

# データ&リサーチ

## 作業機の生産・出荷・輸出入実績① (平成30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			34,655,654	95.9			41,017,611	97.5			47,035,020	97.2
	乗用トラクタ用	102,535	105.3	31,168,243	96.7	95,492	98.4	36,193,722	96.4	102,054	98.6	42,312,655	100.0
耕耘用	ブラウ・ディスクブラウ									423	87.2	204,105	89.0
	ロータリ(水田用・畑作用)									18,348	102.4	7,812,697	102.0
	サブソイラ(※1)									1,393	86.4	400,782	74.8
	トレンチャ									149	13.0	180,699	35.2
	その他									1,253	98.6	28,011	87.5
	小計	27,834	118.4	7,900,767	112.4	22,502	96.2	8,771,560	96.4	21,566	96.2	8,626,294	96.1
砕土・整地用	畑用ハロー(※2)									386	91.5	680,095	106.5
	水田用ハロー(駆動型)									3,796	99.2	897,849	99.9
	水田用ハロー(折り畳みタイプ)									10,118	105.1	7,925,491	105.9
	水田・畑用均平機									460	124.3	68,765	127.6
	鎮圧機									302	111.4	250,112	105.9
	畦ぬり機									5,326	104.6	2,967,053	105.0
	その他									20,090	99.2	280,500	92.3
	小計	40,344	104.7	8,570,552	106.8	40,044	101.4	12,311,258	104.7	40,478	101.5	13,069,864	105.0
施肥用	ブロードキャスタ									6,903	97.5	1,764,358	111.6
	有機肥料散布機									569	397.9	179,209	241.8
	ライムソア(3P牽引、フロント装着)									3,546	100.4	597,758	134.7
	マニアスプレッダ(2t以下)									638	77.7	455,396	82.9
	マニアスプレッダ(2t以上)									552	92.3	1,069,417	85.7
	ふん尿散布機(※3)									163	93.7	460,807	114.4
	小計	12,456	100.6	3,371,195	91.0	11,775	99.1	3,798,997	102.0	12,371	100.2	4,526,947	105.3
移植用	播種機(3P牽引)									202	66.7	329,245	98.9
	播種機(ロータリ・ハロー用)									7,123	97.7	645,129	95.1
	その他									850	96.5	25,390	61.5
	小計	2,680	98.6	242,443	78.8	2,404	97.8	343,956	76.1	8,175	96.4	999,764	95.0
管理用	カルチベータ(ウイダー含む)									166	112.2	35,381	108.0
	中耕ロータ									968	96.4	437,140	91.0
	マルチャ									266	71.9	92,928	53.4
	その他									207	100.0	206,531	128.8
	小計	1,486	92.6	441,394	85.2	1,476	93.5	596,202	84.1	1,607	92.9	771,980	91.1
飼料收穫用	ロータリ型モア(※4)									1,054	90.5	804,623	98.4
	フレールモア(ストローチョッパー)									5,602	105.1	2,194,200	95.9
	フォレージハーベスタ(※5)									55	87.3	670,621	342.0
	モアコンディショナ(※6)									105	79.5	405,655	80.8
	ジャイロテッダ									663	95.4	639,219	96.1
	ジャイロレーキ(ロータリ型)									1,056	85.9	733,785	85.7
	ヘーメーカ									6	120.0	4,759	178.1
	ペーラ(ヘーペーラ・ロールペーラ)									1,095	89.0	3,189,414	91.3
	ラップマシーン									699	90.4	913,490	93.2
	ミキシングフィーダ(※7)									298	91.7	1,280,722	85.9
	その他									35	28.2	91,090	42.9
	小計	10,592	96.1	8,258,777	83.3	10,348	95.0	7,738,864	86.7	10,668	96.4	10,927,578	95.0
收穫用	掘取機(ディガー型)									950	86.6	895,067	236.9
	その他									391	59.3	74,163	22.3
	小計	1,278	72.6	271,305	62.1	1,301	73.7	439,421	69.6	1,341	76.4	969,230	136.5
運搬用	トレーラ・ワゴン									621	95.4	462,452	96.5
	フロントローダ・ベールグリッパ									3,833	98.3	1,808,017	96.5
	その他									32	100.0	13,268	95.8
	小計	4,252	95.8	2,044,961	95.6	4,280	98.3	2,056,201	97.3	4,486	97.9	2,283,737	96.5
その他	水田車輪・その他									1,362	105.3	137,262	100.8
	小計	1,613	112.3	66,850	44.2	1,362	105.3	137,262	100.8	1,362	105.3	137,262	100.8

