

# 作業機の生産・出荷・輸出入実績(日農工実績)

(平成22年1~12月分)

平成23年2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			
		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				31,289,302	92.5			34,691,379	97.7			960,397	48.3			5,906,284	95.4

## (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			
		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		30,901	99.7	8,908,440	109.7	30,455	102.2	10,279,096	114.1	10	0.7	3,072	1.4	104	90.4	108,146	102.3
1	すき	75	150.0	6,912	126.4	52	71.2	5,325	66.7	5	—	295	—				
2	ボトムブラウ													26	123.8	37,793	112.6
3	ディスクプラウ	462	106.2	150,348	96.8	454	91.3	184,543	92.1					4	—	7,648	—
4	ロータリ(水田用・畑作用)	27,817	95.2	8,175,701	108.7	27,854	98.8	9,584,683	114.2	5	0.3	2,777	1.3	22	68.8	24,011	88.1
5	サブソイラ(パンフレカ、フラスソイラ含む)	1,000	127.2	231,346	113.0	544	105.0	136,746	101.7					51	85.0	36,984	84.6
6	トレンチャ	538	128.4	269,056	141.3	568	121.9	303,474	124.4								
7	その他	1,009	—	75,077	200.1	983	—	64,325	266.3					1	50.0	1,710	142.6
II 碎土、整地用作業機		43,391	194.0	7,999,884	86.3	44,117	199.1	10,349,211	97.8	163	77.3	46,179	90.5	254	90.4	333,113	87.5
8	畑用ハロー(駆動型、ディスクハローを含む)	9	52.9	10,359	54.9	12	120.0	13,812	124.4					209	83.3	278,764	81.2
9	水田用ハロー(駆動型)	6,151	89.9	1,174,711	83.4	6,547	95.5	1,495,412	96.2	129	72.1	27,713	72.7				
10	水田用ハロー(折りたたみタイプ)	8,539	91.9	4,264,651	81.2	8,554	94.1	5,637,290	94.4	5	500.0	6,141	660.3				
11	水田用均平機	10	111.1	6,557	136.0	10	111.1	6,557	136.0								
12	畑用均平機	186	155.0	27,651	156.1	212	128.5	31,516	129.4								
13	鎮圧機	71	64.5	58,870	72.1	72	66.7	59,699	75.6					45	150.0	54,349	143.8
14	畦ぬり機	5,363	90.8	2,148,121	86.7	5,653	96.6	2,796,996	95.4	29	93.5	12,325	103.2				
15	その他	23,062	—	308,964	—	23,057	—	307,929	—								
III 施肥用作業機		11,809	100.3	3,771,231	102.0	12,041	100.5	3,793,035	100.5	129	614.3	26,127	535.8	532	150.3	526,976	158.5
16	ブロードキャスト	5,159	104.6	917,818	99.6	5,533	105.8	1,026,553	109.1	65	541.7	9,887	439.4	443	151.7	214,917	146.1
17	有機肥料散布機	1,327	93.3	331,625	105.7	1,406	97.2	346,813	97.3								
18	ライムソア(3P牽引)	2,009	94.5	380,994	90.4	2,214	100.4	441,163	102.3	63	700.0	15,140	576.5				
19	ライムソア(フロント装着)	1,700	103.0	51,300	101.2	1,406	99.1	37,332	90.5								
20	マニアスプレッド(2t以下)	945	115.4	737,152	141.9	749	85.4	539,018	98.8	1	—	1,100	—	26	—	57,319	—
21	マニアスプレッド(2t以上)	506	85.9	1,013,774	102.3	554	95.8	1,024,783	102.1					50	86.2	187,576	110.3
22	ふん床散布機(バキュームカー、スラホーススプレッド、スローインジェクタ)	162	70.1	338,567	70.6	179	80.3	377,373	82.5					13	325.0	67,164	440.8
IV 播種、移植用作業機		1,998	118.2	445,246	105.5	1,779	107.0	447,574	83.2					8,098	104.1	516,451	104.8
23	播種機(3P牽引)	142	102.2	167,094	97.7	139	90.8	170,892	97.4					98	153.1	164,451	137.2
24	播種機(ロータリ・ハロー用)	1,820	126.1	270,720	137.9	1,598	114.1	268,736	87.3					8,000	103.7	352,000	94.4
25	移植機(苗用/ポット、ビート、オニオン)	12	16.0	5,376	11.2	12	16.0	5,376	11.2								
