

平成26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26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26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、14,838千トンとなり、前年に比べ1.4%の増加となった。これを業種別にみると、食品製造業は13,239千トン（前年比1.0%増）、食品卸売業は115千トン（同29.7%増）、食品小売業は932千トン（同2.8%増）、外食産業は552千トン（同3.8%増）となった。

（単位：千トン）

業種	平成26年度	(参考)平成25年度	対前年増減率
食品産業計	14,838	14,638	+1.4%
食品製造業	13,239	13,111	+1.0%
食品卸売業	115	89	+29.7%
食品小売業	932	907	+2.8%
外食産業	552	532	+3.8%

2 食品循環資源の再生利用等実施率

平成26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65%、食品小売業は51%、外食産業は39%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、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26年度	(参考)平成25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	65%	66%	70%
食品小売業	51%	51%	55%
外食産業	39%	41%	50%

（注）

$$\text{再生利用等実施率} = \frac{\text{当該年度の（発生抑制量＋再生利用量＋熱回収量×0.95＋減量量）}}{\text{当該年度の（発生抑制量＋発生量）}}$$

※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26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を乗じた値により推計。

平成26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26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100 t以上の事業者）による食品廃棄物等の年間発生量は、14,838千 tとなった。

食品廃棄物等多量発生事業者の食品廃棄物等の年間発生量の内訳は、再生利用の実施量が10,910千 t（74%）と最も多く、次いで減量した量が1,963千 t（13%）、廃棄物としての処分量が1,227千 t（8%）、熱回収が418千 t（3%）、再生利用以外が319千 t（2%）の順となっている。

再生利用等実施率については、食品製造業が96%と最も高く、次いで食品卸売業が65%、食品小売業が51%、外食産業が39%の順となっている。平成27年7月に公表した基本方針では、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おり、業種全体で目標の達成に向けた取組を進める必要。

年度 平成26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 (74)	千 t (3)	千 t (13)	千 t (2)	千 t (8)	千 t	%	%	
食品産業計	14,838	10,910	418	1,963	319	1,227	2,093	91		
食品製造業	13,239	10,313	417	1,941	304	264	1,809	96	95	
部分肉・冷凍肉製造業	145	128	0	0	3	14	35	90		
肉加工品製造業	116	106	0	0	1	8	14	93		
牛乳・乳製品製造業	79	66	1	1	5	7	60	91		
その他の畜産食料品製造業	623	593	0	17	6	7	70	98		
水産缶詰・瓶詰製造業	40	39	0	0	0	1	2	98		
海藻加工業	3	3	0	0	0	0	0	100		
塩干・塩蔵品製造業	9	9	0	0	0	0	2	100		
水産練製品製造業	19	16	0	0	1	2	3	85		
冷凍水産物製造業	52	41	0	0	10	1	17	85		
冷凍水産食品製造業	130	88	0	1	39	2	37	75		
その他の水産食料品製造業	171	131	0	32	6	2	12	95		
野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業(野菜漬物を除)	97	89	0	1	2	6	34	94		
野菜漬物製造業	47	32	0	12	0	4	23	95		
しょうゆ製造業	89	74	4	0	5	5	6	89		
味そ製造業	4	3	0	0	1	1	1	74		
ソース製造業	8	7	0	0	0	2	2	84		
食酢製造業	4	3	0	0	0	0	0	91		
その他の調味料製造業	92	69	2	4	6	12	18	84		
甘しや糖製造業	382	107	273	0	2	0	13	96		
てん菜糖製造業	1,314	240	0	1,074	0	0	129	100		
砂糖精製業	48	45	0	0	2	0	1	95		
ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造業	473	255	0	213	4	0	0	99		
精米・精麦業	177	144	0	0	28	5	41	85		
小麦粉製造業	1,432	1,407	0	0	24	1	43	98		
その他の精穀・製粉業	23	21	0	0	1	0	3	94		
パン製造業	209	202	1	0	1	5	26	97		
菓子製造業	161	127	2	11	4	18	71	91		
動植物油脂製造業(食用油脂加工業を除く。)	2,937	2,893	1	2	35	7	377	99		
食用油脂加工業	425	415	1	4	3	2	123	99		
でん粉製造業	612	479	6	82	4	41	34	93		
麺類製造業	70	65	1	0	1	4	6	94		
豆腐・油揚げ製造業	338	236	0	70	24	8	62	92		
あん類製造業	2	2	0	0	0	0	0	98		
冷凍調理食品製造業	93	84	0	0	1	8	15	92		
そう菜製造業	106	85	0	6	0	14	17	89		
すし・弁当・調理パン製造業	117	104	0	1	0	12	20	91		
レトルト食品製造業	7	4	0	1	0	1	3	88		
他に分類されない食料品製造業	365	269	2	64	4	26	128	94		
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)	582	416	0	91	66	8	166	90		

