

# 作業機の生産・出荷・輸出入実績(日農工実績)

(平成21年1～12月分)

平成22年1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	生 産				出 荷								輸 入			
	国内向		輸出向		国内向		輸出向		国内向		輸出向		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
総 合 計			33,812,230	107.7			35,498,545	104.2			1,989,949	141.2			6,193,967	119.6

## (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	生 産				出 荷								輸 入			
	国内向		輸出向		国内向		輸出向		国内向		輸出向		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			8,117,825	99.2			9,005,823	97.4			224,398	100.5			105,733	91.5
1 す き	50	71.4	5,468	78.9	73	98.6	7,983	108.9								
2 ボ ト ム プ ラ ウ													21	75.0	33,572	88.8
3 デ ィ ス ク プ ラ ウ	435	82.7	155,282	96.0	497	104.9	200,371	113.1								
4 ロ ー タ リ (水田用・畑作用)	29,210	94.1	7,524,358	102.6	28,195	91.7	8,394,871	98.5	1,511	105.9	218,248	100.6	32	177.8	27,247	106.1
5 サ ブ ソ イ ラ (パンプレーカ、ブラソイラ含む)	786	73.3	204,784	63.6	518	86.0	134,433	77.2	15	—	3,750	—	60	77.9	43,716	90.1
6 ト レ ン チ ャ	419	71.4	190,408	63.7	466	80.8	244,011	80.4	6	300.0	2,400	37.5				
7 そ の 他	87	7.1	37,525	62.4	56	4.4	24,154	39.3					2	—	1,199	—
II 砕 土 、 整 地 用 作 業 機			9,271,491	109.3			10,584,905	100.5			51,013	556.2			380,913	94.9
8 畑用ハロー(駆動型、ディスクハローを含む)	17	63.0	18,873	91.5	10	47.6	11,102	69.2					251	85.7	343,126	93.1
9 水田用ハロー(駆動型)	6,843	86.0	1,408,006	92.9	6,858	81.6	1,555,231	88.1	179	1491.7	38,137	818.4				
10 水田用ハロー(折りたたみタイプ)	9,290	112.1	5,253,111	124.2	9,093	96.8	5,970,990	109.9	1	—	930	—				
11 水田用均平機	9	450.0	4,822	376.4	9	450.0	4,822	376.4								
12 畑用均平機	120	66.3	17,713	72.7	165	84.2	24,356	92.4								
13 鎮 圧 機	110	110.0	81,662	125.8	108	125.6	78,985	143.6					30	93.8	37,788	116.0
14 畦 ぬ り 機	5,907	101.9	2,478,265	109.8	5,853	93.4	2,931,356	102.3	31	238.5	11,946	264.8				
15 そ の 他	65	0.3	9,040	2.5	58	0.2	8,063	2.2								
III 施 肥 用 作 業 機			3,698,362	111.9			3,775,786	111.3			4,876	16.0			332,468	92.1
16 ブ ロ ー ド キ ャ ス タ	4,932	84.4	921,624	96.9	5,229	81.9	940,799	91.7	12	37.5	2,250	36.0	292	93.3	147,126	105.0
17 有 機 肥 料 散 布 機	1,422	98.4	313,858	90.8	1,447	86.6	356,331	89.7								
18 ラ イ ム ソ ア (3P牽引)	2,126	71.3	421,317	80.6	2,205	82.3	431,339	93.2	9	8.5	2,626	10.8				
19 ラ イ ム ソ ア (フロント装着)	1,650	97.1	50,700	29.1	1,419	90.3	41,268	23.9								
20 マ ニ ア ス プ レ ッ ダ (2t以下)	819	99.8	519,654	179.6	877	108.0	545,324	120.0								
21 マ ニ ア ス プ レ ッ ダ (2t以上)	589	118.5	991,343	130.9	578	133.5	1,003,497	156.9					58	72.5	170,106	79.5
22 かん尿散布機(バキュームカー、ス ロースプレッダ、スロートンジェット)	231	147.1	479,866	181.8	223	151.7	457,228	191.6					4	133.3	15,237	229.6
IV 播 種 、 移 植 用 作 業 機			422,083	145.8			538,236	146.9			462	8.1			492,596	91.9
23 播 種 機 (3P牽引)	139	106.1	170,990	141.4	153	120.5	175,491	143.5	1	12.5	462	8.1	64	90.1	119,848	84.5
24 播 種 機 (ロータリ・ハロー用)	1,443	99.2	196,260	130.2	1,401	87.2	307,912	136.8					7,712	80.4	372,748	94.5
