## 食品廃棄物等の発生量及び再生利用等の内訳 (平成23年度実績)

## 食品廃棄物等の発生量の内訳

平成23年度の食品産業全体の食品廃棄物等の年間総発生量は、19,955千 t となった。 これを業種別にみると、食品製造業が16,582千 t ともっとも多く、次いで外食産業が1,876千 t、食品小売業が1,275千t、食品卸売業が222千tとなった。

食品産業全体の食品廃棄物等の年間総発生量の内訳は、再生利用の実施量が13,768千 t (69%)ともっとも多く、次いで廃棄物としての処分量が2.956千t(15%)、減量した量が 2,351千t(12%)、熱回収の実施量が460千t(2%)となっている。

再生利用率等実施率については、食品製造業が95%ともっとも高く、次いで食品卸売業が57%、 食品小売業が41%、外食産業が23%となっている。

## 年度 平成23年度実績

各項目の上段()内の数値は、食品廃棄物等の年間総発生量に占める割合である。

				7V. / 1 1/0 fb.)	T // 4/17						
区分		計	再生利用 の実施量	熱回りの実施	量	減量した 量	再生利 用以外	廃棄物とし ての処分量	発生抑制 の実施量	等実施率	
		MI	千 t (100)	千 t (69)	(2)	Ft	千 t (12)	千 t (2)	千 t (15)	千t	%
食品産業計			19,955	13,768		160	2,351	420		1,841	84
	食品	品製造業	(100)	(78)	(3)		(14)	(2)	(3)		
			16,582	12,922	4	143	2,281	387	548	1,593	95
		畜産食料品製造業	1,494	1,361		5	27	16	85	165	94
	ŀ	水産食料品製造業	672	529		2	40	<b></b>	•	64	86
	ŀ	野菜缶詰・果実缶詰・農産保存食料品製造業	306	230		0	34	6	36	48	88 85
		調味料製造業 糖類製造業	340	246		15	21	21	38	45	85
		糖類製造業 	2,159	638	2	245	1,260	16		144	99
	,	精穀・製粉業 パン・菓子製造業	2,194	2,109		0	-	69	16	78	96 92
		パン・菓子製造業	480	403		4	28	7	39	81	92
		<b>朝植物油脂製造業</b>	3,468	3,413		2	7	35	12	362	99
		その他の食料品製造業 清涼飲料製造業	2,548	1,931		6	329	56	227	253	90
		清涼飲料製造業	890 1,799	653		1	140	72	24	202 140	91
		酒類製造業	1,799	1,382		58	304	14	24 43	140	91 97
		茶・コーヒー製造業(清涼飲料を除く)	230	29	1	05	92	2	1	12	96
	合口	品卸売業	(100)	(50)	(3)		(1)	(4)	(43)		
			222	110		7	2			17	57
		農畜産物・水産物卸売業 食料・飲料卸売業	153	84		1	2	1	65	11	60
			69	25		6	0		30	6	50
	食品	品小売業 品小売業	(100)	(34)	(0)		(1)	(1)	(64)		
			1,275	430		2	7			150	41
		<u>各種食料品小売業</u>	874	300		1	4	•	•	105	42
		野菜・果実小売業	26	4		0	0	1	20	0	17
		食肉小売業 鮮魚小売業 酒小売業	15	7		1	0	0	7	0	49 47
		鮮魚小売業	40	18		0	0	2	20	1	47
		酒小売業	1	0		-	-	_	1	0	24
		果子・ハン小元美	23	4		0	0	1	17	1	23
		その他の飲食料品小売業	295	96		1	3	4	190	43	42
	外食	<b>全</b>	(100) 1,876	(16) 305	(0)	8	(3)	<sup>(1)</sup>	(79) 1,491	81	23
		沿海旅客海運業	-	-		-	-	-	-	-	-
		内陸水運業	0	0		-	0	<u> </u>	0	_	22
		宿泊業	251	33		0	6	1	211	8	18
		宿泊業 飲食業	1,411	236		3	46	<b></b>		61	18 23
	1	持ち帰り・配達飲食サービス業	197	33		4	7	3	151	11	26
		<u> </u>	17	4		0	1	0	<b>*</b>	1	-s 30
		min rin と V で タント				v					. 50

注: 平成23年度実績は、農林水産省統計部「食品リサイクルに関する事例調査結果(平成23年度)」と食品リサイクル法第9条第1項に 基づく定期報告結果を用いて推計したものである。

