

データ&リサーチ

作業機の生産・出荷・輸出入実績① (2020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			33,573,105	92.7			40,460,717	97.1			45,950,996	96.7
								①37,956,739	①97.2				
								②2,503,978	②96.1				
	乗用トラクタ用	91,976	89.3	30,896,125	93.7	91,556	96.3	36,377,261	98.7	96,978	96.0	42,042,597	97.9
耕起用	ブラウ・ディスクブラウ									279	95.2	173,933	100.4
	ロータリ(水田用・畑作用)									17,447	90.8	7,094,764	92.0
	サブソイラ(※1)									940	96.7	334,159	94.0
	トレンチャ									88	80.7	104,304	78.9
	その他									1,202	95.5	40,290	122.1
	小計	24,426	86.3	7,344,448	93.8	21,041	93.9	7,998,225	94.8	19,956	91.4	7,747,450	92.2
砕土・整地用	畑用ハロー(※2)									472	166.8	792,715	152.5
	水田用ハロー(駆動型)									2,926	81.3	700,496	89.6
	水田用ハロー(折り畳みタイプ)									10,226	94.4	7,900,926	96.8
	水田・畑用均平機									300	97.4	45,969	100.4
	鎮圧機									246	100.4	228,153	105.3
	畦ぬり機									4,972	91.0	2,815,970	95.4
	その他									18,652	94.7	255,125	92.4
	小計	37,266	91.1	8,873,370	98.8	37,594	93.6	12,200,432	98.2	37,794	93.5	12,739,354	98.3
施肥用	ブロードキャスト									6,113	97.8	1,539,650	103.3
	有機肥料散布機									520	103.8	165,769	110.2
	ライムソフ(3P牽引、フロント装着)									3,080	94.4	558,941	99.5
	マニアスプレッダ(2t以下)									614	118.1	358,935	104.5
	マニアスプレッダ(2t以上)									611	100.5	1,361,679	104.5
	ふん尿散布機(※3)									177	96.7	539,246	104.9
	小計	9,681	80.9	3,118,912	95.3	10,966	98.2	3,877,872	103.4	11,115	98.2	4,524,220	103.7
移植用・播種用	播種機(3P牽引)									209	92.1	354,504	91.2
	播種機(ロータリ・ハロー用)									7,155	105.4	611,473	99.7
	その他									797	98.1	28,283	93.1
	小計	2,253	87.0	209,056	76.6	2,170	100.8	306,147	88.6	8,161	104.3	994,260	96.3
管理用	カルテベータ(ウイダー含む)									154	98.1	33,258	97.7
	中耕ロータ									939	113.8	459,097	115.5
	マルチャ									227	83.5	52,296	48.9
	その他									1,009	95.7	535,944	95.5
	小計	2,001	89.2	584,887	92.1	2,137	99.2	837,790	97.6	2,329	100.9	1,080,595	98.3
飼料収穫用	ロータリ型モア(※4)									946	86.4	746,702	86.6
	フレールモア(ストローチョッパー)									7,264	119.1	3,392,054	118.7
	フォレージハーベスタ(※5)									30	49.2	98,321	48.2
	モアコンディショナ(※6)									106	87.6	433,233	79.6
	ジャイロテッダ									628	96.5	686,591	94.9
	ジャイロレーキ(ロータ型)									1,020	88.1	822,762	95.6
	ヘーメーカー									4	66.7	2,860	61.3
	ペーラ(ヘーペーラ・ロールペーラ)									1,016	95.1	3,157,069	98.7
	ラップマシーン									568	88.3	753,144	88.6
	ミキシングフィーダ(※7)									315	100.0	1,501,369	103.9
	その他									29	74.4	154,692	119.9
	小計	11,337	102.7	8,945,036	93.0	11,987	107.3	8,789,514	103.0	11,926	106.0	11,748,797	100.6
収穫用作物	掘取機(ディガー型)									722	104.6	299,095	91.3
	その他									449	123.7	954,174	120.7
	小計	1,007	99.9	274,191	91.5	1,141	113.5	631,363	153.1	1,171	111.2	1,253,269	112.1
運搬用	トレーラ・ワゴン									606	107.4	447,975	96.3
	フロントローダ・ペールグリッパ									2,856	82.1	1,384,863	80.6
	その他									25	61.0	5,546	43.2
	小計	2,874	72.4	1,419,662	69.9	3,282	84.4	1,598,954	81.0	3,487	85.4	1,838,384	83.7
その他	水田車輪・その他									1,039	110.8	116,268	108.5
	小計	1,131	114.2	126,563	280.0	1,238	132.0	136,964	127.8	1,039	110.8	116,268	108.5

