

2018年 食品機械調査統計資料

2019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. 食品機械の販売額推移(2010～2018)	p.3
3. 食品機械の出荷・輸出入推移(2010～2018)	p.4
4. 食品機械の品目別輸出入実績推移(2010～2018)	
輸出	p.5
輸入	p.6
5. 食品機械の地域別輸出入実績推移(2010～2018)	
輸出	p.7
輸入	p.8
6. 食品機械の品目・地域別輸出入実績(2018)	
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(2018)	
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。
なお、本統計の内容の全部または一部について、日本食品機械工業会に無断で改変を行

1. 一般概況報告

(1) 平成30年(2018年)の特徴

平成30年(2018年)の我が国経済は、内閣府によれば2012年を底に緩やかな景気回復を続けており、景気回復期は戦後2番目の長さを記録している可能性がある。国内経済は、企業収益が過去最高となる中で雇用と所得環境が改善傾向にある。この傾向は主に、IoTやAI技術の進展(第4次産業革命)による需要の拡大、及び少子高齢化の進行による人手不足に対応する企業の投資意欲拡大による需要により支えられているとみられている。さらには継続する世界経済の回復も輸出やインバウンド需要により景気を支える結果となった。

しかしながら、企業収益などデータ的には景気回復基調が続いているが、消費者動向調査を見ると「暮らし向き」が低下しており、景気回復が実感できない、先行き不安を拭えない1年であったと思われる。

世界経済を俯瞰する。アメリカは個人消費及び企業業績も堅調さを継続したが、トランプ政権による通商政策を含む各種政策が不安材料となった。中国は、成長が鈍化しつつも経済は対外市場に向け依然として拡張を続け、その反面で過剰債務問題が顕在化した。さらには、これら米中2国の対立が直接に当事者である両国経済に影響しながら関係国をも巻き込むこととなった。欧州は、英国の離脱問題が複雑化の様相をみせ世界経済の大きな不安定要因となった。また、グローバル化の進展により、我が国経済も世界経済の動向と無関係にはおれず、米中及び英国の世界経済に及ぼす不安定要素も先行きの不安として影響を残した。

(2) 平成30年(2018年)の販売動向

我が国の食品業界は、消費者ニーズの多様化に対応する商品ラインナップの充実や、近年旺盛である省力化、生産性向上ニーズに対応する設備需要の継続がみられたが、全体としては昨年度(10.5%増)に増加した市場規模を維持しながら若干沈静化傾向にあった。日食工会員統計によれば平成30年の食品機械の販売額は581,673百万円(対前年比 1.0%増)であった。

機種別の販売額見通しと理由は以下の通り。

精米麦機械 14,607百万円(1.5%増 対前年比 以下同)、国内プラント需要が堅調であったこと、アジア地域向けを中心に輸出が増加したためと思われる。

製粉機械 13,005百万円(横ばい)、国内に大型設備投資はなく、前年に需要が大きかった海外プラント向け輸出が一段落したためと思われる。

製めん機械10,252百万円(4.8%減)、国内の設備更新は一巡した状況にあり、また旺盛であった海外需要も現在一段落しているためと思われる。

製パン・製菓機械 142,201百万円(0.3%増)、輸出が堅調な伸びを記録したが、中小ユーザー等国内需要がみられなかったためと思われる。

醸造用機械16,882百万円(1.3%増)、大手、中小ともにユーザーにアルコール飲料関連設備の増強がみられたためと思われる。

乳製品加工機械66,003百万円(1.1%増)、堅調な消費者需要に対応したユーザー各社の新製品投入や人気商品の安定供給に対応した設備需要があったためと思われる。

飲料加工機械24,445百万円(1.7%増)、アジア地域を中心に海外需要が増加し、PETボトルコーヒー飲料等への対応を中心に国内需要も堅調に推移したためと思われる。

肉類加工機械26,710百万円(2.5%増)、国内ユーザーに生産拡張や、省力化・生産性向上のためのライン増強等が継続し、アジア地域向けを中心に輸出が増加したためと思われる。

水産加工機械17,008百万円(1.5%減)、輸出が増加し、国内では消費者の健康志向に対応した水産加工品への注目があつたが、国内に関しては年度内での具体化が少なかったためと思われる。

その他の食品機械 250,560百万円(1.5%増)、コンビニエンスストア向けを中心に惣菜等に関わる設備需要が堅調に推移したためと思われる。

(3) 平成30年(2018年)の輸出動向

財務省の通関統計によると平成30年の輸出額は45,302百万円(対前年比 13.7%増)であった。

地域別にみると、増加を記録した地域は、増加率の高い順に、中南米向け1,255百万円(318.1%)、アフリカ向け550百万円(74.9%増)、大洋州向け1,077百万円(50.4%増)、アジア向け32,919百万円(16.6%増)、中近東向け298百万円(8.5%増)であった。反対に減少を記録した地域は、減少率の大きな順に、西欧向け3,557百万円(13.5%減)、ロシア・東欧向け702百万円(3.6%減)、北米向け4,945百万円(2.3%減)であった。

国別には輸出額が多い順に、韓国8,722百万円(27.6%増)、中国8,608百万円(26.9%増)、タイ4,927百万円(56.1%増)、アメリカ4,405百万円(4.8%減)、台湾2,980百万円(7.0%減)であった。

