

## 平成30年度食品リサイクル法に基づく定期報告の取りまとめ結果の概要

平成30年度食品リサイクル法に基づく食品廃棄物等多量発生事業者（年間発生量100トン以上の事業者）の定期報告の取りまとめ結果は以下のとおりとなった。

### 1 食品廃棄物等の発生量

平成30年度の食品廃棄物等多量発生事業者による食品廃棄物等の年間発生量は、14,978千トンとなり、前年に比べ0.5%の減少となった。

これを業種別にみると、食品製造業は13,357千トン（前年比0.7%減）、食品卸売業は121千トン（同8.9%増）、食品小売業は908千トン（同0.6%減）、外食産業は592千トン（同4.3%増）となった。

（単位：千トン）

業種	平成30年度	(参考)平成29年度	対前年増減率
食品産業計	14,978	15,048	-0.5%
食品製造業	13,357	13,456	-0.7%
食品卸売業	121	111	+8.9%
食品小売業	908	914	-0.6%
外食産業	592	567	+4.3%

### 2 食品循環資源の再生利用等実施率

平成30年度の食品廃棄物等多量発生事業者による食品循環資源の再生利用等実施率は、食品産業全体では91%で、業種別にみると、食品製造業は96%、食品卸売業は64%、食品小売業は57%、外食産業は42%であった。

なお、食品リサイクル法に基づく食品循環資源の再生利用等実施率の目標は、平成31年度までに食品製造業で95%、食品卸売業で70%、食品小売業で55%、外食産業で50%に向上させることとなっている。

業種	平成30年度	(参考)平成29年度	目標値
食品産業計	91%	91%	-
食品製造業	96%	96%	95%
食品卸売業	64%	69%	70%
食品小売業	57%	57%	55%
外食産業	42%	43%	50%

### 3 公表に同意いただいた事業者数

平成30年度の定期報告において、報告内容※を国が公表することに同意いただいた事業者数は1,647件（報告数の52%）であった。

これを業種別にみると、食品製造業は1,626件（事業者数の54%）、食品卸売業は115件（同55%）、食品小売業は285件（同53%）、外食産業は356件（同49%）となった。

（単位：件）

業種	同意数 A	報告数（事業者数） B	同意いただいた 割合（A/B）
食品産業計	1,647	3,194	52%
食品製造業	1,626	3,005	54%
食品卸売業	115	211	55%
食品小売業	285	542	53%
外食産業	356	731	49%

（注）

複数の業種に該当する事業者があるため、食品産業計と業種別の合計は一致しない。

※公表の対象となるのは、定期報告の内容のうち、「事業者名」、「発生原単位」、「当年度の再生利用等の実施率」及び「食品循環資源の再生利用等の促進のための先進的な取組の内容」。

# 平成30年度食品リサイクル法に基づく定期報告の取りまとめ結果

## 1 食品廃棄物等の発生量の内訳及び再生利用等実施率

平成30年度の食品リサイクル法第9条第1項に基づく定期報告を集計した結果、食品廃棄物等多量発生事業者（年間発生量100t以上の事業者）からの食品廃棄物等の年間発生量は、14,978千tとなった。

その内訳は、再生利用の実施量が11,358千t（76%）と最も多く、次いで減量した量が1,632千t（11%）、廃棄物としての処分量が1,261千t（8%）、熱回収が411千t（3%）、再生利用以外が316千t（2%）の順となっている。

再生利用等実施率については、平成27年に公表した基本方針において、平成31年度までに業種全体で食品製造業は95%、食品卸売業は70%、食品小売業は55%、外食産業は50%を達成するよう目標を設定している。

