

# 作業機の生産・出荷・輸出入実績（日農工実績）

（平成18年1～12月分）

平成19年3月

社団法人日本農業機械工業会作業機部会

## 1. 総合計

単位：台数…台、金額…千円

機 種	項 目	生 産				出 荷								輸 入			
		台 数		金 額		国内向				輸出向				台 数		金 額	
		前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比		
	総合計			32,944,295	92.3			35,353,728	95.2			245,148	214.0			4,953,933	109.7

## (1) 乗用トラクタ用作業機の実績

単位：台数…台、金額…千円

機 種	項 目	生 産				出 荷								輸 入			
		台 数		金 額		国内向				輸出向				台 数		金 額	
		前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比	前年比		
I	耕起用作業機	29,190	79.0	7,379,021	83.4	29,897	83.9	8,704,827	89.0	141	207.4	53,661	193.8	204	105.2	155,402	103.7
1	すき	75	71.4	6,107	66.6	91	105.8	7,410	98.6								
2	ボトムプラウ													37	119.4	41,305	115.8
3	ディスクプラウ	520	79.9	147,594	75.9	499	80.0	175,152	82.2								
4	ロータリ（水田用・畑作用）	27,002	82.6	6,736,888	84.8	27,560	87.4	8,044,912	90.3	141	213.6	53,661	229.4	47	100.0	53,837	102.7
5	サブソイラ（ハンブレード、プラソイラ含む）	1,016	68.9	219,409	71.4	1,194	80.6	263,084	84.4					120	108.1	60,260	111.6
6	トレンチャ	552	67.4	264,246	75.0	541	81.2	211,976	70.1								
7	その他	25	2.1	4,777	14.2	12	1.0	2,293	6.8								
II	砕土、整地用作業機	28,855	49.2	9,530,509	92.0	30,422	52.8	10,761,305	95.6	46	176.9	14,802	224.2	367	127.4	373,505	132.9
8	畑用ハロー（駆動型、ディスクハローを含む）	25	86.2	17,295	85.2	27	90.0	18,679	91.6					298	129.6	297,259	133.5
9	水田用ハロー（駆動型）	9,935	81.0	1,695,045	81.1	11,386	88.6	2,129,118	87.8	9	34.6	2,299	34.8				
10	水田用ハロー（折りたたみタイプ）	11,434	99.2	4,991,516	109.4	11,338	101.2	5,462,800	107.7								
11	水田用均平機																
12	畑用均平機	1	-	154	-	1	-	154	-					7	-	17,337	-
13	鎮圧機	110	122.2	69,185	122.3	106	95.5	66,712	98.8					62	106.9	58,909	100.9
14	畦ぬり機	7,260	79.4	2,743,253	84.1	7,473	90.8	3,070,241	92.7	37	-	12,503	-				
15	その他	90	0.4	14,061	3.9	91	0.4	13,601	3.8								
III	施肥用作業機	14,782	87.3	3,407,651	79.2	15,258	94.3	3,619,895	86.3	22	110.0	6,012	109.3	431	115.9	346,610	130.3
16	ブロードキャスタ	6,919	79.3	1,033,225	79.8	7,389	87.6	1,112,562	86.7	18	90.0	2,735	49.7	358	121.4	136,247	126.3
17	有機肥料散布機	1,313	98.4	275,321	105.6	1,279	108.3	268,625	86.4								
18	ライムソア（3P牽引）	3,005	125.1	481,483	115.4	3,042	134.1	486,589	118.4	1	-	193	-				
19	ライムソア（フロント装着）	1,900	90.0	182,000	91.6	1,720	80.2	177,200	85.7								
20	マニアスプレッダ（2t以下）	1,012	74.6	518,843	67.1	1,114	89.6	560,588	75.1	2	-	1,587	-				
21	マニアスプレッダ（2t以上）	378	59.2	552,986	65.6	472	83.1	685,759	89.4					62	89.9	104,103	92.6
22	かん尿散布機（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）	255	71.4	363,793	70.4	242	71.6	328,572	69.9	1	-	1,497	-	11	137.5	106,260	232.4
IV	播種、移植用作業機	8,024	78.4	715,142	104.0	10,091	99.5	737,469	109.0	501	-	20,432	-	2,621	205.9	268,623	142.6
23	播種機（3P牽引）	158	150.5	90,168	136.8	130	127.5	74,414	110.8	1	-	432	-	119	114.4	164,890	122.6
24	播種機（ロータリ・ハロー用）	7,510	75.1	476,884	84.2	9,749	98.4	564,896	101.9	500	-	20,000	-	2,501	215.0	101,400	218.0
