

作業機の生産・出荷・輸出入実績（日農工実績）  
（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、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	
							台数	金額	台数	金額	台数	金額
総合計		34,655,654		41,017,611 (国内向) (38,890,477) (輸出向) (2,127,134)		47,035,020		95.9		97.5 (98.5) (83.1)		97.2

(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	
							台数	金額	台数	金額	台数	金額
合計	102,535	31,168,243	95,492	36,193,722	102,054	42,312,655	105.3	96.7	98.4	96.4	98.6	100.0
I 耕起用作業機	27,834	7,900,767	22,502	8,771,560	21,566	8,626,294	118.4	112.4	96.2	96.4	96.2	96.1
1 ブラウ・ディスクブラウ					423	204,105					87.2	89.0
2 ロータリ（水田用・畑作用）					18,348	7,812,697					102.4	102.0
3 サブソイラ（バンブレイカ、プラソイラ含む）					1,393	400,782					86.4	74.8
4 トレンチャ					149	180,699					13.0	35.2
5 その他					1,253	28,011					98.6	87.5
II 砕土、整地用作業機	40,344	8,570,552	40,044	12,311,258	40,478	13,069,864	104.7	106.8	101.4	104.7	101.5	105.0
6 畑用ハロー（駆動型、ディスクハローを含む）					386	680,095					91.5	106.5
7 水田用ハロー（駆動型）					3,796	897,849					99.2	99.9
8 水田用ハロー（折りたたみタイプ）					10,118	7,925,491					105.1	105.9
9 水田・畑用均平機					460	68,765					124.3	127.6
10 鎮圧機					302	250,112					111.4	105.9
11 畦ぬり機					5,326	2,967,053					104.6	105.0
12 その他					20,090	280,500					99.2	92.3
III 施肥用作業機	12,456	3,371,195	11,775	3,798,997	12,371	4,526,947	100.6	91.0	99.1	102.0	100.2	105.3
13 ブロードキャスタ					6,903	1,764,358					97.5	111.6
14 有機肥料散布機					569	179,209					397.9	241.8
15 ライムソア（3P牽引、フロント装着）					3,546	597,758					100.4	134.7
16 マニアスプレッド（2t以下）					638	455,396					77.7	82.9
17 マニアスプレッド（2t以上）					552	1,069,417					92.3	85.7
18 ふん尿散布機（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）					163	460,807					93.7	114.4
IV 播種、移植用作業機	2,680	242,443	2,404	343,956	8,175	999,764	98.6	78.8	97.8	76.1	96.4	95.0
19 播種機（3P牽引）					202	329,245					66.7	98.9
20 播種機（ロータリ・ハロー用）					7,123	645,129					97.7	95.1
21 その他					850	25,390					96.5	61.5
V 管理用作業機	1,486	441,394	1,476	596,202	1,607	771,980	92.6	85.2	93.5	84.1	92.9	91.1
22 カルチベータ（含むウイダー）					166	35,381					112.2	108.0
23 中耕ロータ					968	437,140					96.4	91.0
24 マルチャ					266	92,928					71.9	53.4
25 その他					207	206,531					100.0	128.8
VI 飼料収穫用作業機	10,592	8,258,777	10,348	7,738,864	10,668	10,927,578	96.1	83.3	95.0	86.7	96.4	95.0
26 ロータリ型モア（デスクモア、ドラムモア）					1,054	804,623					90.5	98.4
27 フレールモア（ストローチョッパー）					5,602	2,194,200					105.1	95.9
28 フォーレージハーベスタ（コーンハーベスタ含む）					55	670,621					87.3	342.0
29 モアコンディショナ（刈取乾燥機、乾燥のみ含む）					105	405,655					79.5	80.8
30 ジャイロテッド					663	639,219					95.4	96.1
31 ジャイロレーキ（ロータ型）					1,056	733,785					85.9	85.7
32 ヘーメーカー					6	4,759					120.0	178.1
33 ベーラ（ヘーベラ、ロールベーラ）					1,095	3,189,414					89.0	91.3
34 ラップマシーン					699	913,490					90.4	93.2
35 ミキシングフィーダ（ロールカッタ、給餌車を含む）					298	1,280,722					91.7	85.9
36 その他					35	91,090					28.2	42.9

Ⅶ 畑作物収穫用作業機	1,278	271,305	1,301	439,421	1,341	969,230	72.6	62.1	73.7	69.6	76.4	136.5
37 掘取機(ダイガー型)					950	895,067					86.6	236.9
38 その他					391	74,163					59.3	22.3
Ⅷ 運搬用作業機	4,252	2,044,961	4,280	2,056,201	4,486	2,283,737	95.8	95.6	98.3	97.3	97.9	96.5
39 トレーラ・ワゴン					621	462,452					95.4	96.5
40 フロントローダ・ペールグリッパ					3,833	1,808,017					98.3	96.5
41 その他					32	13,268					100.0	95.8
Ⅸ その他作業機	1,613	66,850	1,362	137,262	1,362	137,262	112.3	44.2	105.3	100.8	105.3	100.8
42 水田車輪・その他					1,362	137,262					105.3	100.8

