

作業機の生産・出荷・輸出入実績(日農工実績)

(平成23年1～12月分)

平成24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			
		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				
	総合計			28,739,511	91.9			34,076,276	98.2			1,058,015	110.2			4,925,704	83.4

(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			
		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	30,861	99.9	8,301,803	93.2	31,243	102.6	10,637,279	103.5	125	1250.0	50,239	1635.4	83	79.8	95,597	88.4
1	すき	25	33.3	1,776	25.7	53	101.9	5,264	98.9	2	40.0	344	116.6				
2	ボトムプラウ													10	38.5	13,378	35.4
3	ディスクプラウ	502	108.7	154,915	103.0	490	107.9	199,540	108.1					4	100.0	10,678	139.6
4	ロータリ(水田用・畑作用)	27,477	98.8	7,517,441	91.9	28,300	101.6	9,791,163	102.2	123	2460.0	49,895	1796.7	37	168.2	51,032	212.5
5	サブソイラ(バンブレイカ、プランソイル含む)	1,090	109.0	235,480	101.8	645	118.6	204,527	149.6					32	62.7	20,509	55.5
6	トレンチャ	607	112.8	252,336	93.8	647	113.9	318,901	105.1								
7	その他	1,160	115.0	139,855	186.3	1,108	112.7	117,884	183.3								
II	砕土、整地用作業機	43,794	100.9	7,061,799	88.3	43,826	99.3	9,700,020	93.7	153	93.9	46,288	100.2	443	174.4	502,119	150.7
8	畑用ハロー(駆動型、ディスクハローを含む)	6	66.7	7,264	70.1	12	100.0	14,528	105.2					326	156.0	411,618	147.7
9	水田用ハロー(駆動型)	6,443	104.7	1,047,978	89.2	6,267	95.7	1,429,953	95.6	27	20.9	8,194	29.6				
10	水田用ハロー(折りたたみタイプ)	7,865	92.1	3,882,100	91.0	8,002	93.5	5,355,599	95.0	34	680.0	9,060	147.5				
11	水田用均平機																
12	畑用均平機	271	145.7	39,547	143.0	202	95.3	29,478	93.5								
13	鎮圧機	75	105.6	58,697	99.7	59	81.9	46,175	77.3					117	260.0	90,501	166.5
14	畦ぬり機	4,934	92.0	1,704,122	79.3	5,075	89.8	2,500,861	89.4	92	317.2	29,034	235.6				
15	その他	24,200	104.9	322,090	104.2	24,209	105.0	323,426	105.0								
III	施肥用作業機	11,926	101.0	2,799,921	74.2	11,536	95.8	3,111,363	82.0	27	20.9	4,983	19.1	362	68.0	320,907	60.9
16	ブロードキャスタ	5,871	113.8	974,825	106.2	5,165	93.3	960,505	93.6	27	41.5	4,983	50.4	306	69.1	163,157	75.9
17	有機肥料散布機	1,134	85.4	297,098	89.6	1,348	95.9	331,903	95.7								
18	ライムソア(3P牽引)	2,381	118.5	360,521	94.6	2,405	108.6	473,073	107.2								
19	ライムソア(フロント装着)	1,600	94.1	188,000	366.5	1,558	110.8	188,576	505.1								
20	マニアスプレッダ(2t以下)	507	53.6	295,362	40.1	588	78.5	349,535	64.8								
21	マニアスプレッダ(2t以上)	297	58.7	463,580	45.7	353	63.7	601,358	58.7					56	112.0	157,750	84.1
22	かん床散布機(バキュームカー、スローーフリッター、スローインジェクタ)	136	84.0	220,535	65.1	119	66.5	206,413	54.7								
IV	播種、移植用作業機	2,636	131.9	352,284	79.1	2,576	144.8	406,060	90.7					8,085	99.8	509,319	98.6
23	播種機(3P牽引)	95	66.9	111,191	66.5	98	70.5	111,321	65.1					104	106.1	140,652	85.5
24	播種機(ロータリ・ハロー用)	2,523	138.6	238,893	88.2	2,455	153.6	291,739	108.6					7,981	99.8	368,667	104.7
25	移植機(苗用/ポテト、ビート、オニオン)																
