

2021年 食品機械調査統計資料

2022年 6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(2014～2021)	p.3
3. 食品機械の出荷・輸出入推移(2011～2021)	p.4
4. 食品機械の品目別輸出入実績推移(2011～2021)	
輸出	p.5
輸入	p.6
5. 食品機械の地域別輸出入実績推移(2011～2021)	
輸出	p.7
輸入	p.8
6. 食品機械の品目・地域別輸出入実績(2021)	
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(2021)	
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うことはできません。

1. 一般概況報告

(1) 令和3年(2021年)の特徴

令和3年(2021年)は、我が国経済にとって「ウィズコロナ」下で景気回復を模索したが、実現ができなかった1年であった。新型コロナウイルス感染症は、令和2年(2020年)3月に世界保健機構(WHO)が「パンデミック」を宣言し、4月には我が国では史上初めての緊急事態宣言が発令された。令和3年は、コロナ禍での生活が始まってから1年が経過し、マスク着用、ソーシャルディスタンス、リモートワークなど感染予防に配慮した「新しい日常」とよばれる生活スタイルが定着した状況で迎えられた。ところが、感染者数は年初より増加傾向をみせ、重症化リスクの高い変異種「デルタ株」へ置き換わりも確認された。この状況をうけて、緊急事態宣言が、1月8日から3月21日及び4月25日から9月30日の期間に再度発令された。地域によっては期間から外れることもあったが、全体としては蔓延防止措置を含め1年の大半が行動制限下におかれることとなった。令和3年の宣言では、前年の経験やワクチン接種が開始されたことなどもあり、前年に比べ規制を緩和し、感染防止措置をとった上での経済活動の維持が図られた。こうした措置として、延期されていた東京五輪が無観客で実施された。しかし、もっとも経済効果が期待された海外からの観客がなく、開催の経済効果は限定的との見方が多いところであった。このように、コロナ禍前は年間5兆円とも見込まれていたインバウンド需要が実現せず、外出自粛や外食産業の時短営業など、サービス消費の低迷継続は、景気回復に向けた動きを大きく停滞させることとなった。

令和3年は、製造業には更に厳しい年となった。原油や原材料が高騰、為替の円安基調での推移といった従来の製造コスト増要因に加え、物流、部品調達などサプライチェーンの問題が大きな要因となった。前年のコンテナ不足は解消されたものの、「巣ごもり」需要から欧米を中心に港湾が混雑した。そこに港湾労働者の感染があり港湾の処理能力を超えた荷動きが起り、結果として荷役ができない「滞船」が長期化した。このため海上運送の遅れや欠航が発生、船腹確保が難しくなった。代替輸送となる陸上と航空輸送も混雑し、物流コストが増加することとなった。また、リモートワークの普及や食品など消費財のオンライン購入の増加により、世界的にPCやタブレット需要が拡大、これに伴い半導体など電子部品・材料が不足した。さらには、自動車や機械産業が部品の供給元としている東南アジア諸国において新型コロナウイルス感染症が拡大し、工場のロックダウンなど生産ができない状態となり部品不足を引き起こした。こうしたサプライチェーンの停滞により、コスト増だけではなく需要があっても供給できず、販売機会の損失にもつながるような事態も発生した。食品機械業界においても、新型コロナウイルス感染症の影響により営業活動が制限、原材料の高騰、部品調達問題に直面し、経営環境は厳しいものとなった。

(2) 令和3年(2021年)食品機械の販売動向

食品機械のユーザーである食品産業では、前年に続き二極化傾向がみられ、長期化した「巣ごもり」による内食化、及び消費者の健康志向に対応した分野において設備需要があったが、インバウンド・外食・観光など人の移動が影響する分野は需要が伸びず設備投資が控えられる傾向にあった。

以上により、令和3年の食品機械の販売額は、573,126百万円(対前年比 2.2%減)であった。

機種別の販売額は以下の通り。

精米麦機械 14,502百万円(1.9%減 対前年比 以下同)

内食化により需要が増加しているパック米関連や精米施設への設備投資があったが、投資規模が大きくなかったこと、及び海外需要への現地対応が増えたことにより輸出が減少したためと思われる。

製粉機械 11,963百万円(1.7%減)

インスタント麺、冷食などに対応した加工設備への投資はあったが、投資規模が大きい上流工程への設備投資は一巡していたためと思われる。

製めん機械 10,783百万円(5.0%増)

コロナ禍の影響で国内、海外ともに内食化により需要が増加している、インスタント麺などのライン増設等設備投資が前年より継続しているためと思われる。

製パン・製菓機械 129,760百万円(2.5%減)

インバウンド需要の喪失や観光など移動の自粛が長期化し、また訪問など対面する機会が避けられる傾向から、土産物や贈答品などに対応した設備需要が減少しているためと思われる。

醸造用機械 16,517百万円(5.0%増)

「菓ごもり」で健康食品として味噌・醤油など醸造食品の消費が増加し、これに対応する設備投資があったためと思われる。

乳製品加工機械 68,170百万円(1.0減)

外食産業など業務用乳製品需要が減少しており、大規模な設備投資がみられなかったためと思われる。

飲料加工機械 24,645百万円(5.2%増)

「菓ごもり」による消費者の健康志向の高まりに対応し、乳酸菌飲料やノンアルコール飲料に向けた設備投資があったためと思われる。

肉類加工機械 31,126百万円(8.4%増)

肉食化による需要が継続して増加している、精肉や食肉加工商品に対応した設備需要が旺盛だったためと思われる。

水産加工機械 17,530百万円(1.2%減)

大手ユーザーに蒲鉾など水産加工品に向けた設備投資があったが、中小ユーザーの設備需要が減少しているためと思われる。

その他の食品機械 248,130百万円(5.0%減)