26	その他	24	72.7	2,056	30.4	30	90.9	2,570	38.0								
V 管理用作業機		1,710	76.1	402,646	77.4	1,702	78.5	512,276	88.3	1	—	645	—	47	104.4	66,016	87.0
27	カルチベータ(含むウイダー)	432	63.7	160,682	67.0	495	70.3	204,431	81.6	1	—	645	—				
28	中耕ロータ	676	64.4	108,065	56.3	772	79.5	201,596	84.3								
29	マルチャ	281	110.2	24,659	110.9	226	88.6	18,334	79.7								
30	その他	321	121.6	109,239	165.2	209	87.4	87,915	130.4					47	104.4	66,016	87.0
VI 飼料収穫用作業機		6,510	78.7	5,214,485	77.5	5,362	84.0	4,250,183	82.2	565	34.5	813,645	49.7	1,728	89.2	3,938,525	89.2
31	ロータリ型モア(デスクモア、ドラムモア)	666	117.5	340,901	126.7	456	80.3	234,615	85.9	42	95.5	19,552	96.6	431	79.2	547,246	98.0
32	フレールモア(ストローチョッパー)	2,489	82.7	758,013	79.0	2,259	93.7	779,701	96.8	0	0.0	0	0.0	219	210.6	204,410	174.8
33	フォレージャーベスタ(コーンハーベスタ含む)	70	39.3	171,241	47.8	75	59.1	151,719	51.4	4	16.7	11,171	41.7	42	91.3	123,345	102.1
34	ピックアップアタッチメント													5	23.8	3,007	56.1
35	コーンアタッチメント													2	5.4	3,539	9.0
36	モアコンティンヤ(刈取乾燥機、乾燥のみ含む)													90	63.4	299,344	70.9
37	ジャイロテツダ	429	94.3	307,715	109.8	412	79.4	299,473	95.2					155	71.1	220,262	75.8
38	ジャイロレーキ(ロータ型)	778	97.5	353,499	109.0	712	89.6	328,891	101.9	4	80.0	746	106.3	239	87.5	255,738	93.5
39	ヘーメーカ	55	69.6	29,719	147.6	76	83.5	30,687	127.3	0	0.0	0	0.0	11	157.1	8,132	163.4
40	ベアラ(ヘーベアラ、ロールベアラ)	1,279	52.2	2,289,366	64.1	790	69.7	1,640,921	74.2	393	27.6	661,737	45.3	327	95.9	1,394,516	84.1
41	ラップマシーン	588	85.5	771,278	85.7	416	65.8	589,013	69.4	122	93.1	120,439	98.7	28	73.7	57,777	73.2
42	ミキシングフィーダ(ロールカット、給餌車を含む)	111	370.0	178,955	531.9	110	224.5	177,982	319.3					146	101.4	773,205	94.9
43	その他	45	225.0	13,798	239.5	56	94.9	17,181	101.1					33	150.0	48,004	153.8
VII 畑作物収穫用作業機		922	103.3	22,235	—	853	88.4	277,820	80.2	6	150.0	1,440	142.4	17	100.0	186,457	99.8
44	掘取機(ディガー型)	889	100.1	—	—	812	84.5	250,026	72.5	6	150.0	1,440	142.4	17	—	186,457	—
45	その他	33	820.0	22,235	—	41	—	27,794	—								
VIII 運搬用作業機		3,683	106.1	1,553,048	119.2	3,770	104.8	1,579,561	114.6	1	—	324	—	166	137.2	193,565	119.3
46	トレラ	384	123.9	209,743	136.9	355	101.7	192,196	111.4					4	400.0	14,967	407.7
47	フロントローダ	2,587	111.7	1,101,857	113.6	2,695	109.6	1,149,889	111.1					142	132.7	153,301	126.5
48	ワゴン	5	21.7	4,928	20.0	6	37.5	5,914	33.6					1	33.3	12,190	35.2
49	ベールグリッパ	215	83.7	40,876	83.0	227	90.8	43,158	90.1					3	300.0	926	280.6
50	その他	492	86.9	195,644	185.3	487	92.9	188,404	179.1	1	—	324	—	16	177.8	12,181	496.7
IX その他作業機		6,506	99.2	357,864	100.5	6,515	97.2	371,630	101.5					43	143.3	37,035	85.3
51	水田車輪	2,240	99.6	165,112	100.1	2,245	93.7	174,072	99.3								
52	その他	4,266	99.0	192,752	101.0	4,270	99.1	197,558	103.5					43	143.3	37,035	85.3
合 計 ( 金 額 )		107,430	121.7	28,675,079	94.3	106,594	124.8	31,860,386	100.4	875	25.7	891,432	46.5	10,989	102.9	5,906,284	95.4

