

データ&リサーチ

作業機の生産・出荷・輸出入実績①（令和元年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			36,218,490	104.5			41,674,107	101.6			47,509,903	101.0
								①39,069,092	①100.5				
								②2,605,015	②122.5				
	乗用トラクタ用	102,992	100.4	32,985,479	105.8	95,057	99.5	36,840,005	101.8	101,061	99.0	42,954,767	101.5
耕起用	ブラウ・ディスクブラウ									293	69.3	173,203	84.9
	ロータリ(水田用・畑作用)									19,212	104.7	7,710,694	98.7
	サブソイラ(※1)									972	69.8	355,539	88.7
	トレンチャ									109	73.2	132,230	73.2
	その他									1,259	100.4	33,009	117.8
小	計	28,298	101.7	7,831,250	99.1	22,400	99.5	8,433,439	96.1	21,845	101.3	8,404,675	97.4
砕土・整地用	畑用ハロー(※2)									283	73.3	519,878	76.4
	水田用ハロー(駆動型)									3,598	94.8	781,448	87.0
	水田用ハロー(折り畳みタイプ)									10,831	107.0	8,164,629	103.0
	水田・畑用均平機									308	67.0	45,806	66.6
	鎮圧機									245	81.1	216,688	86.6
畦ぬり機									5,464	102.6	2,950,659	99.4	
その他										19,699	98.1	276,147	98.4
小	計	40,886	101.3	8,979,770	104.8	40,183	100.3	12,427,175	100.9	40,428	99.9	12,955,254	99.1
施肥用	ブロードキャスト									6,249	90.5	1,490,330	84.5
	有機肥料散布機									501	88.0	150,480	84.0
	ライムソア(3P牽引、フロント装着)									3,262	92.0	561,720	94.0
	マニアスプレッド(2t以下)									520	81.5	343,519	75.4
	マニアスプレッド(2t以上)									608	110.1	1,302,603	121.8
ふん尿散布機(※3)									183	112.3	513,858	111.5	
小	計	11,964	96.1	3,271,856	97.1	11,170	94.9	3,751,797	98.8	11,323	91.5	4,362,510	96.4
移植用	播種機(3P牽引)									227	112.4	388,701	118.1
	播種機(ロータリ・ハロー用)									6,786	95.3	613,007	95.0
	その他									813	95.6	30,373	119.6
小	計	2,591	96.7	273,083	112.6	2,153	89.5	345,512	100.5	7,826	95.7	1,032,081	103.2
管理用	カルチベータ(ウイダー含む)									157	94.6	34,028	96.2
	中耕ロータ									825	85.2	397,324	90.9
	マルチャ									272	102.3	106,946	115.1
	その他									1,054	509.2	561,344	271.8
小	計	2,243	150.9	635,229	143.9	2,155	146.0	857,957	143.9	2,308	143.6	1,099,642	142.4
飼料收穫用	ロータリ型モア(※4)									1,095	103.9	861,760	107.1
	フレールモア(ストローチョッパー)									6,099	108.9	2,857,931	130.2
	フォレンジハーベスタ(※5)									61	110.9	203,932	30.4
	モアコンディショナ(※6)									121	115.2	544,575	134.2
	ジャイロテッダ									651	98.2	723,232	113.1
	ジャイロレーキ(ロータ型)									1,158	109.7	860,574	117.3
	ヘーメーカー									6	100.0	4,662	98.0
	ペーラ(ヘーペーラ・ロールペーラ)									1,068	97.5	3,198,116	100.3
	ラップマシーン									643	92.0	850,375	93.1
	ミキシングフィーダ(※7)									315	105.7	1,444,673	112.8
その他									39	111.4	129,040	141.7	
小	計	11,043	104.3	9,617,372	116.5	11,167	107.9	8,529,613	110.2	11,256	105.5	11,678,869	106.9
收穫用	掘取機(ディガー型)									690	72.6	327,491	36.6
	その他									363	92.8	790,327	1,065.7
小	計	1,008	78.9	299,538	110.4	1,005	77.2	412,409	93.9	1,053	78.5	1,117,818	115.3
運搬用	トレーラ・ワゴン									564	90.8	465,376	100.6
	フロントローダ・ベルグリッパ									3,480	90.8	1,718,535	95.1
	その他									41	128.1	12,829	96.7
小	計	3,970	93.4	2,032,181	99.4	3,887	90.8	1,974,925	96.0	4,085	91.1	2,196,740	96.2
その他	水田車輪・その他									938	68.9	107,178	78.1
小	計	990	61.4	45,200	67.6	938	68.9	107,178	78.1	938	68.9	107,178	78.1

