

2016年 食品機械調査統計資料

2017年 5月

一般社団法人 日本食品機械工業会

■ 目次

1. 一般概況報告	p.1
2. 食品機械の国内販売額推移(2009～2016)	p.3
3. 食品機械の出荷・輸出入推移(2009～2016)	p.4
4. 食品機械の品目別輸出入実績推移(2009～2016)	
輸出	p.5
輸入	p.6
5. 食品機械の地域別輸出入実績推移(2009～2016)	
輸出	p.7
輸入	p.8
6. 食品機械の品目・地域別輸出入実績(2016)	
輸出	p.9
輸入	p.10
7. 食品機械の品目・貿易相手先上位5ヵ国別輸出入実績(2016)	
輸出	p.11
輸入	p.12

本統計に掲載している文章、データ、グラフ、図などは著作権の対象となっており、著作権法及び国際条約により保護されています。
本統計の一部を引用・転載する場合は、必ず出所を明示してください。
ただし、商用目的で複製する場合は、あらかじめ日本食品機械工業会までご連絡ください。

1. 一般概況報告

(1) 平成28年(2016年)の特徴

平成28年(2016年)の我が国経済は、概ね景気回復基調が緩やかに継続したと言える1年であった。雇用や所得環境の改善傾向から好循環が形成されつつあり、特に企業の業況感の安定から生産面での回復基調が確認された。しかし、これらが設備投資や個人消費を押し上げるまでには十分ではなく、反対に景気回復への大きな期待感から未だに「踊り場」から抜け出せないとの民間シンクタンクの分析も聞かれるところであった。

世界経済に目を向けると、アメリカ経済は個人消費が堅調なものの設備投資が通年で低迷したため若干の失速をみせ、ユーロ圏は継続する難民問題やイギリスに代表されるEU離脱という不安定材料を抱えながらも堅調に推移、中国を中心とする新興国経済はかつての目覚ましきはないが成長傾向をみせた。他方で、アジア経済共同体(AEC)に代表される「メガFTA」に対し、トランプ新大統領によるTPP不参加表明やイギリスによるEU離脱など急激に進展するグローバル経済に対する逆行とも言える材料も発生した。

(2) 平成28年(2016年)の販売動向

食品機械産業のユーザである食品業界では消費者の健康志向を反映した設備投資などがみられたが主にライン増強や集約が中心であり、国内市場が縮小する中で依然として厳しい競争環境が継続した。こうした状況の中で、日食工会員統計によれば平成28年の食品機械の販売額は521,408百万円(対前年比 0.7%増)であった。

種別の販売額見通しと理由は以下の通り。

精米麦機械 14,612百万円(1.5%増 対前年比 以下同) 稲作農家の農業法人化に伴う新規設備導入とグラノーラ市場の拡大等により一部ユーザに精麦関連設備需要があったためと思われる。

製粉機械 12,689百万円(1.3%増) 中小ユーザを中心に設備集約に伴う需要があったためと思われる。

製めん機械11,040百万円(2.2%増) 一部大手ユーザに設備需要あったこと健康志向の高まりよりグルテンフリーなど新タイプの麺づくりに対応する設備需要があったためと思われる。

製パン・製菓機械 126,502百万円(0.2%減) 製菓を中心に一部ユーザに設備増強など需要があり輸出も堅調だったが、前年の増加には届かなかったためと思われる。

醸造用機械 14,462百万円(0.7%減) アルコールを中心に一部ユーザの設備需要がみられたが、全般的にはメンテナンス需要にとどまったためと思われる。

乳製品加工機械59,371百万円(3.6%増) 大手ユーザに機能性やドリンクタイプなどヨーグルト生産についての設備増強があったためと思われる。

飲料加工機械 23,693百万円(2.8%増) 大手ユーザにミネラルウォーターやコーヒーを中心とした設備増強があったためと思われる。

肉類加工機械21,688百万円(0.2%減) スーパーのプロセスセンターなどを中心に設備需要があったが、好調であった前年の増加には届かなかったためと思われる。

水産加工機械16,063百万円(1.0%増) 震災復旧需要などの継続と一部ユーザの生産ライン増強などがあったためと思われる。

(3) 平成28年(2016年)の輸出動向

財務省の通関統計によると平成28年の輸出額は38,488百万円(対前年比 10.7%減)であった。西歐向け輸出が3,518百万円(25.9%増)、北米向け輸出が3,690百万円(2.7%増)と増加傾向を継続し、大洋州向け輸出が750百万円(39.5%増)を記録した。前年680.6%と大幅な増加を記録した中南米向け輸出は2,784百万円(59.3%減)と減少を記録した。また、主要市場でもあるアジア向け輸出は26,776百万円(3.1%減)と前年に続き減少を記録した。その他、中近東向け輸出が233百万円(63.7%減)、ロシア・東欧向け輸出が453百万円(35.5%減)、アフリカ向け輸出が285百万円(15.3%減)であった。

国別には輸出額の多い順に、韓国6,909百万円(37.4%増)、中国5,827百万円(11.9%減)、タイ4,744百万円(20.1%増)、アメリカ3,553百万円(3.4%増)、台湾3,392百万円(6.6%減)であった。

機種別には増加率が高い順に、精米麦機械413百万円(86.2%増)、飲料加工機械7,688百万円(28.3%増)、製パン製菓機械12,019百万円(9.7%増)、その他食品機械7,378百万円(3.7%増)であった。

(4) 平成28年(2016年)の輸入動向

財務省の通関統計によると平成28年の輸入額は29,226百万円(対前年比 17.9%減)であった。今回は全地域からの輸入が減少を記録した。

増加傾向にあったアジア地域からの輸入が5,274百万円(1.5%減)を記録し、西欧からの輸入が19,612百万円(17.4%減)、ロシア・東欧からの輸入が306百万円(18.7%減)、北米からの輸入が3,979百万円(31.3%減)、アフリカからの輸入が1百万円(60.6%減)を記録、これらの4地域は前年から増加に転じた地域であった。その他、大洋州からの輸入が42百万円(85.5%減)を記録、従来から実績が一定ではなく前年に2,583%と大幅増を記録した中近東からの輸入は実績がなかった。

国別には輸入額の多い順に、ドイツ8,727百万円(1.9%減)、イタリア3,881百万円(32.9%減)、アメリカ3,412百万円(33.9%減)、中国3,017百万円(10.5%減)、オランダ2,277百万円(35.9%増)、であった。

機種別には増加率が高い順に、醸造用機械429百万円(215.5%)、製粉機械1,254百万円(76.0%増)、肉類加工機械3,798百万円(9.5%増)であった。