なお、表中の「 O 」とは単位に満たないもの(例400 t O 千 t )である。 「 ー 」とは、事実のないものである。

## 食品循環資源の再生利用の内訳

平成23年度の食品産業全体の再生利用の実施量は、14,188千 t となった。

これを業種別にみると、食品製造業が13,310千 t ともっとも多く、次いで食品小売業が443千 t、外食産業が318千t、食品卸売業が118千tとなった。

食品産業全体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10,352千 t (75%)ともっとも多く、次いで肥料が2,524千 t (18%)、油脂及び油脂製品が529千t(4%)、メタン が315千 t (2%)、炭化して製造される燃料及び還元剤が44千 t、エタノールが5千 t となった。

年度 平成23年度実績

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。

白のも割合である。											
		再生利 食品リサイクル法で規定している用途別の実施量									
区分	用の実 施量						炭化して		その他		
	旭里  (その他	小計	肥料	飼 料	メタン	油脂及び  油脂製品	製造され る燃料及	エタノール	再生利		
	を含む)					川川桜山	び還元剤	ノール	用以外		
	千 t	千t	千t	千t	千t	千t		千t	チt		
<b>◆□卒₩</b> 執		(100)	(18)	(75)	(2)	(4)	(0)	(0)	, ,		
食品産業計	14,188				315	529	44	5	420		
食品製造業		(100)	(17)	(78)	(2)	(2)	(0)	(0)			
	13,310	12,922	2,213		295	321	39	4	387		
畜産食料品製造業	1,378	1,361	294	892	7	161	7	-	16 74		
水産食料品製造業	603	529 230	104	403	0	16	5	0	74		
野菜缶詰·果実缶詰·農産保存食料品製造業	236		107	118	4	0	0		6 21		
┃ ┃ ┃調味料製造業	266	246	97	138	2	4	4	-	21		
調味料製造業 糖類製造業 精穀・製粉業 パン・菓子製造業 動植物油脂製造業	653	638	86	548	-	-	1	2	16		
精穀・製粉業	2,178	2,109	46	2,031 327	0	31	-	_	69		
パン・菓子製造業	2,178 410	403	60		8	4	3	0	7		
動植物油脂製造業	3,448	3,413	194	3,144	0	74	0	-	35		
┃ ┃ ┃その他の食料品製造業	1,987	1,931	532	1,339	27	29	3	1	56		
┃  ┃ 清涼飲料製造業	725	653	503	93	45	0	12	-	72		
酒類製造業	1,395	1,382	162	1,017	201	1	l o	0	14		
茶・コーヒー製造業(清涼飲料を除く)	32	29	25	0	0	-	3	-	2		
食品卸売業		(100)	(48)	(25)	(4)	(22)	(0)	( - )			
	118		53	28	4	24	0	-	8		
農畜産物・水産物卸売業	85	84	40	20	0	24	0	-	1		
食料・飲料卸売業	33		13		4	0			7		
食品小売業	440	(100)	(34)	(45)	(3)	(18)	(1)	(0)	40		
<b>包括</b> 泰州口北丰米	443	430	146	195	11	76	4	0	12		
各種食料品小売業 野菜・果実小売業 食り小売業	304	300	106	145	8	38	3	0	4		
野采・呆美小元美	5	4	3	1	-	0	-	-	1		
[	7	/	1	1	-	5	0	-	0		
	20	18	7	10	0	1	-	-	2		
酒小売業	0		0	-	0	-	-	-	-		
菓子・パン小売業	6	4	1		0	0	-	-	1		
その他の飲食料品小売業	101	96	28	35	2	31	0		4		
外食産業	240	(100)	(37)	(26)	(2)	(36)	(0)	(0)	40		
	318	305	112	78	5	109	1	0	12		
沿海旅客海運業	<u> </u>	<u>-</u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ <u>-</u>	- <u>-</u>	-	<u> </u>	-		
内陸水運業	0	0	-	-	ļ <u>.</u>	0		<u></u>			
宿泊業	33	33	18	10	<u>                                       </u>	4	0	L	1		
飲食業	245	236	76	58	4	97	0	0	9 3		
持ち帰り・配達飲食サービス業	36	33	17	8	0	7	0	0	3		
	4	4	2	1	1	0	-	0	0		

注: 平成23年度実績は、農林水産省統計部「食品リサイクルに関する事例調査結果(平成23年度)」と食品リサイクル法第9条第1項に 基づく定期報告結果を用いて推計したものである。 なお、表中の「0」とは単位に満たないもの(例400t 0千t)である。

<sup>「</sup>一」とは、事実のないものである。