①国内向②輸出入

※1:バンプローカ、プラソイラ含む。※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、スライインジェクタ。※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 (令和元年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 + 輸向)				出荷実績 (国内向 + 輸向)				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		3,091	70.0	115,810	119.7	3,089	70.3	122,910	112.1	3,088	70.3	122,356	111.6
耕起用		17	6.7	22,797	274.6	53	25.7	24,849	439.7	53	25.7	24,849	439.7
砕土、整地用		145	-	2,216	-	116	-	3,449	-	115	-	3,423	-
施肥、播種、移植用		78	101.3	17,302	137.6	65	73.9	13,309	74.2	65	73.9	13,309	74.2
管理用		2,151	67.7	21,743	74.2	2,151	67.8	21,743	74.4	2,151	67.8	21,743	74.4
畑作物収穫用		143	87.2	21,041	133.8	149	90.3	27,116	122.4	149	90.3	27,116	122.4
その他		557	74.9	30,711	99.5	555	73.1	32,444	93.6	555	73.1	31,916	92.1
自走式作業機		3,786	78.3	3,117,201	91.9	9,311	104.5	4,711,192	99.9	8,535	97.2	4,432,780	96.1
マニースプレッド・肥料散布機		780	90.1	521,771	84.2	680	83.8	814,271	86.6	670	84.5	805,774	87.3
動力水田溝切機・除草機		2,182	72.7	210,326	72.2	7,533	109.4	1,215,273	113.2	6,776	99.9	1,178,816	110.8
飼料収穫機		318	70.7	1,235,196	76.2	585	85.5	1,347,595	80.5	566	86.7	1,060,774	81.3
いも類収穫機		426	124.2	1,023,687	161.4	424	122.5	1,210,684	155.5	425	122.5	1,249,875	158.0
その他		80	45.7	126,221	56.4	89	48.4	123,369	49.8	98	49.2	137,541	26.0

※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 (令和元年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				6,066,270	91.7			7,769,936	89.0	
1.野菜移植機		2799	84.0	2,461,407	88.1	2496	75.6	2,689,300	82.7	304
	全自動移植機	1027	92.9	1,204,633	94.2	1012	82.7	1,429,899	91.0	97
	乗用型	290	116.5	568,546	119.2	303	114.8	687,144	117.8	15
	歩行型	737	86.1	636,087	79.4	709	73.9	742,755	75.2	82
	ねぎ類移植機	-253	-133.2	-401,724	-116.8	-277	-82.4	-497,472	-92.7	-32
	半自動移植機	1772	79.5	1,256,774	82.9	1484	71.3	1,259,401	74.9	207
	乗用型	574	81.1	642,267	94.2	684	67.8	840,925	75.0	41
	歩行型	1198	78.8	614,507	73.6	800	74.7	418,476	74.8	166
	ねぎ類移植機	-108	-40.4	-72,579	-31.2	-176	-66.7	-159,169	-69.3	-22
2.いも類等植付け機		356	103.8	201,267	95.2	260	78.3	184,619	81.6	29
3.野菜収穫機		1170	92.4	2,249,773	94.6	1485	89.8	3,565,851	95.4	56
	葉茎菜類収穫機	779	101.3	1,259,134	101.4	956	99.1	2,307,426	104.9	23
	ねぎ類収穫機	283	106.0	480,292	110.3	447	116.7	1,159,983	116.7	3
	たまねぎ収穫機	407	97.8	630,985	100.0	430	86.7	923,405	110.7	20
	その他の葉茎菜類収穫機	89	103.5	147,857	84.1	79	91.9	224,039	60.3	0
	根菜類収穫機	385	79.7	920,908	85.0	523	77.5	1,175,597	80.0	33
	にんじん収穫機	198	81.1	562,156	99.0	226	76.4	682,125	89.2	7
	だいこん収穫機	99	73.9	234,986	60.7	58	42.0	251,824	48.2	26
	その他の根菜類収穫機	88	83.8	123,767	96.9	239	99.2	241,649	132.7	0
	その他収穫機	6	42.9	69,730	130.0	6	42.9	82,828	120.4	0
4.いも類の茎葉処理用機械		97	173.2	42,559	193.5	63	91.3	44,275	118.9	0
5.選別・調製・洗浄・包装用機械				1,111,264	91.8			1,285,891	89.1	456
	選別機	769	118.5	289,831	99.8	784	112.6	325,788	97.9	178
	調製機・仕上げ機	1265	92.5	285,806	91.7	1463	83.4	405,697	84.9	164
	洗浄機	1725	88.0	424,638	85.5	1853	84.9	450,858	88.4	48
	結束機	251	161.9	25,884	230.7	227	109.1	27,607	147.6	0
	包装機・袋詰め機	164	71.0	85,105	84.5	159	78.3	75,941	72.9	66

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、作業機の生産・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。