26	その他	18	75.0	2,200	107.0	23	76.7	3,000	116.7								
V	管理用作業機	1,270	74.3	372,453	92.5	1,265	74.3	500,224	97.6					96	204.3	117,897	178.6
27	カルチベータ(含むウイダー)	557	128.9	183,913	114.5	567	114.5	233,662	114.3								
28	中耕ロータ	448	66.3	142,561	131.9	437	56.6	204,677	101.5								
29	マルチャ	200	71.2	14,400	58.4	184	81.4	13,248	72.3								
30	その他	65	20.2	31,579	28.9	77	36.8	48,637	55.3					96	204.3	117,897	178.6
VI	飼料収穫用作業機	6,151	94.5	4,508,967	86.5	5,903	110.1	4,018,730	94.6	442	78.2	686,798	84.4	1,310	75.8	2,502,511	63.5
31	ロータリ型モア(デスクモア、ドラムモア)	519	77.9	264,968	77.7	453	99.3	231,308	98.6	3	7.1	1,155	5.9	398	92.3	321,423	58.7
32	フレールモア(ストローチョッパー)	2,753	110.6	821,960	108.4	2,997	132.7	1,146,256	147.0	3	—	950	—	66	30.1	69,583	34.0
33	フローシハーベスタ(コーンハーベスタ含む)	52	74.3	116,647	68.1	44	58.7	98,923	65.2	6	150.0	17,820	159.5	26	61.9	86,646	70.2
34	ピックアップアタッチメント													2	40.0	1,548	51.5
35	コーンアタッチメント													0	0.0	0	0.0
36	モアコンディショナ(刈取乾燥機、乾燥のみ含む)													84	93.3	236,744	79.1
37	ジャイロテッダ	328	76.5	222,048	72.2	337	81.8	220,034	73.5					199	128.4	231,957	105.3
38	ジャイロレーキ(ロータ型)	682	87.7	258,535	73.1	661	92.8	243,580	74.1	9	225.0	1,674	224.4	186	77.8	192,296	75.2
39	ヘーメーカー	75	136.4	26,252	88.3	70	92.1	24,755	80.7					4	36.4	2,338	28.8
40	ペーラ(ペーペーラ、ロールペーラ)	1,016	79.4	1,824,439	79.7	731	92.5	1,346,221	82.0	332	84.5	518,713	78.4	181	55.4	745,262	53.4
41	ラップマシーン	549	93.4	656,732	85.1	439	105.5	508,405	86.3	80	65.6	73,488	61.0	23	82.1	46,623	80.7
42	ミキシングファイダ(ロールカッター、給餌車を含む)	72	64.9	129,924	72.6	74	67.3	140,874	79.2					106	72.6	545,610	70.6
43	その他	105	233.3	187,462	1358.6	97	173.2	58,374	339.8	9	—	72,998	—	35	106.1	22,481	46.8
VII	畑作物収穫用作業機	971	105.3	253,303	83.4	944	110.7	331,630	119.4					21	123.5	221,593	118.8
44	掘取機(デイガー型)	917	103.1	212,420	75.5	891	109.7	291,847	116.7					21	123.5	221,593	118.8
45	その他	54	164.6	40,883	183.9	53	129.3	39,783	143.1								
VIII	運搬用作業機	4,551	123.6	1,810,115	116.6	4,479	118.8	1,788,961	113.3	1	100.0	130	40.1	165	99.4	214,670	110.9
46	トラ	351	91.4	186,374	88.9	353	99.4	187,436	97.5					0	0.0	0	0.0
47	フロントローダ	3,417	132.1	1,429,812	129.8	3,407	126.4	1,425,796	124.0					160	112.7	210,334	137.2
48	ワゴン	42	840.0	93,505	1897.4	38	633.3	84,600	1430.5					1	100.0	3,885	31.9
49	ペールグリッパ	294	136.7	56,232	137.6	247	108.8	47,304	109.6	1	—	130	—	0	0.0	0	0.0
50	その他	447	90.9	44,192	22.6	434	89.1	43,825	23.3					4	25.0	451	3.7
IX	その他作業機	7,326	112.6	388,941	108.7	7,507	115.2	395,441	106.4								
51	水田車輪	2,650	118.3	147,100	89.1	2,831	126.1	153,600	88.2								
52	その他	4,676	109.6	241,841	125.5	4,676	109.5	241,841	122.4								
	合計(金額)	109,486	101.9	25,849,586	90.1	109,279	102.5	30,889,708	97.0	748	85.5	788,438	88.4	10,565	96.1	4,484,613	75.9

