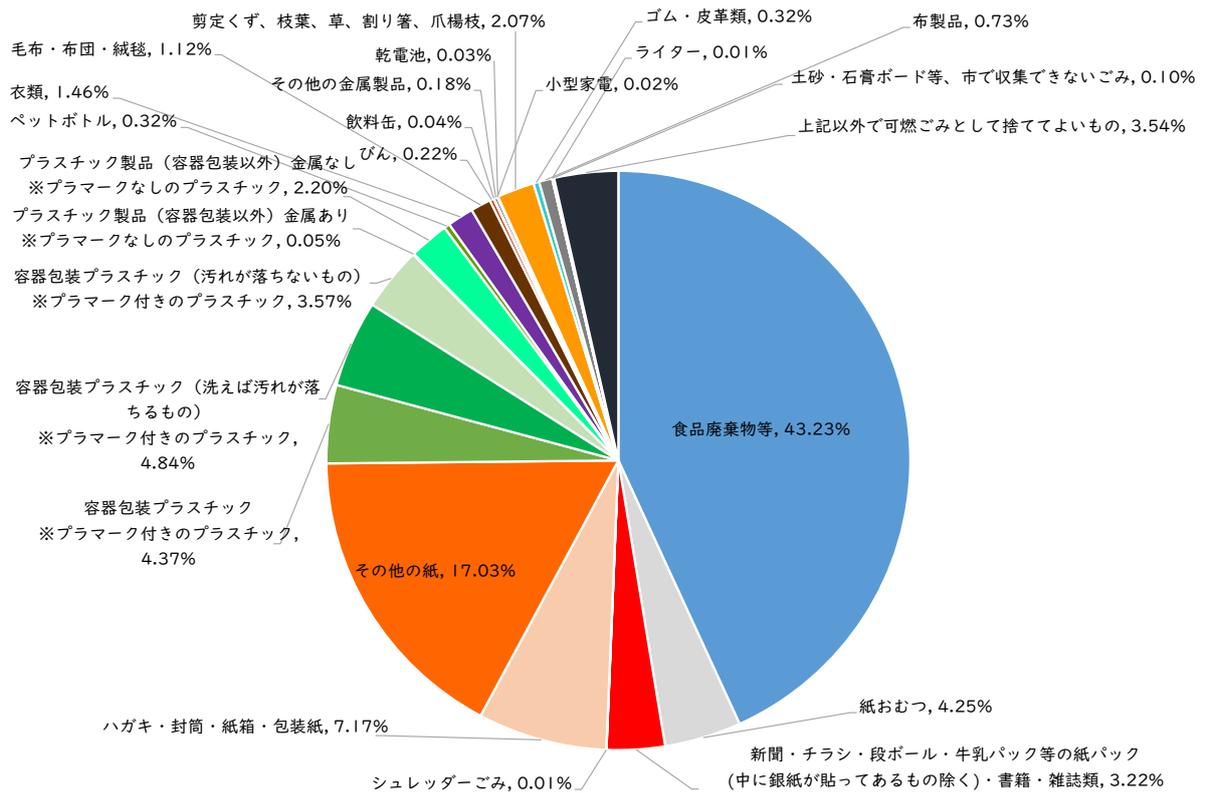


図1 もやすごみ調査結果 (重量比率・夏季平均)

(2) 食品ロス

食品ロス実態調査結果（重量比率）を表4及び図2に示します。なお、図2は夏季平均の重量比率を整理しています。

食品ロスとは、「過剰除去」、「直接廃棄」、「食べ残し」が該当しますが、「過剰除去」は調理くずとの区分が困難であることから、本調査では「直接廃棄」、「食べ残し」を食品ロスとします。食品ロスの例として、本調査での直接廃棄（手つかずの食品）食品の写真写真1、エラー！参照元が見つかりません。に示します。

夏季の食品ロス実態調査の結果から下記のことが確認できます。

- 食品廃棄物等のうち、食品ロス（直接廃棄及び食べ残し）は35%程度となっています。（蕨市平均33.79%、戸田市平均35.17%、2市平均34.48%）
- 「もやすごみ」のうち、食品ロスの占める割合は15%程度となっています。（蕨市平均15.54%、戸田市平均14.24%、2市平均14.91%）
- 蕨市と戸田市を比較すると、蕨市では食品ロスのうち直接廃棄の占める割合が多く、戸田市では食べ残しの占める割合が高くなっています。
- 蕨市の集合住宅エリアと戸建て住宅エリアを比較すると、戸建てエリアの方が食品ロスの占める割合が多くなっています。
- 戸田市の集合住宅エリアと戸建て住宅エリアを比較すると、集合住宅エリアの方が食品ロスの占める割合が多くなっています。
- 直接廃棄（手つかずの食品）のうち、100%残存の食品が多数を占めています。直接廃棄された食品としては、野菜、果物、菓子、パン、調味料、冷凍食品等が多く確認されました。野菜、果物等は容器に包装されていないものが多く、賞味期限や消費期限を確認できないものが多くありました。