中食、コンビニ、スーパーマーケット向け商品に対応した冷食や野菜加工などに向けた設備需要はあったが、外食向けの業務用食品需要が大きく減少を続けたためと思われる。

(3) 令和3年(2021年)食品機械の輸出動向

財務省の通関統計によると、令和3年(2021年)の輸出額は42,910百万円(13.6%増 対前年比 以下同)であった。

地域別にみると、増加を記録した地域は、増加率の大きな順に、中南米向け 450百万円(41.1%増)、西欧向け 4,326百万円(37.8%増)、大洋州向け 764百万円(35.2%増)、アジア向け 29,747百万円(15.8%増)、北米向け 6,542百万円(11.0%増)であった。減少を記録した地域は、減少率の大きな順に、アフリカ向け 293百万円(61.5%減)、ロシア・東欧向け 393百万円(47.9%減)、中近東向け 394百万円(39.5%減)であった。

機種別にみると、増加を記録した機種は、増加率の大きな順に、醸造用機械 1,775百万円(301.3%)、飲料加工機械 9,035百万円(28.9%増)、肉類加工機械 4,766百万円(23.2%増)、その他食品機械 11,826百万円(17.2%増)、製麺機械 4,451百万円(11.6%増)、製粉機械 117百万円(1.7%増)であった。減少を記録した機種は、減少率の大きな順に、水産加工機械 1,274百万円(24.3%減)、精米麦機械 195百万円(17.8%減)、製パン・製菓機械 9,470百万円(7.0%減)であった。

国別には輸出額が多い順に、中国 10,450百万円(19.0%増)、アメリカ 5,961百万円(8.7%増)、韓国 5,814百万円(11.7%増)、タイ 4,336百万円(54.8%増)、台湾 2,920百万円(30.1%増)であった。

(4) 令和3年(2021年)食品機械の輸入動向

財務省の通関統計によると、令和3年(2021年)の輸入額は29,885百万円(5.8%減 対前年比 以下同)であった。

地域別にみると、増加を記録した地域は、増加率の大きな順に、大洋州からの輸入が581百万円(1,630.2%)、中南米 122百万円(322.0%)、中近東 4百万円(36.1%増)、アジア 5,916百万円(15.1%増)、アフリカ 4百万円(4.2%増)、北米 3,531百万円(0.2%増)を記録した。減少を記録した地域は、減少率の大きな順に、西欧 19,510百万円(14.1%減)、ロシア・東欧 227百万円(12.4%減)であった。

機種別に見ると、増加を記録した機種は、増加率の大きな順に、乳製品加工機械 2,275百万円(64.7%増)、肉類加工機械 3,842百万円(13.2%増)、その他の食品機械 3,410百万円(11.1%増)であった。減少を記録した機種は、減少率の大きい順に、製粉機械 415百万円(50.6%減)、醸造用機械 468百万円(24.1%減)、製パン・製菓機械 5,451百万円(19.7%減)、飲料加工機械 14,023百万円(10.3%減)であった。

国別には輸入額の大きい順に、ドイツ 9,154百万円(32.4%減)、中国 4,242百万円(38.4%増)、アメリカ 3,435百万円(3.3%増)、イタリア 3,138百万円(20.3%増)、スイス 2,135百万円(20.5%減)であった。

2.食品機械の販売額推移

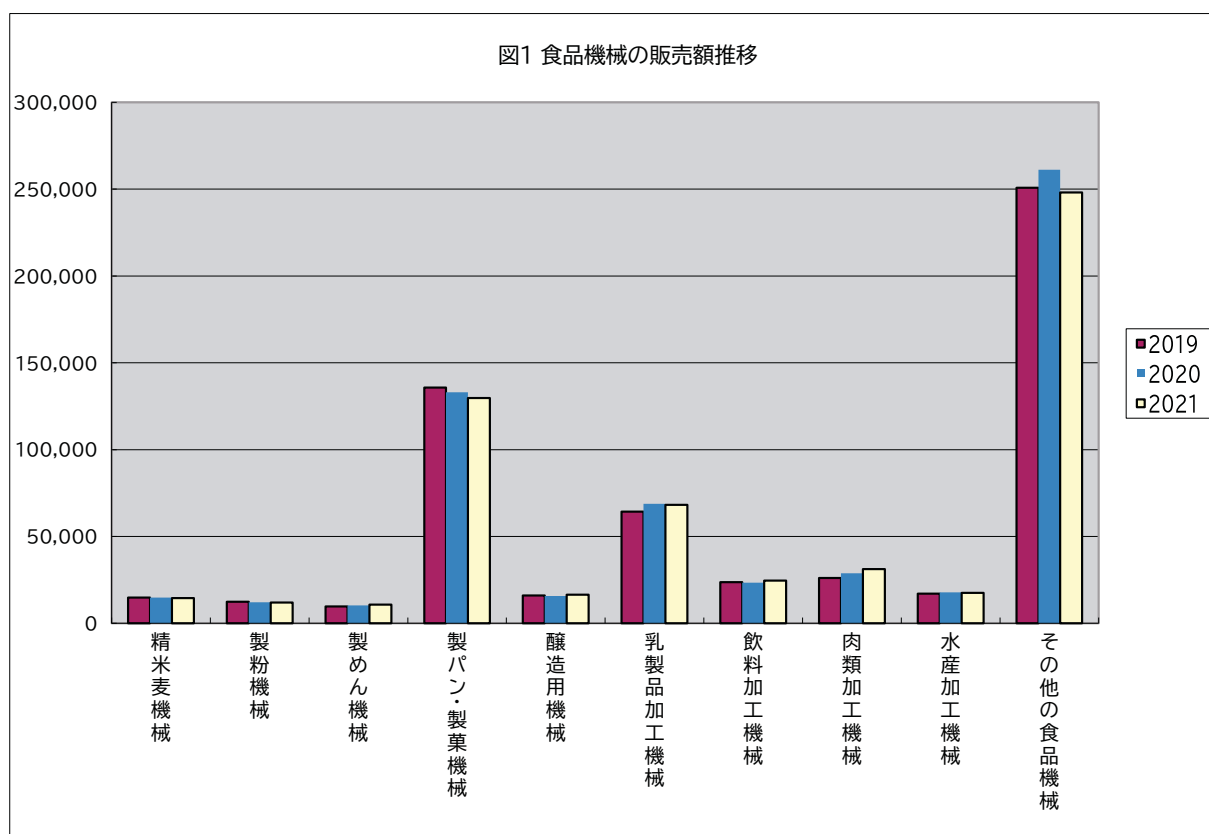
表1 食品機械の販売額推移

(金額単位:百万円 前年比:%)

