

作業機の生産・出荷・輸出入実績（日農工実績）
（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、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
総 合 計			36,218,490	(国内向) (輸出向)	41,674,107 (39,069,092) (2,605,015)		47,509,903		104.5		101.6 (100.5) (122.5)		101.0

(1) 乗用トラクタ用作業機の実績

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		102,992	32,985,479	95,057	36,840,005	101,061	42,954,767	100.4	105.8	99.5	101.8	99.0	101.5
I 耕 起 用 作 業 機		28,298	7,831,250	22,400	8,433,439	21,845	8,404,675	101.7	99.1	99.5	96.1	101.3	97.4
1	ブ라우・ディスクブ라우					293	173,203					69.3	84.9
2	ロータリ（水田用・畑作用）					19,212	7,710,694					104.7	98.7
3	サブソイラ（バンプレカ、プラソイラ含む）					972	355,539					69.8	88.7
4	トレンチャ					109	132,230					73.2	73.2
5	その他					1,259	33,009					100.4	117.8
II 砕 土 、 整 地 用 作 業 機		40,886	8,979,770	40,183	12,427,175	40,428	12,955,254	101.3	104.8	100.3	100.9	99.9	99.1
6	畑用ハロー（駆動型、ディスクハローを含む）					283	519,878					73.3	76.4
7	水田用ハロー（駆動型）					3,598	781,448					94.8	87.0
8	水田用ハロー（折りたたみタイプ）					10,831	8,164,629					107.0	103.0
9	水田・畑用均平機					308	45,806					67.0	66.6
10	鎮圧機					245	216,688					81.1	86.6
11	畦ぬり機					5,464	2,950,659					102.6	99.4
12	その他					19,699	276,147					98.1	98.4
III 施 肥 用 作 業 機		11,964	3,271,856	11,170	3,751,797	11,323	4,362,510	96.1	97.1	94.9	98.8	91.5	96.4
13	ブロードキャスト					6,249	1,490,330					90.5	84.5
14	有機肥料散布機					501	150,480					88.0	84.0
15	ライムソア（3P牽引、フロント装着）					3,262	561,720					92.0	94.0
16	マニアスプレッド（2t以下）					520	343,519					81.5	75.4
17	マニアスプレッド（2t以上）					608	1,302,603					110.1	121.8
18	ふん尿散布機（バキュームカー、スラリー Spredd、スラリーインジェクタ）					183	513,858					112.3	111.5
IV 播 種 、 移 植 用 作 業 機		2,591	273,083	2,153	345,512	7,826	1,032,081	96.7	112.6	89.5	100.5	95.7	103.2
19	播種機（3P牽引）					227	388,701					112.4	118.1
20	播種機（ロータリ・ハロー用）					6,786	613,007					95.3	95.0
21	その他					813	30,373					95.6	119.6
V 管 理 用 作 業 機		2,243	635,229	2,155	857,957	2,308	1,099,642	150.9	143.9	146.0	143.9	143.6	142.4
22	カルチベータ（含むウイダー）					157	34,028					94.6	96.2
23	中耕ロータ					825	397,324					85.2	90.9
24	マルチャ					272	106,946					102.3	115.1
25	その他					1,054	561,344					509.2	271.8
VI 飼 料 収 穫 用 作 業 機		11,043	9,617,372	11,167	8,529,613	11,256	11,678,869	104.3	116.5	107.9	110.2	105.5	106.9
26	ロータリ型モア（デスクモア、ドラムモア）					1,095	861,760					103.9	107.1
27	フレールモア（ストローチョッパー）					6,099	2,857,931					108.9	130.2
28	フォレージハーベスタ（コーンハーベスタ含む）					61	203,932					110.9	30.4
29	モアコンディショナ（刈取乾燥機、乾燥のみ含む）					121	544,575					115.2	134.2
30	ジャイロテッド					651	723,232					98.2	113.1
31	ジャイロレーキ（ロータ型）					1,158	860,574					109.7	117.3
32	ヘーメーカー					6	4,662					100.0	98.0
33	ベアラ（ヘーベアラ、ロールベアラ）					1,068	3,198,116					97.5	100.3
34	ラップマシーン					643	850,375					92.0	93.1
35	ミキシングフィーダ（ロールカッタ、給餌車を含む）					315	1,444,673					105.7	112.8
36	その他					39	129,040					111.4	141.7