表4 食品ロス実態調査結果（重量比率）

重量比率 (%)				食品廃棄物等							
No	分類項目			蕨市			戸田市			2市平均	
	大分類	中分類	小分類	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均		
1	1-1	食品廃棄物等	調理くず	72.58	59.88	66.23	63.82	65.86	64.84	65.54	
	1-2		直接廃棄 (手つかずの食品)	手つかず100%残存	11.33	17.85	14.59	9.46	8.63	9.05	11.82
	1-3			手つかず50%以上残存	1.30	2.99	2.15	1.00	2.34	1.67	1.91
	1-4			手つかず50%未満残存	2.81	1.96	2.39	2.53	0.28	1.41	1.90
	1-5		食べ残し	11.98	17.33	14.66	23.19	22.89	23.04	18.85	
	1-6		その他	—	—	—	—	—	—	—	—
合計				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	
食品廃棄物等に占める食品ロス				27.42	40.13	33.79	36.18	34.14	35.17	34.48	
もやすごみに占める食品廃棄物等				44.29	47.66	45.98	39.93	41.03	40.48	43.23	
もやすごみに占める食品ロス				12.14	19.13	15.54	14.45	14.01	14.24	14.91	

※端数調整の都合上、合計値が合わない場合があります。

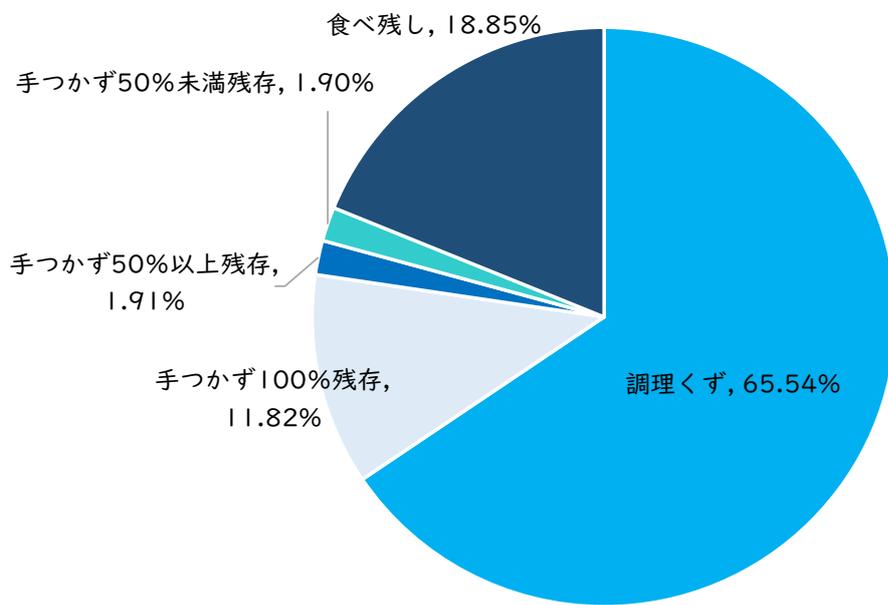


図2 食品ロス実態調査結果（重量比率・夏季平均）

写真1 (蕨市夏季)



写真2 (戸田市夏季)



