

作業機の生産・出荷・輸出入実績（日農工実績）
（平成28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、対前年比…%

項目 機種	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 (含む輸入実績)		対前年比					
	台数	金額	台数	金額	台数	金額	生産実績		出荷実績		国内向出荷実績	
総合計		33,732,716	(国内向) (輸出向)	44,291,614 (42,715,387) (1,576,227)		48,395,528		119.8		109.9 (109.4) (123.3)		103.9

(1) 乗用トラクタ用作業機の実績

単位：台数…台、金額…千円、対前年比…%

項目 機種	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 (含む輸入実績)		対前年比					
	台数	金額	台数	金額	台数	金額	生産実績		出荷実績		国内向出荷実績	
合計	102,136	30,276,741	110,725	39,589,407	117,646	43,360,005	111.4	121.8	101.7	109.6	99.8	104.4
I 耕起用作業機	30,095	8,698,071	32,306	11,511,850	31,516	11,479,798	117.2	141.6	101.2	114.7	98.7	113.5
1 ブラウ・ディスクブラウ					456	241,791					101.8	120.9
2 ロータリ（水田用・畑作用）					26,623	10,054,856					97.0	113.4
3 サブソイラ（バンブレイカ、プラソイラ含む）					1,923	611,656					110.5	108.1
4 トレンチャ					1,024	507,281					118.2	120.8
5 その他					1,490	64,214					103.4	107.0
II 砕土、整地用作業機	39,486	7,818,351	40,860	12,121,250	41,234	12,160,224	109.5	124.2	98.4	103.8	98.4	98.7
6 畑用ハロー（駆動型、ディスクハローを含む）					377	556,779					100.8	93.0
7 水田用ハロー（駆動型）					4,290	1,020,429					90.2	90.8
8 水田用ハロー（折りたたみタイプ）					9,743	6,997,865					105.2	102.4
9 水田・畑用均平機					474	55,482					82.9	57.2
10 鎮圧機					202	178,914					100.5	111.4
11 畦ぬり機					5,164	2,890,184					96.5	98.2
12 その他					20,984	460,570					98.2	81.5
III 施肥用作業機	11,766	2,997,737	13,797	3,932,899	13,959	4,284,868	104.5	98.1	103.5	105.7	104.1	104.2
13 ブロードキャスタ					8,071	1,826,939					115.5	120.5
14 有機肥料散布機					146	59,703					24.3	34.8
15 ライムソア（3P牽引、フロント装着）					4,344	740,784					100.7	101.6
16 マニアスプレッダ（2t以下）					714	468,832					89.3	123.8
17 マニアスプレッダ（2t以上）					501	934,740					97.1	91.7
18 ふん尿散布機（バキュームカー、スラリースプレッダ、スラリーインジェクタ）					183	253,870					93.8	85.9
IV 播種、移植用作業機	2,771	299,819	3,680	585,379	10,164	1,224,446	101.1	104.0	97.9	107.8	92.3	103.0
19 播種機（3P牽引）					293	357,394					115.8	113.2
20 播種機（ロータリ・ハロー用）					8,798	824,863					90.5	98.3
21 その他					1,073	42,190					103.9	122.1
V 管理用作業機	1,259	397,314	1,638	670,080	1,669	690,736	113.3	109.9	104.3	115.0	102.3	111.7
22 カルチベータ（含むウイダー）					154	52,474					92.2	94.8
23 中耕ロータ					920	377,802					104.7	117.0
24 マルチャ					483	209,518					112.3	129.2
25 その他					112	50,943					72.3	65.1
VI 飼料収穫用作業機	9,645	7,629,593	10,654	8,007,893	11,012	10,081,997	125.3	120.2	124.0	117.2	115.2	101.8
26 ロータリ型モア（デスクモア、ドラムモア）					1,060	743,924					105.1	103.7
27 フレールモア（ストローチップパー）					5,542	2,503,905					127.3	130.8
28 フォレージハーベスタ（コーンハーベスタ含む）					54	136,707					73.0	70.9
29 モアコンディショナ（刈取乾燥機、乾燥のみ含む）					104	332,598					114.3	120.3
30 ジャイロテツダ					758	673,356					104.0	104.2
31 ジャイロレーキ（ロータ型）					1,119	728,868					116.2	121.9
32 ヘーメーカ					9	2,154					15.3	8.7
33 ベーラ（ヘーベラ、ロールベーラ）					1,109	2,875,435					84.0	81.7
34 ラップマシーン					851	975,822					137.5	131.7
35 ミキシングフィーダ（ロールカッタ、給餌車を含む）					224	929,295					90.0	83.3
36 その他					182	179,933					191.6	114.4
VII 畑作物収穫用作業機	1,511	365,157	1,667	556,852	1,698	899,706	132.8	136.5	115.8	121.5	118.3	121.6
37 掘取機（デイガー型）					865	608,291					114.4	109.4
38 その他					833	291,415					122.7	158.8
VIII 運搬用作業機	4,083	1,911,000	4,522	2,036,660	4,762	2,299,953	89.2	97.4	90.6	97.6	92.3	101.0
39 トレーラ・ワゴン					634	427,615					109.5	109.3
40 フロントローダ・ベールグリッパ					4,029	1,844,619					90.4	99.2
41 その他					99	27,719					79.2	100.6
IX その他作業機	1,520	159,700	1,601	166,545	1,632	238,277	109.7	109.1	90.7	95.2	90.7	95.9
42 水田車輪・その他					1,632	238,277					90.7	95.9