※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	783	60.5	19,363	56.6	357	81.5	9,695	77.8	417	50.2	14,517	53.9				
1 すき	705	59.2	15,679	52.6	311	89.1	7,685	88.0	417	50.2	14,517	53.9				
2 ロータリ(砕土用を含む)	78	75.7	3,684	83.3	46	51.7	2,010	53.9								
3 その他																
II 砕土、整地用作業機	4,550	—	5,300	71.6	4,550	—	5,300	71.6								
4 代かきロータ	50	71.4	1,000	100.0	50	71.4	1,000	100.0								
5 レキ																
6 その他	4,500	—	4,300	67.1	4,500	—	4,300	67.1								
III 施肥、播種、移植用作業機	191	84.9	23,260	23.6	196	84.8	25,380	20.9								
7 ライムソー	70	70.0	2,520	35.8	74	73.3	2,664	37.7								
8 播種機(種子用)	85	170.0	11,875	359.8	86	195.5	11,941	411.2								
9 移植機(苗用、根菜類、いも類)	36	48.0	8,865	10.0	36	41.9	10,775	9.7								
10 その他																
IV 管理用作業機	5,365	84.3	88,914	77.7	5,573	113.2	101,725	148.0								
11 カルチベータ	91	103.4	1,186	108.6	91	103.4	1,186	108.6								
12 畦整形器	231	120.3	2,948	82.9	231	120.3	2,948	82.9								
13 畦立爪(ロータリプラウ、螺旋鋤)	341	99.4	5,627	99.4	341	99.4	5,627	99.4								
14 中耕ロータ	4,382	79.7	69,713	74.2	4,625	110.9	83,940	160.4								
15 マルチヤ	320	266.7	9,440	162.1	285	285.0	8,024	165.3								
16 その他																
VI 畑作物収穫用作業機	207	73.7	27,941	52.1	251	98.4	37,889	71.5								
17 掘取機(コンベア型)	155	73.8	13,302	66.6	198	102.6	18,880	102.9								
18 掘取機(振動式)	52	102.0	14,639	85.1	53	126.2	19,009	110.3								
19 豆類収穫機																
20 その他																
VII その他作業機	1,992	86.0	71,266	89.8	1,992	86.3	77,034	92.3								
21 尾輪(単・両尾輪)	550	101.1	1,879	118.5	550	101.1	1,879	118.5								
22 その他	1,442	81.4	69,387	89.2	1,442	81.7	75,155	91.8								
合計(金額)	13,088	123.7	236,044	60.9	12,919	156.5	257,023	74.2	417	49.6	14,517	52.1				

## (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 マニアシプレッタ	211	54.0	216,679	30.6	194	51.2	197,849	30.1								
2 肥料散布機	280	105.3	138,667	93.9	346	140.7	167,467	129.9								
3 動力水田溝切機	3,126	98.6	298,989	167.2	4,979	183.6	496,067	175.0	400	80.0	14,396	33.0				
4 動力水田除草機					410	18.6	36,378	23.4								
5 飼料収穫機	351	96.4	715,023	83.9	336	42.2	641,463	67.1	6	600.0	40,052	3641.1				
6 いも類収穫機	323	100.6	780,448	93.9	291	82.4	789,504	84.7								
7 高所作業車	22	30.1	11,423	30.5	26	27.1	14,677	27.6								
8 その他	252	82.6	216,950	88.0	274	104.2	230,565	95.1								
合計(金額)	4,565	92.4	2,378,179	79.1	6,856	97.2	2,573,970	75.5	406	81.0	54,448	121.9				