	2014		2015		2016		2017		2018		2019		2020		2021	
	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	14,332	98.5	14,397	100.5	14,612	101.5	14,392	98.5	14,607	101.5	14,753	101.0	14,783	100.2	14,502	98.1
製粉機械	12,577	102.0	12,526	99.6	12,689	101.3	13,006	102.5	13,005	100.0	12,355	95.0	12,170	98.5	11,963	98.3
製めん機械	10,854	101.3	10,802	99.5	11,040	102.2	10,764	97.5	10,252	95.2	9,688	94.5	10,270	106.0	10,783	105.0
製パン・製菓機械	113,962	101.0	126,770	*111.2	126,502	99.8	141,784	112.1	142,201	100.3	135,802	95.5	133,086	98.0	129,760	97.5
醸造用機械	13,988	102.0	14,561	104.1	14,462	99.8	16,660	115.2	16,882	101.3	15,953	94.5	15,730	98.6	16,517	105.0
乳製品加工機械	55,174	103.2	57,308	103.9	59,371	103.6	65,308	110.0	66,003	101.1	64,353	97.5	68,858	107.0	68,170	99.0
飲料加工機械	22,597	102.8	23,048	102.0	23,693	102.8	24,048	101.5	24,445	101.7	23,712	97.0	23,427	98.8	24,645	105.2
肉類加工機械	18,478	102.0	21,732	*117.6	21,688	99.8	26,068	120.2	26,710	102.5	26,112	97.8	28,723	110.0	31,126	108.4
水産加工機械	16,045	98.5	15,904	99.1	16,063	101.0	17,268	107.5	17,008	98.5	17,093	100.5	17,743	103.8	17,530	98.8
その他の食品機械	170,198	100.8	220,498	*129.6	221,288	100.4	246,858	111.6	250,560	101.5	250,810	100.1	261,227	104.2	248,130	95.0
合計	448,205	101.2	517,546	*115.2	521,408	100.7	576,156	110.5	581,673	101.0	570,631	98.1	586,017	102.7	573,126	97.8

【出典】日本食品機械工業会

(注)*印:会員数の増加による



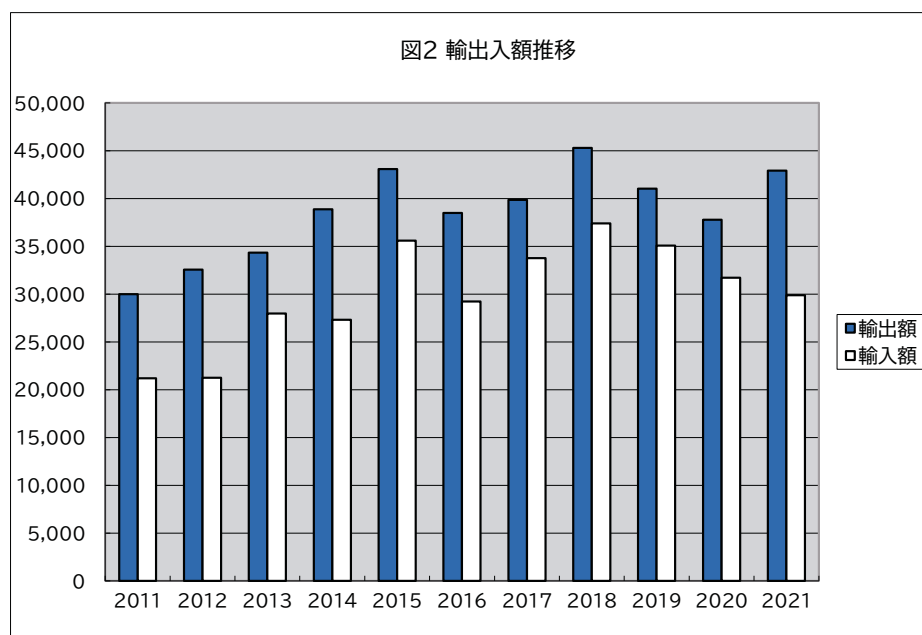
3.食品機械の出荷・輸出入推移

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	
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	
2019	570,631	98.1	41,016	90.5	35,075	93.8	7.2	6.1	
2020	586,017	102.7	37,777	92.1	31,718	90.4	6.4	5.4	
2021	573,126	97.8	42,910	113.6	29,885	94.2	7.4	5.2	

【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
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		
2019	142	16.6	305	87.0	3,746	95.0	10,796	95.7	437	-	0.0	0.0	10,011	84.4	3,606	69.1	1,712	105.7	10,261	100.9	41,016	90.5
																			434	56.1		
2020	237	166.8	115	37.6	3,991	106.5	10,183	94.3	589	134.7	17.0	0.0	7,008	70.0	3,868	107.3	1,682	98.3	10,088	98.3	37,777	92.1
																			617	142.2		
2021	195	82.2	117	101.7	4,451	111.6	9,470	93.0	1,775	301.3	0.0	0.0	9,035	128.9	4,766	123.2	1,274	75.7	11,826	117.2	42,910	113.6
																			513	83.1		

※ 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
「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

