

作業機の生産・出荷・輸出入実績（日農工実績）
（2021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		44,123,937	(国内向) (輸出向)	43,926,316 (41,196,672) (2,729,644)		50,818,845		131.4		108.6 (108.5) (109.0)		110.6

(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	
総合計	101,845	40,279,535	95,249	38,901,876	100,630	45,997,656	110.7	130.4	104.0	106.9	103.8	109.4
I 耕起用作業機	27,557	10,751,822	22,913	8,592,959	21,866	8,411,401	112.8	146.4	108.9	107.4	109.6	108.6
1 ブラウ・ディスクブラウ					315	192,804					112.9	110.8
2 ロータリ（水田用・畑作用）					18,965	7,549,624					108.7	106.4
3 サブソイラ（バンプレカ、プラソイラ含む）					1,067	352,531					113.5	105.5
4 トレンチャ					409	288,520					464.8	276.6
5 その他					1,110	27,922					92.3	69.3
II 砕土、整地用作業機	r36,502	r9,081,447	r36,604	r12,488,932	36,831	12,969,720	97.9	102.3	97.4	102.4	97.5	101.8
6 畑用ハロー（駆動型、ディスクハローを含む）					263	501,674					55.7	63.3
7 水田用ハロー（駆動型）					2,371	567,673					81.0	81.0
8 水田用ハロー（折りたたみタイプ）					10,880	8,461,837					106.4	107.1
9 水田・畑用均平機					320	53,872					106.7	117.2
10 鎮圧機					304	269,246					123.6	118.0
11 畦ぬり機					5,004	2,876,617					100.6	102.2
12 その他					17,689	238,801					94.8	93.6
III 施肥用作業機	r12,198	r3,824,948	r11,618	r4,071,220	11,815	4,839,143	126.0	122.6	105.9	105.0	106.3	107.0
13 ブロードキャスト					6,281	1,707,243					102.7	110.9
14 有機肥料散布機					541	174,499					104.0	105.3
15 ライムソア（3P牽引、フロント装着）					3,544	644,676					115.1	115.3
16 マニアスプレッダ（2t以下）					695	427,253					113.2	119.0
17 マニアスプレッダ（2t以上）					596	1,352,249					97.5	99.3
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）					158	533,223					89.3	98.9
IV 播種、移植用作業機	r2,502	r296,045	r2,341	r370,271	8,379	1,325,772	111.1	141.6	107.9	120.9	102.7	133.3
19 播種機（3P牽引）					294	600,800					140.7	169.5
20 播種機（ロータリ・ハロー用）					7,348	670,182					102.7	109.6
21 その他					737	54,790					92.5	193.7
V 管理用作業機	r2,191	r666,334	r2,124	r803,335	2,347	1,081,356	109.5	113.9	99.4	95.9	100.8	100.1
22 カルチベータ（含むウイダー）					156	34,356					101.3	103.3
23 中耕ロータ					1,009	502,270					107.5	109.4
24 マルチャ					424	118,580					186.8	226.7
25 その他					758	426,150					75.1	79.5
VI 飼料収穫用作業機	r14,342	r13,218,427	r13,427	r10,136,160	12,963	14,248,562	126.5	147.8	112.0	115.3	108.7	121.3
26 ロータリ型モア（デスクモア、ドラムモア）					1,000	787,918					105.7	105.5
27 フレールモア（ストローチョッパー）					8,115	4,068,603					111.7	119.9
28 フォレージハーベスタ（コーンハーベスタ含む）					51	1,453,150					170.0	1,478.0
29 モアコンディショナ（刈取乾燥機、乾燥のみ含む）					152	731,045					143.4	168.7
30 ジャイロテッダ					605	712,146					96.3	103.7
31 ジャイロレーキ（ロータ型）					1,033	881,091					101.3	107.1
32 ヘーメーカー					7	5,497					175.0	192.2
33 ベーラ（ヘーベラ、ロールベーラ）					1,041	3,339,714					102.5	105.8
34 ラップマシーン					583	798,244					102.6	106.0
35 ミキシングフィーダ（ロールカッタ、給餌車を含む）					357	1,376,649					113.3	91.7
36 その他					19	94,505					65.5	61.1

VII	畑作物収穫用作業機	r1,338	r311,874	r1,276	r416,768	1,309	914,453	132.9	113.7	111.8	66.0	111.8	73.0
37	堀取機(ダイガー型)					828	314,117					114.7	105.0
38	その他					481	600,336					107.1	62.9
VIII	運搬用作業機	r4,045	r2,001,656	r3,899	r1,907,973	4,073	2,092,991	140.7	141.0	118.8	119.3	116.8	113.8
39	トレーラ・ワゴン					527	418,400					87.0	93.4
40	フロントローダ・ペールグリッパ					3,518	1,669,842					123.2	120.6
41	その他					28	4,749					112.0	85.6
IX	その他の作業機	r1,170	r126,982	r1,047	r114,258	1,047	114,258	103.4	100.3	84.6	83.4	100.8	98.3
42	水田車輪・その他					1,047	114,258					100.8	98.3