2. 食品機械の国内販売額推移

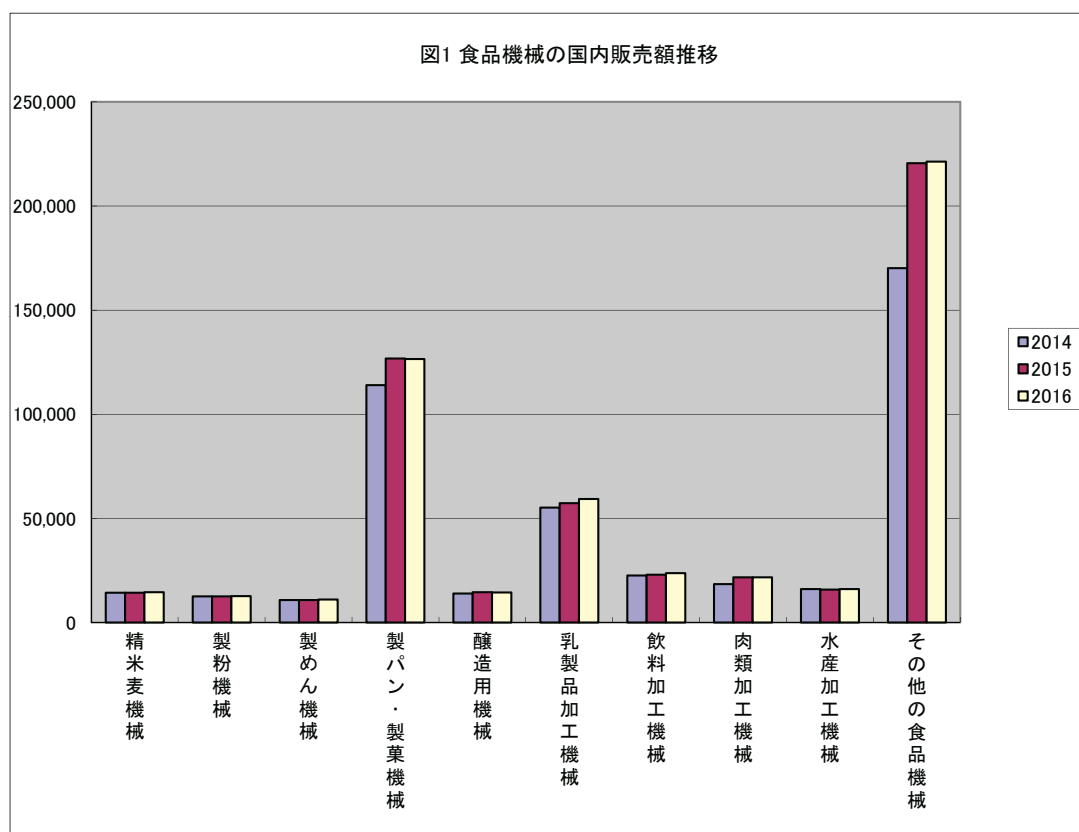
表1 食品機械の国内販売額推移

(金額単位:百万円 前年比:%)

	2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
精米麦機械	12,285	101.5	14,262	116.1	14,661	102.8	14,368	98.0	14,553	101.3	14,332	98.5	14,397	100.5	14,612	101.5
製粉機械	9,929	103.5	11,299	113.8	11,728	103.8	12,128	103.4	12,331	101.7	12,577	102.0	12,526	99.6	12,689	101.3
製めん機械	9,971	90.2	10,418	104.5	10,543	101.2	10,874	103.1	10,711	98.5	10,854	101.3	10,802	99.5	11,040	102.2
製パン・製菓機械	99,119	92.9	106,157	107.1	108,810	102.5	111,823	102.8	112,834	100.9	113,962	101.0	126,770	*111.2	126,502	99.8
醸造用機械	14,148	86.4	15,776	111.5	15,302	97.0	13,824	90.3	13,714	99.2	13,988	102.0	14,561	104.1	14,462	99.8
乳製品加工機械	45,318	89.6	50,201	110.8	50,803	101.2	52,353	103.1	53,464	102.1	55,174	103.2	57,308	103.9	59,371	103.6
飲料加工機械	19,219	90.1	21,148	110.0	21,845	103.3	21,560	98.7	21,972	101.9	22,597	102.8	23,048	102.0	23,693	102.8
肉類加工機械	15,644	92.0	16,919	108.2	17,341	102.5	17,703	102.1	18,113	102.3	18,478	102.0	21,732	*117.6	21,688	99.8
水産加工機械	15,638	90.1	15,388	98.4	15,726	102.2	15,972	101.6	16,292	102.0	16,045	98.5	15,904	99.1	16,063	101.0
その他の食品機械	162,253	87.3	175,193	108.0	162,953	93.0	167,963	103.1	168,848	100.5	170,198	100.8	220,498	*129.6	221,288	100.4
合計	403,524	90.1	436,761	108.2	429,712	98.4	438,568	102.1	442,832	101.0	448,205	101.2	517,546	*115.2	521,408	100.7

【出典】日本食品機械工業会

(注)*印:会員数の増加による



3.食品機械の出荷・輸出入推移

表2 食品機械の出荷・輸出入推移

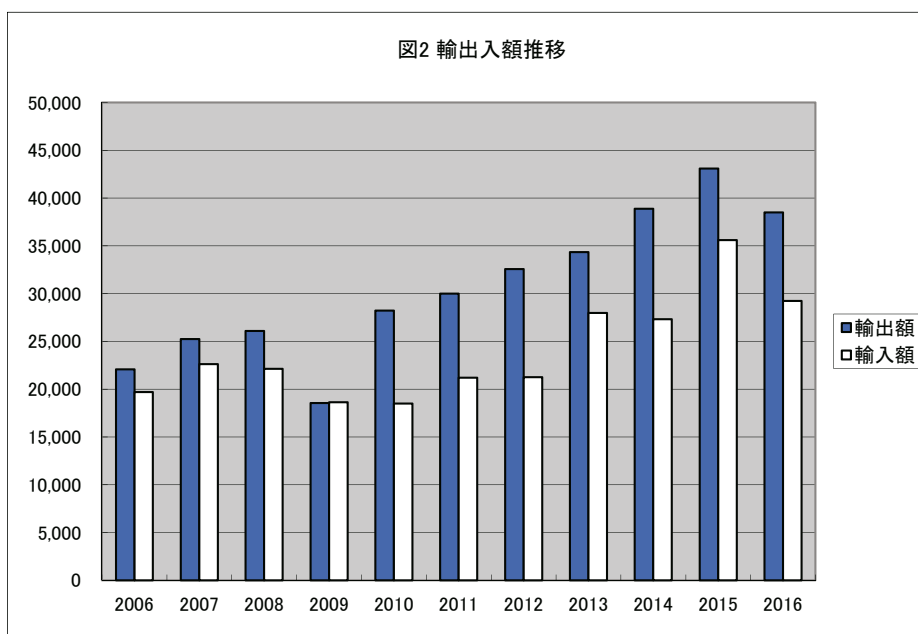
(金額単位:百万円 前年比:%)