【出典】財務省「通関統計」

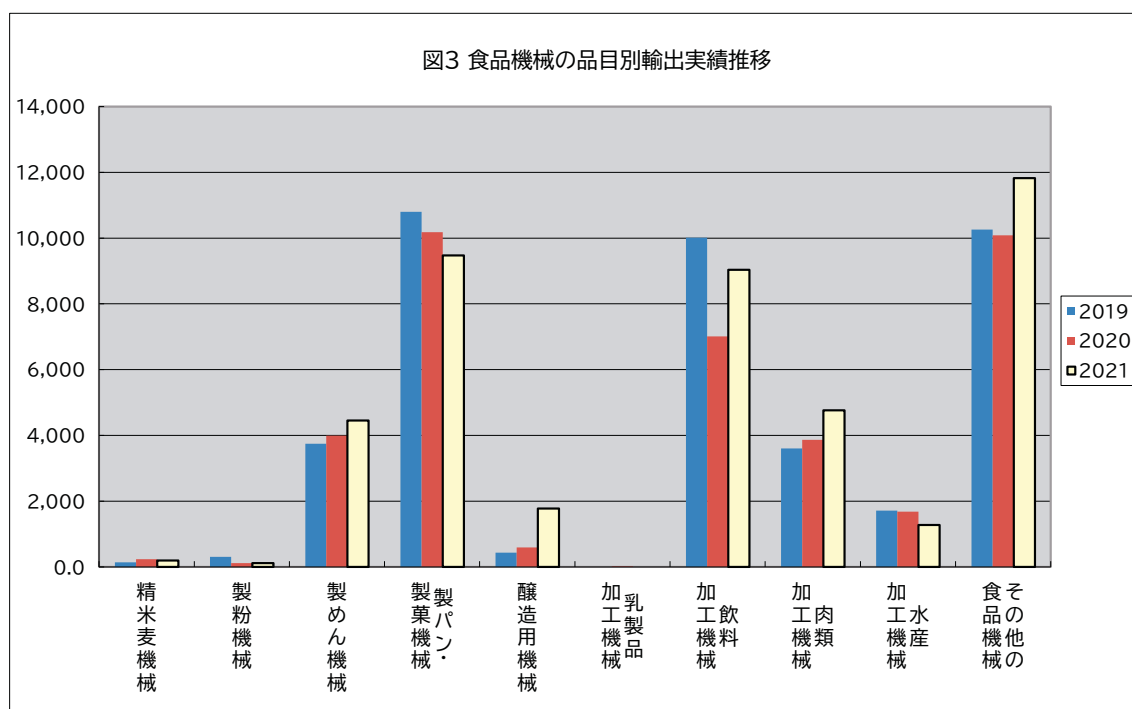


表4 食品機械の品目別輸入実績推移

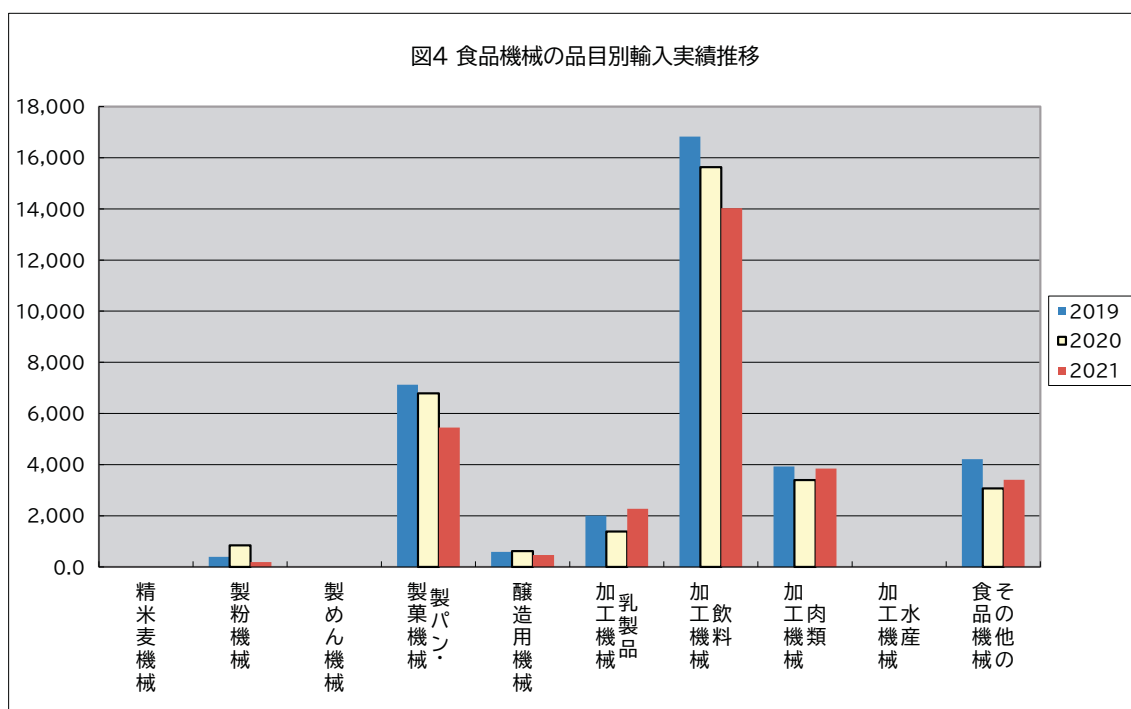
(金額単位:百万円 その他:%)

	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
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		
2019	-	-	391	78.4	-	-	7,127	83.9	586	107.7	2,006	90.4	16,821	103.7	3,931	81.9	-	-	4,214	91.1	35,075	93.8
																			521	63.8		
2020	-	-	841	215.2	-	-	6,788	95.2	617	105.3	1,382	68.9	15,628	92.9	3,395	86.4	-	-	3,068	72.8	31,718	90.4
																			515	98.9		
2021	-	-	195	82.2	-	-	5,451	80.3	468	75.9	2,275	164.7	14,023	89.7	3,842	113.2	-	-	3,410	111.1	29,885	94.2
																			499	96.8		