※ 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 : ㈱IHスター、アグリテックノ矢崎㈱、㈱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㈱、鋤柄農機㈱、㈱スズテック、㈱タイショー、㈱太陽、㈱タカキタ、㈱デリカ、松山㈱・・・13社

日農工会員 : ㈱アテックス、有光工業㈱、井関農機㈱、片倉機器工業㈱、㈱クボタ、マメトラ農機㈱、㈱丸山製作所、三菱農機㈱、㈱やまびこ、ヤンマー㈱・・・10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)、緑産(株)・・・4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（H22年1～12月分／確定）

H23. 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	
	3,639,858	92.9	5,842,721	96.8

(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>1. 野菜移植機計</b>	1,906	90.0	1,319,087	89.9	2,309	97.3	2,104,011	101.0	863
<b>全自動移植機計</b>	747	88.8	700,972	97.9	912	97.0	1,243,591	114.3	314
乗用型	202	198.0	315,827	169.6	251	174.3	562,074	187.2	19
歩行型	545	73.7	385,144	72.7	661	83.0	681,517	86.5	295
内 ねぎ類移植機	176	83.0	203,077	68.9	305	100.7	501,142	103.6	11
<b>半自動移植機計</b>	1,159	90.8	618,116	82.2	1,397	97.5	860,421	86.4	549
乗用型	518	100.8	338,958	85.9	696	98.9	518,670	81.6	346
歩行型	641	84.1	279,158	78.0	701	96.2	341,751	94.9	203
内 ねぎ類移植機	144	68.6	119,873	82.1	237	100.0	202,055	107.6	45
<b>2. いも類植付け機計</b>	59	45.0	35,876	52.3	197	131.3	101,819	124.4	189
内 ばれいしょ移植機	50	52.6	29,827	63.7	96	107.9	64,356	153.5	16
内 甘しょ挿苗機					81	238.2	26,018	127.6	172
内 てんさい移植機	4	40.0	4,494	40.2	4	40.0	4,731	40.2	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>	949	115.2	1,544,390	108.0	1,171	101.0	2,681,187	102.6	216
<b>葉茎菜類収穫機計</b>	529	149.4	806,495	126.2	714	115.9	1,622,238	110.7	68
内 ねぎ類収穫機	137	100.7	242,776	100.3	253	83.5	694,392	86.0	10
内 たまねぎ収穫機	329	167.0	480,786	124.3	369	140.8	806,886	130.7	47
内 えだまめ収穫機	15	75.0	7,526	75.0	39	88.6	38,461	101.9	11
<b>根菜類収穫機計</b>	335	85.0	709,389	94.0	326	80.7	934,916	92.9	121
内 にんじん収穫機	276	91.4	581,095	100.5	259	84.9	705,096	93.6	113
内 だいこん収穫機	43	148.3	118,588	115.8	39	130.0	211,758	130.2	5
内 ごぼう収穫機	19	95.0	11,759	98.7	26	92.9	15,052	90.7	3
その他収穫機計	97	127.6	54,486	148.6	131	94.2	124,033	88.1	27

(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>	64	95.5	23,767	90.4	72	92.3	34,808	90.1	7

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>			716,739	77.5			920,896	75.5	329
選別機	388	57.4	196,558	69.6	474	70.7	281,191	83.9	51
調製機・仕上げ機	867	91.2	167,553	89.2	853	86.1	248,018	89.8	200
洗浄機	725	40.5	145,873	52.2	751	42.2	191,319	57.0	29
結束機	360	119.2	36,839	183.1	206	63.2	19,528	69.4	156
包装機・袋詰め機	284	79.6	169,915	109.6	322	86.8	180,841	74.2	83

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、乗用型の欄へ記入して下さい。
  - 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。(ポテト用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)、松山(株)、三菱農機(株)、みのる産業(株)、ヤンマー(株) (以上15社)