	販売①		輸出②		輸入③		輸出比率④	輸入依存度⑤
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	金額
2006	456,034	99.7	22,068	99.8	19,683	93.7	4.8	4.3
2007	457,234	100.3	25,230	114.3	22,625	114.9	5.5	4.9
2008	447,998	98.0	26,077	103.4	22,117	97.8	5.8	4.9
2009	403,524	90.1	18,542	71.1	18,623	84.2	4.6	4.6
2010	436,761	108.2	28,218	152.2	18,490	99.3	6.5	4.2
2011	429,712	98.4	30,000	106.3	21,188	114.6	7.0	4.9
2012	438,568	102.1	32,567	108.6	21,236	100.2	7.4	4.8
2013	442,832	101.0	34,335	105.4	27,971	131.7	7.6	6.3
2014	448,205	101.2	38,880	113.2	27,301	97.6	8.7	6.1
2015	517,546	*115.5	43,076	110.8	35,592	130.4	8.3	6.9
2016	521,408	100.7	38,488	89.3	29,226	82.1	7.4	5.6

【出典】販売数値:日食工調査

輸出入数値:財務省「通関統計」

(注)*印:会員数の増加による



4.食品機械の品目別輸出入実績推移

表3 食品機械の品目別輸出入実績推移

(金額単位:百万円 その他:%)

	精米麦機械		製粉機械		製めん機械		製パン・製菓機械		醸造用機械		乳製品加工機械		飲料加工機械		肉類加工機械		水産加工機械		その他の食品機械		合計	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2006	390	165.3	243	59.3	2,671	76.5	6,047	119.5	263	95.0	6.0	947.7	3,582	86.4	742	125.6	776	73.3	7,350	107.3	22,068	99.8
																			412	70.1		
2007	434	111.3	401	165.1	3,107	116.3	7,620	126.0	364	138.4	0.0	0.0	5,155	143.9	903	121.8	908	117.1	6,337	86.2	25,230	114.3
																			601	145.8		
2008	448	103.3	515	128.6	3,912	125.9	7,734	101.5	544	149.4	4.0	0.0	4,660	90.4	694	76.8	827	91.1	6,738	106.3	26,077	103.4
																			411	68.4		
2009	200	44.6	163	31.6	2,988	76.4	5,930	76.7	276	50.7	0.0	0.0	3,157	67.7	557	80.3	689	83.3	4,583	68.0	18,542	71.1
																			305	74.0		
2010	383	191.4	1,212	744.4	5,200	174.1	7,255	122.4	1,204	436.1	0.0	0.0	3,224	102.1	1,208	216.7	1,113	161.5	7,419	161.9	28,218	152.2
																			328	107.6		
2011	230	59.9	383	31.6	6,514	125.3	7,925	109.2	202	16.8	0.0	0.0	4,811	149.2	2,985	247.2	1,140	102.4	5,811	78.3	30,000	106.3
																			375	114.4		
2012	281	122.5	469	122.3	6,580	101.0	8,234	103.9	1,261	625.5	32	-	5,233	108.8	3,495	117.1	1,076	94.4	5,905	101.6	32,567	108.6
																			380	101.2		
2013	230	81.9	558	119.1	4,594	69.8	10,885	132.2	1,774	140.7	0.0	0.0	4,945	94.5	2,644	75.6	1,916	178.0	6,789	115.0	34,335	105.4
																			525	138.3		
2014	375	162.6	439	78.7	6,427	139.9	9,367	86.1	1,909	107.6	5.0	0.0	6,417	129.8	4,219	159.6	2,023	105.6	7,700	113.4	38,880	113.2
																			636	121.2		
2015	222	59.3	1,197	272.3	6,853	106.6	10,960	117.0	1,461	76.5	0.0	0.0	5,975	93.1	8,064	191.2	1,229	60.7	7,115	92.4	43,076	110.8
																			628	98.7		
2016	413	186.2	276	23.1	3,838	56.0	12,019	109.7	194	13.3	0.0	0.0	7,668	128.3	5,733	71.1	969	78.9	7,378	103.7	38,488	89.3
																			495	78.9		