(1) 蕨市もやすごみ調査結果

表 蕨市もやすごみ組成調査結果（重量比率）

重量比率 (%)		もやすごみ（蕨市）									
No.	分類項目				夏季			秋季			蕨市平均
	大分類	中分類	小分類	細分類	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	
1	1	食品廃棄物等			44.29	47.66	45.98				
2	2-1	紙くず	紙おむつ		3.48	8.30	5.89				
	2-2		新聞・チラシ・段ボール・牛乳パック等の紙パック		1.68	2.25	1.97				
	2-3		シュレッダーごみ		—	—	—				
	2-4		ハガキ・封筒・紙箱・包装紙		6.39	4.95	5.67				
	2-5		その他の紙		19.84	14.12	16.98				
3	3-1	プラスチック	容器包装プラスチック ※プラマーク付きのプラスチック		4.22	4.74	4.48				
	3-2		容器包装プラスチック（洗えば汚れが落ちるもの）		4.57	6.74	5.66				
	3-3		容器包装プラスチック（汚れが落ちないもの） ※プラマーク付きのプラスチック		4.25	3.33	3.79				
	3-4		プラスチック製品（容器包装以外）金属あり ※プラマークなしのプラスチック		0.06	0.04	0.05				
	3-5		プラスチック製品（容器包装以外）金属なし ※プラマークなしのプラスチック		1.63	1.53	1.58				
	3-6		ペットボトル		0.64	0.39	0.52				
4	4-1	布類	衣類		2.60	0.84	1.72				
	4-2		毛布・布団・絨毯		—	—	—				
	4-3		ダウン（羽毛）製品		—	—	—				
5	5	びん	生きびん・その他びん		—	0.52	0.26				
6	6-1	金属類	飲料缶		—	0.10	0.05				
	6-2		その他の金属製品		0.27	0.15	0.21				
7	7-1	電化製品	小型家電		—	—	—				
	7-2		小型家電（二次電池がついたもの）		—	—	—				
8	8	乾電池	乾電池・ボタン電池・コイン電池		0.11	—	0.06				
9	9	スプレー缶・ガスボンベ			—	—	—				
10	10	二次電池			—	—	—				
11	11-1	木くず	剪定くず、枝葉、草、割り箸、爪楊枝		0.89	2.62	1.76				
	11-2		端材等		—	—	—				
12	12	ゴム・皮革類	靴・鞆		0.08	0.38	0.23				
13	13	布製品	衣類以外の布製品		0.62	—	0.31				
14	14	ガラスくず	ガラス製品・窓ガラス		—	—	—				
15	15	陶磁器			—	—	—				
16	16	マイクロビーズ充填製品			—	—	—				
17	17	ライター			—	—	—				
18	18-1	その他のごみ	土砂・石膏ボード等、市で収集できないごみ		0.38	—	0.19				
	18-2		その他燃えないごみ		—	—	—				
	18-3		上記以外で可燃ごみとして捨ててよいもの		3.98	1.34	2.66				
合計					100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
もやすごみ（実質）					58.66	65.20	61.94				
もやすごみ（実質）以外					41.34	34.80	38.06				
資源物として収集されているもの					40.94	34.80	37.89				

※その他の紙はティッシュくず等汚れた紙になります。
※端数調整の都合上、合計値が合わない場合があります。

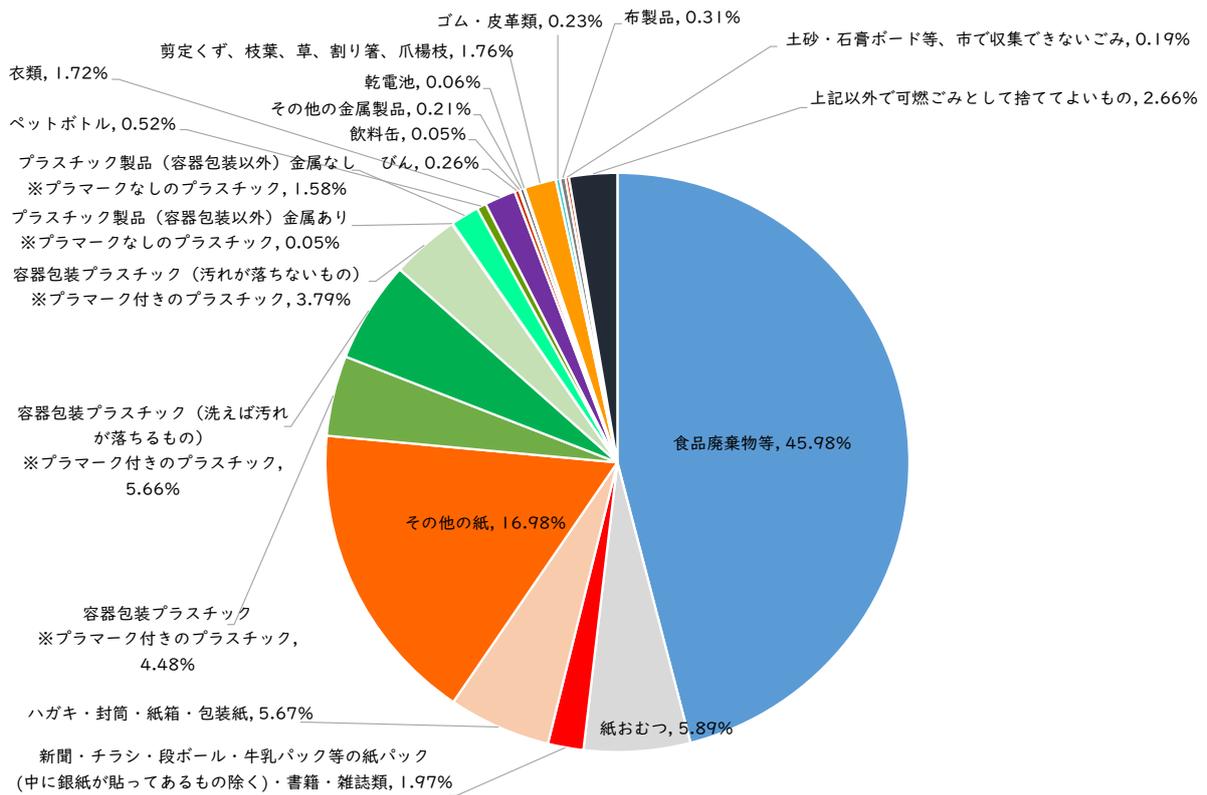


図 蕨市もやすごみ調査結果 (重量比率・夏季平均)