機種別には増加率の高い順に、精米麦機械854百万円(311.6%)、肉類加工機械5,220百万円(208.5%)、飲料加工機械11,855百万円(28.5%増)、水産加工機械1,619百万円(22.9%増)、製パン製菓機械11,284百万円(7.9%増)、その他食品機械10,174百万円(3.5%増)を記録した。

(4) 平成30年(2018年)の輸入動向

財務省の通関統計によると平成30年の輸入額は37,401百万円(対前年比 10.8%増)であった。

地域別にみると、増加を記録した地域は、増加率の高い順に、中南米64百万円(70.8%増)、アジア6,670百万円(17.0%増)、西欧25,864百万円(16.7%増)、アフリカ6百万円(14.3%増)、ロシア・東欧479百万円(4.5%増)であった。反対に減少を記録した輸入は、減少率の大きな順に、大洋州106百万円(24.0%減)、中近東2.0百万円(20.6%減)、北米4,211百万円(19.9%減)を記録した。

国別には、増加率の高い順に、ドイツ11,107百万円(10.8%増)、中国4,378百万円(21.2%増)、スイス4,178百万円(78.1%増)、アメリカ3,979百万円(17.3%減)、イタリア3,713百万円(23.4%減)であった。

機種別には、醸造用機械544百万円(76.0%)、肉類加工機械4,801(32.1%増)、製パン製菓機械8,499百万円(29.9%増)、その他食品機械4,624百万円(18.4%増)であった。

2. 食品機械の販売額推移

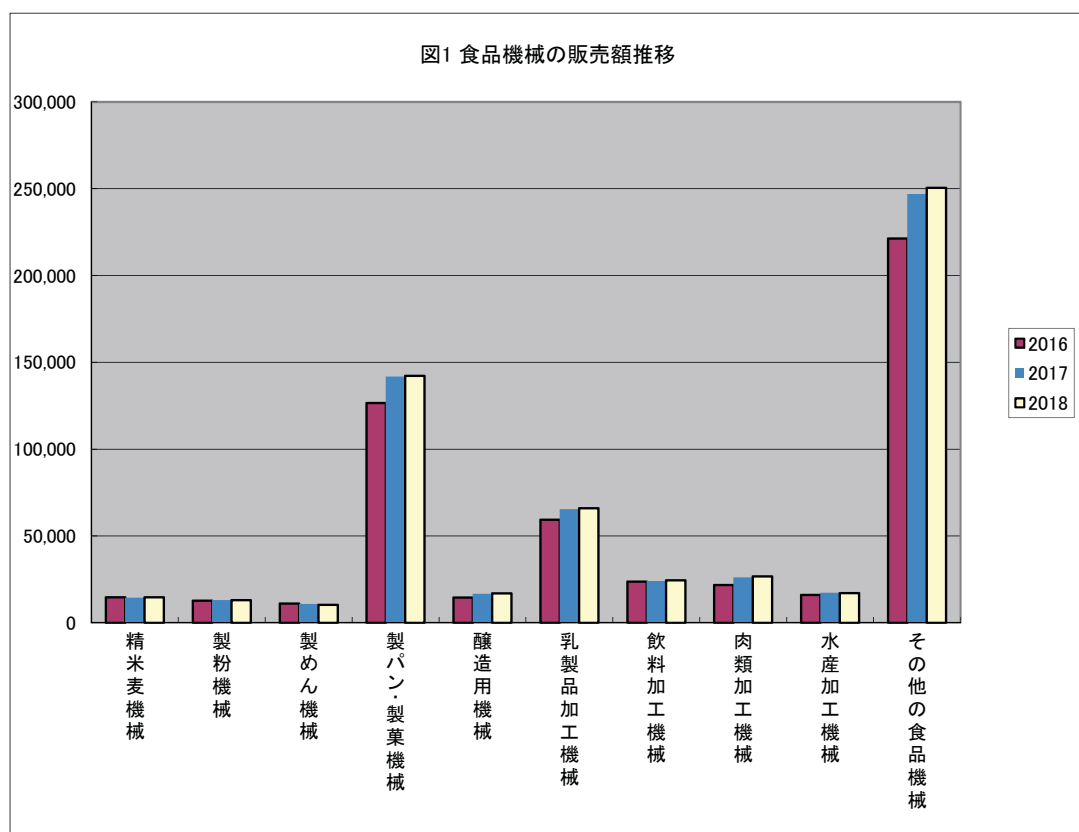
表1 食品機械の販売額推移

(金額単位:百万円 前年比:%)百万円 前年比:%

	2011		2012		2013		2014		2015		2016		2017		2018	
	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	14,661	102.8	14,368	98.0	14,553	101.3	14,332	98.5	14,397	100.5	14,612	101.5	14,392	98.5	14,607	101.5
製粉機械	11,728	103.8	12,128	103.4	12,331	101.7	12,577	102.0	12,526	99.6	12,689	101.3	13,006	102.5	13,005	100.0
製めん機械	10,543	101.2	10,874	103.1	10,711	98.5	10,854	101.3	10,802	99.5	11,040	102.2	10,764	97.5	10,252	95.2
製パン・製菓機械	108,810	102.5	111,823	102.8	112,834	100.9	113,962	101.0	126,770	*111.2	126,502	99.8	141,784	112.1	142,201	100.3
醸造用機械	15,302	97.0	13,824	90.3	13,714	99.2	13,988	102.0	14,561	104.1	14,462	99.8	16,660	115.2	16,882	101.3
乳製品加工機械	50,803	101.2	52,353	103.1	53,464	102.1	55,174	103.2	57,308	103.9	59,371	103.6	65,308	110.0	66,003	101.1
飲料加工機械	21,845	103.3	21,560	98.7	21,972	101.9	22,597	102.8	23,048	102.0	23,693	102.8	24,048	101.5	24,445	101.7
肉類加工機械	17,341	102.5	17,703	102.1	18,113	102.3	18,478	102.0	21,732	*117.6	21,688	99.8	26,068	120.2	26,710	102.5
水産加工機械	15,726	102.2	15,972	101.6	16,292	102.0	16,045	98.5	15,904	99.1	16,063	101.0	17,268	107.5	17,008	98.5
その他の食品機械	162,953	93.0	167,963	103.1	168,848	100.5	170,198	100.8	220,498	*129.6	221,288	100.4	246,858	111.6	250,560	101.5
合計	429,712	98.4	438,568	102.1	442,832	101.0	448,205	101.2	517,546	*115.2	521,408	100.7	576,156	110.5	581,673	101.0