25	移植機（苗用/ポテト、ビート、オニオン）	332	691.7	142,311	339.6	188	391.7	92,380	220.5					1	16.7	2,333	31.5
26	その他	24	31.6	5,779	43.8	24	31.6	5,779	43.8								
V	管理用作業機	1,532	79.8	353,608	71.5	1,728	93.1	465,741	90.0					4	-	2,710	-
27	カルチベータ（含むウイダー）	357	57.5	119,579	60.3	546	96.1	183,283	101.1					4	-	2,710	-
28	中耕ロータ	685	87.9	104,726	97.3	708	94.0	152,394	107.3								
29	マルチャ	345	87.3	77,881	60.0	358	85.2	80,633	65.4								
30	その他	145	116.9	51,422	87.0	116	100.9	49,431	70.0								
VI	飼料収穫用作業機	7,941	92.0	4,925,644	98.4	7,840	97.9	4,648,890	98.4	248	190.8	122,383	194.0	1,848	104.8	3,351,815	108.5
31	ロータリ型モア（デスクモア、ドラムモア）	713	86.7	289,018	88.5	724	96.3	291,533	101.4	2	66.7	835	113.1	550	119.0	447,880	139.3
32	フレールモア（ストローチョッパー）	2,017	89.6	525,517	82.1	1,929	93.5	541,809	86.2	1	-	400	-	54	-	48,601	2961.7
33	フロレーンハーベスタ（コーンハーベスタ含む）	85	90.4	110,162	110.9	93	91.2	103,932	81.8					50	83.3	209,233	97.5
34	ピックアップアタッチメント													7	-	2,100	44.1
35	コーンアタッチメント	44	104.8	28,282	96.4	41	91.1	26,354	82.6					43	110.3	30,961	118.3
36	モアコンディショナ（刈取乾燥機、乾燥のみ含む）													87	59.6	211,569	76.3
37	ジャイロテッダ	810	106.2	355,869	101.9	747	98.3	326,316	93.4	2	25.0	744	56.5	294	128.9	496,360	241.9
38	ジャイロレーキ（ロータ型）	1,135	100.7	353,506	92.4	1,070	97.4	332,257	89.0					288	104.7	230,663	114.3
39	ヘーメーカー	465	86.8	63,898	85.3	492	115.5	64,351	92.8					10	-	6,110	-
40	ペーラ（ペーペーラ、ロールペーラ）	1,576	113.9	2,425,385	119.0	1,518	110.7	2,147,068	113.2	174	305.3	95,876	191.5	167	55.1	585,820	63.5
41	ラップマシーン	718	77.0	642,954	77.9	792	94.9	681,137	89.5	17	850.0	12,272	-	31	75.6	54,075	78.5
42	ミキシングフィーダ（ロールカッター、給餌車を含む）	38	53.5	53,855	67.4	39	63.9	44,475	62.3					267	130.2	1,028,443	121.5
43	その他	340	55.6	77,198	48.6	395	80.3	89,658	68.8	52	86.7	12,256	114.9				
VII	畑作物収穫用作業機	1,487	87.7	397,603	87.6	1,709	104.0	426,940	96.7					11	84.6	82,434	86.7
44	堀取機（デイガー型）	1,297	86.3	327,016	86.3	1,567	107.5	372,578	101.3					11	-	82,434	-
45	その他	190	98.4	70,587	94.4	142	76.3	54,362	73.8								
VIII	運搬用作業機	6,859	121.8	2,296,148	105.1	6,527	113.0	2,189,638	98.9					294	80.5	372,834	85.1
46	トレーラ	305	89.2	138,629	87.0	316	103.3	143,629	101.3					24	66.7	23,508	95.2
47	フロントローダ	5,634	113.6	1,943,360	108.2	5,300	103.1	1,827,337	98.2					249	80.1	261,095	84.3
48	ワゴン	51	49.0	49,225	47.4	75	104.2	75,038	107.4					13	72.2	86,240	83.8
49	ペールグリッパ	265	129.3	45,821	111.2	245	107.9	42,363	100.1					8	-	1,991	-
50	その他	604	-	119,113	141.4	591	-	101,271	101.1								
IX	その他作業機	10,694	108.2	586,687	109.8	10,123	108.0	586,768	110.8								
51	水田車輪	4,300	95.6	284,317	98.4	3,702	83.0	248,062	86.6								
52	その他	6,394	118.8	302,370	123.1	6,421	130.6	338,706	139.2								
	合計（金額）	109,364	72.7	29,592,013	90.0	113,595	77.7	32,141,473	93.6	958	383.2	217,290	208.2	5,780	135.3	4,953,933	109.7