※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	351	44.8	6,807	35.2	317	88.8	8,246	85.1	9	2.2	222	1.5				
1 す き	335	47.5	5,879	37.5	308	99.0	7,620	99.2	9	2.2	222	1.5				
2 ロータリ(砕土用を含む)	16	20.5	928	25.2	9	19.6	626	31.1								
3 そ の 他																
II 砕 土、整 地 用 作 業 機	4,500	98.9	4,300	81.1	4,500	98.9	4,300	81.1								
4 代 か き ロ ー タ																
5 レ ー キ																
6 そ の 他	4,500	100.0	4,300	100.0	4,500	100.0	4,300	100.0								
III 施 肥、播 種、移 植 用 作 業 機	271	141.9	27,408	117.8	264	134.7	29,327	115.6								
7 ラ イ ム ソ ワ ー	150	214.3	5,400	214.3	140	189.2	5,040	189.2								
8 播 種 機 (種 子 用)	80	94.1	13,100	110.3	80	93.0	13,100	109.7								
9 移 植 機 (苗 用、根 菜 類、い も 類)	41	113.9	8,908	100.5	44	122.2	11,187	103.8								
10 そ の 他																
IV 管 理 用 作 業 機	6,463	120.5	102,307	115.1	6,667	119.6	115,364	113.4								
11 カ ル チ ベ ー タ	126	138.5	1,246	105.1	126	138.5	1,246	105.1								
12 畦 整 形 器	806	348.9	9,687	328.6	806	348.9	9,687	328.6								
13 畦 立 爪 (ロータリプラウ、螺旋鋤)	396	116.1	6,534	116.1	396	116.1	6,534	116.1								
14 中 耕 ロ ー タ	4,923	112.3	78,167	112.1	5,137	111.1	91,704	109.2								
15 マ ル チ ヤ	212	66.3	6,673	70.7	202	70.9	6,193	77.2								
16 そ の 他																
VI 畑 作 物 収 穫 用 作 業 機	337	162.8	47,966	171.7	309	123.1	56,910	150.2	3	—	240	—				
17 掘 取 機 (コンベア型)	265	171.0	16,353	122.9	242	122.2	23,130	122.5	3	—	240	—				
18 掘 取 機 (振 動 式)	52	100.0	15,099	103.1	47	88.7	16,396	86.3								
19 豆 類 収 穫 機	20	—	16,514	—	20	—	17,384	—								
20 そ の 他																
VIII そ の 他 作 業 機	2,744	137.8	47,827	67.1	2,718	136.4	49,660	64.5								
21 尾 輪 (単・両尾輪)	584	106.2	1,845	98.2	584	106.2	1,845	98.2								
22 そ の 他	2,160	149.8	45,982	66.3	2,134	148.0	47,815	63.6								
合 計 (金 額)	14,666	112.1	236,615	100.2	14,775	114.4	263,807	102.6	12	—	462	—				