25 移 植 機 (苗用/ポテト、ビート、オニオン)	75	174.4	48,065	324.9	75	174.4	48,065	324.9								
26 そ の 他	33	110.0	6,768	225.6	33	82.5	6,768	161.1								
V 管 理 用 作 業 機			520,288	105.2			580,216	100.3							75,840	159.2
27 カ ル チ ベ ー タ (含むウイダー)	678	90.5	239,970	92.0	704	95.8	250,607	98.5								
28 中 耕 ロ ー タ	1,049	116.9	191,938	126.8	971	111.5	239,173	117.1								
29 マ ル チ ャ	255	91.7	22,242	96.7	255	94.1	23,018	103.8								
30 そ の 他	264	100.8	66,139	111.4	239	85.7	67,418	69.2					45	125.0	75,840	162.5
VI 飼 料 収 穫 用 作 業 機			6,726,189	120.9			5,168,569	116.7			1,635,652	152.0			4,413,935	136.4
31 ロ ー タ リ 型 モ ー ア (デスクモーア、ドラムモーア)	567	79.9	269,098	84.6	568	84.5	273,201	91.4	44	146.7	20,241	145.8	544	105.2	558,237	120.0
32 フ レ ー ル モ ー ア (ストローチョッパー)	3,008	100.7	960,089	146.4	2,411	84.6	805,805	119.9	7	—	3,940	—	104	131.6	116,968	145.6
33 フ ォ ー レ ー ジ ハ ー ベ ス タ (コーンハーベスタ 含む)	178	185.4	358,589	186.3	127	156.8	295,087	173.5	24	342.9	26,784	269.2	46	100.0	120,817	21.6
34 ピ ッ ク ア ッ プ ア タ ッ チ メ ン ト													21	700.0	5,361	126.0
35 コ ー ン ア タ ッ チ メ ン ト													37	185.0	39,310	210.2
36 モ ー ア コ ン テ ン シ ョ ン (刈取乾燥機、乾燥 のみ含む)													142	131.5	422,269	132.9
37 ジ ャ イ ロ テ ッ ダ	455	62.2	280,330	77.7	519	88.7	314,724	109.3					218	123.9	290,573	143.4
38 ジ ャ イ ロ レ ー キ (ロータ型)	798	77.7	324,183	90.7	795	83.9	322,661	96.5	5	41.7	702	30.8	273	130.6	273,502	145.7
39 ヘ ー メ ー カ ー	79	54.9	20,134	61.8	91	76.5	24,102	81.1	1	—	275	—	7	233.3	4,977	190.4
40 ベ ー ラ (ヘーベラ、ロールベラ)	2,449	148.4	3,574,328	132.0	1,133	105.3	2,211,060	115.7	1,423	224.8	1,460,860	160.6	341	168.0	1,657,382	207.1
41 ラ ッ プ マ シ ン ン	688	95.3	900,034	103.2	632	114.5	849,191	129.4	131	96.3	122,078	87.6	38	200.0	78,884	208.4
42 ミ キ シ ン ク フ ィ ー ダ (ロールカッター、給餌車 を含む)	30	100.0	33,643	67.0	49	144.1	55,743	111.6	1	—	772	—	144	125.2	814,450	157.0
43 そ の 他	20	36.4	5,761	36.1	59	96.7	16,995	96.0					22	81.5	31,206	78.2
VII 畑 作 物 収 穫 用 作 業 機			1,596	5.7			346,463	96.3			1,011	44.0			186,795	104.5
44 掘 取 機 (ディガー型)	888	91.1			961	84.8	344,867	107.7	4	40.0	1,011	44.0				
45 そ の 他	4	3.6	1,596	5.7	4	2.8	1,596	4.0					17	—	186,795	—
VIII 運 搬 用 作 業 機			1,302,731	89.7			1,378,208	87.2							162,263	99.6
46 ト レ ー ラ	310	99.4	153,241	103.0	349	97.2	172,520	98.1					1	—	3,671	—
47 フ ロ ン ト ロ ー ダ	2,316	77.9	969,959	86.9	2,458	78.8	1,034,968	86.4					107	81.7	121,209	85.4
48 ワ ゴ ン	23	164.3	24,687	187.9	16	106.7	17,595	132.0					3	150.0	34,600	221.6
49 ベ ー ル グ リ ッ パ	257	85.7	49,257	96.0	250	85.0	47,915	95.3					1	50.0	330	55.1
50 そ の 他	566	59.0	105,587	85.5	524	43.7	105,210	72.9					9	90.0	2,452	50.7
IX そ の 他 作 業 機			355,928	84.3			366,188	83.8							43,424	30.7
51 水 田 車 輪	2,250	83.6	165,000	85.5	2,396	84.5	175,260	82.4								
52 そ の 他	4,307	82.5	190,928	83.3	4,307	82.4	190,928	85.1					30	26.5	43,424	30.7
合 計 (金 額)			30,416,494	107.8			31,744,394	102.6			1,917,412	141.6			6,193,967	119.6

