

# データ&リサーチ

## 作業機の生産・出荷・輸出入実績①（平成29年1～12月分）

一般社団法人日本農業機械工業会 作業機部会  
単位：台数・・・台、金額・・・千円、前年比・・・%

機種	項目	生産実績				出荷実績				国内向出荷実績			
		(国内向 + 輸出入)				(国内向 + 輸出入)				(輸入実績含む)			
		台数	前年比	金額	前年比	台数	前年比	金額	前年比	台数	前年比	金額	前年比
	総合計			36,143,403	107.1			42,056,357	95.0			48,372,770	100.0
	乗用トラクタ用	97,412	95.4	32,223,490	106.4	97,089	87.7	37,551,990	94.9	103,545	88.0	42,332,595	97.6
耕耘用	ブラウ・ディスクブラウ									485	106.4	229,369	94.9
	ロータリ(水田用・畑作用)									17,910	67.3	7,662,431	76.2
	サブソイラ(※1)									1,613	83.9	535,480	87.5
	トレンチャ									1,142	111.5	513,503	101.2
	その他									1,271	85.3	32,008	49.8
	小計	23,504	78.1	7,030,668	80.8	23,397	72.4	9,099,375	79.0	22,421	71.1	8,972,791	78.2
砕土・整地用	畑用ハロー(※2)									422	111.9	638,800	114.7
	水田用ハロー(駆動型)									3,828	89.2	898,726	88.1
	水田用ハロー(折り畳みタイプ)									9,627	98.8	7,483,820	106.9
	水田・畑用均平機									370	78.1	53,877	97.1
	鎮圧機									271	134.2	236,118	132.0
	畦ぬり機									5,092	98.6	2,827,088	97.8
	その他									20,259	96.5	303,773	66.0
	小計	38,547	97.6	8,024,222	102.6	39,478	96.6	11,762,155	97.0	39,869	96.7	12,442,201	102.3
施肥用	ブロードキャスト									7,080	87.7	1,581,343	86.6
	有機肥料散布機									143	97.9	74,117	124.1
	ライムソア(3P牽引、フロント装着)									3,532	81.3	443,723	59.9
	マニアスプレッド(2t以下)									821	115.0	549,238	117.2
	マニアスプレッド(2t以上)									598	119.4	1,248,261	133.5
	ふん尿散布機(※3)									174	95.1	402,752	158.6
	小計	12,385	105.3	3,704,199	123.6	11,876	86.1	3,725,631	94.7	12,348	88.5	4,299,434	100.3
移植・播種用	播種機(3P牽引)									303	103.4	332,758	93.1
	播種機(ロータリ・ハロー用)									7,293	82.9	678,185	82.2
	その他									881	82.1	41,289	97.9
	小計	2,719	98.1	307,644	102.6	2,457	66.8	452,238	77.3	8,477	83.4	1,052,232	85.9
管理用	カルチベータ(ウイダー含む)									148	96.1	32,746	62.4
	中耕ロータ									1,004	109.1	480,399	127.2
	マルチャ									370	76.6	174,030	83.1
	その他									207	184.8	160,305	314.7
	小計	1,605	127.5	518,080	130.4	1,579	96.4	708,536	105.7	1,729	103.6	847,480	122.7
飼料收穫用	ロータリ型モア(※4)									1,165	109.9	817,543	109.9
	フレールモア(ストローチョッパー)									5,329	96.2	2,289,027	91.4
	フォレージハーベスタ(※5)									63	116.7	196,080	143.4
	モアコンディショナ(※6)									132	126.9	502,290	151.0
	ジャイロテッダ									695	91.7	665,341	98.8
	ジャイロレーキ(ロータ型)									1,229	109.8	856,425	117.5
	ヘーメーカー									5	55.6	2,672	124.0
	ペーラ(ヘーペーラ・ロールペーラ)									1,230	110.9	3,492,029	121.4
	ラップマシーン									773	90.8	980,450	100.5
	ミキシングフィーダ(※7)									325	145.1	1,490,601	160.4
	その他									124	68.1	212,249	118.0
	小計	11,019	114.2	9,910,224	129.9	10,889	102.2	8,922,370	111.4	11,070	100.5	11,504,707	114.1
收穫用物	掘取機(ディガー型)									1,097	126.8	377,816	62.1
	その他									659	79.1	332,094	114.0
	小計	1,760	116.5	437,053	119.7	1,766	105.9	631,154	113.3	1,756	103.4	709,910	78.9
運搬用	トレーラ・ワゴン									651	102.7	479,363	112.1
	フロントローダ・ベールグリッパ									3,899	96.8	1,874,396	101.6
	その他									32	32.3	13,851	50.0
	小計	4,437	108.7	2,140,179	1120.0	4,354	96.3	2,114,301	103.8	4,582	96.2	2,367,610	102.9
その他	水田車輪・その他									1,293	79.2	136,230	57.2
	小計	1,436	94.5	151,220	94.7	1,293	80.8	136,230	81.8	1,293	79.2	136,230	57.2

①国内向 ②輸出入

※1:ハンブレッカ、プランソイラ含む。※2:駆動型、ディスクハローを含む。※3:バキュームカー、スラリースプレッド、スラリーインジェクタ。※4:デスクモア、ドラムモア。※5:コンハーベスタ含む。