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」

「その他の食品機械」の網掛部分は「果菜類調理機械」の内数表示である

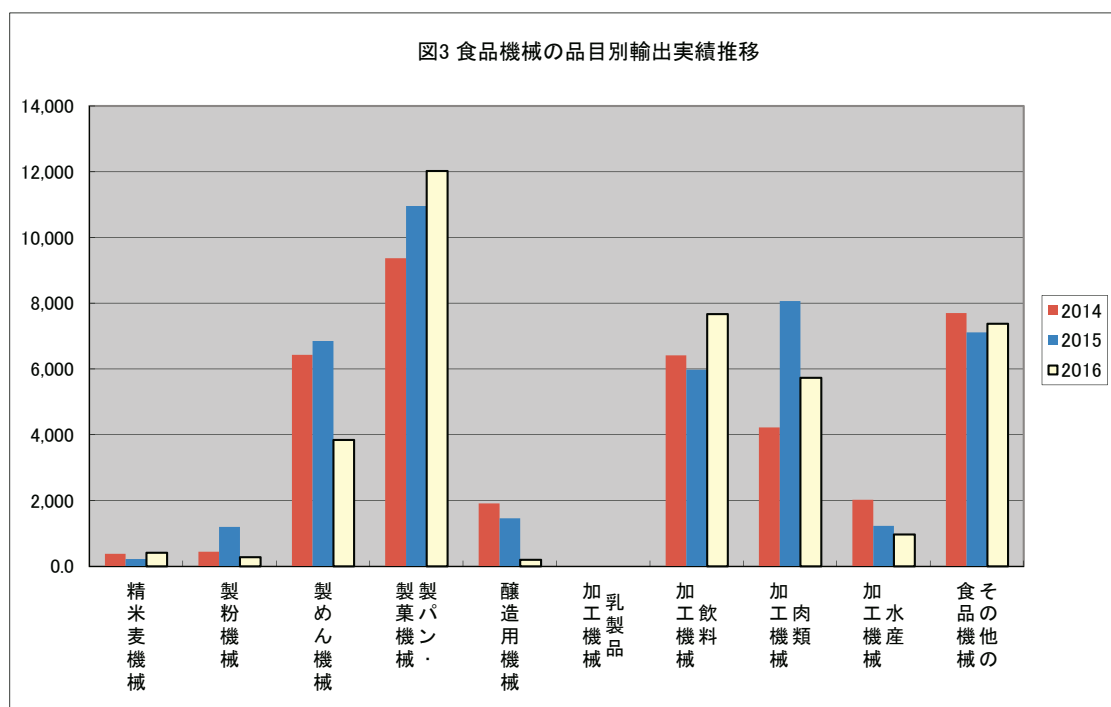


表4 食品機械の品目別輸入実績推移

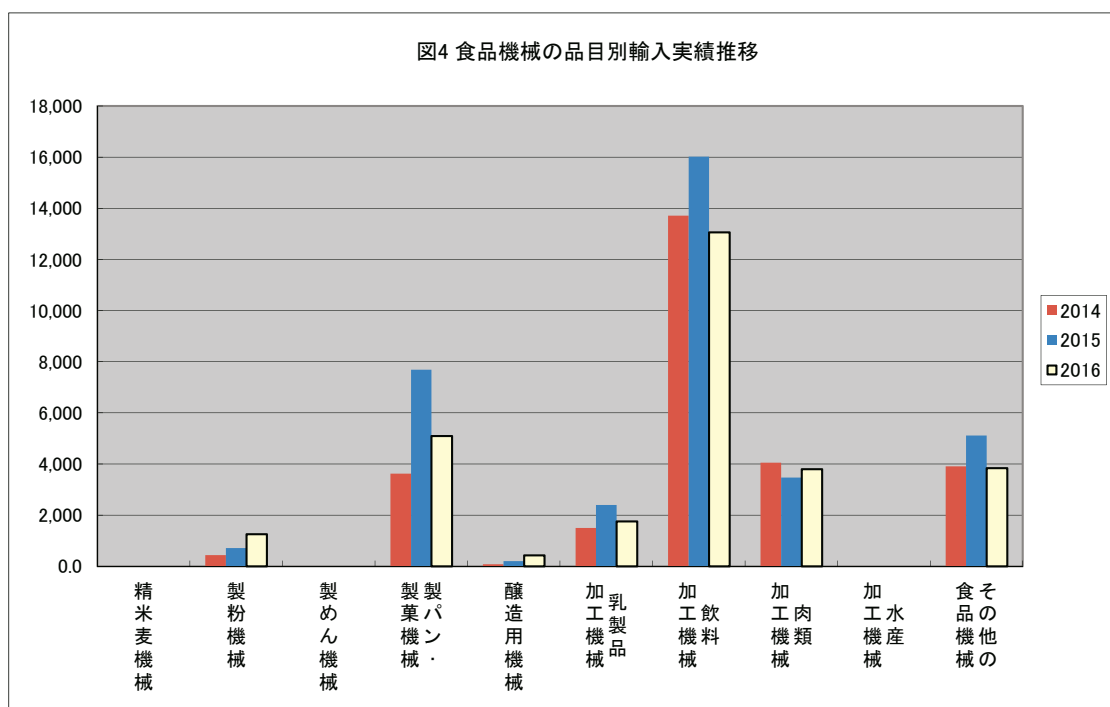
(金額単位:百万円 その他:%)

	精米麦機械		製粉機械		製めん機械		製パン・製菓機械		醸造用機械		乳製品加工機械		飲料加工機械		肉類加工機械		水産加工機械		その他の食品機械		合計	
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比
2006	-	-	444	38.3	-	-	3,247	84.8	43	66.6	949	107.9	9,708	105.2	2,702	96.9	-	-	2,590	84.7	19,683	93.7
																			151	70.8		
2007	-	-	626	140.9	-	-	5,002	154.0	198	463.0	855	90.1	10,637	109.6	2,503	92.6	-	-	2,808	108.3	22,625	114.9
																			703	465.5		
2008	-	-	443	70.9	-	-	4,820	96.4	2.0	1.2	956	111.7	11,406	107.2	1,947	77.8	-	-	2,543	90.7	22,117	97.8
																			242	6.0		
2009	-	-	424	95.5	-	-	5,171	107.3	83	3,604.3	649	67.9	7,708	67.6	2,336	120.0	-	-	2,251	88.5	18,623	84.2
																			369	152.3		
2010	-	-	529	124.9	-	-	5,020	97.1	11.0	13.6	871	134.2	7,788	101.0	2,428	103.9	-	-	1,842	81.8	18,490	99.3
																			154	41.8		
2011	-	-	1,056	199.6	-	-	5,992	119.4	54	476.7	1,215	139.5	8,210	105.4	2,197	90.5	-	-	2,464	133.7	21,188	114.6
																			283	183.3		
2012	-	-	554	52.4	-	-	3,814	63.7	2.0	2.2	1,278	105.1	10,532	128.9	2,217	100.9	-	-	2,841	115.3	21,236	100.2
																			231	81.6		
2013	-	-	1,114	201.2	-	-	4,474	117.3	127	10,672.2	1,361	106.5	14,477	137.5	3,488	157.3	-	-	2,930	103.2	27,971	131.7
																			218	94.4		
2014	-	-	438	39.3	-	-	3,620	80.9	76	60.1	1,502	110.4	13,710	94.7	4,047	116.0	-	-	3,908	133.4	27,301	97.6
																			435	199.7		
2015	-	-	713	162.7	-	-	7,683	212.2	199	260.5	2,395	159.5	16,021	116.9	3,468	85.7	-	-	5,113	130.9	35,592	130.4
																			486	111.8		
2016	-	-	1,254	176.0	-	-	5,089	66.2	429	215.5	1,754	73.2	13,061	81.5	3,798	109.5	-	-	3,840	75.1	29,226	82.1
																			979	201.4		

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」

「その他の食品機械」の網掛部分は「果菜類調理機械」の内数表示である



5.食品機械の地域別輸出入実績推移

表5 食品機械の地域別輸出入実績推移

(金額単位:百万円 構成比:%)