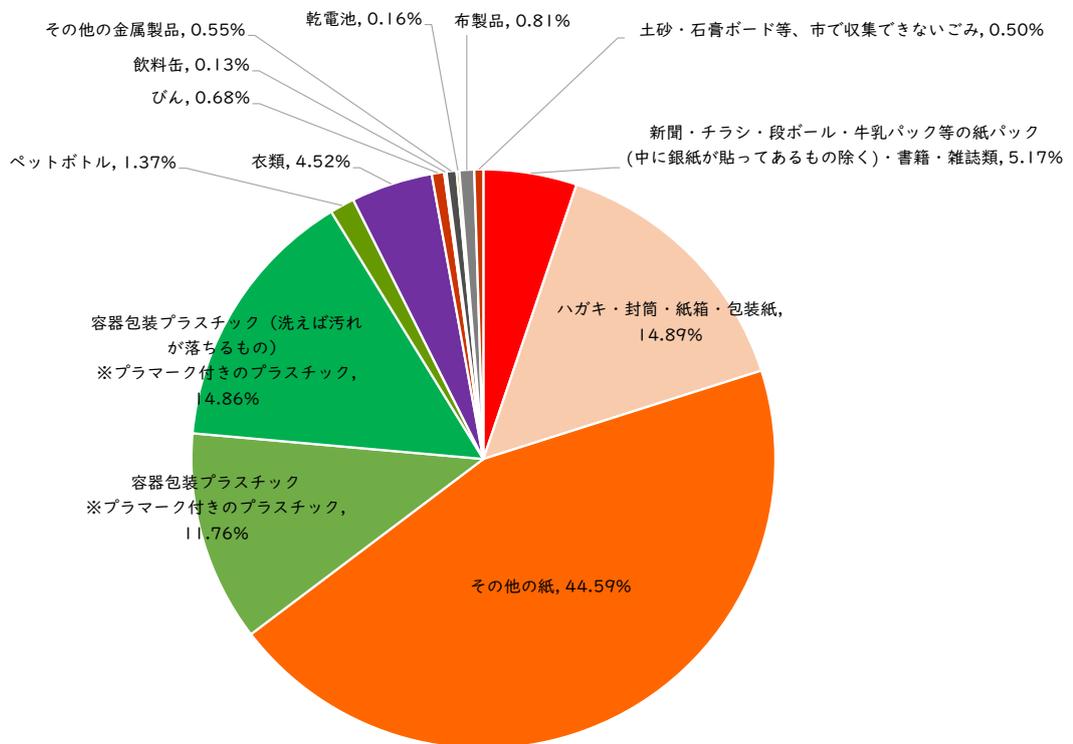


図 「もやすごみ」として分類されないごみの内訳

(2) 戸田市もやすごみ調査結果

表 戸田市もやすごみ組成調査結果 (重量比率)

重量比率		分類項目 (%)				もやすごみ (戸田市)						
No.		分類項目				夏季			秋季			戸田市平均
		大分類	中分類	小分類	細分類	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	
1	1	食品廃棄物等				39.93	41.03	40.48				
2	2-1	紙くず	紙おむつ			3.86	1.36	2.61				
	2-2		新聞・チラシ・段ボール・牛乳パック等の紙パック			3.30	5.62	4.46				
	2-3		シュレッダーごみ			0.01	—	0.01				
	2-4		ハガキ・封筒・紙箱・包装紙			7.37	9.94	8.66				
	2-5		その他の紙			14.46	19.70	17.08				
3	3-1	プラスチック	容器包装プラスチック			3.57	4.94	4.26				
	3-2		※プラマーク付きのプラスチック			4.20	3.82	4.01				
	3-3		容器包装プラスチック (汚れが落ちないもの)			3.44	3.26	3.35				
	3-4		※プラマーク付きのプラスチック			0.01	0.07	0.04				
	3-5		プラスチック製品 (容器包装以外) 金属あり			2.16	3.47	2.82				
	3-6		※プラマークなしのプラスチック			0.14	0.07	0.11				
4	4-1	布類	衣類			1.34	1.04	1.19				
	4-2		毛布・布団・絨毯			4.45	—	2.23				
	4-3		ダウン (羽毛) 製品			—	—	—				
5	5	びん	生きびん・その他びん			—	0.33	0.17				
6	6-1	金属類	飲料缶			0.04	—	0.02				
	6-2		その他の金属製品			0.24	0.05	0.15				
7	7-1	電化製品	小型家電			0.04	0.03	0.04				
	7-2		小型家電 (二次電池がついたもの)			—	—	—				
8	8	乾電池	乾電池・ボタン電池・コイン電池			—	—	—				
9	9	スプレー缶・ガスボンベ				—	—	—				
10	10	二次電池				—	—	—				
11	11-1	木くず	剪定くず、枝葉、草、割り箸、爪楊枝			3.58	1.16	2.37				
	11-2		端材等			—	—	—				
12	12	ゴム・皮革類	靴・鞆			0.07	0.73	0.40				
13	13	布製品	衣類以外の布製品			0.80	1.50	1.15				
14	14	ガラスくず	ガラス製品・窓ガラス			—	—	—				
15	15	陶磁器				—	—	—				
16	16	マイクロビーズ充填製品				—	—	—				
17	17	ライター				—	0.03	0.02				
18	18-1	その他のごみ	土砂・石膏ボード等、市で収集できないごみ			—	—	—				
	18-2		その他燃えないごみ			—	—	—				
	18-3		上記以外で可燃ごみとして捨ててよいもの			6.99	1.85	4.42				
合計						100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
もやすごみ (実質)						74.50	72.63	73.57				
もやすごみ (実質) 以外						25.50	27.37	26.43				
資源物として収集されているもの						21.01	27.31	24.19				