①国内向 ②輸出向

※1:バンブレイカ、プラソイラ含む。※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 (2020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 + 輸出入)				(国内向 + 輸出入)				(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		3,129	101.2	120,383	103.9	3,236	104.8	145,586	118.4	3,232	104.7	144,172	117.8
耕起用	117	688.2	37,793	165.8	198	373.6	42,856	172.5	198	373.6	42,856	172.5	
砕土、整地用	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	0	-	
施肥、播種、移植用	59	75.6	12,493	72.2	70	107.7	17,272	129.8	70	107.7	17,272	129.8	
管理用	2,208	102.6	21,048	96.8	2,208	102.6	21,048	96.8	2,208	102.6	21,048	96.8	
畑作物収穫用	172	120.3	28,765	136.7	145	97.3	33,976	125.3	141	94.6	32,562	120.1	
その他	573	102.9	20,284	66.0	615	110.8	30,434	93.8	615	110.8	30,434	95.4	
自走式作業機		2,618	69.1	2,556,597	82.0	8,299	89.1	3,937,870	83.6	8,243	96.6	3,764,227	84.9
マニースプレッダ・肥料散布機	740	94.9	625,523	119.9	879	129.3	813,922	100.0	878	131.0	813,070	100.9	
動力水田溝切機・除草機	1,199	54.9	113,817	54.1	6,432	85.4	1,000,882	82.4	6,390	94.3	997,859	84.6	
飼料収穫機	258	81.1	873,023	70.7	551	94.2	1,017,251	75.5	529	93.5	784,719	74.0	
いも類収穫機	353	82.9	853,866	83.4	346	81.6	981,633	81.1	344	80.9	976,050	78.1	
その他	68	85.0	90,368	71.6	91	102.2	124,182	100.7	102	104.1	192,529	140.0	

※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。

野菜用機械の生産・出荷実績 (2020年1~12月分)

日農工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				5,871,667	96.8			8,805,426	113.3	
1	野菜移植機	2,159	77.1	1,914,189	77.8	3,095	124.0	3,061,374	113.8	106
	全自動移植機	996	97.0	1,119,239	92.9	1,184	117.0	1,531,200	107.1	70
	乗用型	241	83.1	470,822	82.8	249	82.2	561,529	81.7	21
	歩行型	755	102.4	648,417	101.9	935	131.9	969,671	130.6	49
	ねぎ類移植機	-146	-57.7	-249,785	-62.2	-233	-84.1	-375,875	-75.6	-19
	半自動移植機	1,163	65.6	794,950	63.3	1,911	128.8	1,530,174	121.5	36
	乗用型	445	77.5	449,351	70.0	874	127.8	981,557	116.7	9
	歩行型	718	59.9	345,599	56.2	1,037	129.6	548,617	131.1	27
	ねぎ類移植機	-157	-145.4	-145,181	-200.0	-250	-142.0	-233,772	-146.9	-11
2	いも類等植付け機	193	54.2	111,845	55.6	308	118.5	195,070	105.7	4
3	野菜収穫機	1,127	96.3	2,356,953	104.8	1,592	107.2	3,691,214	103.5	83
	葉茎菜類収穫機	615	78.9	1,096,737	87.1	963	100.7	2,187,245	94.8	47
	ねぎ類収穫機	219	77.4	381,964	79.5	415	92.8	1,074,170	92.6	23
	たまねぎ収穫機	317	77.9	564,003	89.4	457	106.3	801,606	86.8	23
	その他の葉茎菜類収穫機	79	88.8	150,770	102.0	91	115.2	311,469	139.0	1
	根菜類収穫機	493	128.1	1,121,863	121.8	610	116.6	1,332,969	113.4	36
	にんじん収穫機	281	141.9	738,375	131.3	270	119.5	774,713	113.6	21
	だいこん収穫機	41	41.4	183,382	78.0	58	100.0	260,817	103.6	15
	その他の根菜類収穫機	171	194.3	200,106	161.7	282	118.0	297,439	123.1	0
	その他収穫機	19	316.7	138,353	198.4	19	316.7	171,000	206.5	0
4	いも類の茎葉処理用機械	34	35.1	18,157	42.7	85	134.9	58,869	133.0	0
5	選別・調製・洗浄・包装用機械			1,470,523	132.3			1,798,899	139.9	323
	選別機	998	129.8	522,580	180.3	1,353	172.6	477,073	146.4	125
	調製機・仕上げ機	1,549	122.5	433,716	151.8	1,781	121.7	613,996	151.3	122
	洗浄機	1,495	86.7	383,852	90.4	1,686	91.0	465,554	103.3	13
	結束機	180	71.7	12,846	49.6	365	160.8	30,337	109.9	0
	包装機・袋詰め機	203	123.8	117,529	138.1	260	163.5	211,939	279.1	63

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・出荷・輸出入実績で集計しているため、本調査の対象外としている。