

平成27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27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27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、15,266千トンとなり、前年に比べ2.9%の増加となった。これを業種別にみると、食品製造業は13,636千トン（前年比3.0%増）、食品卸売業は125千トン（同8.7%増）、食品小売業は936千トン（同0.5%増）、外食産業は569千トン（同3.1%増）となった。

（単位：千トン）

業種	平成27年度	(参考)平成26年度	対前年増減率
食品産業計	15,266	14,838	+2.9%
食品製造業	13,636	13,239	+3.0%
食品卸売業	125	115	+8.7%
食品小売業	936	932	+0.5%
外食産業	569	552	+3.1%

2 食品循環資源の再生利用等実施率

平成27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68%、食品小売業は53%、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27年度	(参考)平成26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	68%	65%	70%
食品小売業	53%	51%	55%
外食産業	39%	39%	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27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27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27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、15,266千 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11,562千 t（76%）と最も多く、次いで減量した量が1,717千 t（11%）、廃棄物としての処分量が1,239千 t（8%）、熱回収が396千 t（3%）、再生利用以外が352千 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68%、食品小売業が53%、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27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	%	%	
食品産業計	15,266	11,562	396	1,717	352	1,239	2,136	91		
食品製造業	13,636	10,957	395	1,694	337	253	1,793	96	95	
部分肉・冷凍肉製造業	141	126	-	0	3	12	86	93		
肉加工品製造業	114	105	0	1	2	7	21	93		
牛乳・乳製品製造業	92	76	1	1	8	7	50	90		
その他の畜産食料品製造業	647	616	-	17	7	6	75	98		
水産缶詰・瓶詰製造業	39	38	-	0	-	0	5	99		
海藻加工業	4	4	-	-	-	-	0	100		
塩干・塩蔵品製造業	9	8	-	0	-	-	1	100		
水産練製品製造業	19	15	0	0	1	2	3	84		
冷凍水産物製造業	62	46	-	3	11	1	20	85		
冷凍水産食品製造業	106	76	-	0	27	3	48	81		
その他の水産食料品製造業	165	130	-	29	5	2	16	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)	99	89	0	3	2	5	43	95		
野菜漬物製造業	49	33	-	13	-	4	28	95		
しょうゆ製造業	83	72	0	0	8	3	11	88		
味そ製造業	4	3	-	0	1	1	1	78		
ソース製造業	8	7	-	-	0	2	3	84		
食酢製造業	4	3	-	-	0	1	1	82		
その他の調味料製造業	89	66	2	4	5	12	19	84		
甘しや糖製造業	379	104	274	-	2	-	14	96		
てん菜糖製造業	1,451	585	-	866	-	-	142	100		
砂糖精製業	43	39	-	-	4	0	3	92		
ふどう糖・水あめ・異性化糖製造業	448	237	-	208	2	1	9	99		
精米・精麦業	190	160	-	-	23	7	45	87		
小麦粉製造業	1,429	1,405	-	-	23	1	53	98		
その他の精穀・製粉業	22	20	-	0	1	0	2	93		
パン製造業	214	207	1	0	1	4	29	98		
菓子製造業	168	136	1	6	4	20	76	90		
動植物油脂製造業(食用油脂加工業を除く。)	3,118	3,073	1	2	34	8	236	99		
食用油脂加工業	473	463	1	4	2	3	49	99		
でん粉製造業	678	545	-	80	10	43	11	92		
麺類製造業	74	69	1	0	1	3	6	94		
豆腐・油揚げ製造業	346	246	0	68	26	6	64	92		
あん類製造業	2	2	0	-	0	0	0	97		
冷凍調理食品製造業	95	84	0	2	1	8	17	93		
そう菜製造業	110	88	0	10	0	13	19	90		
すし・弁当・調理パン製造業	128	114	1	1	0	12	20	92		
レトルト食品製造業	7	5	0	1	0	1	3	87		
他に分類されない食料品製造業	345	259	1	51	11	23	150	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)	588	443	-	73	68	4	212	91		