※6:刈取乾燥機、乾燥のみ含む。※7:ロールカット、給餌車を含む。

## 作業機の生産・出荷・輸出入実績② (平成29年1~12月分)

一般社団法人日本農業機械工業会 作業機部会  
単位:台数...台、金額...千円、前年比...%

機種	項目	生産実績 (国内向 + 輸出向)				出荷実績 (国内向 + 輸出向)				国内向出荷実績 (輸入実績含む)			
		台数	前年比	金額	前年比	台数	前年比	金額	前年比	台数	前年比	金額	前年比
歩行トラクタ用		5,013	118.8	157,504	92.0	5,103	62.8	193,058	74.2	4,642	57.2	176,278	66.9
耕起用		634	226.4	21,750	81.5	695	113.9	34,786	72.0	234	38.6	18,006	37.3
砕土、整地用		0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
施肥、播種、移植用		133	85.8	28,551	89.8	114	26.3	27,665	67.1	114	26.3	27,665	67.1
管理用		3,166	118.7	28,975	128.9	3,158	55.5	28,583	39.8	3,158	55.5	28,583	38.1
畑作物収穫用		178	85.6	42,543	89.6	240	123.7	64,586	131.1	240	124.4	64,586	131.3
その他		902	99.3	35,685	83.5	896	85.7	37,438	77.7	896	85.7	37,438	77.7
自走式作業機		6,448	115.4	3,762,410	114.5	7,517	103.5	4,311,309	97.1	7,544	111.9	5,863,897	122.9
マニアスプレッド・肥料散布機		859	112.0	826,235	155.3	816	92.1	939,240	90.9	813	91.8	936,147	90.6
動力水田溝切機・除草機		4,473	114.4	401,059	106.7	5,607	109.9	864,148	113.0	5,607	122.6	864,148	170.3
飼料収穫機		708	160.9	1,727,769	119.5	691	106.8	1,542,904	114.0	711	107.9	3,008,594	154.8
いも類収穫機		310	93.4	714,687	86.5	306	84.3	871,612	82.5	306	84.5	871,612	82.7
その他		98	70.0	92,600	88.1	97	36.9	93,405	39.9	107	40.8	183,396	78.4

\*自走式の根菜類収穫機(にんじん、だいこん、ごぼう)及び葉茎菜類収穫機(ネギ、タマネギ、枝豆)は、別途野菜用機械で集計しているため、本調査から除いている。

## 野菜用機械の生産・出荷実績 (平成29年1~12月分)

日農工作業機部会野菜用機械WG  
単位:台数...台、金額...千円、前年比...%

機種	項目	生産				出荷				在庫 台数
		台数	前年比	金額	前年比	台数	前年比	金額	前年比	
合計				6,269,705	92.0			7,886,003	96.5	
1. 野菜移植機		2,984	82.5	2,365,687	76.7	3,238	95.5	2,712,129	92.2	376
	全自動移植機	1,000	79.6	973,656	69.8	1,090	90.4	1,170,456	83.5	142
	乗用型	125	40.7	192,144	35.2	180	64.1	225,641	42.3	17
	歩行型	875	92.1	781,512	91.9	910	98.4	944,815	108.8	125
	ねぎ類移植機	156	65.5	228,011	111.6	298	107.2	317,059	89.8	56
	半自動移植機	1,984	84.1	1,392,031	82.5	2,148	98.3	1,541,673	100.0	234
	乗用型	926	83.4	867,275	81.9	1,013	96.3	971,600	100.3	177
	歩行型	1,058	84.8	524,756	83.4	1,135	100.2	569,833	99.5	57
	ねぎ類移植機	198	39.1	143,170	29.3	294	67.3	222,201	60.2	59
2. いも類等植付け機		215	136.9	111,208	137.4	223	123.9	134,820	122.6	5
3. 野菜収穫機		1,409	103.5	2,556,281	99.7	1,726	99.9	3,719,054	97.6	103
	葉茎菜類収穫機	837	82.4	1,283,778	78.8	996	86.2	2,091,463	88.1	53
	ねぎ類収穫機	216	87.1	350,016	83.9	387	98.5	980,943	96.2	30
	たまねぎ収穫機	555	77.6	799,258	72.4	540	75.7	822,915	70.3	17
	その他の葉茎菜類収穫機	66	124.5	134,504	124.7	69	138.0	287,605	157.3	6
	根菜類収穫機	557	186.9	1,223,277	140.5	715	133.6	1,573,999	114.5	42
	にんじん収穫機	332	140.7	825,670	126.1	303	121.2	795,803	104.4	41
	だいこん収穫機	96	200.0	255,740	126.0	88	187.2	315,711	120.5	1
	その他の根菜類収穫機	129	921.4	141,867	1,080.4	324	136.1	462,485	132.1	0
	その他収穫機	15	31.9	49,226	76.1	15	40.5	53,592	84.1	8
4. いも類の茎葉処理用機械		83	188.6	32,203	154.3	96	228.6	41,193	176.8	8
5. 選別・調製・洗浄・包装用機械				1,204,326	112.9			1,278,807	99.7	427
	選別機	488	82.2	288,750	91.9	508	78.6	298,165	93.0	75
	調製機・仕上げ機	1,465	236.7	381,672	186.7	1,529	129.2	467,322	123.3	240
	洗浄機	1,750	314.2	380,382	249.4	1,757	91.8	385,616	87.6	35
	結束機	117	45.9	7,860	46.2	190	89.2	15,177	88.5	0
	包装機・袋詰め機	267	100.8	145,662	38.5	205	95.3	112,527	89.5	77

定義 1.本調査は、国内向け生産・出荷実績を対象としている。2.野菜移植機の乗用型には、簡易乗用型、トラクタ牽引タイプが含まれている。  
3.ねぎ類移植機は、たまねぎ、長ねぎ、にら等を対象としている。4.いも類植付け機は、ばれいしょ、甘しょ、てんさい、さといも用等を対象としている。  
5.いも類収穫機のうち、ばれいしょ、甘しょ用は、作業機を生産・出荷・輸出入実績で集計しているため、本調査の対象外としている。