

作業機の生産・出荷・輸出入実績（日農工実績）  
（2020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		33,573,105	(国内向) (輸出向)	40,460,717 (37,956,739) (2,503,978)		45,950,996		92.7		97.1 (97.2) (96.1)		96.7

(1) 乗用トラクタ用作業機の実績

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	91,976	30,896,125	91,556	36,377,261	96,978	42,042,597	89.3	93.7	96.3	98.7	96.0	97.9
I 耕起用作業機	24,426	7,344,448	21,041	7,998,225	19,956	7,747,450	86.3	93.8	93.9	94.8	91.4	92.2
1 ブラウ・ディスクブラウ					279	173,933					95.2	100.4
2 ロータリ（水田用・畑作用）					17,447	7,094,764					90.8	92.0
3 サブソイラ（バンプレカ、プラソイラ含む）					940	334,159					96.7	94.0
4 トレンチャ					88	104,304					80.7	78.9
5 その他					1,202	40,290					95.5	122.1
II 砕土、整地用作業機	37,266	8,873,370	37,594	12,200,432	37,794	12,739,354	91.1	98.8	93.6	98.2	93.5	98.3
6 畑用ハロー（駆動型、ディスクハローを含む）					472	792,715					166.8	152.5
7 水田用ハロー（駆動型）					2,926	700,496					81.3	89.6
8 水田用ハロー（折りたたみタイプ）					10,226	7,900,926					94.4	96.8
9 水田・畑用均平機					300	45,969					97.4	100.4
10 鎮圧機					246	228,153					100.4	105.3
11 畦ぬり機					4,972	2,815,970					91.0	95.4
12 その他					18,652	255,125					94.7	92.4
III 施肥用作業機	9,681	3,118,912	10,966	3,877,872	11,115	4,524,220	80.9	95.3	98.2	103.4	98.2	103.7
13 ブロードキャスト					6,113	1,539,650					97.8	103.3
14 有機肥料散布機					520	165,769					103.8	110.2
15 ライムソア（3P牽引、フロント装着）					3,080	558,941					94.4	99.5
16 マニアスプレッド（2t以下）					614	358,935					118.1	104.5
17 マニアスプレッド（2t以上）					611	1,361,679					100.5	104.5
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）					177	539,246					96.7	104.9
IV 播種、移植用作業機	2,253	209,056	2,170	306,147	8,161	994,260	87.0	76.6	100.8	88.6	104.3	96.3
19 播種機（3P牽引）					209	354,504					92.1	91.2
20 播種機（ロータリ・ハロー用）					7,155	611,473					105.4	99.7
21 その他					797	28,283					98.1	93.1
V 管理用作業機	2,001	584,887	2,137	837,790	2,329	1,080,595	89.2	92.1	99.2	97.6	100.9	98.3
22 カルチベータ（含むウイダー）					154	33,258					98.1	97.7
23 中耕ロータ					939	459,097					113.8	115.5
24 マルチャ					227	52,296					83.5	48.9
25 その他					1,009	535,944					95.7	95.5
VI 飼料収穫用作業機	11,337	8,945,036	11,987	8,789,514	11,926	11,748,797	102.7	93.0	107.3	103.0	106.0	100.6
26 ロータリ型モア（デスクモア、ドラムモア）					946	746,702					86.4	86.6
27 フレールモア（ストローチョッパー）					7,264	3,392,054					119.1	118.7
28 フォレージハーベスタ（コーンハーベスタ含む）					30	98,321					49.2	48.2
29 モアコンディショナ（刈取乾燥機、乾燥のみ含む）					106	433,233					87.6	79.6
30 ジャイロテッド					628	686,591					96.5	94.9
31 ジャイロレーキ（ロータ型）					1,020	822,762					88.1	95.6
32 ハーベーカー					4	2,860					66.7	61.3
33 ベーラ（ハーベラ、ロールベーラ）					1,016	3,157,069					95.1	98.7
34 ラップマシーン					568	753,144					88.3	88.6
35 ミキシングフィーダ（ロールカッタ、給餌車を含む）					315	1,501,369					100.0	103.9
36 その他					29	154,692					74.4	119.9

<b>VII</b>	<b>畑作物収穫用作業機</b>	<b>1,007</b>	<b>274,191</b>	<b>1,141</b>	<b>631,363</b>	<b>1,171</b>	<b>1,253,269</b>	<b>99.9</b>	<b>91.5</b>	<b>113.5</b>	<b>153.1</b>	<b>111.2</b>	<b>112.1</b>
37	堀取機(ダイガー型)					722	299,095					104.6	91.3
38	その他					449	954,174					123.7	120.7
<b>VIII</b>	<b>運搬用作業機</b>	<b>2,874</b>	<b>1,419,662</b>	<b>3,282</b>	<b>1,598,954</b>	<b>3,487</b>	<b>1,838,384</b>	<b>72.4</b>	<b>69.9</b>	<b>84.4</b>	<b>81.0</b>	<b>85.4</b>	<b>83.7</b>
39	トレーラ・ワゴン					606	447,975					107.4	96.3
40	フロントローダ・ペールグリッパ					2,856	1,384,863					82.1	80.6
41	その他					25	5,546					61.0	43.2
<b>IX</b>	<b>その他の作業機</b>	<b>1,131</b>	<b>126,563</b>	<b>1,238</b>	<b>136,964</b>	<b>1,039</b>	<b>116,268</b>	<b>114.2</b>	<b>280.0</b>	<b>132.0</b>	<b>127.8</b>	<b>110.8</b>	<b>108.5</b>
42	水田車輪・その他					1,039	116,268					110.8	108.5

