

(7)産業廃棄物の混入状況

産業廃棄物(プラスチック類、ゴム類、皮革類、ガラス類、金属類、陶磁器類とし、業種指定のある産業廃棄物は除く)の混入状況を表7に示した。全業種合計で見ると重量比で約14%の産業廃棄物が混入していた。容積比では、約37%であった。

令和3年度の産業廃棄物の混入率は重量比で約14%であり、横ばいである。

表7 産業廃棄物の混入状況

(%)

	産業廃棄物(重量比)								全業種全 体	全業種全 体
	事務所ビル	店舗複合 事務所ビル	事務所ビル	店舗ビル (スーパー)	店舗ビル (日用品小売)	駅ビル・地 下街	雑居ビル (娯楽・バー等)	店舗ビル		
プラスチック類	18.9	15.2	15.2	8.3	16.5	9.7	14.5	10.9	11.9	34.3
ゴム類	0.2	0.9	0.9	0.6	0.6	0.6	0.9	0.6	0.7	0.6
皮革類	-	0.0	0.0	1.3	0.3	0.1	-	0.3	0.3	0.3
ガラス類	-	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	2.2	0.4	0.3	0.1
金属類	1.4	1.5	1.5	0.9	2.1	0.5	1.8	1.0	1.1	2.0
陶磁器類	-	0.0	0.0	0.0	-	0.0	0.2	0.1	0.1	0.0
合計	20.5	17.7	17.7	11.2	19.6	11.0	19.6	13.3	14.4	37.3

(8)食品廃棄物の排出状況

食品廃棄物の排出状況を表8に整理した。食品廃棄物のうち、可食部が廃棄されている場合が「食品ロス」に相当するが、全業種合計(重量比)では、総ごみ量の約19%(厨芥類の約37%)が食品ロスにより占められている。

食品ロスの割合(重量比)は平成29年度調査の約28%に比べ令和3年度は約19%へ低下し、今年度も横ばいで約19%であったが、厨芥類に対する食品ロスの割合は令和3年約58%から約37%へと低下している。

表 8 食品廃棄物の排出状況

：食ロス

		重量(kg)									容積 (L)	
		事務所ビル			店舗ビル					全業種 全体		全業種 全体
事務所ビル	店舗複合 事務所ビル	事務所ビル	店舗ビル (スーパー)	店舗ビル (日用品 小売)	駅ビル・ 地下街	雑居ビル (倶楽・パ等)	店舗ビル					
	一般の調理くず、加工原料くず、製造工程不良品、販売前の除外外棄等	-	288.8	288.7	103.8	38.2	655.8	84.0	882.0	1170.7	2296.0	
	過剰除去食材 ①	-	-	-	1.9	-	1.7	-	3.6	3.6	5.0	
調理くず、加工原料くず、製造工程不良品、販売前の除外外棄等		-	288.8	288.7	105.7	38.2	657.5	84.0	885.6	1174.3	2301.0	
	ご飯・うどん・パスタ等の作り置き ②	-	17.9	17.9	3.2	1.7	105.8	5.5	116.2	134.1	206.0	
	生鮮食品の手つかず食料品（乾物含む。カット野菜等含む。トレイ・パック包装生鮮食品含む。） ③	-	2.1	2.1	97.2	1.7	15.3	10.8	125.1	127.1	354.0	
	加工食品の手つかず食料品 ④	-	26.9	27.0	57.3	5.9	49.8	7.8	120.9	147.9	431.0	
	食品衛生法に基づく保存試料	-	-	-	0.1	-	-	-	0.1	0.1	0.0	
	その他の手をつけていない食料品 ⑤	-	1.2	1.2	1.6	1.5	3.4	0.2	6.7	7.9	24.0	
	業務に由来しない（従業員等） ⑥	0.1	1.5	1.5	4.6	2.2	1.9	5.2	13.8	15.4	52.0	
	手をつけていない食料品（売れ残り、作り置き、仕入れ過ぎ、調理食材鮮度切れ、在庫処分、返品等）	0.1	49.6	49.7	164.0	13.0	176.2	29.5	382.8	432.5	1067.0	
	食べ残り(可食部、分類不能) ※流出水分等除く ⑦	-	91.6	91.6	33.9	17.7	259.7	95.2	406.4	498.1	668.0	
	来店客提供後に残った不可食部	-	52.8	52.8	2.5	0.2	58.7	37.3	98.7	151.5	380.0	
業務による提供後に残った食料品（食べ残り、植物の皮・魚の骨等）		-	144.4	144.4	36.4	17.9	318.4	132.5	505.1	649.6	1048.0	
	可食部、分類不能 ※流出水分等除く ⑧	-	4.6	4.7	0.7	1.7	1.7	5.5	9.5	14.2	20.0	
	不可食部	0.1	2.3	2.3	1.8	0.8	1.4	0.4	4.4	6.7	15.0	
業務に由来しない従業員等の食べ残り		0.1	6.9	7.0	2.5	2.5	3.1	5.9	13.9	20.9	35.0	
茶殻・コーヒー殻・ティーバッグ等		0.7	88.8	89.5	29.5	23.7	115.5	6.4	175.0	264.5	468.0	
ペットフード		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
厨芥類合計		0.9	578.5	579.3	338.1	95.3	1270.7	258.3	1962.4	2541.8	4919.0	
	食品ロス合計 ①+②+③+④+⑤+⑥+⑦+⑧	0.1	145.8	146.0	200.4	32.4	439.3	130.2	802.2	948.3	1760.0	
	総ごみ量に対する食品ロスの割合(%)	0.8	11.8	11.7	26.5	7.6	21.8	22.6	21.3	18.9	4.5	
	厨芥類に対する食品ロスの割合(%)	11.1	25.3	25.2	59.4	34.0	34.6	50.4	40.9	37.2	35.8	