※上記区.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	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			
I	耕起用作業機			34,236	168.3			26,953	244.0			26,953	244.0				
1	すき	1,191	179.1	29,816	186.8	349	94.1	8,737	99.6	830	222.5	26,953	244.0				
2	ロータリ(碎土用を含む)	103	74.6	4,420	100.8	89	61.4	3,731	75.1								
3	その他																
II	碎土、整地用作業機			7,406	73.1			7,406	73.1								
4	代かきロータ	70	70.0	1,000	71.4	70	70.0	1,000	71.4								
5	レキ																
6	その他	27	0.6	6,406	73.4	27	0.6	6,406	73.4								
III	施肥、播種、移植用作業機			98,557	320.9			121,210	344.7								
7	ライムソー	100	111.1	7,038	149.5	101	92.7	7,074	87.4								
8	播種機(種子用)	50	31.4	3,300	21.6	44	33.6	2,904	21.2								
9	移植機(苗用、根菜類、いも類)	75	187.5	88,219	821.3	86	200.0	111,232	832.8								
10	その他																
IV	管理用作業機			114,362	96.5			68,733	47.8								
11	カルチベータ	88	63.8	1,092	68.6	88	63.8	1,092	68.6								
12	畦整形器	192	101.1	3,554	133.6	192	105.5	3,554	144.9								
13	畦立爪(ロータリプラウ、螺旋鋤)	343	88.2			343	88.2										
14	中耕ロータ	5,501	95.7	93,998	90.9	4,171	73.2	52,344	40.6								
15	マルチャ	120	80.0	5,824	108.9	100	66.7	4,854	90.0								
16	その他	121	31.8	4,235	655.6	30	8.1	1,230	206.7								
VI	畑作物収穫用作業機			53,673	211.6			52,966	170.6			900	—				
17	堀取機(コンベア型)	210	97.7	19,966	103.2	193	92.3	18,350	97.8	10	—	900	—				
18	堀取機(振動式)	51	255.0	17,193	285.7	42	131.3	17,232	140.3								
19	豆類収穫機	20	—	16,514	—	20	—	17,384	—								
20	その他																
VIII	その他作業機			79,402	71.8			83,418	73.7								
21	尾輪(単・両尾輪)	544	—	1,586	—	544	—	1,586	—								
22	その他	1,772	82.6	77,816	70.3	1,764	84.4	81,832	72.3								
	合計(金額)			387,636	122.8			346,201	99.7			27,853	252.2				

(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	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			
1	マニアスプレッダ	391	100.0	708,963	134.4	379	121.9	656,317	125.9								
2	肥料散布機	266	100.0	147,623	91.0	246	67.8	128,953	78.4								
3	動力水田溝切機	3,170	—	178,825	64.9	2,712	54.0	283,460	74.6	500	41.7	43,584	100.0				
4	動力水田除草機	50	—	5,000	—	2,207	533.1	155,671	421.8								
5	飼料収穫機	364	100.0	852,213	100.9	797	182.8	955,488	133.4	1	—	1,100	—				
6	いも類収穫機	321	100.0	831,352	106.3	353	113.5	932,599	128.8								
7	高所作業車	73	429.4	37,501	68.5	96	88.9	53,142	99.3								
8	その他	305	265.2	246,623	114.0	263	89.5	242,320	119.7								
	合計(金額)			3,008,100	105.1			3,407,950	121.8			44,684	102.5				