(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	380	180.1	411,799	190.1	323	166.5	457,322	231.1								
2 肥 料 散 布 機	302	107.9	161,440	116.4	357	103.2	173,685	103.7								
3 動 力 水 田 溝 切 機	3,373	107.9	324,128	108.4	5,195	104.3	553,120	111.5	400	100.0	17,995	125.0				
4 動 力 水 田 除 草 機					352	85.9	25,006	68.7								
5 飼 料 収 穫 機	372	106.0	1,078,056	150.8	337	100.3	804,094	125.4	34	566.7	251,120	627.0	10	—	441,091	—
6 い も 類 収 穫 機	219	67.8	456,369	58.5	248	85.2	678,941	86.0								
7 高 所 作 業 車	20	90.9	10,692	93.6	23	88.5	12,140	82.7								
8 そ の 他	198	78.6	210,826	97.2	226	82.5	218,453	94.7								
合 計 (金 額)	4,864	106.5	2,653,310	111.6	7,061	103.0	2,922,761	113.6	434	106.9	269,115	494.3	10	—	441,091	—

※ 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…15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、マトラ農機(株)、(株)丸山製作所

三菱農機(株)、(株)やまびこ、ヤンマー(株)…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(株)、日本ニューホランド(株)、縁産(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（H23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	
	3,609,546	99.2	5,664,389	97.0

(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
1. 野菜移植機計	1,700	89.2	1,222,741	92.7	2,134	92.4	2,071,098	98.4	734
全自動移植機計	564	75.5	583,875	83.3	831	91.1	1,204,971	96.9	251
乗用型	223	110.4	356,282	112.8	295	117.5	673,700	119.9	23
歩行型	341	62.6	227,594	59.1	536	81.1	531,271	78.0	228
内 ねぎ類移植機	182	103.4	208,182	102.5	311	102.0	545,600	108.9	32
半自動移植機計	1,136	98.0	638,866	103.4	1,303	93.3	866,127	100.7	483
乗用型	280	54.1	230,566	68.0	512	73.6	463,056	89.3	249
歩行型	856	133.5	408,300	146.3	791	112.8	403,071	117.9	234
内 ねぎ類移植機	289	200.7	249,377	208.0	299	126.2	258,205	127.8	79
2. いも類植付け機計	140	237.3	76,300	212.7	249	126.4	110,200	108.2	104
内 ばれいしょ移植機	121	242.0	68,137	228.4	133	138.5	78,462	121.9	31
内 甘しょ挿苗機					102	125.9	22,230	85.4	67
内 てんさい移植機	2	50.0	2,247	50.0	2	50.0	2,366	50.0	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
3. 野菜収穫機計	821	86.5	1,334,189	86.4	1,055	90.1	2,169,499	80.9	118
葉茎菜類収穫機計	500	94.5	829,292	102.8	646	90.5	1,417,392	87.4	47
内 ねぎ類収穫機	140	102.2	242,844	100.0	221	87.4	573,052	82.5	21
内 たまねぎ収穫機	333	101.2	563,163	117.1	397	107.6	808,398	100.2	4
内 えだまめ収穫機	25	166.7	19,893	264.3	19	48.7	17,024	44.3	21
根菜類収穫機計	219	65.4	421,403	59.4	296	90.8	651,692	69.7	48
内 にんじん収穫機	161	58.3	354,863	61.1	220	84.9	532,375	75.5	48
内 だいこん収穫機	7	16.3	32,311	27.2	15	38.5	79,653	37.6	0
内 ごぼう収穫機	15	78.9	9,471	80.5	20	76.9	11,351	75.4	0
その他収穫機計	102	105.2	83,495	153.2	113	86.3	100,414	81.0	23

(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
4. いも類の茎葉処理用機械計	59	92.2	22,877	96.3	61	84.7	27,953	80.3	4

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
5. 選別・調製・洗浄・包装用機械計			953,438	133.0			1,285,640	139.6	77
選別機	825	212.6	299,289	152.3	878	185.2	393,848	140.1	65
調製機・仕上げ機	784	90.4	187,865	112.1	862	101.1	299,077	120.6	130
洗浄機	1,880	259.3	350,818	240.5	1,945	259.0	414,085	216.4	32
結束機	197	54.7	16,493	44.8	270	131.1	25,594	131.1	71
包装機・袋詰め機	318	112.0	98,972	58.2	304	94.4	153,036	84.6	111

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。(ポテトペースト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)