※ 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
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
2019	28,628	69.8	213	0.5	3,608	8.8	894	2.2	5,905	14.4	634	1.5	397	1.0	736	1.8	41,016	100.0
2020	25,691	68.0	651	1.7	3,140	8.3	755	2.0	5,895	15.6	319	0.8	760	2.0	565	1.5	37,777	100.0
2021	29,747	69.3	394	0.9	4,326	10.1	393	0.9	6,542	15.2	450	1.0	293	0.7	764	1.8	42,910	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」

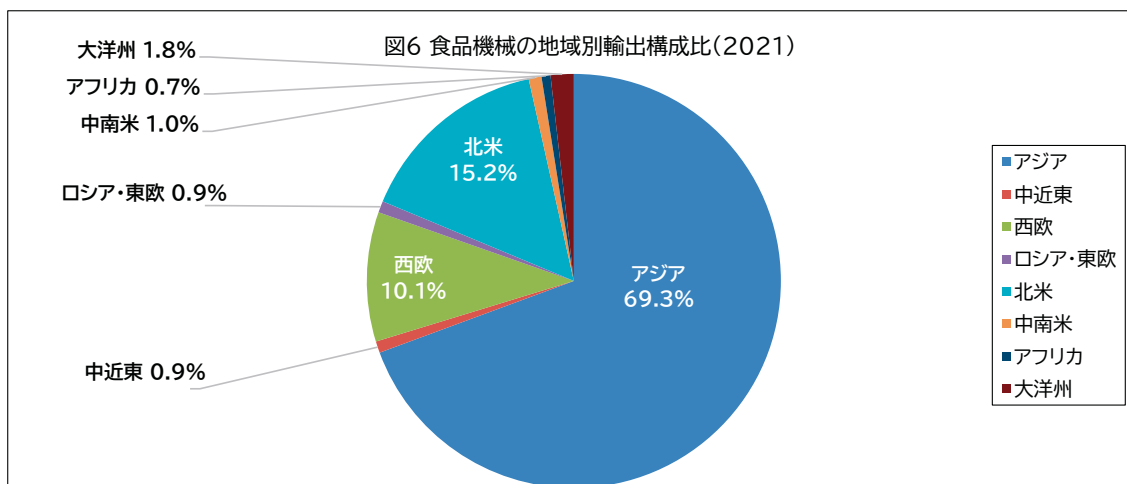
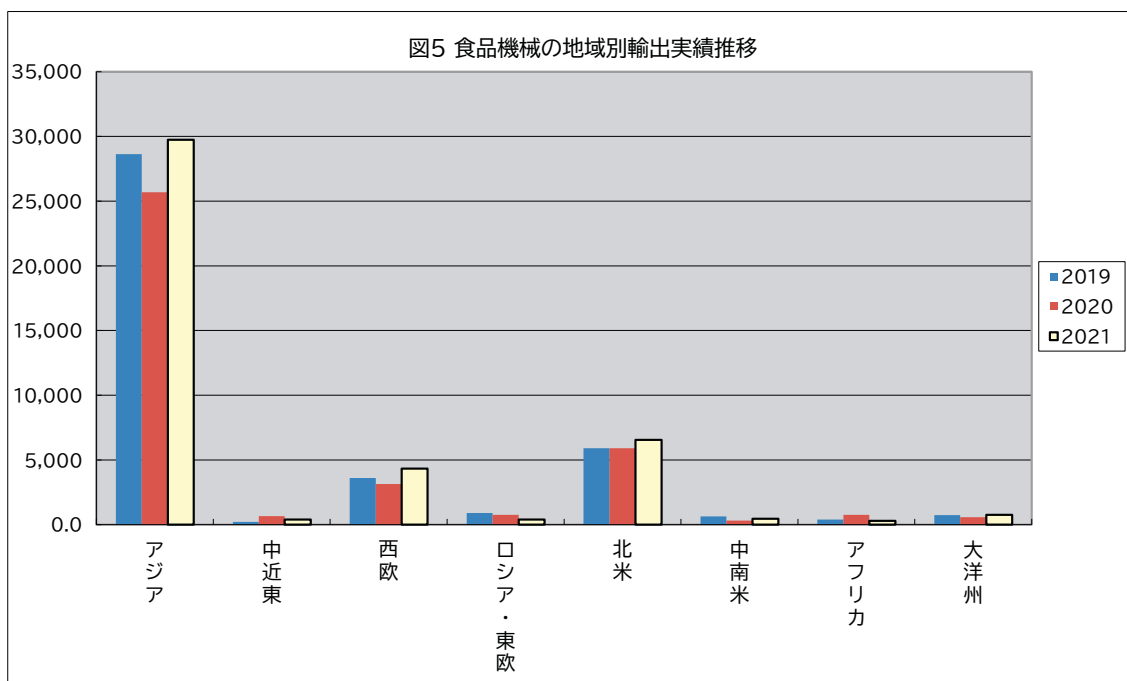