【出典】日本食品機械工業会

(注)*印:会員数の増加による



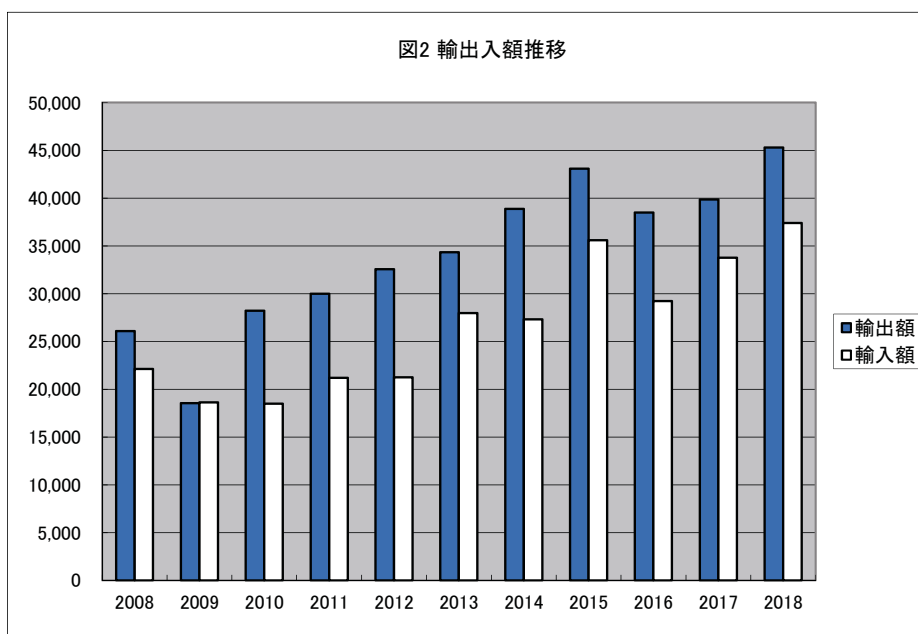
3.食品機械の出荷・輸出入推移

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
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
2017	576,156	100.7	39,840	103.5	33,757	115.5	6.9	5.9
2018	581,673	101.0	45,302	113.7	37,401	110.8	7.8	6.4

【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
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		
2017	274	66.4	801	290.0	4,821	125.6	10,456	87.0	611	314.8	0.0	0.0	9,223	120.3	2,504	43.7	1,317	135.9	9,832	133.3	39,840	103.5
																			469	94.7		
2018	854	311.6	351	43.8	3,944	81.8	11,284	107.9	0.0	0.0	0.0	0.0	11,855	128.5	5,220	208.5	1,619	122.9	10,174	103.5	45,302	113.7
																			774	165.0		

