

データ&リサーチ

作業機の生産・出荷・輸出入実績① (2021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、前年比...%

機種	項目	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 (輸入実績含む)			
		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			44,123,937	131.4			43,926,316	108.6			50,818,845	110.6
	乗用トラクタ用	101,845	110.7	40,279,535	130.4	95,249	104.0	38,901,876	106.9	100,630	103.8	45,997,656	109.4
耕起用	ブラウ・ディスクブラウ									315	112.9	192,804	110.8
	ロータリ(水田用・畑作用)									18,965	108.7	7,549,624	106.4
	サブソイラ(※1)									1,067	113.5	352,531	105.5
	トレンチャ									409	464.8	288,520	276.6
	その他									1,110	92.3	27,922	69.3
	小計	27,557	112.8	10,751,822	146.4	22,913	108.9	8,592,959	107.4	21,866	109.6	8,411,401	108.6
碎土・整地用	畑用ハロー(※2)									263	55.7	501,674	63.3
	水田用ハロー(駆動型)									2,371	81.0	567,673	81.0
	水田用ハロー(折り畳みタイプ)									10,880	106.4	8,461,837	107.1
	水田・畑用均平機									320	106.7	53,872	117.2
	鎮圧機									304	123.6	269,246	118.0
	畦ぬり機									5,004	100.6	2,876,617	102.2
	その他									17,689	94.8	238,801	93.6
	小計	37,266	97.9	8,873,370	102.3	37,594	97.4	12,200,432	102.4	36,831	97.5	12,969,720	101.8
施肥用	ブロードキャスタ									6,281	102.7	1,707,243	110.9
	有機肥料散布機									541	104.0	174,499	105.3
	ライムソア(3P牽引、フロント装着)									3,544	115.1	644,676	115.3
	マニアスプレッダ(2t以下)									695	113.2	427,253	119.0
	マニアスプレッダ(2t以上)									596	97.5	1,352,249	99.3
	ふん尿散布機(※3)									158	89.3	533,223	98.9
	小計	9,681	126.0	3,118,912	122.6	10,966	105.9	3,877,872	105.0	11,815	106.3	4,839,143	107.0
移植用・播種用	播種機(3P牽引)									294	140.7	600,800	169.5
	播種機(ロータリ・ハロー用)									7,348	102.7	670,182	109.6
	その他									737	92.5	54,790	193.7
	小計	2,253	111.1	209,056	141.6	2,170	107.9	306,147	120.9	8,379	102.7	1,325,772	133.3
管理用	カルテベータ(ウイダー含む)									156	101.3	34,356	103.3
	中耕ロータ									1,009	107.5	502,270	109.4
	マルチャ									424	186.8	118,580	226.7
	その他									758	75.1	426,150	79.5
	小計	2,001	109.5	584,887	113.9	2,137	99.4	837,790	95.9	2,347	100.8	1,081,356	100.1
飼料収穫用	ロータリ型モア(※4)									1,000	105.7	787,918	105.5
	フレールモア(ストローチョッパー)									8,115	111.7	4,068,603	119.9
	フォレージハーベスタ(※5)									51	170.0	1,453,150	1478.0
	モアコンディショナ(※6)									152	143.4	731,045	168.7
	ジャイロテッダ									605	96.3	712,146	103.7
	ジャイロレーキ(ロータ型)									1,033	101.3	881,091	107.1
	ヘーメーカー									7	175.0	5,497	192.2
	ペーラ(ヘーペーラ・ロールペーラ)									1,041	102.5	3,339,714	105.8
	ラップマシン									583	102.6	798,244	106.0
	ミキシングフィーダ(※7)									357	113.3	1,376,649	91.7
	その他									19	65.5	94,505	61.1
	小計	11,337	126.5	8,945,036	147.8	11,987	112.0	8,789,514	115.3	12,963	108.7	14,248,562	121.3
収穫用物	掘取機(ディガー型)									828	114.7	314,117	105.0
	その他									481	107.1	600,336	62.9
	小計	1,007	132.9	274,191	113.7	1,141	111.8	631,363	66.0	1,309	111.8	914,453	73.0
運搬用	トレーラ・ワゴン									527	87.0	418,400	93.4
	フロントローダ・ペールグリッパ									3,518	123.2	1,669,842	120.6
	その他									28	112.0	4,749	85.6
	小計	2,874	140.7	1,419,662	141.0	3,282	118.8	1,598,954	119.3	4,073	116.8	2,092,991	113.8
その他	水田車輪・その他									1,047	100.8	114,258	98.3
	小計	1,131	103.4	126,563	100.3	1,238	84.6	136,964	83.4	1,047	100.8	114,258	98.3

①国内向 ②輸出向

※1:バンプレカ、ブラソイラ含む。※2:駆動型、ディスクハローを含む。※3: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。※4:デスクモア、ドラムモア。

※5:コーンハーベスタ含む。

※6:刈取乾燥機、乾燥のみ含む。※7:ロールカッタ、給餌車を含む。

作業機の生産・出荷・輸出入実績② (2021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、前年比...%