※上記IX.52は除雪機を除くその他のもの

## (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

機 種	生 産		出 荷								輸 入					
			国内向				輸出向									
	台 数	前年比	金 額	前年比	台 数	前年比	金 額	前年比	台 数	前年比	金 額	前年比	台 数	前年比	金 額	前年比
I 耕起用作業機	1,773	59.2	80,743	71.7	2,412	89.3	99,126	89.3	10	20.8	208	19.5				
1 すき	270	28.4	6,448	34.1	717	118.5	16,662	137.8	10	20.8	208	19.5				
2 ロータリ(碎土用を含む)	1,503	77.4	74,295	79.6	1,695	85.2	82,464	83.8								
3 その他																
II 碎土、整地用作業機	170	3.3	3,200	6.8	318	6.0	4,927	9.9								
4 代かきロータ	130	65.0	1,700	65.4	194	97.0	2,652	102.0								
5 レーキ	40	40.0	200	50.0	92	92.0	562	140.5								
6 その他	0	0.0	1,300	3.0	32	0.6	1,713	3.6								
III 施肥、播種、移植用作業機	631	132.3	166,682	240.3	510	107.4	116,747	192.9								
7 ライムソー	118	65.9	9,409	59.4	149	85.1	12,002	91.8								
8 播種機(種子用)	110	61.1	11,500	88.5	107	55.4	9,135	64.0								
9 移植機(苗用、根菜類、いも類)	349	447.4	133,079	426.7	200	298.5	82,916	347.7								
10 その他	54	135.0	12,694	135.9	54	135.0	12,694	135.9								
IV 管理用作業機	13,016	102.2	256,086	98.0	12,490	96.8	250,297	91.2								
11 カルチベータ	111	—	1,336	—	111	—	1,336	—								
12 畦整形器	700	87.5	35,700	87.5	680	87.2	34,680	87.2								
13 畦立爪(ロータリプラウ、螺旋鋤)	621	—	7,117	—	621	—	7,117	—								
14 中耕ロータ	11,204	97.0	180,333	96.0	10,728	91.6	177,564	88.1								
15 マルチヤ	200	100.0	10,000	90.9	175	76.1	8,600	71.7								
16 その他	180	100.0	21,600	100.0	175	100.0	21,000	100.0								
VI 畑作物収穫用作業機	312	54.7	28,704	18.8	357	64.7	38,153	21.8								
17 堀取機(コンベア型)	280	74.7	21,631	74.2	317	89.8	24,490	89.2								
18 堀取機(振動式)	32	24.6	7,073	10.0	39	28.7	11,663	14.8								
19 豆類収穫機					1	1.6	2,000	2.9								
20 その他																
VII その他作業機	1,805	107.9	72,842	31.1	1,850	106.4	76,274	28.7								
21 尾輪(単・両尾輪)																
22 その他	1,805	107.9	72,842	31.1	1,850	106.4	76,274	28.7								
合計(金額)	17,707	75.2	608,257	69.4	17,937	75.8	585,524	62.6	10	20.0	208	2.5				

## (3) 自走式作業機の生産・出荷実績

単位: 台数…台、金額…千円

機 種	生 産		出 荷								輸 入					
			国内向				輸出向									
	台 数	前年比	金 額	前年比	台 数	前年比	金 額	前年比	台 数	前年比	金 額	前年比	台 数	前年比	金 額	前年比
1 マニアスプレッダ	469	84.7	704,463	98.3	429	81.3	627,595	88.8								
2 肥料散布機	270	103.8	142,426	87.1	224	85.8	121,722	124.6								
3 動力水田溝切機	8,310	283.6	756,285	—	6,818	284.2	789,679	—	700	140.0	24,150	—				
4 動力水田除草機					30	—	7,000	—								
5 飼料収穫機	314	108.7	305,562	125.0	317	113.2	296,941	129.6	1	—	3,500	—				
6 いも類収穫機	322	99.7	650,002	102.1	308	98.4	653,921	100.3								
7 高所作業車	413	261.4	181,307	331.2	216	132.5	117,202	193.1								
8 その他	2	1.6	3,980	4.0	11	7.2	12,671	12.6								
合計(金額)	10,100	217.9	2,744,025	141.7	8,353	203.9	2,626,731	140.7	701	140.2	27,650	—				

※ 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

作業機部会員アグリテクノ矢崎(株)、(株)啓文社製作所、小橋工業(株)、(株)ササキコーポレーション、三陽機器(株)、(株)ショーシン、(株)鋤柄農機(株)、スター農機(株)、(株)スズテック、(株)タイショー、(株)太陽、(株)タカキタ、(株)デリカ、(株)松山…14社