清涼飲料製造業(その他)	24	23	0	0	0	0	36	99	
果実酒製造業	2	2	0	0	0	0	0	94	
ビール類製造業	536	415	0	118	3	0	59	99	
清酒製造業	24	6	0	6	0	11	2	56	
単式蒸留焼酎製造業	779	718	1	37	4	17	35	97	
蒸留酒・混成酒製造業(単式蒸留焼酎製造業を除く。)	105	46	35	22	1	2	50	97	
製茶業	4	1	2	0	1	0	0	81	
コーヒー製造業	163	3	83	71	4	1	11	95	
食品卸売業	(100)	(54)	(1)	(5)	(8)	(33)			70
米麦卸売業・雑穀卸売業	115	62	1	6	9	38	18	65	
野菜卸売業・果実卸売業	19	10	0	0	8	2	3	57	
生鮮魚介卸売業	34	14	0	5	0	15	5	62	
食肉卸売業	4	4	0	0	0	0	2	97	
その他の農畜産物・水産物卸売業	5	4	0	0	0	1	3	82	
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものに限る。)	3	2	0	0	0	0	0	89	
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものを除く。)	34	23	0	1	1	11	2	70	
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものを除く。)	16	6	0	0	0	9	3	52	
食品小売業	(100)	(41)	(0)	(0)	(0)	(58)			55
各種食料品小売業	932	384	0	4	3	540	178	51	
野菜・果実小売業	675	286	0	2	3	384	138	52	
食肉小売業(卵・鳥肉を除く。)	1	0	0	0	0	1	0	22	
卵・鳥肉小売業	1	1	0	0	0	1	0	55	
鮮魚小売業	0	0	0	0	0	0	0	1	
酒小売業	9	9	0	0	0	1	0	92	
菓子・パン小売業	0	0	0	0	0	0	0	0	
コンビニエンスストア	7	2	0	0	0	5	1	41	
その他の飲食料品小売業(コンビニエンスストアを除く。)	226	83	0	0	0	142	38	46	
その他の飲食料品小売業(コンビニエンスストアを除く。)	12	4	0	1	0	7	1	47	
外食産業	(100)	(27)	(0)	(2)	(1)	(70)			50
食堂・レストラン(麺類を中心とするものを除く。)	552	151	0	12	3	385	88	39	
食堂・レストラン(麺類を中心とするものに限る。)	203	45	0	3	0	154	38	36	
居酒屋等	64	14	0	1	0	49	12	35	
喫茶店	56	11	0	0	0	45	8	30	
ファーストフード店	23	6	0	0	0	16	2	33	
その他の飲食店(ファーストフード店を除く。)	87	42	0	0	0	44	4	51	
持ち帰り・配達飲食サービス業(給食事業を除く。)	13	3	0	2	0	8	3	52	
給食事業	32	8	0	1	0	23	7	41	
沿海旅客海運業	32	8	0	2	2	21	8	42	
内陸水運業	0	0	0	0	0	0	0	0	
結婚式場業	0	0	0	0	0	0	0	0	
旅館業	4	2	0	0	0	2	1	51	
旅館業	38	12	0	3	0	23	7	49	

※ 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26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に乗じた値により推計。

2 食品循環資源の再生利用の内訳

平成26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による再生利用の実施量は、11,229千tとなった。

これを業種別にみると、食品製造業が10,617千tと最も多く、次いで食品小売業が387千t、外食産業が154千t、食品卸売業が71千tの順となっている。

食品廃棄物等多量発生事業者の食品リサイクル法で規定している用途別の実施量の内訳は、飼料が8,302千t（76%）と最も多く、次いで肥料が1,730千t（16%）、メタンが493千t（5%）、油脂及び油脂製品が351千t（3%）、炭化して製造される燃料及び還元剤が30千t、エタノールが4千tの順となっている。

