

表1 高性能林業機械の年度別・機種別保有台数の推移（令和6年度まで）

（単位：台）

機種	昭和63年度	平成元年度	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
フェラーバンチャ	4	26	35	44	44	45	49	51	50	47	50	49	42	38	32	27	27	25	33
ハーベスタ	5	10	19	34	48	92	140	201	252	326	351	377	379	386	394	408	433	442	502
プロセッサ	7	19	51	105	182	293	396	509	596	672	755	806	854	877	895	911	949	1,002	1,042
スキッド	7	13	21	42	69	72	86	102	116	131	153	162	164	166	165	152	157	163	152
フォワーダ	0	5	31	52	95	153	195	236	284	330	396	458	509	565	581	617	652	722	828
タワーヤーダ	0	3	10	33	57	84	117	144	180	221	256	192	190	185	186	182	182	174	175
スイングヤーダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	134	160	194	226	284	340	419
その他の高性能林業機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	25	29	31	42	41.0	58
合計	23	76	167	310	495	739	983	1,243	1,478	1,727	1,961	2,140	2,285	2,402	2,476	2,554	2,726	2,909	3,209
対前年増減(▲)台数	-	53	91	143	185	244	244	260	235	249	234	413	145	117	74	152	172	183	300

機種	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	令和元年度	2	3	4	5	6	対前年増減(▲)台数	比率(%)
フェラーバンチャ	48	60	69	85	101	113	123	143	145	156	166	161	166	172	207	229	530	672	142	4.1
ハーベスタ	558	633	722	836	924	1,075	1,174	1,357	1,521	1,572	1,757	1,849	1,918	1,997	1,999	2,101	2,174	2,272	98	13.8
プロセッサ	1,086	1,144	1,238	1,312	1,369	1,451	1,484	1,671	1,802	1,851	1,985	2,069	2,155	2,210	2,239	2,256	2,308	2,348	40	14.3
スキッド	151	138	141	141	142	148	142	131	126	118	123	115	111	106	98	90	94	106	12	0.6
フォワーダ	914	990	1,083	1,213	1,349	1,513	1,724	1,957	2,171	2,328	2,474	2,650	2,784	2,888	2,863	3,651	4,781	5,186	405	31.6
タワーヤーダ	169	166	155	148	149	143	149	144	152	151	150	152	149	141	143	152	160	156	▲4	0.9
スイングヤーダ	481	574	655	708	752	810	851	950	959	1,012	1,059	1,082	1,095	1,117	1,120	1,134	1,145	1,151	6	7.0
フォーク収納型グラブパケット															2,298	2,649	3,414	3,927	513	23.9
その他の高性能林業機械	67	97	131	228	303	425	581	736	810	1,014	1,225	1,581	1,840	2,224	306	339	460	613	153	3.7
合計	3,474	3,802	4,194	4,671	5,089	5,678	6,228	7,089	7,686	8,202	8,939	9,659	10,218	10,855	11,273	12,601	15,066	16,431	1,365	100.0
対前年増減(▲)台数	265	328	392	477	418	589	550	861	597	516	737	720	559	637	418	1,328	2,465	1,365	-	-

注1) 林業経営体が自己で使用するために、当該年度中に保有した機械の台数を集計したものであり、保有の形態（所有、他からの借入、リース、レンタル等）、保有期間の長短は問わない。

注2) 平成10(1998)年度以前はタワーヤーダの台数にスイングヤーダの台数を含む。

注3) 平成12(2000)年度から「その他の高性能林業機械」の台数調査を開始した。

注4) 令和2(2020)年度以前は「その他の高性能林業機械」の台数に「フォーク収納型グラブパケット」の台数を含む。

注5) 「フォーク収納型グラブパケット」には、フェリングヘッド付きのものを含む。

注6) 「フォワーダ」は、令和3(2021)年度以前はグラブローダを搭載しているものみの台数であり、令和4(2022)年度以降はグラブローダを搭載していないもの台数を含む。

注7) 比率の内訳は端数処理を行っているため合計と一致しない。

注8) 令和5(2023)年度調査から調査様式を簡素化したことにより、令和4(2022)年度以前の調査では回答の無かった林業経営体からも回答があった。