

作業機の生産・出荷・輸出入実績（日農工実績） （平成29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					
							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
総合計		36,143,403	(国内向) (輸出向)	42,056,357 (39,495,416) (2,560,941)		48,372,770		107.1	(国内向) (輸出向)	95.0 (92.5) (162.5)		100.0

(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					
							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	97,412	32,223,490	97,089	37,551,990	103,545	42,332,595	95.4	106.4	87.7	94.9	88.0	97.6
I 耕起用作業機	23,504	7,030,668	23,397	9,099,375	22,421	8,972,791	78.1	80.8	72.4	79.0	71.1	78.2
1 ブラウ・ディスクブラウ					485	229,369					106.4	94.9
2 ロータリ（水田用・畑作用）					17,910	7,662,431					67.3	76.2
3 サブソイラ（バンプレカ、プラソイラ含む）					1,613	535,480					83.9	87.5
4 トレンチャ					1,142	513,503					111.5	101.2
5 その他の他					1,271	32,008					85.3	49.8
II 砕土、整地用作業機	38,547	8,024,222	39,478	11,762,155	39,869	12,442,201	97.6	102.6	96.6	97.0	96.7	102.3
6 畑用ハロー（駆動型、ディスクハローを含む）					422	638,800					111.9	114.7
7 水田用ハロー（駆動型）					3,828	898,726					89.2	88.1
8 水田用ハロー（折りたたみタイプ）					9,627	7,483,820					98.8	106.9
9 水田・畑用均平機					370	53,877					78.1	97.1
10 鎮圧機					271	236,118					134.2	132.0
11 畦ぬり機					5,092	2,827,088					98.6	97.8
12 その他の他					20,259	303,773					96.5	66.0
III 施肥用作業機	12,385	3,704,199	11,876	3,725,631	12,348	4,299,434	105.3	123.6	86.1	94.7	88.5	100.3
13 ブロードキャスタ					7,080	1,581,343					87.7	86.6
14 有機肥料散布機					143	74,117					97.9	124.1
15 ライムソア（3P牽引、フロント装着）					3,532	443,723					81.3	59.9
16 マニアスプレッダ（2t以下）					821	549,238					115.0	117.2
17 マニアスプレッダ（2t以上）					598	1,248,261					119.4	133.5
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）					174	402,752					95.1	158.6
IV 播種、移植用作業機	2,719	307,644	2,457	452,238	8,477	1,052,232	98.1	102.6	66.8	77.3	83.4	85.9
19 播種機（3P牽引）					303	332,758					103.4	93.1
20 播種機（ロータリ・ハロー用）					7,293	678,185					82.9	82.2
21 その他の他					881	41,289					82.1	97.9
V 管理用作業機	1,605	518,080	1,579	708,536	1,729	847,480	127.5	130.4	96.4	105.7	103.6	122.7
22 カルチベータ（含むウイダー）					148	32,746					96.1	62.4
23 中耕ロータ					1,004	480,399					109.1	127.2
24 マルチャ					370	174,030					76.6	83.1
25 その他の他					207	160,305					184.8	314.7
VI 飼料収穫用作業機	11,019	9,910,224	10,889	8,922,370	11,070	11,504,707	114.2	129.9	102.2	111.4	100.5	114.1
26 ロータリ型モア（デスクモア、ドラムモア）					1,165	817,543					109.9	109.9
27 フレールモア（ストローチョッパー）					5,329	2,289,027					96.2	91.4
28 フォレージハーベスタ（コーンハーベスタ含む）					63	196,080					116.7	143.4
29 モアコンディショナ（刈取乾燥機、乾燥のみ含む）					132	502,290					126.9	151.0
30 ジャイロテッダ					695	665,341					91.7	98.8
31 ジャイロレーキ（ロータ型）					1,229	856,425					109.8	117.5
32 ヘーメーカー					5	2,672					55.6	124.0
33 ベーラ（ヘーベラ、ロールベーラ）					1,230	3,492,029					110.9	121.4
34 ラップマシーン					773	980,450					90.8	100.5
35 ミキシングフィーダ（ロールカッタ、給餌車を含む）					325	1,490,601					145.1	160.4
36 その他の他					124	212,249					68.1	118.0
VII 畑作物収穫用作業機	1,760	437,053	1,766	631,154	1,756	709,910	116.5	119.7	105.9	113.3	103.4	78.9
37 掘取機（デイガー型）					1,097	377,816					126.8	62.1
38 その他の他					659	332,094					79.1	114.0
VIII 運搬用作業機	4,437	2,140,179	4,354	2,114,301	4,582	2,367,610	108.7	112.0	96.3	103.8	96.2	102.9
39 トレーラ・ワゴン					651	479,363					102.7	112.1
40 フロントローダ・ベールグリッパ					3,899	1,874,396					96.8	101.6
41 その他の他					32	13,851					32.3	50.0
IX その他の作業機	1,436	151,220	1,293	136,230	1,293	136,230	94.5	94.7	80.8	81.8	79.2	57.2
42 水田車輪・その他					1,293	136,230					79.2	57.2