※その他の紙はティッシュくず等汚れた紙になります。
 ※端数調整の都合上、合計値が合わない場合があります。

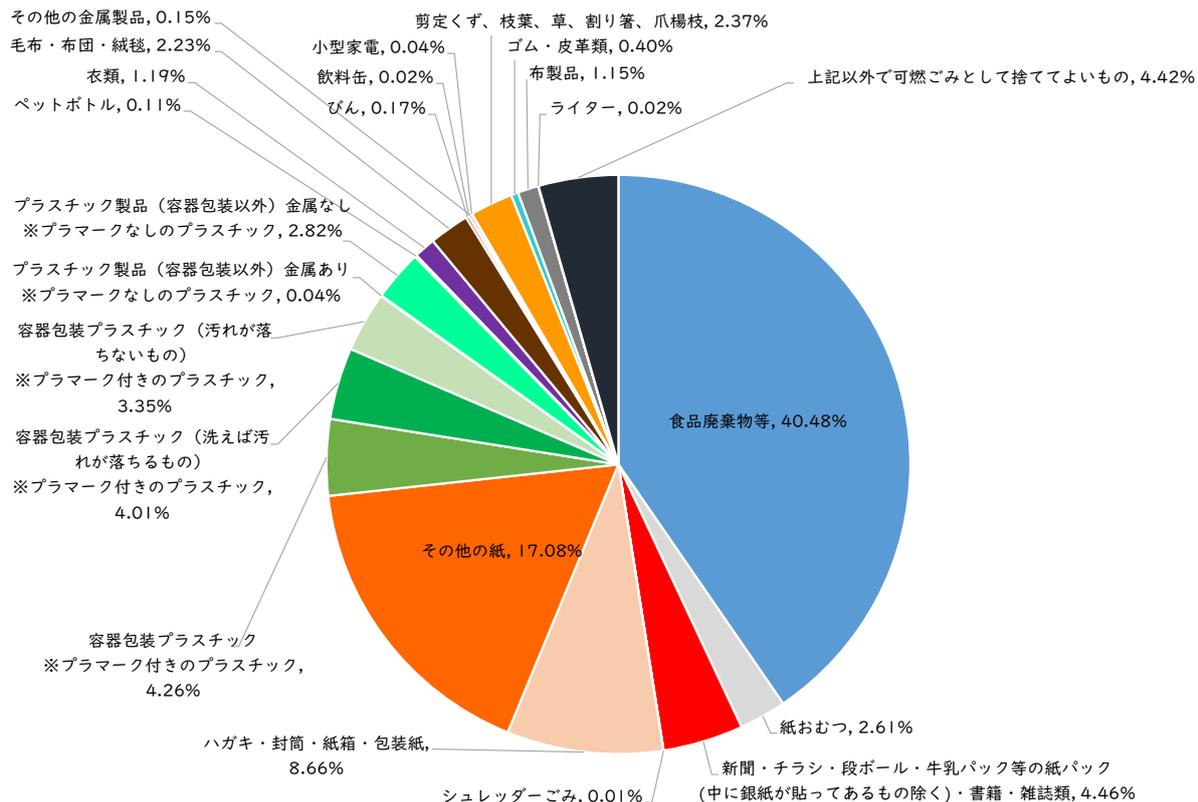


図 戸田市もやすごみ調査結果 (重量比率・夏季平均)