平成30年度は、食品製造業、食品小売業が目標に達しているが、目標に達していない食品卸売業、外食産業も含め、業種全体で目標の継続的な達成に向けた取組を進める必要。

年度 平成30年度（定期報告）

※各項目の上段（ ）内の数値は、食品廃棄物等の年間発生量に占める割合である。

区分	食品廃棄物等の年間発生量							発生抑制の実施量 (※)	再生利用等実施率	基本方針における目標値
	計	再生利用の実施量	熱回収の実施量	減量した量	再生利用以外	廃棄物としての処分量				
	千t (100)	千t (76)	千t (3)	千t (11)	千t (2)	千t (8)	千t	%	%	
<b>食品産業計</b>	<b>14,978</b>	<b>11,358</b>	<b>411</b>	<b>1,632</b>	<b>316</b>	<b>1,261</b>	<b>2,646</b>	<b>91</b>		
食品製造業	13,357	10,769	409	1,613	302	264	2,144	96	95	
部分肉・冷凍肉製造業	153	136			4	13	28	94		
肉加工品製造業	113	105	1	0	2	5	17	95		
牛乳・乳製品製造業	93	78	1	1	7	7	48	90		
その他の畜産食料品製造業	594	563		18	6	7	142	98		
水産缶詰・瓶詰製造業	44	44		0			6	99		
海藻加工業	3	3				0	0	100		
塩干・塩蔵品製造業	7	7		0		0	2	100		
水産練製品製造業	17	13	0	0	1	2	3	82		
冷凍水産物製造業	56	41		0	14	1	31	91		
冷凍水産食品製造業	73	55		1	15	2	37	93		
その他の水産食料品製造業	162	108		48	4	2	20	96		
野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業(野菜漬物を除く)	53	48	0	1	0	4	36	97		
野菜漬物製造業	41	26		11		3	53	96		
しょうゆ製造業	83	73	0	0	8	2	12	89		
味そ製造業	5	3		0	2	1	1	58		
ソース製造業	10	7	0	0	1	2	3	78		
食酢製造業	4	4			0	0	1	85		
その他の調味料製造業	87	64	2	4	5	13	27	85		
甘しや糖製造業	394	118	274		2		7	96		
てん菜糖製造業	1,288	510		779			167	100		
砂糖精製業	32	27			4	0	9	89		
ふどう糖・水あめ・異性化糖製造業	453	245		205	1	2	23	99		
精米・精麦業	162	132			26	4	54	84		
小麦粉製造業	1,430	1,405			24	1	38	98		
その他の精穀・製粉業	18	17		0	1	1	1	92		
パン製造業	230	222	3	0	1	4	16	98		
菓子製造業	165	140	3	2	3	17	88	92		
動植物油脂製造業(食用油脂加工業を除く)	3,175	3,146	1	3	19	6	330	99		
食用油脂加工業	442	432	2	4	4	2	139	99		
てん粉製造業	652	535		69	8	40	13	93		
麺類製造業	80	74	1	0	2	4	6	94		
豆腐・油揚製造業	320	208		73	28	11	76	92		
あん類製造業	3	1	0		0	2	0	49		
冷凍調理食品製造業	87	80	0	0	1	7	31	91		
そう菜製造業	125	97	0	10	0	17	19	88		
すし・弁当・調理パン製造業	151	136	1	3	0	11	25	93		
レトルト食品製造業	7	5	0	1	0	1	3	91		
他に分類されない食料品製造業	381	278	3	59	10	31	183	93		