	アジア		中近東		西欧		ロシア・東欧		北米		中南米		アフリカ		大洋州		合計	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
2006	15,170	68.7	350	1.6	2,283	10.3	240	1.1	3,076	13.9	227	1.0	276	1.2	447	2.0	22,068	100.0
2007	16,617	65.9	363	1.4	2,948	11.7	346	1.4	4,189	16.6	202	0.8	124	0.5	440	1.7	25,230	100.0
2008	18,363	70.4	263	1.0	3,284	12.6	702	2.7	2,498	9.6	285	1.1	142	0.5	540	2.1	26,077	100.0
2009	12,400	66.9	1,063	5.7	1,927	10.4	261	1.4	2,213	11.9	331	1.8	88	0.5	259	1.4	18,542	100.0
2010	21,782	77.2	550	1.9	1,823	6.5	692	2.5	2,124	7.5	653	2.3	201	0.7	393	1.4	28,218	100.0
2011	21,673	72.2	490	1.6	2,305	7.7	711	2.4	1,777	5.9	2,122	7.1	654	2.2	269	0.9	30,000	100.0
2012	24,671	75.8	149	0.5	1,742	5.3	544	1.7	2,874	8.8	1,704	5.2	461	1.4	422	1.3	32,567	100.0
2013	26,135	76.1	546	1.6	1,568	4.6	786	2.3	3,439	10.0	1,002	2.9	342	1.0	518	1.5	34,335	100.0
2014	30,380	78.1	316	0.8	2,506	6.4	705	1.8	2,903	7.5	1,006	2.6	351	0.9	713	1.8	38,880	100.0
2015	27,621	64.1	643	1.5	2,794	6.5	702	1.6	3,594	8.3	6,848	15.9	337	0.8	537	1.2	43,076	100.0
2016	26,776	69.6	233	0.6	3,518	9.1	453	1.2	3,690	9.6	2,784	7.2	285	0.7	749	1.9	38,488	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」

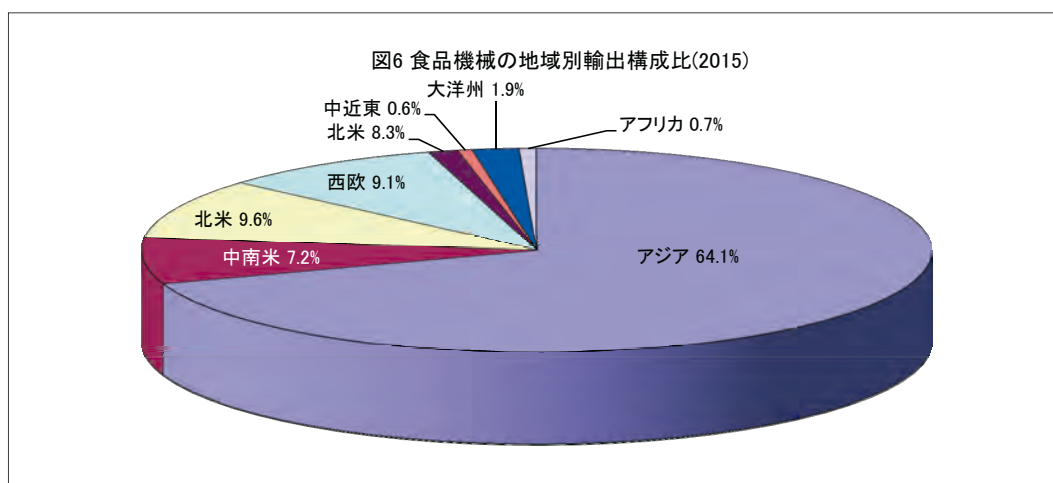
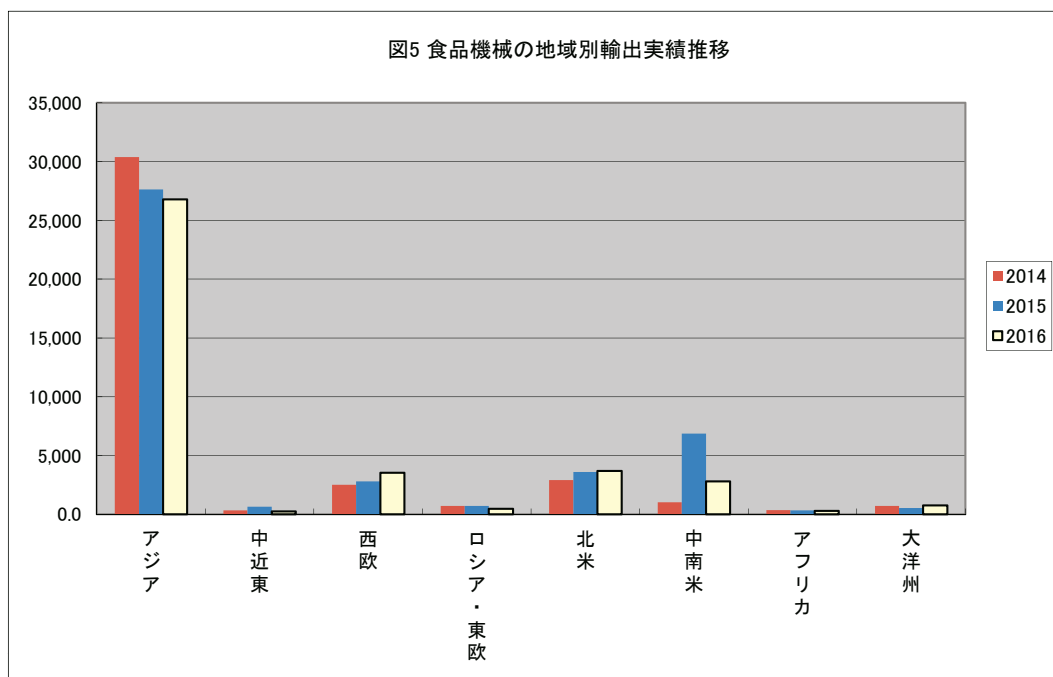