※ 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)IHイスター、アグリテクノ矢崎(株)、(株)小川農具製作所、(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)、鋤柄農機(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、(株)山本製作所…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、(株)ショーシン、(株)マキタ沼津、マモトラ農機(株)、(株)丸山製作所、三菱農機(株)、(株)やまびこ、ヤンマー(株)…12社

統計協力会社エム・エス・ケー農業機械(株)、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)…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（H21年1～12月分／確定）

H22. 1 作業機部会野菜用機械WG

(台、千円)

合 計	生産金額		出荷金額	
	3,917,958	106.2	6,036,503	110.1

(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>	2,117	127.5	1,467,854	124.4	2,373	116.7	2,083,474	112.4	791
全自動移植機計	841	116.2	715,663	110.0	940	113.5	1,088,017	102.5	243
乗用型	102	61.4	186,231	58.6	144	69.6	300,311	61.5	0
歩行型	739	132.4	529,432	159.0	796	128.2	787,706	137.4	243
内 ねぎ類移植機	212	136.8	294,839	182.2	303	116.5	483,610	120.9	13
半自動移植機計	1,276	136.2	752,191	142.3	1,433	118.8	995,457	125.7	548
乗用型	514	140.8	394,388	145.2	704	134.1	635,475	138.9	288
歩行型	762	133.2	357,803	139.2	729	107.0	359,982	107.5	260
内 ねぎ類移植機	210	101.0	145,941	82.6	237	103.0	187,823	104.7	96
<b>2. いも類植付け機計</b>	131	133.7	68,615	135.9	150	89.3	81,839	83.3	106
内 ばれいしょ移植機	95	237.5	46,819	319.8	89	158.9	41,934	163.4	40
内 甘しょ挿苗機	0	0.0	0	0.0	34	19.5	20,386	37.6	51
内 てんさい移植機	10	62.5	11,182	41.5	10	62.5	11,772	40.5	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>	824	95.8	1,430,362	109.4	1,159	103.4	2,613,483	119.1	149
葉茎菜類収穫機計	354	71.4	639,100	92.3	616	101.3	1,465,865	118.2	51
内 ねぎ類収穫機	136	99.3	241,982	109.8	303	129.5	806,976	146.4	1
内 たまねぎ収穫機	197	63.3	386,779	87.7	262	78.7	617,521	93.4	33
内 えだまめ収穫機	20	44.4	10,034	33.7	44	151.7	37,732	175.1	14
根菜類収穫機計	394	118.7	754,583	127.5	404	99.5	1,006,793	125.2	90
内 にんじん収穫機	302	109.4	578,415	113.5	305	117.3	753,069	122.7	84
内 だいこん収穫機	29	131.8	102,368	185.0	30	130.4	162,676	140.1	0
内 ごぼう収穫機	20	500.0	11,914	448.7	28	77.8	16,594	89.0	9
その他収穫機計	76	237.5	36,678	157.3	139	129.9	140,826	93.1	8

(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>	67	103.1	26,296	121.1	78	127.9	38,636	143.4	15

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>			924,831	81.9			1,219,070	93.2	320
選別機	676	123.1	282,233	124.6	670	111.5	335,278	118.5	98
調製機・仕上げ機	951	116.4	187,849	103.6	991	122.3	276,116	107.4	187
洗浄機	1,792	99.7	279,652	66.3	1,778	98.9	335,814	73.6	64
結束機	302	113.5	20,122	120.7	326	109.8	28,126	97.4	65
包装機・袋詰め機	357	79.7	154,976	54.9	371	93.7	243,736	86.0	110

定義1. 国内向け生産・出荷実績について記入して下さい。

- 乗用型には簡易乗用型を含みます。
- トラクタ牽引タイプの野菜移植機については、乗用型の蘭へ記入して下さい。
- ねぎ類移植機はたまねぎ、長ねぎ、にら等を対象とします。
- 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。
- いも類収穫機はばれいしょ、甘しょ用は除いて下さい。(ホ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)、(株)岡山農栄社、片倉機器工業(株)、(株)クボタ、小橋工業(株)、佐藤農機鋳造(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)、(株)マキタ沼津、  
(株)マツモト、(株)松山、(株)三菱農機、(株)みのる産業(株)、(株)ヤンマー(株) (以上17社)