

# 農業機械の流通状況等について

# 農業機械の国内向け出荷台数の推移

	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3	R4
トラクタ	48,440	39,339	36,592	36,058	39,402	29,374	34,393	32,037
耕うん機	118,137	111,377	108,327	102,258	95,656	94,712	100,262	93,987
田植機※1	22,758	19,256	19,320	19,339	19,644	17,305	17,399	16,220
コンバイン※2	17,125	15,159	14,552	14,279	14,625	11,595	12,256	11,531
走行式防除機	3,316	2,861	3,311	2,917	2,855	3,035	3,240	2,704
農用運搬車両※3	10,466	10,361	10,015	9,968	8,707	8,650	9,600	8,352
農用高所作業機	-	-	-	-	-	1,617	1,345	-
刈払機	633,038	624,556	587,366	549,760	578,659	592,020	569,077	540,372

出典：農用高所作業機以外は（一社）日本農業機械工業会 「日農工統計」確定値  
 農用高所作業機については農林水産省調べ

- ※1 乗用のものの数値
- ※2 自脱型、普通型の合計値
- ※3 歩行型のものも含む

## (参考) 農業機械ごとの災害発生頻度※1

	H27	H28	H29	H30	R1	R2	R3
乗用型トラクター※2	10.32	20.34	40.99	33.28	58.37	85.11	66.87
歩行型トラクター(耕うん機)※3	2.54	2.69	0.92	5.87	7.32	4.22	7.98
田植機	4.39	15.58	10.40	5.17	5.09	0	5.75
コンバイン	35.04	19.79	54.98	77.04	75.21	51.75	122.39
動力防除機※4	30.16	0	30.20	171.41	175.13	197.60	185.19
農用運搬車※5	76.44	19.30	69.90	50.16	57.43	127.17	156.25
農用高所作業機	-	-	-	-	-	618.43	297.40

※1 災害発生頻度：各年の農業機械の出荷台数とそれぞれの休業4日以上の労働災害発生件数から算出した参考値  
 各年の休業4日以上の死傷者数/各年の農業機械の出荷台数×100,000で算出  
 機械の流通台数ではなく出荷台数を使用していること、労働災害の起因物分類と農業機械の出  
 荷台数分類が一致しないこと等もあり目安として示したもの

※2 分母はP.2の「トラクタ」

※3 分母はP.2の「耕うん機」

※4 分母はP.2の「走行式防除機」

※5 分母はP.2の「農用運搬車両」

※6 刈払機については、農業以外でも広く使用されているものであるが、産業計での刈払機による死傷者数を機械的に抽出することは困難であり、分母と分子の業種に乖離が生じるため、災害発生頻度を求めていない。

# (再掲) 主な車両系農業機械



トラクター  
土を耕すことなどに使用



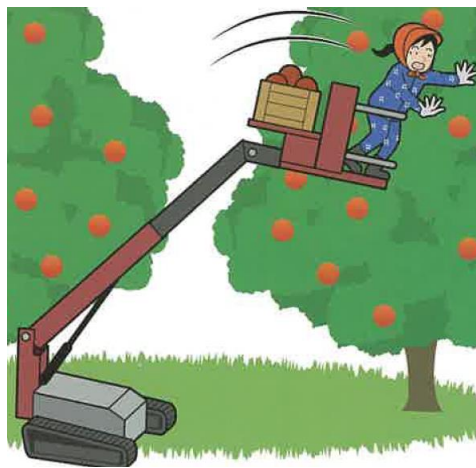
コンバイン  
穀物の収穫等に使用



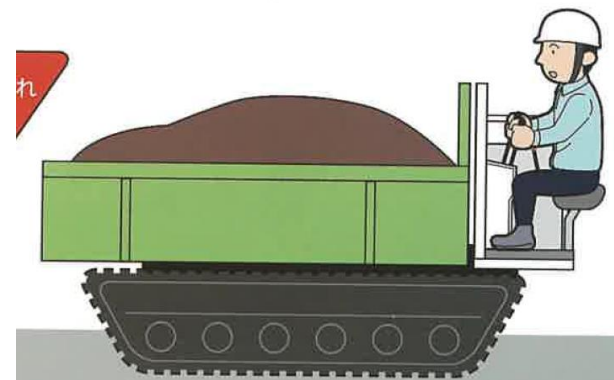
田植機  
田植えに使用



スピードスプレーヤー  
果樹園などでの農薬散布に使用



農用高所作業機  
果樹園での収穫等に使用



農用運搬機  
土砂等の運搬に使用

これらの図に関しては、(一社)日本農業機械化協会「農作業安全マニュアル」より抜粋  
災害事例の図を引用しているため、危険な使用方法のものも含まれている。