(2) 歩行トラクタ用(耕うん機用)作業機の生産・出荷・輸入実績

単位:台数…台、金額…千円、対前年比…%

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 (含む輸入実績)		対前年比					
		台数	金額	台数	金額	台数	金額	生産実績		出荷実績		国内向出荷実績	
								台数	金額	台数	金額	台数	金額
合計		4,219	171,170	8,124	260,299	8,121	263,314	141.5	249.3	162.4	166.0	182.2	194.1
I	耕起用作業機	280	26,693	610	48,288	607	48,213	64.5	310.6	57.0	109.4	110.4	201.5
II	砕土、整地用作業機	0	0	151	1,526	151	1,526	-	-	145.2	222.8	148.0	230.2
III	施肥、播種、移植用作業機	155	31,811	433	41,229	433	41,229	140.9	215.1	412.4	221.0	412.4	221.0
IV	管理用作業機	2,668	22,477	5,691	71,831	5,692	75,011	138.3	135.9	189.3	138.1	190.8	146.9
V	畑作物収穫用作業機	208	47,460	194	49,272	193	49,182	173.3	336.3	110.9	186.4	110.3	186.1
VI	その他作業機	908	42,729	1,045	48,153	1,045	48,153	234.0	292.0	193.5	322.8	193.5	322.8

(3) 自走式作業機の出荷実績

単位:台数…台、金額…千円、対前年比…%

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 (含む輸入実績)		対前年比					
		台数	金額	台数	金額	台数	金額	生産実績		出荷実績		国内向出荷実績	
								台数	金額	台数	金額	台数	金額
合計		5,589	3,284,805	7,263	4,441,908	6,743	4,772,210	98.6	102.1	95.5	106.5	98.6	96.9
I	マニアスプレッド・肥料散布機	767	531,896	886	1,033,407	886	1,033,407	103.2	68.6	99.7	100.5	99.7	100.5
II	動力水田溝切機・除草機	3,910	375,792	5,104	764,533	4,574	507,463	92.5	92.6	91.3	105.9	95.2	94.6
III	飼料収穫機	440	1,446,149	647	1,352,903	659	1,943,025	145.2	122.2	114.5	105.6	113.0	94.8
IV	いも類収穫機	332	825,758	363	1,057,095	362	1,054,345	147.6	144.8	139.1	133.2	138.2	109.3
V	その他	140	105,210	263	233,970	262	233,970	82.8	37.0	88.6	67.5	88.2	67.5