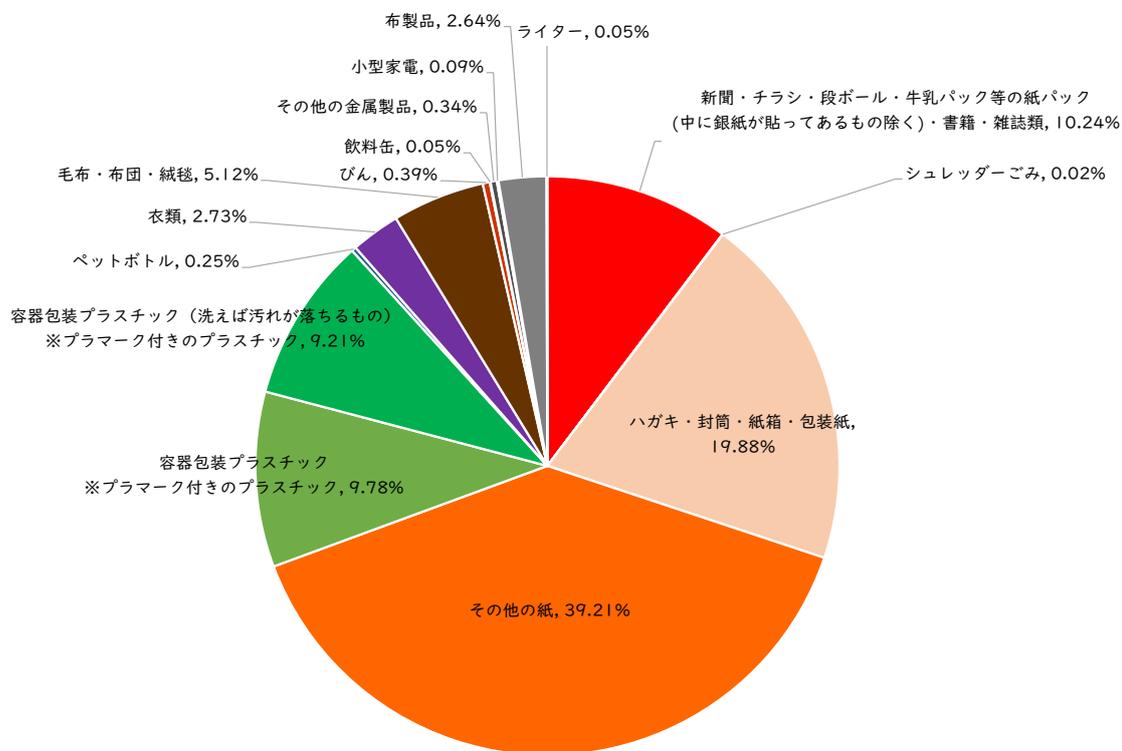


図 「もやすごみ」として分類されないごみの内訳

(3) 蕨市食品ロス実態調査結果

表 蕨市食品ロス実態調査結果（重量比率）

重量比率 (%)				食品廃棄物等（蕨市）						
No	分類項目			夏季			秋季			蕨市平均
	大分類	中分類	小分類	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	
I	1-1	食品廃棄物等	調理くず	72.58	59.88	66.23				
	1-2		直接廃棄 (手つかずの食品)	手つかず100%残存	11.33	17.85	14.59			
	1-3			手つかず50%以上残存	1.30	2.99	2.15			
	1-4			手つかず50%未満残存	2.81	1.96	2.39			
	1-5		食べ残し	11.98	17.33	14.66				
	1-6		その他	—	—	—				
合計				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

食品廃棄物等に占める食品ロス	27.42	40.13	33.79				
もやすごみに占める食品廃棄物等	44.29	47.66	45.98				
もやすごみに占める食品ロス	12.14	19.13	15.54	0.00	0.00	0.00	0.00