年度 平成26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	再生利用 の実施量 (その他 を含む)	食品リサイクル法で規定している用途別の実施量							その他 (再生利 用以外)
		小計	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	千 t	千 t
食品産業計	11,229	10,910	1,730	8,302	493	351	30	4	319
食品製造業	10,617	10,313	1,539	8,075	463	210	22	4	304
部分肉・冷凍肉製造業	131	128	25	70	0	28	5	0	3
肉加工品製造業	108	106	16	65	0	24	1	0	1
牛乳・乳製品製造業	71	66	26	35	3	0	1	0	5
その他の畜産食料品製造業	599	593	126	440	0	27	1	0	6
水産缶詰・瓶詰製造業	40	39	4	33	0	2	0	0	0
海藻加工業	3	3	3	0	0	0	0	0	0
塩干・塩蔵品製造業	9	9	1	8	0	0	0	0	0
水産練製品製造業	17	16	5	8	0	1	1	0	1
冷凍水産物製造業	51	41	12	27	0	1	0	0	10
冷凍水産食品製造業	128	88	17	70	0	2	0	0	39
その他の水産食料品製造業	137	131	13	110	0	7	0	0	6
野菜缶詰・果実缶詰・農産保存 食料品製造業(野菜漬物を除	91	89	40	48	1	0	0	0	2
野菜漬物製造業	32	32	24	8	0	0	0	0	0
しょうゆ製造業	79	74	6	66	0	2	0	0	5
味そ製造業	4	3	2	1	0	0	0	0	1
ソース製造業	7	7	4	1	1	1	0	0	0
食酢製造業	3	3	1	2	0	0	0	0	0
その他の調味料製造業	75	69	43	24	1	0	0	0	6
甘しや糖製造業	109	107	76	28	0	0	0	3	2
てん菜糖製造業	240	240	0	240	0	0	0	0	0
砂糖精製業	48	45	2	43	0	0	0	0	2
ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造 業	259	255	18	231	0	6	1	0	4
精米・精麦業	173	144	21	103	0	20	0	0	28
小麦粉製造業	1,431	1,407	2	1,405	0	0	0	0	24
その他の精穀・製粉業	22	21	7	14	0	1	0	0	1
パン製造業	203	202	14	185	2	1	0	0	1
菓子製造業	131	127	38	79	6	3	1	0	4
動植物油脂製造業(食用油脂加 工業を除く。)	2,928	2,893	129	2,710	0	55	0	0	35
食用油脂加工業	417	415	4	402	0	9	0	0	3
でん粉製造業	484	479	14	465	0	0	0	0	4
麺類製造業	66	65	12	50	1	2	0	0	1
豆腐・油揚げ製造業	260	236	57	170	5	3	0	0	24
あん類製造業	2	2	0	2	0	0	0	0	0
冷凍調理食品製造業	85	84	38	34	8	2	1	0	1
そう菜製造業	85	85	57	23	1	3	1	0	0
すし・弁当・調理パン製造業	104	104	31	67	1	4	0	0	0
レトルト食品製造業	5	4	4	0	0	0	0	0	0
他に分類されない食料品製造業	273	269	160	95	7	5	1	0	4
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	483	416	329	60	23	0	4	0	66

清涼飲料製造業(その他)	24	23	16	2	2	0	3	0	0
果実酒製造業	2	2	2	0	0	0	0	0	0
ビール類製造業	418	415	4	410	0	0	0	0	3
清酒製造業	7	6	1	5	0	0	0	0	0
単式蒸留焼酎製造業	723	718	129	192	397	0	0	0	4
蒸留酒・混成酒製造業(単式蒸留焼酎製造業を除く。)	46	46	2	43	0	0	1	0	1
製茶業	2	1	1	0	0	0	0	0	1
コーヒー製造業	8	3	3	0	0	0	0	0	4
食品卸売業	71	62	27	18	7	9	0	0	9
米麦卸売業・雑穀卸売業	17	10	1	2	0	7	0	0	8
野菜卸売業・果実卸売業	14	14	12	1	1	0	0	0	0
生鮮魚介卸売業	4	4	1	3	0	0	0	0	0
食肉卸売業	4	4	0	2	0	2	0	0	0
その他の農畜産物・水産物卸売業	2	2	2	0	0	0	0	0	0
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものに限る。)	23	23	8	8	6	0	0	0	1
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものを除く。)	6	6	3	3	0	0	0	0	0
食品小売業	387	384	121	168	17	72	6	0	3
各種食料品小売業	288	286	105	132	15	29	5	0	3
野菜・果実小売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
食肉小売業(卵・鳥肉を除く。)	1	1	0	0	0	0	0	0	0
卵・鳥肉小売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
鮮魚小売業	9	9	0	8	0	0	0	0	0
酒小売業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
菓子・パン小売業	2	2	0	2	0	0	0	0	0
コンビニエンスストア	83	83	13	25	2	41	1	0	0
その他の飲食料品小売業(コンビニエンスストアを除く。)	4	4	2	1	0	1	0	0	0
外食産業	154	151	43	40	6	60	2	0	3
食堂・レストラン(麺類を中心とするものを除く。)	45	45	13	15	3	14	0	0	0
食堂・レストラン(麺類を中心とするものに限る。)	14	14	8	3	0	3	0	0	0
居酒屋等	11	11	3	2	1	4	0	0	0
喫茶店	6	6	4	3	0	0	0	0	0
ファーストフード店	42	42	4	3	0	34	0	0	0
その他の飲食店(ファーストフード店を除く。)	3	3	1	2	0	1	0	0	0
持ち帰り・配達飲食サービス業(給食事業を除く。)	8	8	1	3	0	3	1	0	0
給食事業	10	8	2	5	0	1	0	0	2
沿海旅客海運業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
内陸水運業	0	0	0	0	0	0	0	0	0
結婚式場業	2	2	1	0	0	0	0	0	0
旅館業	12	12	6	4	1	1	0	0	0