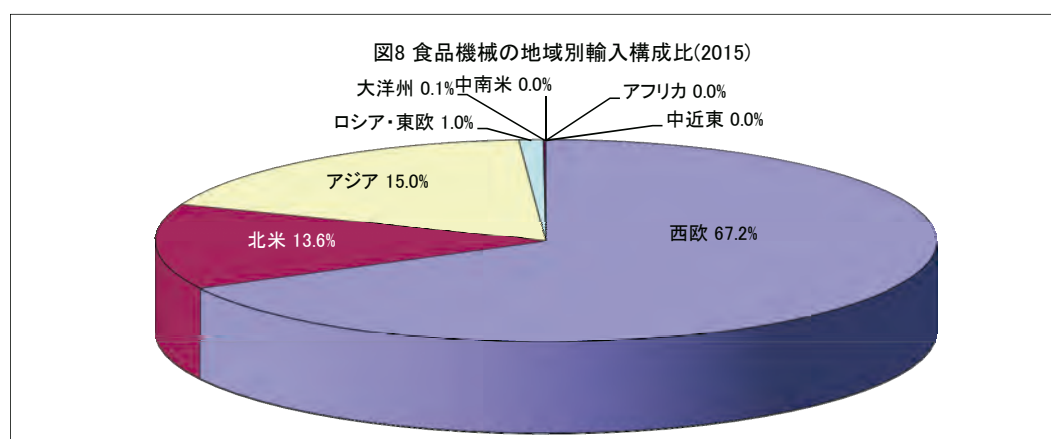
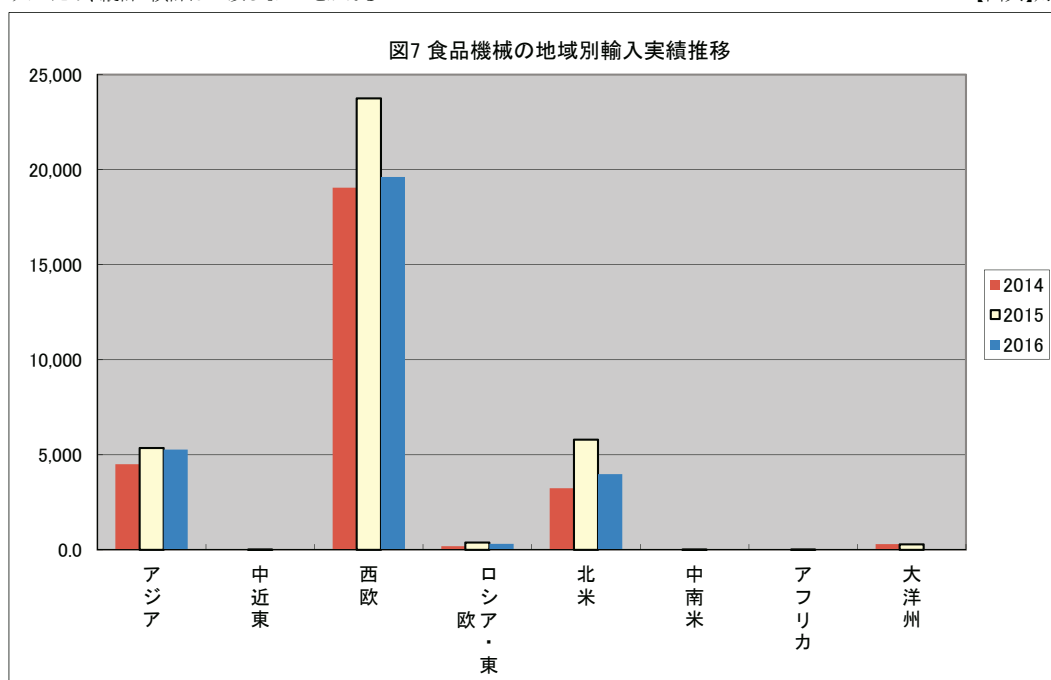
表6 食品機械の地域別輸入実績推移

(金額単位:百万円 構成比:%)

	アジア		中近東		西欧		ロシア・東欧		北米		中南米		アフリカ		大洋州		合計	
	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比	金額	構成比
2006	2,130	10.8	4.0	0.0	14,001	71.1	0.0	-	3,129	15.9	20	0.1	6.0	0.0	394	2.0	19,683	100.0
2007	2,231	9.9	11	0.0	16,226	71.7	397	1.8	3,545	15.7	40	0.2	1.0	0.0	173	0.8	22,625	100.0
2008	2,416	10.9	1.0	0.0	13,898	62.8	79	0.4	5,666	25.6	21	0.1	2.0	0.0	35	0.2	22,117	100.0
2009	2,213	11.9	27	0.1	12,664	68.0	31	0.2	3,413	18.3	8.0	0.0	5.0	0.0	261	1.4	18,623	100.0
2010	2,485	13.4	0.0	0.0	13,105	70.9	101	0.5	2,316	12.5	186	1.0	2.0	0.0	295	1.6	18,490	100.0
2011	2,585	12.2	0.0	0.0	15,373	72.6	93	0.4	3,058	14.4	4.0	0.0	1.0	0.0	74	0.3	21,188	100.0
2012	3,055	14.4	10	0.0	14,771	69.6	114	0.5	2,698	12.7	5.0	0.0	3.0	0.0	579	2.7	21,236	100.0
2013	3,626	13.0	0.0	0.0	20,685	73.9	234	0.8	3,311	11.8	13	0.0	4.0	0.0	100	0.4	27,971	100.0
2014	4,504	16.5	1.0	0.0	19,057	69.8	191	0.7	3,235	11.9	13	0.0	3.0	0.0	298	1.1	27,301	100.0
2015	5,353	15.0	8.0	0.0	23,755	66.7	377	1.1	5,792	16.3	13	0.0	3.0	0.0	290	0.8	35,592	100.0
2016	5,274	18.0	0.0	0.0	19,612	67.1	306	1.0	3,979	13.6	11	0.0	1.0	0.0	42	0.1	29,226	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」



6. 食品機械の品目・地域別輸出入実績

表7 食品機械の品目・地域別輸出実績(2016)

(金額単位:百万円 その他:%)

	アジア		中近東		西欧		ロシア・東欧		北米		中南米		アフリカ		大洋州		合計		
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	構成比
精米麦機械	394	212.7	0	-	1	72.8	1	100.1	13	131.3	1	6.3	1	110.0	2	-	413	186.2	1.1
製粉機械	260	27.5	0	-	10	6.5	0	0.0	6	8.7	0	-	1	1.6	0	-	276	13.1	0.7
製めん機械	2,915	67.5	49	13.1	100	47.0	43	12.3	343	35.4	6	1.8	227	91.0	155	367.1	3,838	56.0	10.0
製パン・製菓機械	9,813	114.1	55	25.7	1,081	81.6	27	3,146.1	940	136.7	6	112.9	28	86.9	69	70.9	12,019	109.7	31.2
醸造用機械	0	-	0	0.0	70	-	0	0.0	123	-	0	0.0	0	0.0	0	0.0	194	13.3	0.5
乳製品加工機械	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
飲料加工機械	6,281	123.5	80	325.1	230	136.0	52	461.1	925	163.2	21	55.8	18	350.1	62	84.0	7,668	128.3	19.9
肉類加工機械	1,402	127.2	0	-	1,025	381.8	3	64.5	385	116.3	2,727	43.0	2	-	188	2,311.0	5,733	71.1	14.9
水産加工機械	604	70.8	6	-	34	531.0	258	97.5	36	43.0	3	27.9	2	-	26	303.6	969	78.9	2.5
その他の食品機械	5,108	100.7	43	210.0	966	147.4	69	99.1	917	105.5	20	21.9	6	21.2	248	80.8	7,378	103.7	19.2
合計	26,776	96.9	233	36.3	3,518	125.9	453	64.5	3,690	102.7	2,784	40.7	285	84.7	750	139.5	38,488	89.3	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」