※ 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」

「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

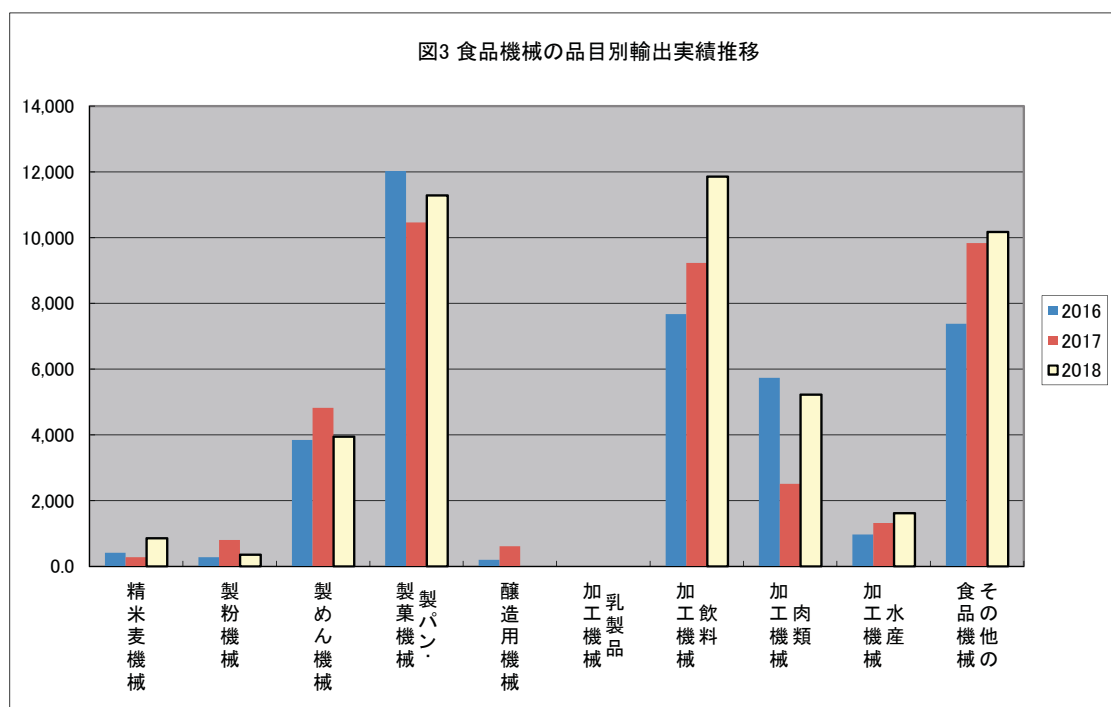


表4 食品機械の品目別輸入実績推移

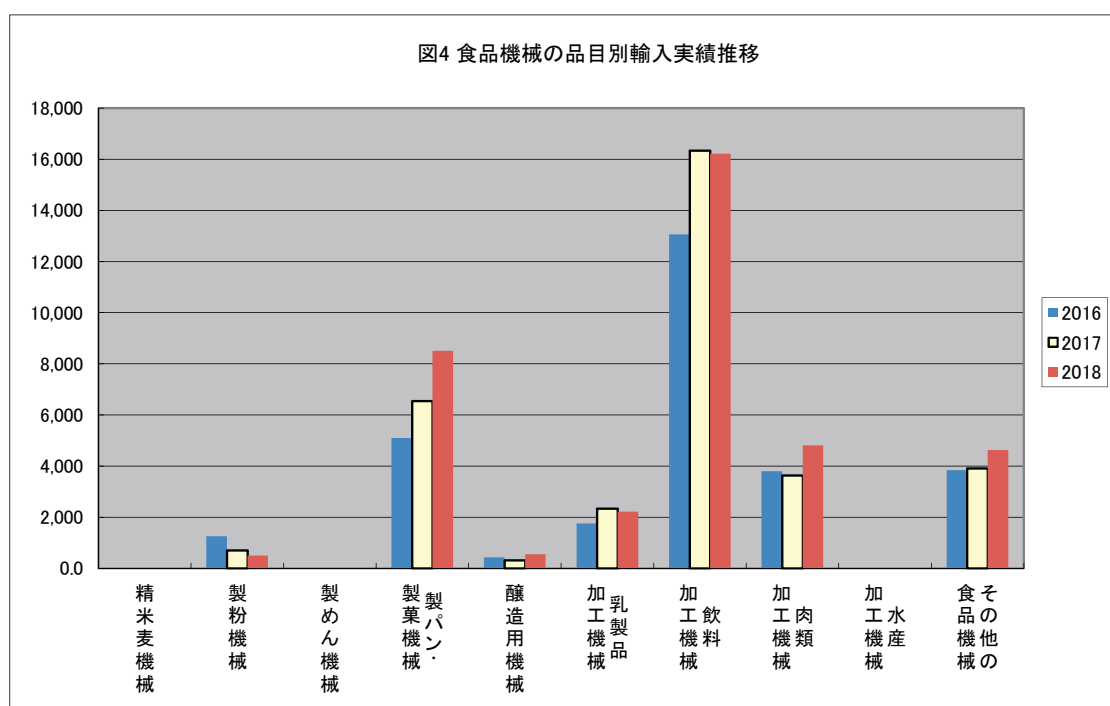
(金額単位:百万円 その他:%)

	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
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		
2017	-	-	700	55.8	-	-	6,542	128.5	309	72.0	2,331	132.9	16,334	125.1	3,634	95.7	-	-	3,907	101.7	33,757	115.5
																			824	84.2		
2018	-	-	499	71.2	-	-	8,499	129.9	544	176.0	2,217	95.1	16,217	99.3	4,801	132.1	-	-	4,624	118.4	37,401	110.8
																			817	99.1		

※ 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
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
2017	28,235	70.9	275	0.7	4,114	10.3	728	1.8	5,063	12.7	394	1.0	314	0.8	716	1.8	39,840	100.0
2018	32,919	72.7	298	0.7	3,557	7.9	702	1.5	4,945	10.9	1,255	2.8	550	1.2	1,077	2.4	45,302	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」