①国内向 ②輸出入

※1:ハンブリーカ、ブロンソイラ含む。※2:駆動型、ディスクハローを含む。※3:バキュームカー、スライスブレッダ、スライリンジェクタ。※4:デスクモア、ドラムモア。※5:コーンハーベスタ含む。※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30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	4,413	88.0	96,784	61.4	4,392	86.1	109,619	56.8	4,392	94.6	109,619	62.2
	耕起用	252	39.7	8,302	38.2	206	29.6	5,651	16.2	206	88.0	5,651	31.4
	砕土、整地用	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
	施肥、播種、移植用	77	57.9	12,576	44.0	88	77.2	17,947	64.9	88	77.2	17,947	64.9
	管理用	3,176	100.3	29,310	101.2	3,174	100.5	29,210	102.2	3,174	100.5	29,210	102.2
	畑作物収穫用	164	92.1	15,729	37.0	165	68.8	22,151	34.3	165	68.8	22,151	34.3
	その他	744	82.5	30,867	86.5	759	84.7	34,660	92.6	759	84.7	34,660	92.6
	<b>自走式作業機</b>	<b>4,835</b>	<b>75.0</b>	<b>3,390,627</b>	<b>90.1</b>	<b>8,910</b>	<b>118.5</b>	<b>4,714,269</b>	<b>109.3</b>	<b>8,777</b>	<b>116.3</b>	<b>4,612,746</b>	<b>78.7</b>
	マニアスプレッド・肥料散布機	866	100.8	620,026	75.0	811	99.4	940,494	100.1	793	97.5	922,992	98.6
	動力水田溝切機・除草機	3,001	67.1	291,329	72.6	6,885	122.8	1,073,966	124.3	6,785	121.0	1,063,776	123.1
	飼料収穫機	450	63.6	1,621,338	93.8	684	99.0	1,673,615	108.5	653	91.8	1,305,180	43.4
	いも類収穫機	343	110.6	634,276	88.7	346	113.1	778,441	89.3	347	113.4	791,134	90.8
	その他	175	178.6	223,658	241.4	184	189.7	247,753	265.2	199	186.0	529,664	288.8

\*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(ネギ類、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30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	
	<b>合計</b>			6,617,377	105.5			8,698,170	110.3	
	<b>1. 野菜移植機</b>	3,333	111.7	2,794,908	118.1	3,303	102.0	3,253,041	119.9	278
	<b>全自動移植機</b>	1,105	110.5	1,278,371	131.3	1,223	112.2	1,571,668	134.3	115
	乗用型	249	199.2	476,849	248.2	264	146.7	583,556	258.6	30
	歩行型	856	97.8	801,522	102.6	959	105.4	988,112	104.6	85
	ねぎ類移植機	190	121.8	344,061	150.9	336	112.8	536,862	169.3	8
	<b>半自動移植機</b>	2,228	112.3	1,516,537	108.9	2,080	96.8	1,681,373	109.1	163
	乗用型	708	76.5	681,453	78.6	1,009	99.6	1,121,856	115.5	99
	歩行型	1,520	143.7	835,084	159.1	1,071	94.4	559,517	98.2	64
	ねぎ類移植機	267	134.8	232,958	162.7	264	89.8	229,746	103.4	65
	<b>2. いも類等植付け機</b>	343	159.5	211,448	190.1	332	148.9	226,322	167.9	4
	<b>3. 野菜収穫機</b>	1,266	89.9	2,378,716	93.1	1,654	95.8	3,738,167	100.5	60
	<b>葉茎菜類収穫機</b>	769	91.9	1,242,105	96.8	965	96.9	2,200,114	105.2	43
	ねぎ類収穫機	267	123.6	435,458	124.4	383	99.0	993,913	101.3	24
	たまねぎ収穫機	416	75.0	630,936	78.9	496	91.9	834,395	101.4	15
	その他の葉茎菜類収穫機	86	130.3	175,711	130.6	86	124.6	371,806	129.3	4
	<b>根菜類収穫機</b>	483	86.7	1,082,988	88.5	675	94.4	1,469,241	93.3	17
	にんじん収穫機	244	73.5	568,103	68.8	296	97.7	764,677	96.1	13
	だいこん収穫機	134	139.6	387,197	151.4	138	156.8	522,510	165.5	4
	その他の根菜類収穫機	105	81.4	127,688	90.0	241	74.4	182,054	39.4	0
	<b>その他収穫機</b>	14	93.3	53,623	108.9	14	93.3	68,812	128.4	0
	<b>4. いも類の茎葉処理用機械</b>	56	67.5	21,998	68.3	69	71.9	37,252	90.4	0
	<b>5. 選別・調製・洗浄・包装用機械</b>			1,210,307	100.5			1,443,388	112.9	391
	選別機	649	133.0	290,384	100.6	696	137.0	332,639	111.6	99
	調製機・仕上げ機	1,367	93.3	311,535	81.6	1,754	114.7	477,905	102.3	185
	洗浄機	1,961	112.1	496,411	130.5	2,182	124.2	510,037	132.3	52
	結束機	155	132.5	11,219	142.7	208	109.5	18,699	123.2	0
	包装機・袋詰め機	231	86.5	100,758	69.2	203	99.0	104,108	92.5	55

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。