ーは前年と比較不可

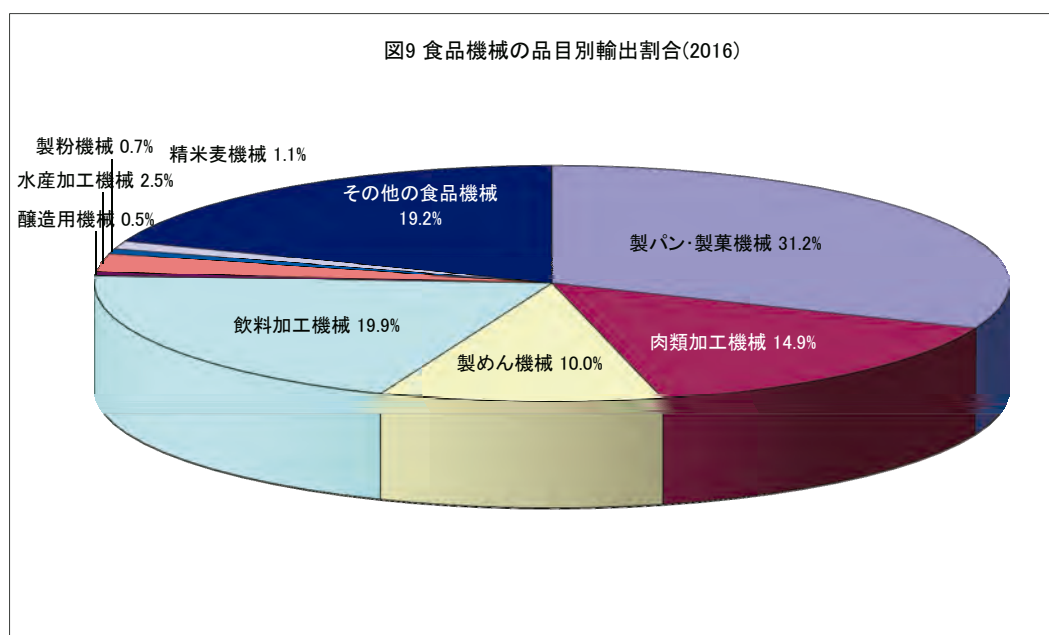


表8 食品機械の品目・地域別輸入実績(2016)

(金額単位:百万円 その他:%)

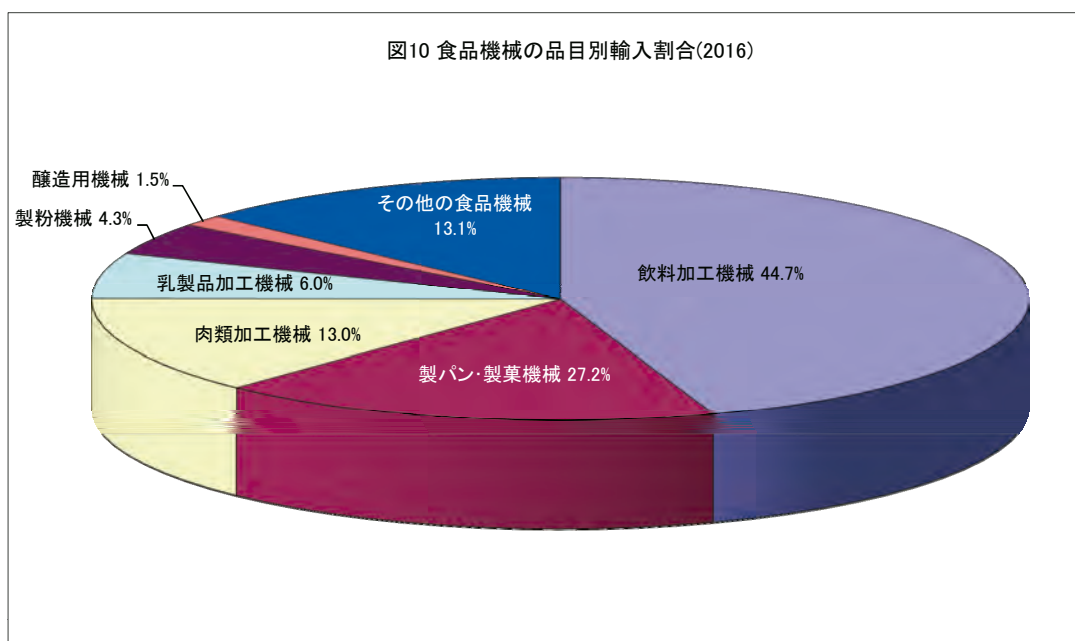
	アジア		中近東		西欧		ロシア・東欧		北米		中南米		アフリカ		大洋州		合計		
	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	金額	前年比	構成比
精米麦機械	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
製粉機械	684	126.8	0	-	548	349.1	1	-	23	199.0	0	0.0	0	0.0	0	-	1,254	176.0	4.3
製めん機械	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0.0
製パン・製菓機械	436	64.8	0	0.0	4,092	81.3	0	0.0	557	31.1	1	365.4	0	0.0	3	1.8	5,089	66.2	17.4
醸造用機械	59	193.8	0	0.0	324	193.3	0	0.0	46	12,029.0	0	0.0	0	0.0	0	-	429	215.5	1.5
乳製品加工機械	856	87.6	0	0.0	556	98.5	0	-	342	40.3	0	-	0	-	0	-	1,754	73.2	6.0
飲料加工機械	1,688	100.7	0	-	9,213	77.6	47	101.3	2,096	87.4	10	104.4	1	45.5	5	143.6	13,061	81.5	44.7
肉類加工機械	718	99.0	0	0.0	2,699	113.6	103	114.6	273	98.2	0	0.0	0	0.0	5	-	3,798	109.5	13.0
水産加工機械	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	-	0	0.0	0.0
その他の食品機械	833	113.8	0	0.0	2,179	61.0	156	65.2	643	137.6	0	-	0	0.0	28	28.8	3,840	75.1	13.1
合計	5,274	98.5	0	0.0	19,612	82.6	306	81.3	3,979	68.7	11	81.5	1	39.4	42	14.5	29,226	82.1	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は一致しないことがある

【出典】財務省「通関統計」

-は前年と比較不可

図10 食品機械の品目別輸入割合(2016)



7.食品機械の品目・貿易相手先上位5カ国別輸出入実績

表9 食品機械の品目・貿易相手先上位5カ国別輸出入実績(2016)

(金額単位:百万円 その他:%)