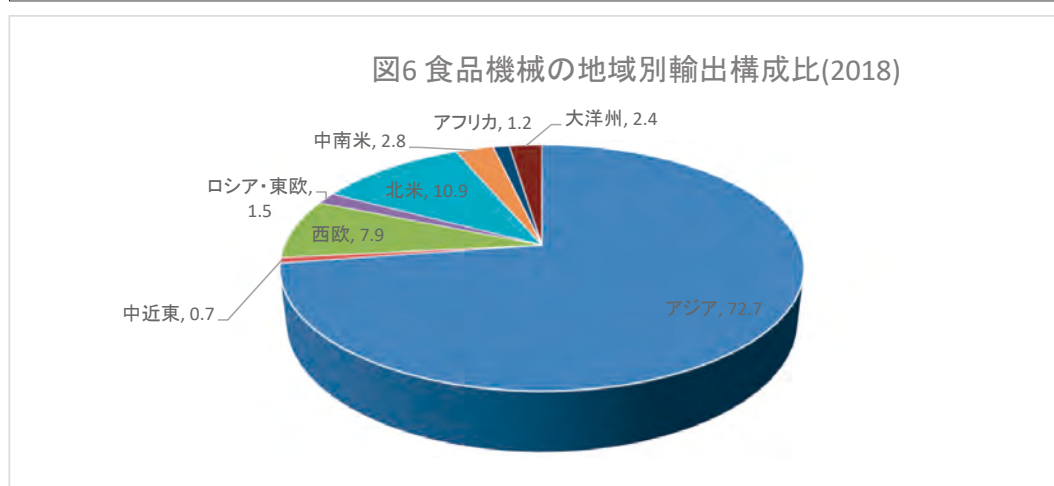
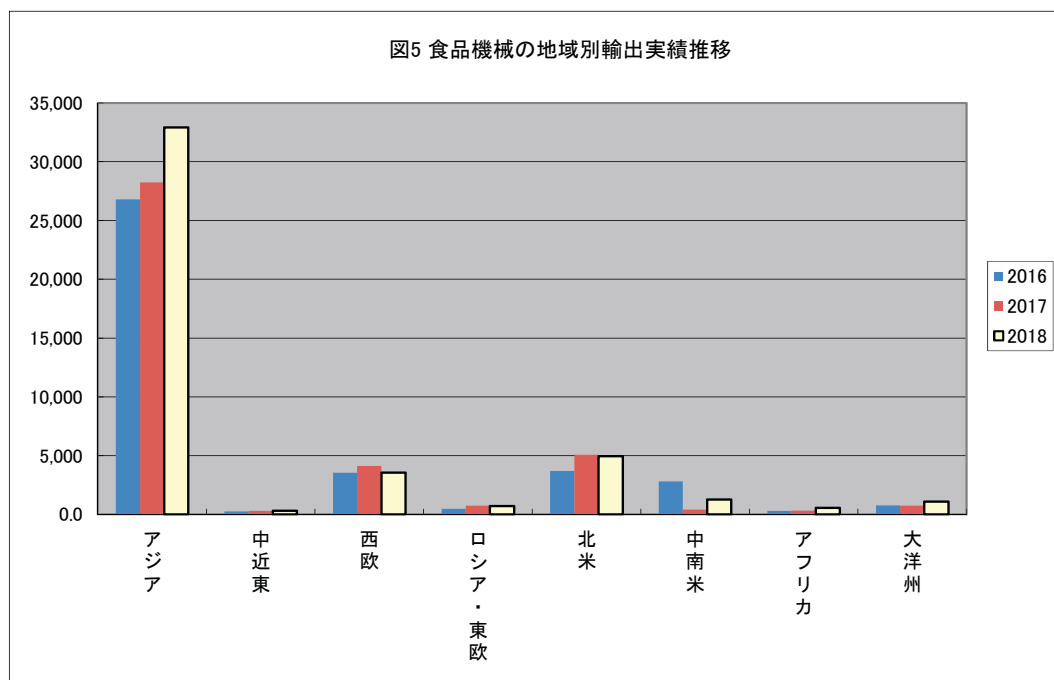


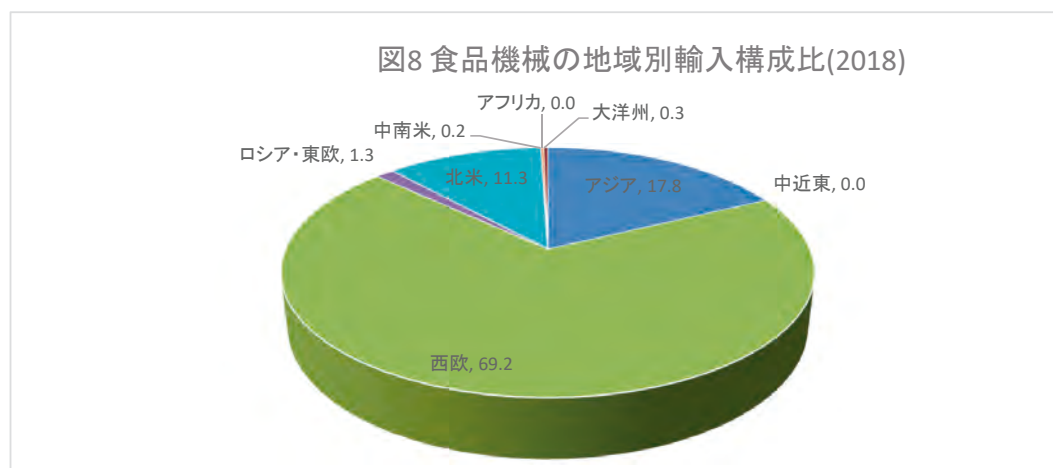
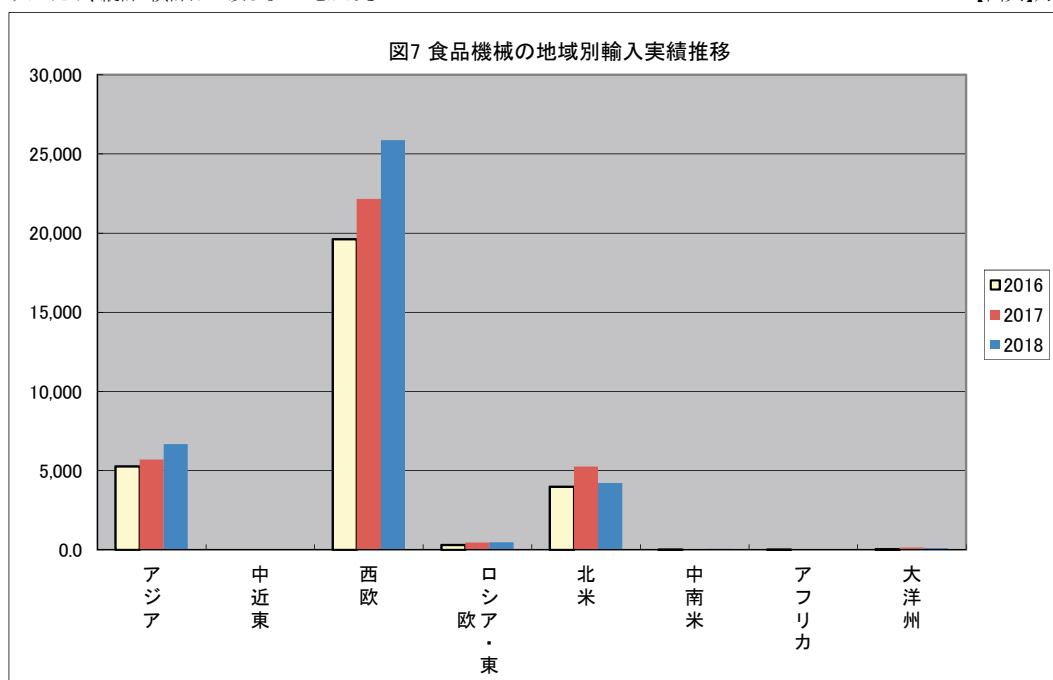
表6 食品機械の地域別輸入実績推移