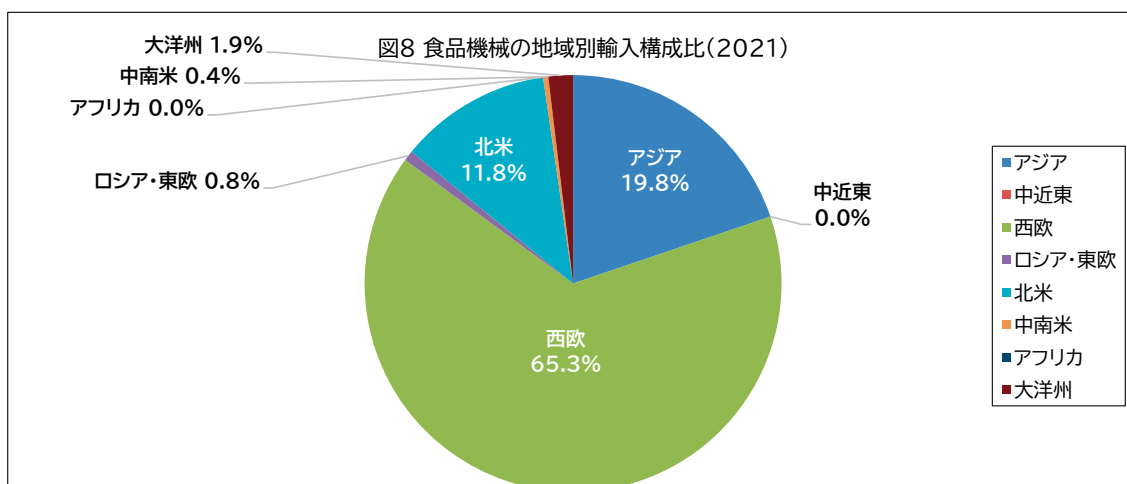
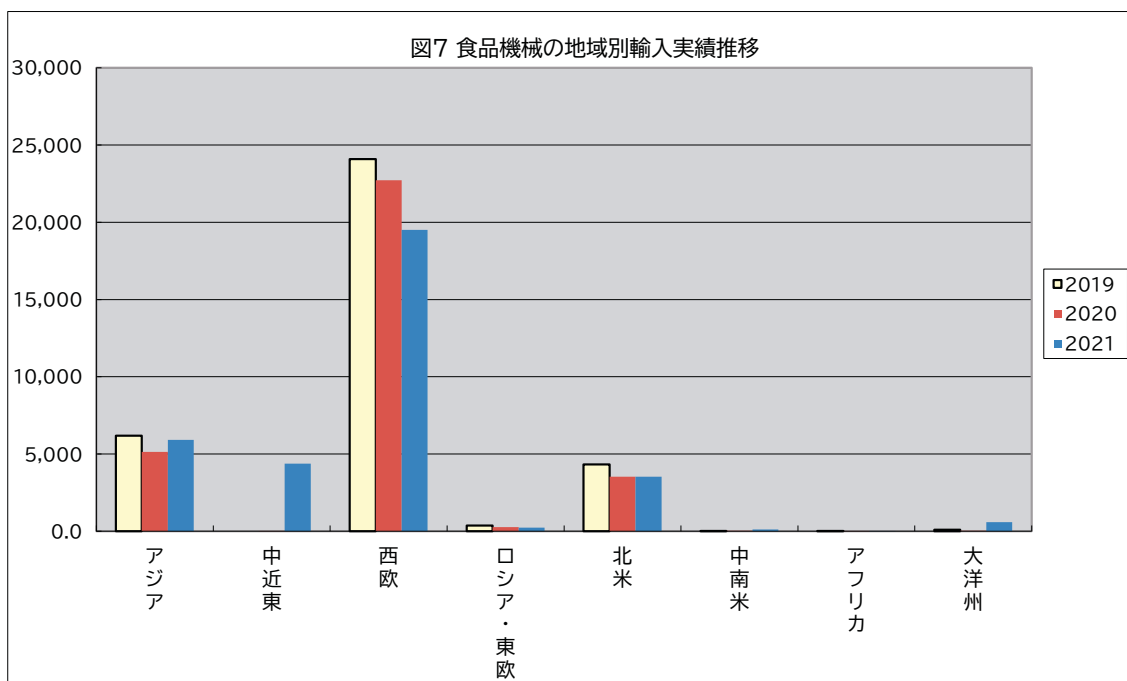
表6 食品機械の地域別輸入実績推移

(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
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
2019	6,186	17.6	0.0	0.0	24,087	68.7	367	1.0	4,330	12.3	7.0	0.0	5.0	0.0	93	0.3	35,075	100.0
2020	5,139	16.2	3.0	0.0	22,719	71.6	259	0.8	3,524	11.1	35	0.0	3.0	0.0	36	0.1	31,718	100.0
2021	5,916	19.8	4,379	0.0	19,510	65.3	227	0.8	3,531	11.8	112	0.4	4.0	0.0	581	1.9	29,885	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(2021)

(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	181	81.0	0	0.0	1	91.8	0	0.0	12	91.0	1	-	0	0.0	1	-	195	82.2	0.1
製粉機械	105	122.8	0	0.0	2	37.0	0	0.0	4	216.8	1	36.9	0	-	5	117.1	117	101.7	0.3
製めん機械	3,117	126.6	62	59.9	199	224.3	9	12.4	859	140.1	32	196.3	73	12.9	101	140.8	4,451	111.6	10.4
製パン・製菓機械	7,187	89.9	71	80.9	1,330	98.8	0	0.0	791	123.5	1	61.8	50	89.2	41	72.6	9,470	93.0	22.1
醸造用機械	1,572	266.7	0	0.0	0	0.0	0	0.0	128	-	0	0.0	76	-	0	0.0	1,775	301.3	4.1
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
飲料加工機械	7,408	142.4	134	62.6	518	353.0	30	21.3	778	75.5	15	12.0	87	94.4	65	128.5	9,035	128.9	21.1
肉類加工機械	3,155	245.7	4	50.4	538	76.2	4	36.7	700	42.0	298	847.4	2	29.1	63	43.2	4,766	123.2	11.1
水産加工機械	936	120.4	0	-	53	236.8	129	30.4	135	64.1	7	9.6	0	-	13	242.0	1,274	75.7	3.0
その他の食品機械	6,086	86.3	122	128.6	1,685	205.3	221	205.9	3,134	182.5	96	159.6	5	-	476	205.9	11,826	117.2	27.6
合計	29,747	115.8	394	60.5	4,326	137.8	393	52.1	6,542	111.0	450	141.1	293	38.5	764	135.2	42,910	113.6	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
-は前年と比較不可