※端数調整の都合上、合計値が合わない場合があります。

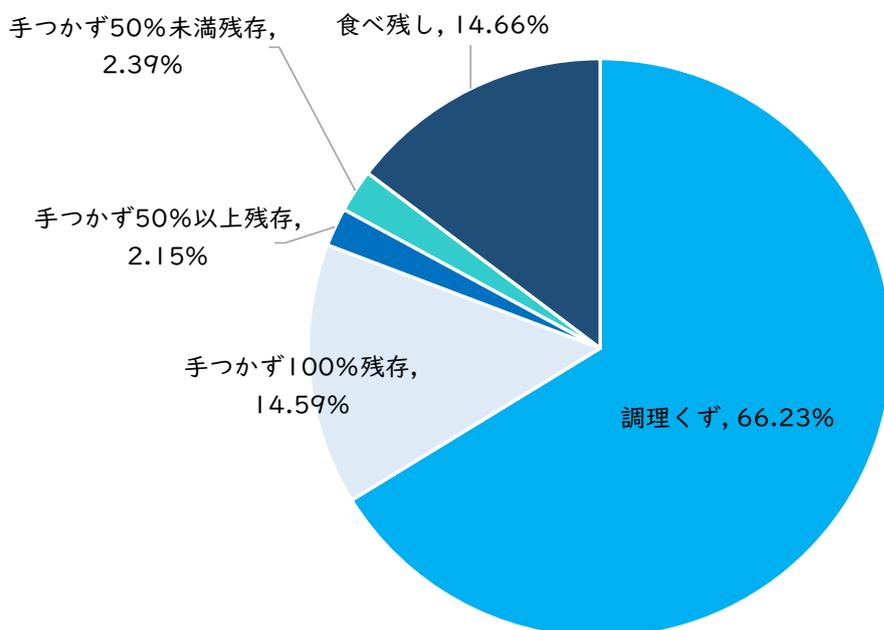


図 蕨市食品ロス実態調査結果（重量比率・夏季平均）

(4) 戸田市食品ロス実態調査結果

表 戸田市食品ロス実態調査結果（重量比率）

重量比率 (%)				食品廃棄物等（戸田市）						
No	分類項目			夏季			秋季			戸田市平均
	大分類	中分類	小分類	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	集合住宅エリア	戸建てエリア	平均	
I	1-1	食品廃棄物等	調理くず	63.82	65.86	64.84				
	1-2		直接廃棄 (手つかずの食品)	手つかず100%残存	9.46	8.63	9.05			
	1-3			手つかず50%以上残存	1.00	2.34	1.67			
	1-4			手つかず50%未満残存	2.53	0.28	1.41			
	1-5		食べ残し	23.19	22.89	23.04				
	1-6		その他	—	—	—				
合計				100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0

食品廃棄物等に占める食品ロス	36.18	34.14	35.17				
もやすごみに占める食品廃棄物等	39.93	41.03	40.48				
もやすごみに占める食品ロス	14.45	14.01	14.24	0.00	0.00	0.00	0.00

※端数調整の都合上、合計値が合わない場合があります。

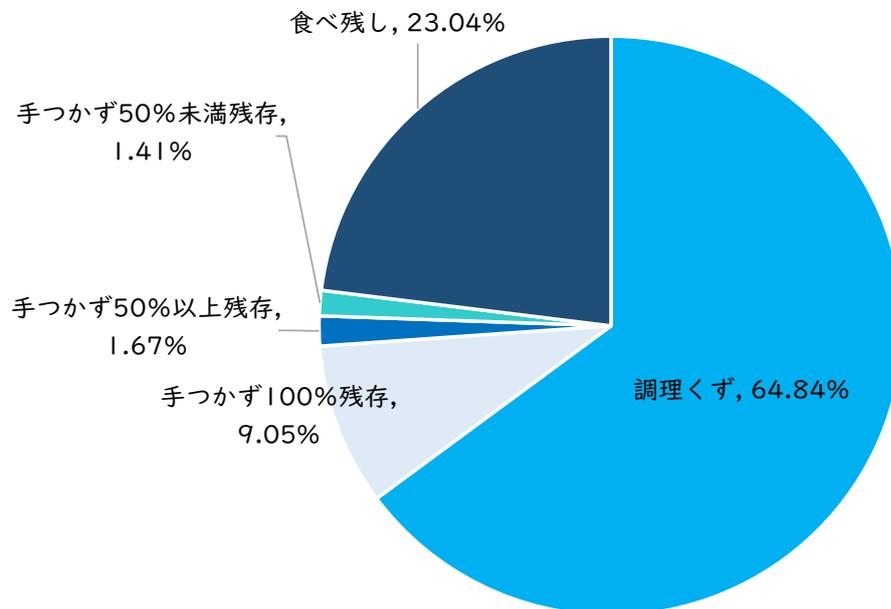


図 戸田市食品ロス実態調査結果（重量比率・夏季平均）

(5) 直接廃棄食品例

表 直接廃棄で消費期限又は賞味期限の分かったもの(期限超過)