(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
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
2017	5,700	16.9	2.0	0.0	22,157	65.6	458	1.4	5,258	15.6	37	0.1	5.0	0.0	140	0.4	33,757	100.0
2018	6,670	17.8	2.0	0.0	25,864	69.2	479	1.3	4,211	11.3	64	0.2	6.0	0.0	106	0.3	37,401	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・地域別輸出入実績(2018)

(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	827	307.2	1	131.0	1	203.4	0	-	10	333.2	11	1,348.7	1	224.5	4	-	854	311.6	1.9%
製粉機械	329	58.3	0	-	9	7.0	1	6.3	7	8.8	0	-	5	168.1	1	2.3	351	43.8	0.8%
製めん機械	2,050	62.7	34	2,913.4	130	133.3	125	244.4	951	80.1	105	909.1	270	190.4	280	462.5	3,944	81.8	8.7%
製パン・製菓機械	9,005	111.0	103	50.6	1,199	107.3	1	9.3	869	113.4	1	0.3	48	44.3	60	87.8	11,284	107.9	24.9%
醸造用機械	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0.0%
乳製品加工機械	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0.0%
飲料加工機械	10,575	131.6	118	240.1	93	48.5	25	42.8	767	107.5	27	101.6	143	374.6	106	96.7	11,855	128.5	26.2%
肉類加工機械	2,125	152.1	3	-	1,033	146.0	11	174.8	805	434.1	1,064	2,272.6	9	85.4	170	113.1	5,220	208.5	11.5%
水産加工機械	1,099	185.3	0	-	16	54.6	387	78.6	90	74.7	1	0.6	0	-	27	92.1	1,619	122.9	3.6%
その他の食品機械	6,910	119.1	39	197.2	1,075	58.6	153	138.0	1,446	84.0	47	105.9	73	726.5	431	149.0	10,174	103.5	22.5%
合計	32,919	116.6	298	108.5	3,557	86.5	702	96.4	4,945	97.7	1,254	318.1	549	174.9	1,077	150.4	45,302	113.7	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

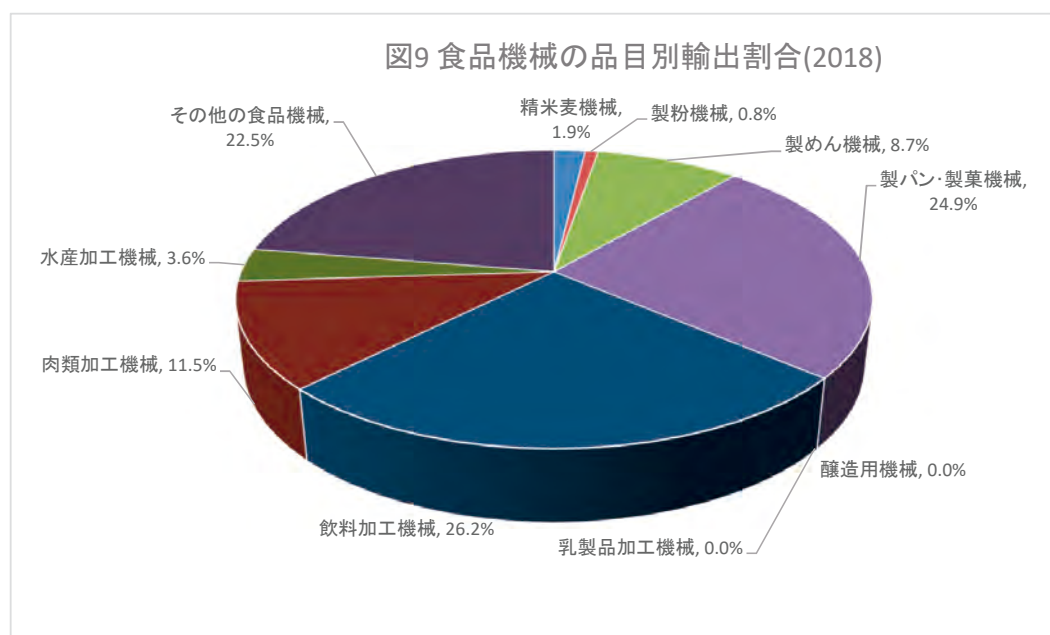


表8 食品機械の品目・地域別輸入実績(2018)

