

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4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
スキッダ	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	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	22	1.8
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	102	16.7
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	17	17.9
スキッダ	151	138	141	141	142	148	142	131	126	118	123	115	111	106	98	90	▲ 8	0.7
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	788	29.0
タワーヤーダ	169	166	155	148	149	143	149	144	152	151	150	152	149	141	143	152	9	1.2
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	14	9.0
フォーク収納型 グラップルバケット															2,298	2,649	351	21.0
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	33	2.7
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	1,328	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	-	-

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ップルバケット」の台数を含む。

注 5) 「フォーク収納型グラップルバケット」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)年度以前はグラップルローダを搭載しているものみの台数であり、令和4(2022)年度以降はグラップル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。