日農工会員 (株)アテックス、有光工業(株)、井関農機(株)、片倉機器工業(株)、(株)クボタ、富士ロビン(株)、本田技研工業(株)、マメトラ農機(株)、(株)丸山製作所、ヤンマー農機…10社

統計協力会社川辺農研産業(株)、日本ニューホランド(株)、緑産(株)、和同産業(株)、MSK東急機械(株)…5社

## 2. 回答企業が前年調査と一致していない。

## 3. 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(H18年1～12月分／確定)

H19.2 作業機部会野菜用機械WG

(台、千円)

合 計	生産金額		出荷金額	
	金額	前年比	金額	前年比
	3,626,454	137.7	4,908,256	125.4

## I. 自走式

(台、千円)

	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>	2,011	113.9	1,362,488	138.1	2,005	119.6	1,669,617	142.4	759
<b>全自動移植機計</b>	859	141.1	672,710	158.0	833	130.6	1,000,927	158.1	277
乗用型	220	173.2	311,675	201.9	261	277.7	517,008	271.4	18
歩行型	654	135.7	378,510	139.4	562	103.3	480,159	108.5	259
内 ねぎ類移植機	282	155.8	298,436	197.1	339	146.8	543,556	188.0	34
<b>半自動移植機計</b>	1,433	123.9	689,733	123.0	1,172	112.9	668,690	123.9	482
乗用型	345	86.0	188,651	75.1	298	81.0	197,296	86.2	173
歩行型	1,088	143.9	501,082	161.9	874	133.0	471,394	155.3	309
内 ねぎ類移植機	353	250.4	263,688	238.1	325	212.4	255,985	214.0	98
<b>2. いも類植付け機計</b>	159	143.2	78,020	160.2	311	120.5	157,680	90.0	211
内 ばれいしょ移植機	84	103.7	35,119	104.7	69	84.1	30,898	91.2	33
内 甘しょ挿苗機	30		18,837		148	152.6	36,400	95.8	158
内 てんさい移植機	0		0		53	79.1	62,657	65.9	0

(台、千円)

	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>	777	125.7	1,266,463	161.6	961	122.7	1,912,231	126.9	110
<b>葉茎菜類収穫機計</b>	442	161.9	532,292	157.0	519	141.0	742,700	110.7	62
内 ねぎ類収穫機	103	103.0	150,401	103.0	154	79.8	348,486	80.7	24
内 たまねぎ収穫機	284	270.5	352,872	231.2	311	265.8	354,913	183.1	19
内 えだまめ収穫機	55	80.9	29,019	71.9	54	93.1	39,301	86.9	11
<b>根菜類収穫機計</b>	323	101.3	727,602	169.0	321	90.2	898,947	116.4	48
内 にんじん収穫機	177	88.1	456,981	134.9	208	75.9	660,348	104.6	45
内 だいこん収穫機	36		143,826		17	170.0	96,417	170.7	3
内 ごぼう収穫機	30	—	30,331	—	15	—	17,076	—	0
<b>その他収穫機計</b>	12	46.2	6,569	47.4	121	205.1	270,584	421.7	0

(台、千円)

	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>	139	175.9	48,539	167.7	130	183.1	50,950	175.4	18

## II. 定置式・移動式

(台、千円)

	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>			870,944	110.8			1,117,777	108.6	
選別機	415	192.1	156,064	158.6	471	169.4	223,108	153.8	23
調製機・仕上げ機	451	73.7	116,107	84.2	613	86.2	264,690	107.6	177
洗浄機	1,782	117.8	288,330	102.6	1,815	121.0	312,522	87.5	99
結束機	327	90.8	36,772	100.3	283	86.5	23,489	79.4	26
包装機・袋詰め機	465	101.3	273,671	117.8	358	109.5	293,967	117.2	131

定義 1. 国内向け生産・出荷実績について記入して下さい。

2. 乗用型には簡易乗用型を含みます。

3. トラクタ牽引タイプの野菜移植機については、乗用型の箇へ記入して下さい。

4. ねぎ類移植機はたまねぎ、長ねぎ、にら等を対象とします。

5. 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ます。

6. いも類収穫機はばれいしょ、甘しょ用は除いて下さい。(ポテトハベスタとして整理をお願いします。)

報告会社: 井関農機(株)、片倉機器工業(株)、川辺農研産業(株)、(株)クボタ、小橋工業(株)、佐藤農機鑄造(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、高橋水機(株)、富士ロビン(株)、(株)マツモト、松山(株)、  
マメトラ農機(株)、三菱農機(株)、みのる産業(株)、ヤンマー農機(株) (以上18社)