		重量(%)								全業種 全体	容積 (%) 全業種 全体	
		事務所ビル 店舗複合 事務所ビル		事務所ビル	店舗ビル							店舗ビル 全体
					店舗ビル (スーパー)	店舗ビル (日用品 小売)	駅ビル・ 地下街	雑居ビル (倶楽・パ等)	店舗ビル			
	一般の調理くず、加工原料くず、製造工程不良品、販売前の除外外棄等	-	49.8	49.9	30.7	40.1	51.6	32.5	45.0	46.1	46.7	
	過剰除去食材 ①	-	-	-	0.6	-	0.1	-	0.2	0.1		
調理くず、加工原料くず、製造工程不良品、販売前の除外外棄等		-	49.8	49.9	31.3	40.1	51.7	32.5	45.2	46.2	46.8	
	ご飯・うどん・パスタ等の作り置き ②	-	3.1	3.1	0.9	1.8	8.4	2.1	5.9	5.3	4.2	
	生鮮食品の手つかず食料品（乾物含む、カット野菜等含む、トレイ・パック包装生鮮食品含む。） ③	-	0.4	0.4	28.8	1.8	1.2	4.2	6.4	5.0	7.2	
	加工食品の手つかず食料品 ④	-	4.6	4.6	16.9	6.1	3.9	3.0	6.2	5.8	8.7	
	食品衛生法に基づく保存試料	-	-	-	0.0	-	-	-	0.0	0.0	0.0	
	その他の手をつけていない食料品 ⑤	-	0.2	0.2	0.5	1.6	0.3	0.1	0.3	0.3	0.5	
	業務に由来しない（従業員等） ⑥	11.1	0.3	0.3	1.4	2.3	0.1	2.0	0.7	0.6	1.1	
手をつけていない食料品（売れ残り、作り置き、仕入れ過ぎ、調理食材鮮度切れ、在庫処分、返品等）		11.1	8.6	8.6	48.5	13.6	13.9	11.4	19.5	17.0	21.7	
	食べ残り(可食部、分類不能) ※流出水分等除く ⑦	-	15.9	15.8	10.1	18.6	20.5	36.9	20.7	19.6	13.6	
	来店客提供後に残った不可食部	-	9.1	9.1	0.7	0.2	4.6	14.4	5.0	6.0	7.7	
業務による提供後に残った食料品（食べ残り、植物の皮・魚の骨等）		-	25.0	24.9	10.8	18.8	25.1	51.3	25.7	25.6	21.3	
	可食部、分類不能 ※流出水分等除く ⑧	-	0.8	0.8	0.2	1.8	0.1	2.1	0.5	0.5	0.4	
	不可食部	11.1	0.4	0.4	0.5	0.8	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	
業務に由来しない従業員等の食べ残り		11.1	1.2	1.2	0.7	2.6	0.2	2.3	0.7	0.8	0.7	
茶殻・コーヒー殻・ティーバッグ等		77.8	15.4	15.4	8.7	24.9	9.1	2.5	8.9	10.4	9.5	
ペットフード		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
厨房類合計		100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	

注）一般厨房類(食べ残り等)には流出水分等も含む。

写真2 食品廃棄物の発生由来と形態

【過剰除去】



【調理くず（消費段階①）】



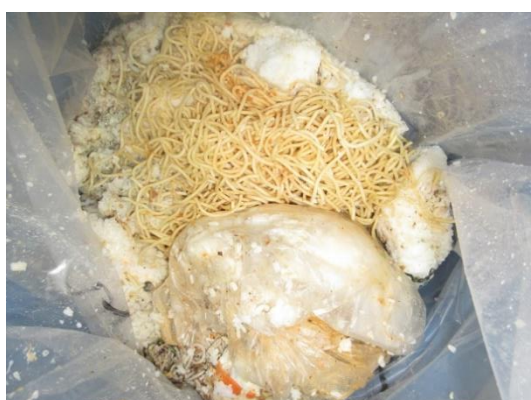
【調理くず（消費段階②）】



【キャベツ等の外葉（その他）】



【作り置き（飲食業）】



【手付かず食品（生鮮）】



【手付かず食品（調理用パンの余り）】



【手付かず食品（揚げ物売れ残り）】



【売れ残りの弁当（小売業）】



【食べ残し（不可食部）】



【食べ残し（果物の皮等）】



【付属品の手つかず食品（調味料等）】