機種	項目	生産実績				出荷実績				国内向出荷実績			
		(国内向 + 輸出向)		(国内向 + 輸出向)		(国内向 + 輸出向)		(輸入実績含む)		(国内向 + 輸出向)		(輸入実績含む)	
		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
歩行トラクタ用		4,534	144.9	180,602	150.0	5,141	158.9	236,260	162.3	4,158	128.7	214,448	148.7
耕起用		456	389.7	15,194	40.2	426	215.2	33,369	77.9	76	38.4	11,769	27.5
砕土、整地用		0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-
施肥、播種、移植用		293	496.6	109,026	872.7	263	375.7	129,820	751.6	263	375.7	129,820	751.6
管理用		2,896	131.2	28,168	133.8	3,527	159.7	28,168	133.8	2,896	131.2	28,168	133.8
畑作物収穫用		136	79.1	23,303	81.0	176	121.4	38,430	113.1	174	123.4	38,218	117.4
その他		753	131.4	4,911	24.2	749	121.8	6,473	21.3	749	121.8	6,473	21.3
自走式作業機		5,436	207.6	3,663,800	143.3	8,923	107.5	4,788,180	121.6	8,533	103.5	4,606,741	122.4
マニースプレッド・肥料散布機		1,219	164.7	953,526	152.4	1,224	139.2	1,107,039	136.0	1,224	139.4	1,107,039	136.2
動力水田溝切機・除草機		2,445	203.9	174,546	153.4	5,898	91.7	947,977	94.7	5,527	86.5	928,094	93.0
飼料収穫機		311	120.5	1,171,597	134.2	304	55.2	1,165,052	114.5	287	54.3	980,172	124.9
いも類収穫機		340	96.3	717,601	84.0	314	90.8	819,546	83.5	314	91.3	819,546	84.0
その他		1,121	1648.5	646,530	715.4	1,183	1300.0	748,566	602.8	1,181	1,157.8	771,890	400.9

※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 (2021年1~12月分)

日農作業機部会野菜用機械WG
単位:台数...台、金額...千円、前年比...%

機種	項目	生産				出荷				在庫 台数
		台数	前年比	金額	前年比	台数	前年比	金額	前年比	
合計				7,951,674	135.4			9,308,645	105.7	
1. 野菜移植機		4,099	189.9	3,391,157	177.2	3,459	111.8	3,305,090	108.0	205
全自動移植機		1,342	134.7	1,468,485	131.2	1,297	109.5	1,702,828	111.2	108
乗用型		236	97.9	485,513	103.1	230	92.4	534,509	95.2	10
歩行型		1,106	146.5	982,972	151.6	1,067	114.1	1,168,319	120.5	98
ねぎ類移植機		248	169.9	305,554	122.3	290	124.5	417,868	111.2	52
半自動移植機		2,757	237.1	1,922,672	241.9	2,162	113.1	1,602,262	104.7	97
乗用型		888	199.6	914,576	203.5	892	102.1	930,405	94.8	27
歩行型		1,869	260.3	1,008,095	291.7	1,270	122.5	671,857	122.5	70
ねぎ類移植機		237	151.0	221,498	152.6	248	99.2	239,239	102.3	10
2. いも類等植付け機		357	185.0	215,655	192.8	321	104.2	196,820	100.9	7
3. 野菜収穫機		1,287	114.2	2,709,708	115.0	1,536	96.5	3,813,961	103.3	81
葉菜類収穫機		840	136.6	1,571,883	143.3	977	101.5	2,474,224	113.1	60
ねぎ類収穫機		314	143.4	555,605	145.5	453	109.2	1,212,387	112.9	42
たまねぎ収穫機		374	118.0	718,652	127.4	376	82.3	806,850	100.7	15
その他の葉菜類収穫機		152	192.4	297,625	197.4	148	162.6	454,987	146.1	3
根菜類収穫機		430	87.2	986,610	87.9	543	89.0	1,152,832	86.5	21
にんじん収穫機		236	84.0	589,539	79.8	240	88.9	645,112	83.3	11
だいこん収穫機		54	131.7	228,633	124.7	56	96.6	291,907	111.9	10
その他の根菜類収穫機		140	81.9	168,438	84.2	247	87.6	215,813	72.6	0
その他収穫機		17	89.5	151,215	109.3	16	84.2	186,905	109.3	0
4. いも類の茎葉処理用機械		74	217.6	33,823	186.3	52	61.2	34,392	58.4	0
5. 選別・調製・洗浄・包装用機械				1,601,331	108.9			1,958,383	108.9	458
選別機		1,377	138.0	698,682	133.7	2,160	159.6	683,199	143.2	228
調製機・仕上げ機		1,284	82.9	358,431	82.6	1,643	92.2	546,071	88.9	122
洗浄機		1,741	116.5	436,225	113.6	2,160	128.1	591,640	127.1	26
結束機		342	190.0	20,212	157.3	263	72.1	21,836	72.0	0
包装機・袋詰め機		164	80.8	87,780	74.7	186	71.5	115,637	54.6	82

定義 1. 本調査は、国内向け生産・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、作業機の実績で集計しているため、本調査の対象外としている。