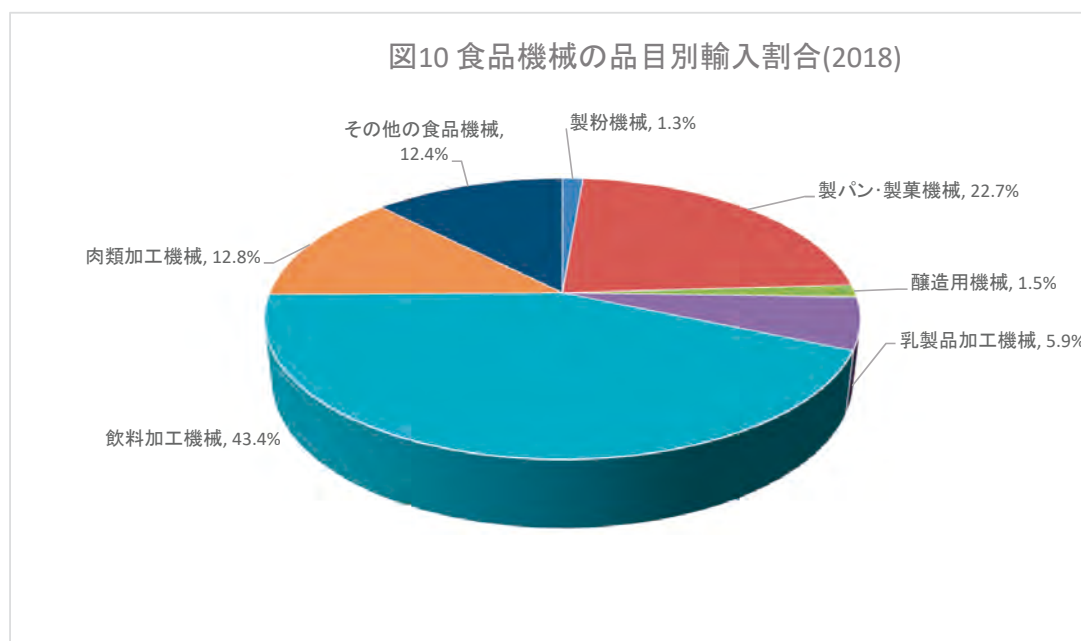
(金額単位:百万円 その他:%)

	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%
製粉機械	355	90.9	0	-	138	50.0	2	344.9	4	11.6	1	-	0	-	0	-	499	71.2	1.3%
製めん機械	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0.0%
製パン・製菓機械	846	135.5	0	-	6,999	137.2	13	2,899.1	574	73.2	50	183.6	0	-	17	313.5	8,499	129.9	22.7%
醸造用機械	90	67.5	0	-	415	529.1	1	7.8	37	41.3	0	-	0	-	1	-	544	176.0	1.5%
乳製品加工機械	876	121.8	0	-	864	88.3	0	-	476	75.3	1	130.9	0	-	0	-	2,217	95.1	5.9%
飲料加工機械	2,706	121.3	2	100.9	11,291	101.9	78	57.2	2,119	74.4	9	113.4	6	114.3	6	25.3	16,217	99.3	43.4%
肉類加工機械	959	114.2	0	-	3,331	143.3	189	115.5	319	103.8	3	1,264.9	0	-	0	-	4,801	132.1	12.8%
水産加工機械	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	0.0	0.0%
その他の食品機械	836	110.0	0	-	2,825	121.7	197	130.3	682	121.8	1	37.2	0	-	83	74.7	4,624	118.4	12.4%
合計	6,670	117.0	2	79.4	25,864	116.7	478	104.5	4,211	80.1	64	170.8	6	114.3	106	76.0	37,401	110.8	100.0%

※ 単位未満四捨五入のため、縦計・横計は-
-は前年と比較不可

【出典】財務省「通関統計」

図10 食品機械の品目別輸入割合(2018)



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(2018)