【出典】財務省「通関統計」

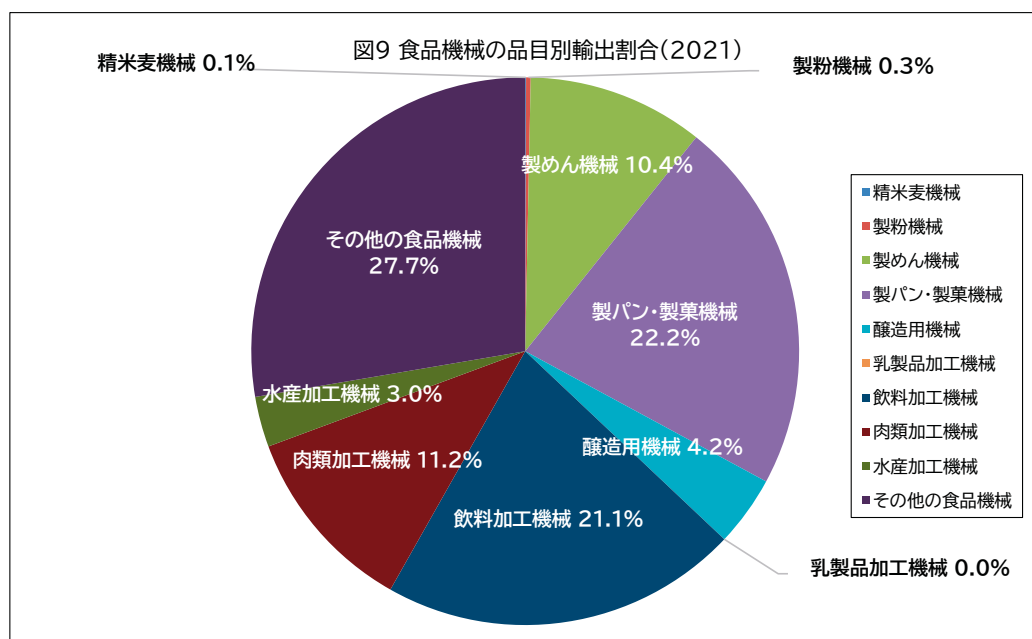


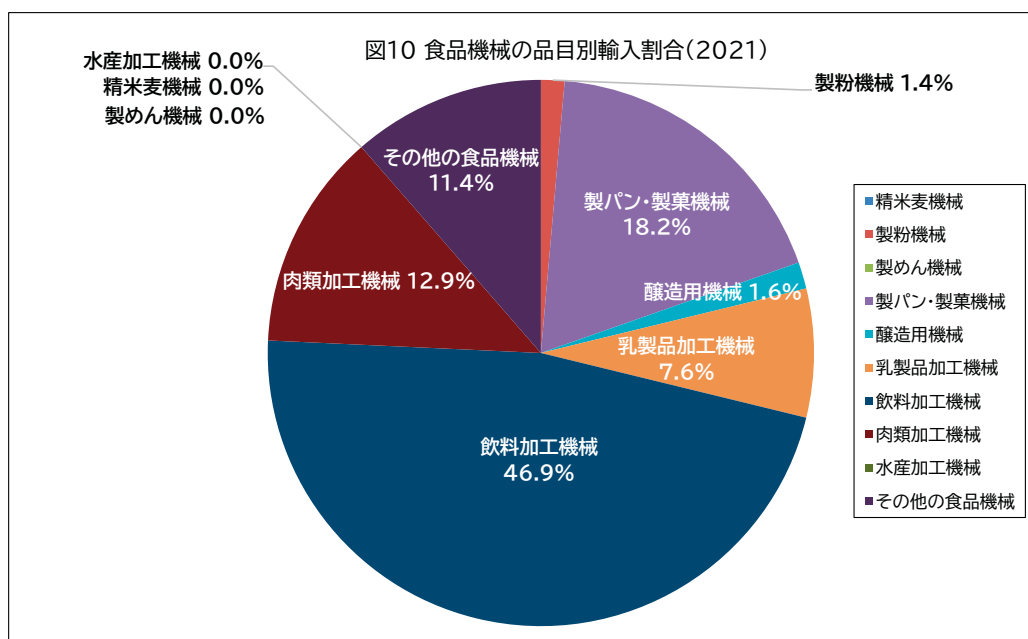
表8 食品機械の品目・地域別輸入実績(2021)

(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	295	97.4	0	0.0	65	12.8	4	21.7	33	0.0	7	1,583.9	0	0.0	10	108.5	415	49.4	1.4
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	736	87.6	2	-	4,000	76.0	4	4.7	470	79.2	45	2,225.1	0	0.0	193	-	5,451	80.3	18.2
醸造用機械	302	77.8	0	0.0	71	31.9	22	-	74	1,022.3	0	0.0	0	0.0	0	0.0	468	75.9	1.6
乳製品加工機械	805	160.6	0	0.0	865	176.6	0	0.0	603	154.6	2	-	0	0.0	0	0.0	2,275	164.7	7.6
飲料加工機械	2,107	112.4	2	76.2	9,749	81.2	11	-	1,742	100.4	43	1,408.0	4	104.2	365	4,714.2	14,023	89.7	46.9
肉類加工機械	948	130.2	0	0.0	2,493	112.2	184	198.0	213	61.1	2	89.0	0	0.0	1	-	3,842	113.2	12.9
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	0.0
その他の食品機械	723	144.0	0	0.0	2,266	112.7	2	3.2	395	87.9	13	48.6	0	0.0	11	61.0	3,410	111.1	11.4
合計	5,916	115.1	4	136.1	19,510	85.9	227	87.6	3,531	100.2	112	322.0	4	104.2	581	1,630.2	29,885	94.2	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
-は前年と比較不可

【出典】財務省「通関統計」



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(2021)