清涼飲料製造業(茶、コーヒー、果汁など残さが出るものに限る。)	609	468		66	64	11	225	90	
清涼飲料製造業(その他)	21	17		0	0	3	63	97	
果実酒製造業	2	2			0	0	0	99	
ビール類製造業	521	395		101	23	1	46	96	
清酒製造業	25	6		10	0	9	5	67	
単式蒸留焼酎製造業	680	622		41	7	10	29	96	
蒸留酒・混成酒製造業(単式蒸留焼酎製造業を除く。)	151	60	42	42	1	6	57	97	
製茶業	4	2	2		0	0	0	87	
コーヒー製造業	149	10	75	61	3	1	22	95	
食品卸売業	(100)	(49)	(1)	(6)	(8)	(35)			
	121	59	1	8	10	43	25	64	70
米麦卸売業・雑穀卸売業	18	11			7	1	7	64	
野菜卸売業・果実卸売業	32	11		8	0	14	3	65	
生鮮魚介卸売業	6	6				0	2	73	
食肉卸売業	6	4	0		0	2	3	83	
その他の農畜産物・水産物卸売業	3	2				1	1	75	
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものに限る。)	37	19	0		1	18	6	76	
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものを除く。)	18	8	1		1	8	3	61	
食品小売業	(100)	(43)	(0)	(0)	(0)	(56)			
	908	390	0	3	2	513	302	57	55
各種食料品小売業	645	283		3	2	357	232	58	
野菜・果実小売業	2	2				0	0	86	
食肉小売業(卵・鳥肉を除く。)	1	0				1	0	45	
卵・鳥肉小売業	0	0				0		47	
鮮魚小売業	8	7				0	2	98	
酒小売業									
菓子・パン小売業	6	2		0	0	4	2	43	
コンビニエンスストア	236	93	0	0		143	64	52	
その他の飲食料品小売業(コンビニエンスストアを除く。)	10	2	0	1		7	2	42	
外食産業	(100)	(24)	(0)	(1)	(0)	(74)			
	592	140	0	8	3	441	175	42	50
食堂・レストラン(麺類を中心とするものを除く。)	230	45		2	0	183	85	43	
食堂・レストラン(麺類を中心とするものに限る。)	85	11		0	0	73	18	29	
居酒屋等	47	8		0	0	39	23	43	
喫茶店	24	5		0	0	19	5	36	
ファーストフード店	93	43		0	0	50	14	56	
その他の飲食店(ファーストフード店を除く。)	13	2		0	0	11	3	34	
持ち帰り・配達飲食サービス業(給食事業を除く。)	33	7		0	0	26	3	32	
給食事業	25	6		1	2	16	12	50	
沿海旅客海運業									
内陸水運業									
結婚式場業	4	1		0		3	1	52	
旅館業	37	12	0	3	0	22	10	53	

※ 発生抑制の実施量は、事業者毎に平成19年度発生原単位から平成30年度発生原単位を差し引き、その差異に食品廃棄物等の発生量と密接な関係をもつ値を乗じた値により推計。

※ 単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。

## 2 食品リサイクル法で規定している食品循環資源の再生利用の用途別の内訳

食品廃棄物等多量発生事業者における、食品リサイクル法で規定する再生利用の用途別の実施量の内訳は、飼料が8,721千t（77%）と最も多く、次いで肥料が1,679千t（15%）、メタンが539千t（5%）、油脂及び油脂製品が374千t（3%）、炭化して製造される燃料及び還元剤が41千t、エタノールが4千tの順となっている。

年度 平成30年度（定期報告）

※ 各項目の上段（ ）内の数値は、食品リサイクル法で規定している用途別の実施量に占める割合である。

区 分	食品リサイクル法で規定している用途別の実施量						
	合 計	肥 料	飼 料	メタン	油脂及び 油脂製品	炭化して 製造され る燃料及 び還元剤	エ タ ノール
	千 t	千 t	千 t	千 t	千 t	千 t	千 t
<b>食品産業計</b>	(100) 11,358	(15) 1,679	(77) 8,721	(5) 539	(3) 374	(0) 41	(0) 4
食品製造業	(100) 10,769	(14) 1,507	(79) 8,509	(5) 497	(2) 219	(0) 32	(0) 3
部分肉・冷凍肉製造業	136	29	76	0	28	4	
肉加工品製造業	105	16	60	1	27	1	
牛乳・乳製品製造業	78	27	40	10	0	1	0
その他の畜産食料品製造業	563	110	423	0	29	2	
水産缶詰・瓶詰製造業	44	3	40	0	1		
海藻加工業	3	3	0	0	0		
塩干・塩蔵品製造業	7	0	6		0		
水産練製品製造業	13	4	7	0	1	0	
冷凍水産物製造業	41	7	32		2	0	
冷凍水産食品製造業	55	10	43		2	0	
その他の水産食料品製造業	108	12	84		12		
野菜缶詰・果実缶詰・農産保存 食料品製造業(野菜漬物を除く。)	48	34	13	1	0	0	
野菜漬物製造業	26	17	9	0			
しょうゆ製造業	73	6	65		1	0	
味そ製造業	3	2	1	0			
ソース製造業	7	4	1	1	1		
食酢製造業	4	1	2	0			
その他の調味料製造業	64	44	17	1	0	1	0
甘しや糖製造業	118	92	24				3
てん菜糖製造業	510		510				
砂糖精製業	27	2	24	0		1	
ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造 業	245	12	228		5	0	
精米・精麦業	132	19	97		16		
小麦粉製造業	1,405	3	1,402	0	0		
その他の精穀・製粉業	17	6	11			0	
パン製造業	222	16	203	2	1	1	
菓子製造業	140	44	82	9	3	1	
動植物油脂製造業(食用油脂加 工業を除く。)	3,146	99	2,985		62		
食用油脂加工業	432	17	405	0	8	1	
てん粉製造業	535	14	520	1			
麺類製造業	74	16	53	1	4	1	0
豆腐・油揚製造業	208	49	153	4	3		0
あん類製造業	1	0	1				
冷凍調理食品製造業	80	34	32	11	2	0	
そう菜製造業	97	61	26	5	4	0	0
すし・弁当・調理/パン製造業	136	43	87	2	4	0	0
レトルト食品製造業	5	4	0	1	0	0	
他に分類されない食料品製造業	278	157	108	9	3	1	0

