

表 1 高性能林業機械の年度別・機種別保有台数の推移（平成 26 年度末現在）

（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
フェラーバンチャ	4	26	35	44	44	45	49	51	50	47	50	49	42	38	32
ハーベスタ	5	10	19	34	48	92	140	201	252	326	351	377	379	386	394
プロセッサ	7	19	51	105	182	293	396	509	596	672	755	806	854	877	895
スキッダ	7	13	21	42	69	72	86	102	116	131	153	162	164	166	165
フォワーダ	0	5	31	52	95	153	195	236	284	330	396	458	509	565	581
タワーヤーダ	0	3	10	33	57	84	117	144	180	221	256	192	190	185	186
スイングヤーダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	96	134	160	194
その他の高性能林業機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13	25	29
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
対前年増減(▲)台数	-	53	91	143	185	244	244	260	235	249	234	179	145	117	74

機 種	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	対前年 増減(▲) 台数	比率 (%)
フェラーバンチャ	27	27	25	33	48	60	69	85	101	113	123	143	20	2.0
ハーベスタ	408	433	442	502	558	633	722	836	924	1,075	1,174	1,357	183	19.1
プロセッサ	911	949	1,002	1,042	1,086	1,144	1,238	1,312	1,369	1,451	1,484	1,671	187	23.6
スキッダ	152	157	163	152	151	138	141	141	142	148	142	131	▲ 11	1.8
フォワーダ	617	652	722	828	914	990	1,083	1,213	1,349	1,513	1,724	1,957	233	27.6
タワーヤーダ	182	182	174	175	169	166	155	148	149	143	149	144	▲ 5	2.0
スイングヤーダ	226	284	340	419	481	574	655	708	752	810	851	950	99	13.4
その他の高性能林業機械	31	42	41	58	67	97	131	228	303	425	581	736	155	10.4
合 計	2,554	2,726	2,909	3,209	3,474	3,802	4,194	4,671	5,089	5,678	6,228	7,089	861	100.0
対前年増減(▲)台数	78	172	183	300	265	328	392	477	418	589	550	861	-	-

注 1) 林業事業者等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 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 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) 本調査では、その他高性能林業機械は、プロセッサヘッド+スイングヤーダウインチを有する機械、グラップル付きバケット+スイングヤーダウインチを有する機械、グラップルソー+スイングヤーダウインチを有する機械といったハイブリット機械であった。

注 5) 国有林野事業で所有するものは除いている。