Ⅶ	畑作物収穫用作業機	1,008	299,538	1,005	412,409	1,053	1,117,818	78.9	110.4	77.2	93.9	78.5	115.3
37	掘取機(デイガー型)					690	327,491					72.6	36.6
38	その他					363	790,327					92.8	1,065.7
Ⅷ	運搬用作業機	3,970	2,032,181	3,887	1,974,925	4,085	2,196,740	93.4	99.4	90.8	96.0	91.1	96.2
39	トレーラ・ワゴン					564	465,376					90.8	100.6
40	フロントローダ・ペールグリッパ					3,480	1,718,535					90.8	95.1
41	その他					41	12,829					128.1	96.7
Ⅸ	その他の作業機	990	45,200	938	107,178	938	107,178	61.4	67.6	68.9	78.1	68.9	78.1
42	水田車輪・その他					938	107,178					68.9	78.1

(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					
							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	3,091	115,810	3,089	122,910	3,088	122,356	70.0	119.7	70.3	112.1	70.3	111.6
I 耕起用作業機	17	22,797	53	24,849	53	24,849	6.7	274.6	25.7	439.7	25.7	439.7
II 碎土、整地用作業機	145	2,216	116	3,449	115	3,423	-	-	-	-	-	-
III 施肥、播種、移植用作業機	78	17,302	65	13,309	65	13,309	101.3	137.6	73.9	74.2	73.9	74.2
IV 管理用作業機	2,151	21,743	2,151	21,743	2,151	21,743	67.7	74.2	67.8	74.4	67.8	74.4
V 畑作物収穫用作業機	143	21,041	149	27,116	149	27,116	87.2	133.8	90.3	122.4	90.3	122.4
VI その他作業機	557	30,711	555	32,444	555	31,916	74.9	99.5	73.1	93.6	73.1	92.1

(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					
							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	3,786	3,117,201	9,311	4,711,192	8,535	4,432,780	78.3	91.9	104.5	99.9	97.2	96.1
I マニースプレッダ・肥料散布機	780	521,771	680	814,271	670	805,774	90.1	84.2	83.8	86.6	84.5	87.3
II 動力水田溝切機・除草機	2,182	210,326	7,533	1,215,273	6,776	1,178,816	72.7	72.2	109.4	113.2	99.9	110.8
III 飼料収穫機	318	1,235,196	585	1,347,595	566	1,060,774	70.7	76.2	85.5	80.5	86.7	81.3
IV いも類収穫機	426	1,023,687	424	1,210,684	425	1,249,875	124.2	161.4	122.5	155.5	122.5	158.0
V その他	80	126,221	89	123,369	98	137,541	45.7	56.4	48.4	49.8	49.2	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。

(注意事項)

1. 報告会社

作業機部会員: 株式会社アグリテック、アグリテック/矢崎機、南小川農具製作所、南啓文社製作所、小橋工業㈱、株式会社サキコーポレーション、三陽機器㈱、鶴柄農機㈱、
株式会社スズテック、株式会社タイショー、株式会社太陽、株式会社カキタ、株式会社デリカ、松山機 …… 14 社

日農工会員: 株式会社アテックス、有光工業㈱、井関農機㈱、株式会社ボタ、マストラ農機㈱、株式会社丸山製作所、三菱マシナリー農機㈱、株式会社まびこ、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(令和元年1～12月分／確定)

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			6,066,270	91.7			7,769,936	89.3	845

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	2,799	84.0	2,461,407	88.1	2,496	75.6	2,689,300	82.7	304
全自動移植機計	1,027	92.9	1,204,633	94.2	1,012	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
内 ねぎ類移植機	(253)	(133.2)	(401,724)	(116.8)	(277)	(82.4)	(497,472)	(92.7)	(32)
半自動移植機計	1,772	79.5	1,256,774	82.9	1,484	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	1,198	78.8	614,507	73.6	800	74.7	418,476	74.8	166
内 ねぎ類移植機	(108)	(40.4)	(72,579)	(31.2)	(176)	(66.7)	(159,169)	(69.3)	(22)

	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	356	103.8	201,267	95.2	260	78.3	184,619	81.6	29

	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	1,170	92.4	2,249,773	94.6	1,485	89.8	3,565,851	95.4	56
葉茎菜類収穫機計	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
根菜類収穫機計	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
その他収穫機計	6	42.9	69,730	130.0	6	42.9	82,828	120.4	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	97	173.2	42,559	193.5	63	91.3	44,275	118.9	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			1,111,264	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	1,265	92.5	285,806	91.7	1,463	83.4	405,697	84.9	164
洗浄機	1,725	88.0	424,638	85.5	1,853	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㈱、㈱岡山農栄社、㈱クボタ、小橋工業㈱、㈱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㈱、みのる産業㈱、ヤンマーアグリ㈱
佐藤農機铸造㈱、高橋水機㈱、㈱マツモト