(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	713	483.0%	83.5%	香港	110	444.0%	31.3%	アメリカ	834	77.5%	21.1%	中国	3,546	125.4%	31.4%
中国	52	115.7%	6.1%	韓国	96	95.9%	27.2%	韓国	466	52.8%	11.8%	インドネシア	1,324	263.1%	11.7%
台湾	36	102.2%	4.2%	中国	73	33.6%	20.7%	中国	437	190.9%	11.1%	韓国	1,229	146.5%	10.9%
アメリカ	10	333.2%	1.2%	台湾	21	18.5%	5.9%	インドネシア	240	194.5%	6.1%	台湾	806	53.0%	7.2%
インドネシア	8	294.3%	1.0%	タイ	12	23.9%	3.4%	台湾	161	122.5%	4.1%	アメリカ	789	109.0%	7.0%
5カ国	820	351.0%	95.9%	5カ国	311	61.9%	88.5%	5カ国	2,138	87.5%	54.2%	5カ国	7,695	120.0%	68.2%
総計	854	311.6%	100.0%	総計	351	43.8%	100.0%	総計	3,944	81.8%	100.0%	総計	11,284	107.9%	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
-	-	-	-	-	-	-	-	韓国	3,966	135.2%	33.5%	タイ	1,212	204.8%	23.2%
-	-	-	-	-	-	-	-	タイ	2,375	186.2%	20.0%	ベルギー	991	142.4%	19.0%
-	-	-	-	-	-	-	-	中国	1,255	133.0%	10.6%	ブラジル	971	60381.0%	18.6%
-	-	-	-	-	-	-	-	台湾	1,163	150.1%	9.8%	アメリカ	795	451.0%	15.2%
-	-	-	-	-	-	-	-	アメリカ	711	111.5%	6.0%	韓国	406	103.4%	7.8%
-	-	-	-	-	-	-	-	5カ国	9,471	144.2%	79.9%	5カ国	4,375	235.4%	83.8%
総計	0	0.0%	0.0%	総計	0	0.0	0.0%	総計	11,855	128.9%	100.0%	総計	5,220	208.5%	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
ロシア	387	79.0%	23.9%	アメリカ	231	297.1%	29.8%	中国	2,691	128.4%	26.5%	韓国	8,722	127.6%	19.3%
中国	334	138.8%	20.6%	中国	103	57.8%	13.4%	韓国	1,624	125.4%	16.0%	中国	8,608	126.9%	19.0%
タイ	254	260.6%	15.7%	台湾	57	174.9%	7.4%	アメリカ	1,191	74.3%	11.7%	タイ	4,927	156.1%	10.9%
韓国	222	418.2%	13.7%	韓国	50	73.0%	6.5%	台湾	676	145.4%	6.7%	アメリカ	4,405	95.2%	9.7%
インド	97	7035.6%	6.0%	ベトナム	47	272.2%	6.1%	香港	413	130.8%	4.1%	台湾	2,980	93.0%	6.6%
5カ国	1,293	146.6%	79.9%	5カ国	489	130.3%	63.2%	5カ国	6,595	114.2%	64.8%	5カ国	29,642	120.4%	65.4%
総計	1,619	122.9%	100.0%	総計	774	165.0%	100.0%	総計	10,174	103.5%	100.0%	総計	45,302	113.7%	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(2018)

(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	248	93.6%	49.7%	-	-	-	-	ドイツ	3,510	129.3%	41.3%
-	-	-	-	スイス	64	28.7%	12.7%	-	-	-	-	スイス	1,570	518.8%	18.5%
-	-	-	-	台湾	34	44.9%	6.9%	-	-	-	-	アメリカ	525	72.4%	6.2%
-	-	-	-	ベトナム	28	132.7%	5.7%	-	-	-	-	イタリア	448	60.9%	5.3%
-	-	-	-	タイ	24	99.7%	4.7%	-	-	-	-	中国	438	192.0%	5.2%
-	-	-	-	5カ国	397	65.4%	79.7%	-	-	-	-	5カ国	6,491	137.9%	76.4%
総計	0	0.0	0.0%	総計	499	71.2%	100.0%	総計	0	0.0	0.0%	総計	8,499	129.9%	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
ドイツ	199	338.2%	36.5%	中国	653	124.3%	29.5%	ドイツ	5,708	107.0%	35.2%	オランダ	1,386	255.2%	28.9%
オランダ	164	-	30.3%	イタリア	598	112.0%	27.0%	イタリア	2,322	73.4%	14.3%	ドイツ	1,211	108.3%	25.2%
中国	90	145.5%	16.6%	アメリカ	470	74.9%	21.2%	スイス	2,174	134.8%	13.4%	中国	731	115.6%	15.2%
イギリス	35	605.2%	6.5%	韓国	219	114.8%	9.9%	アメリカ	1,954	78.9%	12.1%	デンマーク	375	121.8%	7.8%
アメリカ	26	30.4%	4.8%	デンマーク	168	45.5%	7.6%	中国	1,766	123.3%	10.9%	アメリカ	319	103.8%	6.6%
5カ国	515	241.8%	94.8%	5カ国	2,109	93.8%	95.1%	5カ国	13,925	99.3%	85.9%	5カ国	4,021	138.3%	83.8%
総計	544	176.0%	100.0%	総計	2,217	95.1%	100.0%	総計	16,217	99.3%	100.0%	総計	4,801	132.1%	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
-	-	-	-	アメリカ	264	489.8%	32.4%	アメリカ	682	122.6%	14.7%	ドイツ	11,107	110.8%	29.7%
-	-	-	-	オランダ	216	122.8%	26.4%	イギリス	675	-	14.6%	中国	4,378	121.2%	11.7%
-	-	-	-	中国	83	283.3%	10.1%	ドイツ	462	62.8%	10.0%	スイス	4,178	178.1%	11.2%
-	-	-	-	イタリア	51	28.4%	6.3%	フランス	456	101.5%	9.9%	アメリカ	3,979	82.7%	10.6%
-	-	-	-	ドイツ	47	20.2%	5.8%	中国	452	96.6%	9.8%	イタリア	3,713	76.6%	9.9%
-	-	-	-	5カ国	661	98.3%	81.0%	5カ国	2,726	123.5%	59.0%	5カ国	27,356	106.7%	73.1%
総計	0	0.0	0.0%	総計	817	99.1%	100.0%	総計	4,624	118.4%	100.0%	総計	37,401	110.8%	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」