(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

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	3,129	120,383	3,236	145,586	3,232	144,172	101.2	103.9	104.8	118.4	104.7	117.8
I 耕起用作業機	117	37,793	198	42,856	198	42,856	688.2	165.8	373.6	172.5	373.6	172.5
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	59	12,493	70	17,272	70	17,272	75.6	72.2	107.7	129.8	107.7	129.8
IV 管理用作業機	2,208	21,048	2,208	21,048	2,208	21,048	102.6	96.8	102.6	96.8	102.6	96.8
V 畑作物収穫用作業機	172	28,765	145	33,976	141	32,562	120.3	136.7	97.3	125.3	94.6	120.1
VI その他作業機	573	20,284	615	30,434	615	30,434	102.9	66.0	110.8	93.8	110.8	95.4

(3) 自走式作業機の生産・出荷実績

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	2,618	2,556,597	8,299	3,937,870	8,243	3,764,227	69.1	82.0	89.1	83.6	96.6	84.9
I マニアスプレッド・肥料散布機	740	625,523	879	813,922	878	813,070	94.9	119.9	129.3	100.0	131.0	100.9
II 動力水田溝切機・除草機	1,199	113,817	6,432	1,000,882	6,390	997,859	54.9	54.1	85.4	82.4	94.3	84.6
III 飼料収穫機	258	873,023	551	1,017,251	529	784,719	81.1	70.7	94.2	75.5	93.5	74.0
IV いも類収穫機	353	853,866	346	981,633	344	976,050	82.9	83.4	81.6	81.1	80.9	78.1
V その他	68	90,368	91	124,182	102	192,529	85.0	71.6	102.2	100.7	104.1	140.0

※ 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. 調査協力会社 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㈱、鶴柄農機㈱、  
㈱スズテック、㈱タイショー、㈱太陽、㈱タカキタ、㈱デリカ、松山㈱ ……14 社

日農工会員:

㈱アテックス、有光工業㈱、井関農機㈱、㈱クボタ、マホク農機㈱、㈱丸山製作所、三菱マهندラ農機㈱、㈱やまびこ、ヤンマーアグリ㈱ ……9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)、録産(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(2020年1～12月分/確定)

2021.3 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			<b>5,871,667</b>	<b>96.8</b>			<b>8,805,426</b>	<b>113.3</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>2,159</b>	<b>77.1</b>	<b>1,914,189</b>	<b>77.8</b>	<b>3,095</b>	<b>124.0</b>	<b>3,061,374</b>	<b>113.8</b>	<b>106</b>
全自動移植機計	996	97.0	1,119,239	92.9	1,184	117.0	1,531,200	107.1	70
乗用型	241	83.1	470,822	82.8	249	82.2	561,529	81.7	21
歩行型	755	102.4	648,417	101.9	935	131.9	969,671	130.6	49
内 ねぎ類移植機	(146)	(57.7)	(249,785)	(62.2)	(233)	(84.1)	(375,875)	(75.6)	(19)
半自動移植機計	1,163	65.6	794,950	63.3	1,911	128.8	1,530,174	121.5	36
乗用型	445	77.5	449,351	70.0	874	127.8	981,557	116.7	9
歩行型	718	59.9	345,599	56.2	1,037	129.6	548,617	131.1	27
内 ねぎ類移植機	(157)	(145.4)	(145,181)	(200.0)	(250)	(142.0)	(233,772)	(146.9)	(11)

	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>193</b>	<b>54.2</b>	<b>111,845</b>	<b>55.6</b>	<b>308</b>	<b>118.5</b>	<b>195,070</b>	<b>105.7</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>1,127</b>	<b>96.3</b>	<b>2,356,953</b>	<b>104.8</b>	<b>1,592</b>	<b>107.2</b>	<b>3,691,214</b>	<b>103.5</b>	<b>83</b>
葉茎菜類収穫機計	615	78.9	1,096,737	87.1	963	100.7	2,187,245	94.8	47
ねぎ類収穫機	219	77.4	381,964	79.5	415	92.8	1,074,170	92.6	23
たまねぎ収穫機	317	77.9	564,003	89.4	457	106.3	801,606	86.8	23
その他の葉茎菜類収穫機	79	88.8	150,770	102.0	91	115.2	311,469	139.0	1
根菜類収穫機計	493	128.1	1,121,863	121.8	610	116.6	1,332,969	113.4	36
にんじん収穫機	281	141.9	738,375	131.3	270	119.5	774,713	113.6	21
だいこん収穫機	41	41.4	183,382	78.0	58	100.0	260,817	103.6	15
その他の根菜類収穫機	171	194.3	200,106	161.7	282	118.0	297,439	123.1	0
その他収穫機計	19	316.7	138,353	198.4	19	316.7	171,000	206.5	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>34</b>	<b>35.1</b>	<b>18,157</b>	<b>42.7</b>	<b>85</b>	<b>134.9</b>	<b>58,869</b>	<b>133.0</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>1,470,523</b>	<b>132.3</b>			<b>1,798,899</b>	<b>139.9</b>	<b>323</b>
選別機	998	129.8	522,580	180.3	1,353	172.6	477,073	146.4	125
調製機・仕上げ機	1,549	122.5	433,716	151.8	1,781	121.7	613,996	151.3	122
洗浄機	1,495	86.7	383,852	90.4	1,686	91.0	465,554	103.3	13
結束機	180	71.7	12,846	49.6	365	160.8	30,337	109.9	0
包装機・袋詰め機	203	123.8	117,529	138.1	260	163.5	211,939	279.1	63

- 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。

### [調査協力会社]

井関農機(株)、㈱岡山農栄社、㈱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)  
佐藤農機製造(株)、高橋水機(株)、㈱マツモト