清涼飲料製造業(茶、コーヒー、果汁など残さが出るものに限る。)	468	357	53	44	0	14		
清涼飲料製造業(その他)	17	9	3	3	0	2	0	0
果実酒製造業	2	2	0			0		
ビール類製造業	395	3	393	0				
清酒製造業	6	0	5	0	0			0
単式蒸留焼酎製造業	622	100	132	389		1		0
蒸留酒・混成酒製造業(単式蒸留焼酎製造業を除く。)	60	6	53	1		0		0
製茶業	2	1	0					
コーヒー製造業	10	10		0				0
食品卸売業	(100)	(39)	(33)	(9)	(17)	(1)	(-)	
食品卸売業	59	23	20	5	10	0		1
米麦卸売業・雑穀卸売業	11	2	2	0	7			
野菜卸売業・果実卸売業	11	9	2	0				
生鮮魚介卸売業	6	0	5		1			
食肉卸売業	4	0	2		2	0		
その他の農畜産物・水産物卸売業	2	2	0	0	0			
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものに限る。)	19	7	7	4		0		1
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものを除く。)	8	3	3	1	0	0		0
食品小売業	(100)	(29)	(41)	(8)	(20)	(2)	(0)	
食品小売業	390	115	160	30	79	7		0
各種食料品小売業	283	102	125	20	31	5		0
野菜・果実小売業	2	1	0					
食肉小売業(卵・鳥肉を除く。)	0	0	0		0			
卵・鳥肉小売業	0	0			0			
鮮魚小売業	7	1	7		0			0
酒小売業								
菓子・パン小売業	2	0	1	0	0	0		
コンビニエンスストア	93	10	26	9	47	1		
その他の飲食料品小売業(コンビニエンスストアを除く。)	2	1	0	0	0	0		
外食産業	(100)	(24)	(23)	(4)	(47)	(1)	(0)	
外食産業	140	34	32	6	66	1		0
食堂・レストラン(麺類を中心とするものを除く。)	45	11	13	3	18	1		0
食堂・レストラン(麺類を中心とするものに限る。)	11	6	3	1	2	0		
居酒屋等	8	1	2	1	4	0		0
喫茶店	5	2	2	0	0	0		
ファーストフード店	43	4	2	1	36			
その他の飲食店(ファーストフード店を除く。)	2	1	0	0	1	0		
持ち帰り・配達飲食サービス業(給食事業を除く。)	7	1	3	0	3	0		0
給食事業	6	1	4	0	1	0		
沿海旅客海運業								
内陸水運業								
結婚式場業	1	1	0	0	0			0
旅館業	12	6	4	1	1	0		

※ 単位未満を四捨五入したため、合計値と内訳の計が一致しない場合がある。