清涼飲料製造業(その他)	29	27	0	0	1	1	46	97	
果実酒製造業	2	2	-	-	0	0	0	95	
ビール類製造業	564	420	-	114	30	0	40	95	
清酒製造業	21	7	0	5	0	9	5	64	
単式蒸留焼酎製造業	702	645	-	32	8	16	39	97	
蒸留酒・混成酒製造業(単式蒸留焼酎製造業を除く。)	111	52	27	28	1	3	59	97	
製茶業	4	1	2	-	0	0	-	86	
コーヒー製造業	159	6	80	70	3	0	14	96	
食品卸売業	(100)	(57)	(0)	(5)	(7)	(31)			
	125	71	0	7	9	38	22	68	70
米麦卸売業・雑穀卸売業	21	10	0	-	8	3	4	57	
野菜卸売業・果実卸売業	39	17	-	7	-	16	4	63	
生鮮魚介卸売業	7	5	-	-	-	2	2	76	
食肉卸売業	4	3	0	-	0	1	3	83	
その他の農畜産物・水産物卸売業	2	2	-	-	-	0	0	85	
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものに限る。)	38	28	0	0	0	9	4	78	
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものを除く。)	14	6	0	0	0	7	5	61	
食品小売業	(100)	(42)	(0)	(0)	(0)	(57)			
	936	391	1	3	4	538	214	53	55
各種食料品小売業	677	290	-	2	3	381	168	54	
野菜・果実小売業	2	0	-	0	-	2	0	28	
食肉小売業(卵・鳥肉を除く。)	2	1	-	-	-	1	0	46	
卵・鳥肉小売業	0	-	-	-	-	0	0	8	
鮮魚小売業	9	9	-	-	0	1	1	93	
酒小売業	0	-	-	-	-	0	-	-	
菓子・パン小売業	7	2	-	0	-	5	7	39	
コンビニエンスストア	227	85	1	0	-	142	43	48	
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	-	7	1	48	
外食産業	(100)	(25)	(0)	(2)	(1)	(72)			
	569	143	0	13	3	410	107	39	50
食堂・レストラン(麺類を中心とするものを除く。)	227	45	0	4	0	178	45	34	
食堂・レストラン(麺類を中心とするものに限る。)	67	13	-	1	0	53	10	31	
居酒屋等	55	11	-	0	0	44	15	37	
喫茶店	23	6	-	0	0	17	3	36	
ファーストフード店	79	36	-	0	0	42	9	52	
その他の飲食店(ファーストフード店を除く。)	13	3	-	2	-	8	3	53	
持ち帰り・配達飲食サービス業(給食事業を除く。)	32	8	-	0	0	23	4	34	
給食事業	29	7	-	1	2	19	9	44	
沿海旅客海運業	-	-	-	-	-	-	-	-	
内陸水運業	0	2	-	-	-	0	0	8	
結婚式場業	4	1	-	0	-	3	1	48	
旅館業	39	12	-	3	0	23	9	52	

※ 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27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27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、11,914千tとなった。

これを業種別にみると、食品製造業が11,294千tと最も多く、次いで食品小売業が394千t、外食産業が146千t、食品卸売業が80千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8,948千t（77%）と最も多く、次いで肥料が1,734千t（15%）、メタンが480千t（4%）、油脂及び油脂製品が359千t（3%）、炭化して製造される燃料及び還元剤が36千t、エタノールが4千tの順となっている。