※ 自走式の根菜類収穫機(にんじん、だいこん、ごぼう)及び葉菜類収穫機(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(H28年1～12月分／確定)

H29. 3 作業機部会野菜用機械WG

(単位:台数…台、金額…千円、前年比…%)

	生産台数	前年比	生産金額	前年比	出荷台数	前年比	出荷金額	前年比	在庫台数
合計			6,817,314	130.7			8,171,188	128.7	

I. 自走式

	生産台数	前年比	生産金額	前年比	出荷台数	前年比	出荷金額	前年比	在庫台数
1. 野菜移植機計	3,615	128.7	3,083,499	123.9	3,391	116.5	2,943,106	113.4	236
全自動移植機計	1,257	153.3	1,395,867	139.5	1,206	121.6	1,401,840	116.0	96
乗用型	307	175.4	545,605	131.3	281	144.8	533,203	121.3	14
歩行型	950	147.3	850,262	145.3	925	115.9	868,638	113.0	82
内 ねぎ類移植機	238	55.6	204,263	30.8	278	67.0	353,256	53.7	51
半自動移植機計	2,358	118.6	1,687,632	113.4	2,185	113.9	1,541,266	111.1	140
乗用型	1,110	103.6	1,058,704	99.8	1,052	104.9	968,417	102.7	94
歩行型	1,248	135.9	628,929	146.9	1,133	123.7	572,849	128.9	46
内 ねぎ類移植機	506	90.8	488,112	100.8	437	118.8	368,978	117.7	88

	生産台数	前年比	生産金額	前年比	出荷台数	前年比	出荷金額	前年比	在庫台数
2. いも類等植付け機計	157	106.8	80,962	122.1	180	87.8	109,959	99.3	8

	生産台数	前年比	生産金額	前年比	出荷台数	前年比	出荷金額	前年比	在庫台数
3. 野菜収穫機計	1,361	105.3	2,565,080	130.2	1,728	112.8	3,812,163	142.9	30
葉茎菜類収穫機計	1,016	126.4	1,629,673	139.8	1,156	119.9	2,374,139	135.6	18
ねぎ類収穫機	248	102.9	417,287	113.7	393	108.9	1,020,010	122.8	0
たまねぎ収穫機	715	145.0	1,104,500	151.0	713	138.2	1,171,279	146.7	0
その他の葉茎菜類収穫機	53	75.7	107,887	159.9	50	57.5	182,850	150.0	18
根菜類収穫機計	298	63.3	870,755	115.3	535	95.4	1,374,327	155.8	12
にんじん収穫機	236	83.4	654,697	159.5	250	83.9	762,192	167.5	0
だいこん収穫機	48	87.3	202,926	87.4	47	90.4	261,993	96.9	8
その他の根菜類収穫機	14	10.5	13,131	11.7	238	112.8	350,142	223.6	4
その他収穫機計	47	276.5	64,652	131.9	37	528.6	63,697	187.4	0

	生産台数	前年比	生産金額	前年比	出荷台数	前年比	出荷金額	前年比	在庫台数
4. いも類の茎葉処理用機械計	44	200.0	20,872	291.9	42	56.8	23,303	78.1	0

II. 定置式・移動式

	生産台数	前年比	生産金額	前年比	出荷台数	前年比	出荷金額	前年比	在庫台数
5. 選別・調製・洗浄・包装用機械計			1,066,902	155.9			1,282,658	135.6	212
選別機	594	128.9	314,138	153.2	646	139.2	320,761	143.9	56
調製機・仕上げ機	619	129.2	204,466	117.0	1,183	115.6	378,920	124.7	105
洗浄機	557	97.0	152,508	86.1	1,914	131.6	440,141	138.9	32
結束機	255	180.9	17,000	173.8	213	133.1	17,152	128.4	0
包装機・袋詰め機	265	104.3	378,789	322.0	215	118.8	125,684	141.8	19

- 定義1. 本調査は、国内向けの生産・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。