(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	4,534	180,602	5,141	236,260	4,158	214,448	144.9	150.0	158.9	162.3	128.7	148.7
I 耕起用作業機	456	15,194	426	33,369	76	11,769	389.7	40.2	215.2	77.9	38.4	27.5
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	293	109,026	263	129,820	263	129,820	496.6	872.7	375.7	751.6	375.7	751.6
IV 管理用作業機	2,896	28,168	3,527	28,168	2,896	28,168	131.2	133.8	159.7	133.8	131.2	133.8
V 畑作物収穫用作業機	136	23,303	176	38,430	174	38,218	79.1	81.0	121.4	113.1	123.4	117.4
VI その他作業機	753	4,911	749	6,473	749	6,473	131.4	24.2	121.8	21.3	121.8	21.3

(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	5,436	3,663,800	8,923	4,788,180	8,533	4,606,741	207.6	143.3	107.5	121.6	103.5	122.4
I マニアスプレッド・肥料散布機	1,219	953,526	1,224	1,107,039	1,224	1,107,039	164.7	152.4	139.2	136.0	139.4	136.2
II 動力水田溝切機・除草機	2,445	174,546	5,898	947,977	5,527	928,094	203.9	153.4	91.7	94.7	86.5	93.0
III 飼料収穫機	311	1,171,597	304	1,165,052	287	980,172	120.5	134.2	55.2	114.5	54.3	124.9
IV いも類収穫機	340	717,601	314	819,546	314	819,546	96.3	84.0	90.8	83.5	91.3	84.0
V その他	1,121	646,530	1,183	748,566	1,181	771,890	1,648.5	715.4	1,300.0	602.8	1,157.8	400.9

※ 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、アグリテックサーチ㈱、㈱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㈱ ……14 社
日農工会員: ㈱アテックス、有光工業㈱、井関農機㈱、㈱クボタ、マトラ農機㈱、㈱丸山製作所、三菱マレンドラ農機㈱、㈱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(2021年1～12月分／確定)

2022.3 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			7,951,674	135.4			9,308,645	105.7	

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	4,099	189.9	3,391,157	177.2	3,459	111.8	3,305,090	108.0	205
全自動移植機計	1,342	134.7	1,468,485	131.2	1,297	109.5	1,702,828	111.2	108
乗用型	236	97.9	485,513	103.1	230	92.4	534,509	95.2	10
歩行型	1,106	146.5	982,972	151.6	1,067	114.1	1,168,319	120.5	98
内 ねぎ類移植機	(248)	(169.9)	(305,554)	(122.3)	(290)	(124.5)	(417,868)	(111.2)	(52)
半自動移植機計	2,757	237.1	1,922,672	241.9	2,162	113.1	1,602,262	104.7	97
乗用型	888	199.6	914,576	203.5	892	102.1	930,405	94.8	27
歩行型	1,869	260.3	1,008,095	291.7	1,270	122.5	671,857	122.5	70
内 ねぎ類移植機	(237)	(151.0)	(221,498)	(152.6)	(248)	(99.2)	(239,239)	(102.3)	(10)

	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	357	185.0	215,655	192.8	321	104.2	196,820	100.9	7

	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	1,287	114.2	2,709,708	115.0	1,536	96.5	3,813,961	103.3	81
葉茎菜類収穫機計	840	136.6	1,571,883	143.3	977	101.5	2,474,224	113.1	60
ねぎ類収穫機	314	143.4	555,605	145.5	453	109.2	1,212,387	112.9	42
たまねぎ収穫機	374	118.0	718,652	127.4	376	82.3	806,850	100.7	15
その他の葉茎菜類収穫機	152	192.4	297,625	197.4	148	162.6	454,987	146.1	3
根菜類収穫機計	430	87.2	986,610	87.9	543	89.0	1,152,832	86.5	21
にんじん収穫機	236	84.0	589,539	79.8	240	88.9	645,112	83.3	11
だいこん収穫機	54	131.7	228,633	124.7	56	96.6	291,907	111.9	10
その他の根菜類収穫機	140	81.9	168,438	84.2	247	87.6	215,813	72.6	0
その他収穫機計	17	89.5	151,215	109.3	16	84.2	186,905	109.3	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	74	217.6	33,823	186.3	52	61.2	34,392	58.4	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			1,601,331	108.9			1,958,383	108.9	458
選別機	1,377	138.0	698,682	133.7	2,160	159.6	683,199	143.2	228
調製機・仕上げ機	1,284	82.9	358,431	82.6	1,643	92.2	546,071	88.9	122
洗浄機	1,741	116.5	436,225	113.6	2,160	128.1	591,640	127.1	26
結束機	342	190.0	20,212	157.3	263	72.1	21,836	72.0	0
包装機・袋詰め機	164	80.8	87,780	74.7	186	71.5	115,637	54.6	82

- 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)、(株)岡山農栄社、(株)クボタ、小橋工業(株)、(株)ササキコーポレーション、
(株)指浪製作所、(株)スズテック、(株)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)、(株)マツモト