年度 平成27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	11,914	11,562	1,734	8,948	480	359	36	4	352
食品製造業	11,294	10,957	1,532	8,726	446	224	24	4	337
部分肉・冷凍肉製造業	129	126	24	72	0	26	4	-	3
肉加工品製造業	106	105	15	65	0	24	1	-	2
牛乳・乳製品製造業	84	76	27	44	4	0	1	-	8
その他の畜産食料品製造業	623	616	125	456	0	33	1	0	7
水産缶詰・瓶詰製造業	38	38	4	33	0	1	-	-	-
海藻加工業	4	4	4	0	0	0	-	-	-
塩干・塩蔵品製造業	8	8	1	7	-	0	-	-	-
水産練製品製造業	16	15	6	8	0	1	0	-	1
冷凍水産物製造業	58	46	10	34	-	2	0	-	11
冷凍水産食品製造業	103	76	16	58	-	2	1	-	27
その他の水産食料品製造業	135	130	14	108	0	7	0	-	5
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	41	47	1	-	-	-	2
野菜漬物製造業	33	33	24	9	0	-	-	-	-
しょうゆ製造業	80	72	6	63	0	2	0	-	8
味噌製造業	3	3	2	1	0	-	-	-	1
ソース製造業	7	7	4	1	1	1	-	-	0
食酢製造業	3	3	1	2	-	-	-	-	0
その他の調味料製造業	71	66	46	18	1	0	1	-	5
甘しや糖製造業	105	104	75	25	-	-	-	3	2
てん菜糖製造業	585	585	-	585	-	-	-	-	-
砂糖精製業	43	39	2	36	-	-	0	-	4
ぶどう糖・水あめ・異性化糖製造 業	239	237	15	217	0	5	1	-	2
精米・精麦業	182	160	22	109	-	30	-	-	23
小麦粉製造業	1,428	1,405	2	1,403	-	0	0	-	23
その他の精穀・製粉業	21	20	7	13	0	-	-	-	1
パン製造業	209	207	15	190	1	1	0	-	1
菓子製造業	141	136	38	87	7	3	1	-	4
動植物油脂製造業(食用油脂加 工業を除く。)	3,107	3,073	114	2,903	-	57	-	-	34
食用油脂加工業	465	463	17	436	0	9	0	-	2
でん粉製造業	554	545	15	530	0	-	-	-	10
麺類製造業	70	69	12	53	1	2	0	0	1
豆腐・油揚製造業	272	246	51	186	5	3	0	0	26
あん類製造業	2	2	0	2	-	0	-	-	0
冷凍調理食品製造業	85	84	39	34	9	3	0	0	1
そう菜製造業	88	88	56	24	3	4	0	0	0
すし・弁当・調理パン製造業	114	114	33	75	2	4	0	0	0
レトルト食品製造業	5	5	4	0	0	0	0	-	0
他に分類されない食料品製造業	270	259	154	92	8	4	1	-	11
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	511	443	348	62	26	0	7	-	68

清涼飲料製造業(その他)	28	27	17	2	5	0	3	-	1
果実酒製造業	2	2	2	0	-	-	0	-	0
ビール類製造業	450	420	4	416	0	-	-	-	30
清酒製造業	7	7	1	5	0	0	-	0	0
単式蒸留焼酎製造業	654	645	110	166	369	-	-	0	8
蒸留酒・混成酒製造業(単式蒸留焼酎製造業を除く。)	53	52	2	49	0	-	1	-	1
製茶業	2	1	1	0	-	-	-	-	0
コーヒー製造業	9	6	5	0	-	-	0	-	3
食品卸売業	80	(100) 71	(52) 37	(30) 22	(6) 5	(11) 8	(1) 0	(-) 0	- 9
米麦卸売業・雑穀卸売業	18	10	1	3	-	6	-	-	8
野菜卸売業・果実卸売業	17	17	14	2	1	-	-	-	-
生鮮魚介卸売業	5	5	1	4	-	1	-	-	-
食肉卸売業	3	3	1	2	-	1	0	-	0
その他の農畜産物・水産物卸売業	2	2	2	-	0	-	-	-	-
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものに限る。)	29	28	17	8	3	0	0	-	0
食料・飲料卸売業(飲料を中心とするものを除く。)	7	6	2	3	1	0	0	-	0
食品小売業	394	(100) 391	(32) 124	(42) 165	(6) 24	(18) 70	(2) 8	(0) 0	- 4
各種食料品小売業	294	290	105	133	16	29	7	0	3
野菜・果実小売業	0	0	0	0	0	-	-	-	-
食肉小売業(卵・鳥肉を除く。)	1	1	0	0	-	1	-	-	-
卵・鳥肉小売業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
鮮魚小売業	9	9	0	8	-	0	-	-	0
酒小売業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
菓子・パン小売業	2	2	0	2	0	0	0	-	-
コンビニエンスストア	85	85	17	21	8	39	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。)	4	4	2	1	0	0	0	-	-
外食産業	146	(100) 143	(29) 41	(25) 36	(4) 6	(40) 58	(2) 3	(0) 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	12	3	16	0	0	0
食堂・レストラン(麺類を中心とするものに限る。)	13	13	7	3	0	3	0	-	0
居酒屋等	11	11	3	2	1	5	0	-	0
喫茶店	6	6	3	3	0	0	0	-	0
ファーストフード店	36	36	4	2	0	30	-	-	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	-	-
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	2	2	0	0
給食事業	9	7	1	5	0	1	0	0	2
沿海旅客海運業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
内陸水運業	-	-	-	-	-	-	-	-	-
結婚式場業	1	1	1	0	0	0	-	0	-
旅館業	13	12	7	4	1	1	0	-	0