(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...%

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					
							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	台数	金額	台数	金額	台数	金額
合計	4,413	96,784	4,392	109,619	4,392	109,619	88.0	61.4	86.1	56.8	94.6	62.2
I 耕起用作業機	252	8,302	206	5,651	206	5,651	39.7	38.2	29.6	16.2	88.0	31.4
II 砕土、整地用作業機	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	-	-
III 施肥、播種、移植用作業機	77	12,576	88	17,947	88	17,947	57.9	44.0	77.2	64.9	77.2	64.9
IV 管理用作業機	3,176	29,310	3,174	29,210	3,174	29,210	100.3	101.2	100.5	102.2	100.5	102.2
V 畑作物収穫用作業機	164	15,729	165	22,151	165	22,151	92.1	37.0	68.8	34.3	68.8	34.3
VI その他作業機	744	30,867	759	34,660	759	34,660	82.5	86.5	84.7	92.6	84.7	92.6

(3) 自走式作業機の実績

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					
							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	台数	金額	台数	金額	台数	金額
合計	4,835	3,390,627	8,910	4,714,269	8,777	4,612,746	75.0	90.1	118.5	109.3	116.3	78.7
I マニアスプレッダ・肥料散布機	866	620,026	811	940,494	793	922,992	100.8	75.0	99.4	100.1	97.5	98.6
II 動力水田溝切機・除草機	3,001	291,329	6,885	1,073,966	6,785	1,063,776	67.1	72.6	122.8	124.3	121.0	123.1
III 飼料収穫機	450	1,621,338	684	1,673,615	653	1,305,180	63.6	93.8	99.0	108.5	91.8	43.4
IV いも類収穫機	343	634,276	346	778,441	347	791,134	110.6	88.7	113.1	89.3	113.4	90.8
V その他	175	223,658	184	247,753	199	529,664	178.6	241.4	189.7	265.2	186.0	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。

(注意事項) 1. 報告会社

作業機部会員: ㈱IHIアグリテック、アグリテック/矢崎機、㈱小川農具製作所、㈱啓文社製作所、小橋工業㈱、㈱ササキコーポレーション、三陽機器㈱、㈱柄農機、  
㈱スズテック、㈱タイショー、㈱太陽、㈱タカキタ、㈱デリカ、松山機 ……14 社

日農工会員: ㈱アテックス、有光工業㈱、井関農機㈱、片倉機器工業㈱、㈱クボタ、ママトク農機㈱、㈱丸山製作所、三菱マヒンドラ農機㈱、㈱やまびこ、ヤンマーアグリ㈱ …… 10社

統計協力会社: エム・エス・ケー農業機械(株)、川辺農研産業㈱、日本ニューホランド(株)、緯産(株) …… 4社

2. 本実績は日農工実績であり、北農工の実績は含まれていない。

# 野菜用機械の生産・出荷実績(H30年1～12月分／確定)

H31.2 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
<b>合 計</b>			<b>6,617,377</b>	<b>105.5</b>			<b>8,698,170</b>	<b>110.3</b>	

## 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
<b>1. 野菜移植機計</b>	<b>3,333</b>	<b>111.7</b>	<b>2,794,908</b>	<b>118.1</b>	<b>3,303</b>	<b>102.0</b>	<b>3,253,041</b>	<b>119.9</b>	<b>278</b>
全自動移植機計	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
内 ねぎ類移植機	(190)	(121.8)	(344,061)	(150.9)	(336)	(112.8)	(536,862)	(169.3)	(8)
半自動移植機計	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
内 ねぎ類移植機	(267)	(134.8)	(232,958)	(162.7)	(264)	(89.8)	(229,746)	(103.4)	(65)

	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
<b>2. いも類等植付け機計</b>	<b>343</b>	<b>159.5</b>	<b>211,448</b>	<b>190.1</b>	<b>332</b>	<b>148.9</b>	<b>226,322</b>	<b>167.9</b>	<b>4</b>

	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
<b>3. 野菜収穫機計</b>	<b>1,266</b>	<b>89.9</b>	<b>2,378,716</b>	<b>93.1</b>	<b>1,654</b>	<b>95.8</b>	<b>3,738,167</b>	<b>100.5</b>	<b>60</b>
葉茎菜類収穫機計	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
根菜類収穫機計	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
その他収穫機計	14	93.3	53,623	108.9	14	93.3	68,812	128.4	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
<b>4. いも類の茎葉処理用機械計</b>	<b>56</b>	<b>67.5</b>	<b>21,998</b>	<b>68.3</b>	<b>69</b>	<b>71.9</b>	<b>37,252</b>	<b>90.4</b>	<b>0</b>

## 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
<b>5. 選別・調製・洗浄・包装用機械計</b>			<b>1,210,307</b>	<b>100.5</b>			<b>1,443,388</b>	<b>112.9</b>	<b>391</b>
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。

[調査依頼会社]

井関農機(株)、岡岡山農産社、片倉機器工業(株)、㈱クボタ、小橋工業(株)、㈱ササキコーポレーション、  
 ㈱指浪製作所、㈱スズテック、㈱太陽、松山(株)、みのる産業(株)、ヤンマーアグリ(株)  
 佐藤農機鋳造(株)、高橋水機(株)、㈱マツモト