(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					
	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	5,013	157,504	5,103	193,058	4,642	176,278	118.8	92.0	62.8	74.2	57.2	66.9
I 耕起用作業機	634	21,750	695	34,786	234	18,006	226.4	81.5	113.9	72.0	38.6	37.3
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	133	28,551	114	27,665	114	27,665	85.8	89.8	26.3	67.1	26.3	67.1
IV 管理用作業機	3,166	28,975	3,158	28,583	3,158	28,583	118.7	128.9	55.5	39.8	55.5	38.1
V 畑作物収穫用作業機	178	42,543	240	64,586	240	64,586	85.6	89.6	123.7	131.1	124.4	131.3
VI その他作業機	902	35,685	896	37,438	896	37,438	99.3	83.5	85.7	77.7	85.7	77.7

(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					
	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	6,448	3,762,410	7,517	4,311,309	7,544	5,863,897	115.4	114.5	103.5	97.1	111.9	122.9
I マニアスプレッダ・肥料散布機	859	826,235	816	939,240	813	936,147	112.0	155.3	92.1	90.9	91.8	90.6
II 動力水田溝切機・除草機	4,473	401,059	5,607	864,148	5,607	864,148	114.4	106.7	109.9	113.0	122.6	170.3
III 飼料収穫機	708	1,727,769	691	1,542,904	711	3,008,594	160.9	119.5	106.8	114.0	107.9	154.8
IV いも類収穫機	310	714,687	306	871,612	306	871,612	93.4	86.5	84.3	82.5	84.5	82.7
V その他	98	92,660	97	93,405	107	183,396	70.0	88.1	36.9	39.9	40.8	78.4

※ 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。

野菜用機械の生産・出荷実績(H29年1～12月分／確定)

H30.3 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			6,269,705	92.0			7,886,003	96.5	

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	2,984	82.5	2,365,687	76.7	3,238	95.5	2,712,129	92.2	376
全自動移植機計	1,000	79.6	973,656	69.8	1,090	90.4	1,170,456	83.5	142
乗用型	125	40.7	192,144	35.2	180	64.1	225,641	42.3	17
歩行型	875	92.1	781,512	91.9	910	98.4	944,815	108.8	125
内 ねぎ類移植機	156	65.5	228,011	111.6	298	107.2	317,059	89.8	56
半自動移植機計	1,984	84.1	1,392,031	82.5	2,148	98.3	1,541,673	100.0	234
乗用型	926	83.4	867,275	81.9	1,013	96.3	971,600	100.3	177
歩行型	1,058	84.8	524,756	83.4	1,135	100.2	569,833	99.5	57
内 ねぎ類移植機	198	39.1	143,170	29.3	294	67.3	222,201	60.2	59

	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	215	136.9	111,208	137.4	223	123.9	134,820	122.6	5

	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	1,409	103.5	2,556,281	99.7	1,726	99.9	3,719,054	97.6	103
葉茎菜類収穫機計	837	82.4	1,283,778	78.8	996	86.2	2,091,463	88.1	53
ねぎ類収穫機	216	87.1	350,016	83.9	387	98.5	980,943	96.2	30
たまねぎ収穫機	555	77.6	799,258	72.4	540	75.7	822,915	70.3	17
その他の葉茎菜類収穫機	66	124.5	134,504	124.7	69	138.0	287,605	157.3	6
根菜類収穫機計	557	186.9	1,223,277	140.5	715	133.6	1,573,999	114.5	42
にんじん収穫機	332	140.7	825,670	126.1	303	121.2	795,803	104.4	41
だいこん収穫機	96	200.0	255,740	126.0	88	187.2	315,711	120.5	1
その他の根菜類収穫機	129	921.4	141,867	1,080.4	324	136.1	462,485	132.1	0
その他収穫機計	15	31.9	49,226	76.1	15	40.5	53,592	84.1	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
4. いも類の茎葉処理用機械計	83	188.6	32,203	154.3	96	228.6	41,193	176.8	8

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			1,204,326	112.9			1,278,807	99.7	427
選別機	488	82.2	288,750	91.9	508	78.6	298,165	93.0	75
調製機・仕上げ機	1,465	236.7	381,672	186.7	1,529	129.2	467,322	123.3	240
洗浄機	1,750	314.2	380,382	249.4	1,757	91.8	385,616	87.6	35
結束機	117	45.9	7,860	46.2	190	89.2	15,177	88.5	0
包装機・袋詰め機	267	100.8	145,662	38.5	205	95.3	112,527	89.5	77

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。