(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	72	78.2	36.9	韓国	48	164.1	41.0	アメリカ	815	138.9	18.3	中国	3,284	100.4	34.7
台湾	31	76.6	15.7	台湾	23	187.6	19.6	中国	706	458.6	15.9	韓国	1,241	108.4	13.1
中国	30	45.7	15.6	中国	23	92.5	19.3	ベトナム	517	1889.3	11.6	インドネシア	1,229	114.2	13.0
シンガポール	21	1513.8	10.8	ベトナム	6	986.0	4.9	台湾	450	772.4	10.1	台湾	948	129.7	10.0
ベトナム	19	520.2	9.7	ニュージーランド	5	139.5	4.1	タイ	408	97.2	9.2	アメリカ	791	128.1	8.4
5カ国	173	85.0	88.6	5カ国	104	148.8	88.9	5カ国	2,897	232.3	65.1	5カ国	7,492	109.6	79.1
総計	195	82.2	100.0	総計	117	101.7	100.0	総計	4,451	111.6	100.0	総計	9,470	93.0	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
タイ	952	165.7	53.6	-	-	-	-	中国	2,777	167.2	30.7	タイ	1,654	1256.2	34.7
韓国	435	-	24.5	-	-	-	-	韓国	1,618	138.3	17.9	アメリカ	697	42.4	14.6
中国	185	-	10.4	-	-	-	-	インドネシア	868	333.1	9.6	ベルギー	496	89.0	10.4
アメリカ	128	-	7.2	-	-	-	-	アメリカ	701	70.6	7.8	中国	444	132.8	9.3
ナイジェリア	76	-	4.3	-	-	-	-	タイ	579	126.6	6.4	韓国	443	159.6	9.3
5カ国	1,775	309.0	100.0	-	-	-	-	5カ国	6,542	144.1	72.4	5カ国	3,734	126.8	78.3
総計	1,775	301.3	100.0	総計	0	0.0	0.0	総計	9,035	128.9	100.0	総計	4,766	123.2	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
中国	512	281.3	40.2	中国	184	47.9	35.9	アメリカ	2,722	186.5	23.0	中国	10,450	119.0	24.4
タイ	131	88.2	10.3	アメリカ	83	160.3	16.2	中国	2,490	81.0	21.1	アメリカ	5,961	108.7	13.9
ロシア	129	30.4	10.1	台湾	60	201.5	11.7	韓国	1,584	100.1	13.4	韓国	5,814	111.7	13.6
アメリカ	90	52.9	7.1	韓国	56	70.8	10.8	台湾	646	94.7	5.5	タイ	4,336	154.8	10.1
インド	84	1244.2	6.6	オーストラリア	28	8233.0	5.5	フランス	500	208.1	4.2	台湾	2,920	130.1	6.8
5カ国	947	101.5	74.3	5カ国	411	75.5	80.1	5カ国	7,943	112.9	67.2	5カ国	29,480	120.2	68.7
総計	1,274	75.7	100.0	総計	513	83.1	100.0	総計	11,826	117.2	100.0	総計	42,910	113.6	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(2021)

(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	174	79.0	42.0	-	-	-	-	ドイツ	1,972	61.6	36.2
-	-	-	-	韓国	78	177.5	18.8	-	-	-	-	中国	466	118.7	8.6
-	-	-	-	アメリカ	33	-	8.0	-	-	-	-	イギリス	465	344.2	8.5
-	-	-	-	ドイツ	21	9.9	5.1	-	-	-	-	アメリカ	464	96.3	8.5
-	-	-	-	台湾	19	83.3	4.7	-	-	-	-	フランス	370	85.0	6.8
-	-	-	-	5カ国	326	65.0	78.6	-	-	-	-	5カ国	3,736	80.4	68.6
総計	0	0.0	0.0	総計	415	49.4	100.0	総計	0	0.0	0.0	総計	5,451	80.3	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
中国	302	205.9	64.6	中国	633	154.9	27.8	ドイツ	5,309	66.3	37.9	ドイツ	1,055	95.0	27.5
アメリカ	60	1759.8	12.8	アメリカ	599	153.5	26.3	イタリア	1,994	143.6	14.2	オランダ	617	113.8	16.1
ドイツ	16	18.7	3.4	イタリア	490	116.8	21.5	アメリカ	1,673	101.0	11.9	中国	608	145.0	15.8
カナダ	14	366.6	3.0	デンマーク	227	375.1	10.0	中国	1,566	131.9	11.2	デンマーク	438	212.9	11.4
イギリス	13	10.8	2.8	韓国	156	173.8	6.9	スイス	1,512	88.6	10.8	韓国	320	111.7	8.3
5カ国	405	112.4	86.5	5カ国	2,105	153.8	92.5	5カ国	12,054	86.4	86.0	5カ国	3,037	118.5	79.1
総計	468	75.9	100.0	総計	2,275	164.7	100.0	総計	14,023	89.7	100.0	総計	3,842	113.2	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	119	71.2	23.9	ドイツ	744	80.9	21.8	ドイツ	9,154	67.6	30.6
-	-	-	-	オランダ	105	201.4	21.0	中国	492	170.7	14.4	中国	4,242	138.4	14.2
-	-	-	-	ドイツ	83	51.5	16.7	フランス	421	135.0	12.4	アメリカ	3,435	103.3	11.5
-	-	-	-	中国	57	1054.1	11.5	アメリカ	395	89.0	11.6	イタリア	3,138	120.3	10.5
-	-	-	-	イタリア	37	61.0	7.4	オランダ	292	384.5	8.6	スイス	2,135	79.5	7.1
-	-	-	-	5カ国	401	89.9	80.4	5カ国	2,344	115.0	68.7	5カ国	22,104	87.6	74.0
総計	0	0.0	0.0	総計	499	96.8	100.0	総計	3,410	111.1	100.0	総計	29,885	94.2	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」