精米麦機械				製粉機械				製めん機械				製パン・製菓機械			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
韓国	284	358.8%	68.7%	台湾	88	31.7%	31.8%	韓国	1,080	181.8%	28.1%	タイ	2,672	206.8%	22.2%
台湾	63	113.5%	15.2%	ベトナム	61	218.9%	22.2%	中国	736	101.3%	19.2%	中国	2,518	113.0%	21.0%
中国	21	63.6%	5.0%	タイ	41	111.8%	14.9%	タイ	330	44.9%	8.6%	台湾	1,585	102.8%	13.2%
アメリカ	13	131.3%	3.2%	韓国	33	22.0%	12.0%	アメリカ	313	34.1%	8.2%	韓国	1,458	143.5%	12.1%
タイ	7	1185.3%	1.8%	中国	17	5.8%	6.0%	インド	246	2137.3%	6.4%	ドイツ	990	101.2%	8.2%
5カ国	388	218.2%	93.9%	5カ国	240	30.8%	86.8%	5カ国	2,704	90.6%	70.5%	5カ国	9,223	130.7%	76.7%
総計	413	186.2	100.0	総計	276	23.1	100.0	総計	3,838	56.0	100.0	総計	12,019	109.7	100.0

醸造用機械				乳製品加工機械				飲料加工機械				肉類加工機械			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
アメリカ	123	-	63.7%			-		韓国	2,100	145.0%	27.4%	ブラジル	2,682	48.1%	46.8%
イギリス	70	-	36.3%					中国	1,082	186.5%	14.1%	ベルギー	855	534.5%	14.9%
								アメリカ	888	163.2%	11.6%	タイ	539	171.0%	9.4%
								台湾	720	107.8%	9.4%	アメリカ	366	111.7%	6.4%
								タイ	701	97.7%	9.1%	韓国	361	100.7%	6.3%
2カ国	194	13.3%	100.0					5カ国	5,491	138.7%	71.6%	5カ国	4,804	71.3%	83.8%
総計	194	13.3	100.0	総計	0	0.0	100.0	総計	7,668	128.3	100.0	総計	5,733	71.1	100.0

水産加工機械				果菜類調理機械				その他の食品機械				合計			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
ベトナム	248	241.0%	25.6%	中国	204	109.0%	41.1%	韓国	1,557	133.1%	21.1%	韓国	6,909	137.4%	18.0%
ロシア	202	76.5%	20.8%	韓国	67	46.3%	13.6%	中国	1,160	98.3%	15.7%	中国	5,827	88.1%	15.1%
タイ	116	34.7%	12.0%	アメリカ	52	120.8%	10.6%	アメリカ	877	109.7%	11.9%	タイ	4,774	120.1%	12.4%
中国	110	97.8%	11.4%	台湾	39	92.6%	7.9%	台湾	582	120.0%	7.9%	アメリカ	3,553	103.4%	9.2%
ポーランド	56	21494.6%	5.8%	タイ	28	42.2%	5.8%	イギリス	431	197.2%	5.8%	台湾	3,392	93.4%	8.8%
5カ国	732	89.9%	75.6%	5カ国	391	80.6%	78.9%	5カ国	4,607	119.6%	62.5%	5カ国	24,455	107.8%	63.5%
総計	969	78.9	100.0	総計	495	78.9	100.0	総計	7,378	103.7	100.0	総計	38,488	89.3%	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、総計は一致しないことがある。果菜類調理機械は現行の統計分類では「その他の食品機械」に含まれている。【出典】財務省「通関統計」

表10 食品機械の品目・貿易相手先上位5カ国別輸入実績(2016)

(金額単位:百万円 その他:%)

精米麦機械				製粉機械				製めん機械				製パン・製菓機械			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
	-	-	-	中国	594	126.9%	47.4%		-	-	-	ドイツ	2,142	100.1%	42.1%
	-	-	-	スイス	341	299.9%	27.2%		-	-	-	イタリア	572	94.6%	11.2%
	-	-	-	フランス	150	-	11.9%		-	-	-	アメリカ	498	29.8%	9.8%
	-	-	-	台湾	57	283.1%	4.6%		-	-	-	スイス	447	58.3%	8.8%
	-	-	-	ドイツ	30	126.3%	2.4%		-	-	-	フランス	293	107.8%	5.8%
5カ国	-	-	-	5カ国	1,172	187.3%	93.5%	5カ国	-	-	-	5カ国	3,951	72.5%	77.6%
総計	0	-	100.0	総計	1,254	176.0	100.0	総計	0	-	100.0	総計	5,089	66.2	100.0

醸造用機械				乳製品加工機械				飲料加工機械				肉類加工機械			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
オランダ	231	-	53.8%	イタリア	463	89.8%	26.4%	ドイツ	4,770	94.0%	36.5%	ドイツ	1,233	134.1%	32.5%
ドイツ	93	59.9%	21.8%	韓国	428	141.1%	24.4%	イタリア	2,449	56.1%	18.8%	オランダ	752	121.9%	19.8%
中国	54	215.1%	12.7%	中国	404	60.1%	23.0%	アメリカ	1,609	85.2%	12.3%	中国	552	100.2%	14.6%
アメリカ	30	7998.4%	7.1%	アメリカ	342	40.3%	19.5%	中国	921	84.3%	7.1%	デンマーク	309	83.1%	8.1%
カナダ	15	-	3.6%	デンマーク	78	237.3%	4.5%	スイス	800	83.1%	6.1%	アメリカ	273	98.2%	7.2%
5カ国	424	233.7%	98.9%	5カ国	1,715	72.3%	97.8%	5カ国	10,550	78.8%	80.8%	5カ国	3,119	113.9%	82.1%
総計	429	215.5	100.0	総計	1,754	73.2	100.0	総計	13,061	81.5	100.0	総計	3,798	109.5	100.0

水産加工機械				果菜類調理機械				その他の食品機械				合計			
国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比	国名	金額	前年比	構成比
	-	-	-	オランダ	289	145.5%	29.5%	アメリカ	637	136.3%	16.6%	ドイツ	8,727	98.1%	29.9%
	-	-	-	アメリカ	213	493.5%	21.7%	フランス	563	111.2%	14.7%	イタリア	3,881	67.1%	13.3%
	-	-	-	イタリア	125	177.1%	12.8%	ドイツ	458	79.0%	11.9%	アメリカ	3,412	66.1%	11.7%
	-	-	-	スウェーデン	110	8180.3%	11.2%	中国	319	95.8%	8.3%	中国	3,017	89.5%	10.3%
	-	-	-	フランス	82	602.1%	8.4%	イタリア	310	142.8%	8.1%	オランダ	2,277	135.9%	7.8%
5カ国	-	-	-	5カ国	818	250.2%	83.6%	5カ国	2,287	108.7%	59.6%	5カ国	21,313	85.6%	72.9%
総計	0	-	100.0	総計	979	201.4	100.0	総計	3,840	75.1	100.0	総計	29,226	82.1	100.0

※ 単位未満四捨五入のため、総計は一致しないことがある。果菜類調理機械は現行の統計分類では「その他の食品機械」に含まれている。【出典】財務省「通関統計」