調査日	品目	表示期限		期限判定	原形状況	
		表示区分	表示日付			
7月18日 (戸田市)	調味料	賞味期限	2023/7/17	超過	100%	
	スティックケーキチョコ	賞味期限	2023/7/12	超過	100%	
	スティックケーキベイクドチーズ	賞味期限	2023/7/12	超過	100%	
	甘さをひかえた黒豆	賞味期限	2023/5/20	超過	100%	
	豆ふるる 2個	賞味期限	2023/5/18	超過	100%	
	煎餅	賞味期限	2023/4/24	超過	100%	
	カロリーメイト	賞味期限	2021/7/31	超過	100%	
	いわしのスナック 6枚中5枚	賞味期限	2023/6/12	超過	50%以上	
	アルフォートマロンチョコ 147g中60g	賞味期限	2023/6/30	超過	50%未満	
	和菓子茶房	賞味期限	2023/6/25	超過	50%未満	
	ボーロ 4連中1連	賞味期限	2022/11/30	超過	50%未満	
	ごまドレッシング	賞味期限	2022/1/22	超過	50%未満	
	ロボカナッツ 160g中60g	賞味期限	2021/7/14	超過	50%未満	
	山椒の実 2個	賞味期限	2021/3/31	超過	50%未満	
	鶏モモ肉	消費期限	2023/7/12	超過	100%	
	チョコチップスナックパン	消費期限	2023/7/15	超過	50%未満	
	しっとり食感のバウム	賞味期限	2023/6/12	超過	100%	
	ひもかわうどん	賞味期限	2023/5/24	超過	100%	
	かにかま	賞味期限	2023/7/12	超過	50%以上	
	アルトバイエルン	賞味期限	2023/6/23	超過	50%以上	
	厚揚げ	賞味期限	2023/4/24	超過	50%以上	
	チューブしょうが	賞味期限	2023/4/1	超過	50%以上	
	全粒粉食パン	消費期限	2023/7/14	超過	100%	
	たこ焼き	消費期限	2023/7/8	超過	100%	
	まるごとバナナ 2個	消費期限	2023/6/15	超過	100%	
	デニッシュ	消費期限	2023/7/16	超過	50%未満	
	7月20日 (蕨市)	ゆかり 煎餅 パラ 12枚	賞味期限	2023/7/6	超過	100%
		黒チャーシュー	賞味期限	2023/11/13	超過	100%
		キリ クリームチーズ 24個中9個	賞味期限	2022/3/4	超過	50%未満
		3色パン	消費期限	2023/7/18	超過	100%
千切キャベツ 2袋		消費期限	2023/7/5	超過	100%	
調味料		賞味期限	2023/7/19	超過	100%	
きつねあげ		賞味期限	2023/7/12	超過	100%	
ねぎ・しょうが・にんにくミックス		賞味期限	2023/7/7	超過	100%	
納豆 2個		賞味期限	2023/7/6	超過	100%	
カニカマ		賞味期限	2023/6/27	超過	100%	
豆腐 2個		賞味期限	2023/6/27	超過	100%	
生卵 6個		賞味期限	2023/6/17	超過	100%	
白がゆ 2個		賞味期限	2022/6/20	超過	100%	
手延べうどん		賞味期限	2021/4/4	超過	100%	
ルマンド 9枚中5枚		賞味期限	2023/6/30	超過	50%以上	
塩ようかん 14個中11個		賞味期限	2023/6/24	超過	50%以上	
手延べうどん		賞味期限	2021/4/4	超過	50%以上	
むき枝豆		賞味期限	2023/5/1	超過	50%未満	
千切りキャベツ		消費期限	2023/7/19	超過	100%	
スモークサーモン		消費期限	2023/7/13	超過	100%	
ミックスサラダ		消費期限	2023/7/12	超過	100%	
ツインシュー		消費期限	2023/7/12	超過	100%	
もやし		消費期限	2023/7/10	超過	100%	
もやし		消費期限	2023/7/7	超過	100%	
もやし		消費期限	2023/7/15	超過	50%以上	
厚揚げ 2枚入中1枚		消費期限	2023/7/10	超過	50%以上	

表 直接廃棄で消費期限又は賞味期限の分かったもの（期限内）

調査日	品目	表示期限		期限判定	原形状況
		表示区分	表示日付		
7月18日 (戸田市)	いくら醤油漬け	賞味期限	2023/9/17	期限内	100%
	調味料	賞味期限	2023/7/19	期限内	100%
	バームロール	賞味期限	2023/12/31	期限内	50%以上
	ハッピーターン 96g中40g	賞味期限	2023/9/27	期限内	50%未満
7月20日 (蕨市)	調味料	賞味期限	2023/12/21	期限内	100%
	むき甘栗	賞味期限	2024/3/15	期限内	100%
	調味料	賞味期限	2023/7/21	期限内	100%
	キャンディチーズ	賞味期限	2023/11/9	期限内	50%以上
	おから	賞味期限	2023/7/20	期限内	50%未満
	冷やし中華	賞味期限	2024/5/10	期限内	100%
	冷凍ドリア	賞味期限	2024/4/14	期限内	100%
	ピーチティーの粉	賞味期限	2023/11/30	期限内	100%
	魚肉ソーセージ 3個	賞味期限	2023/11/23	期限内	100%
	魚肉ソーセージ 1個	賞味期限	2023/10/3	期限内	100%
	ローストビーフのたれ	賞味期限	2023/9/11	期限内	100%
	生ハムロース	賞味期限	2023/8/20	期限内	100%
	ちりめんじゃこ	賞味期限	2023/8/1	期限内	100%
	あらびきウインナー	賞味期限	2023/8/1	期限内	100%
	ロースハム切り落とし	賞味期限	2023/7/27	期限内	100%
	生ハムロース	賞味期限	2023/7/23	期限内	100%
	調味料	賞味期限	2023/7/21	期限内	100%
コッペパン	消費期限	2023/7/20	期限内	100%	