

高性能林業機械の保有状況

表1 高性能林業機械の年度別・機種別保有台数の推移

(単位:台)

機種	昭和 63 年度	平成 元 年度	2	3	4	5	6	7	8	9	10
フェラーバンチャ	4	26	35	44	44	45	49	51	50	47	50
ハーベスタ	5	10	19	34	48	92	140	201	252	326	351
プロセッサ	7	19	51	105	182	293	396	509	596	672	755
スキッダ	7	13	21	42	69	72	86	102	116	131	153
フォワーダ	0	5	31	52	95	153	195	236	284	330	396
タワーヤーダ	0	3	10	33	57	84	117	144	180	221	256
スイングヤーダ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
その他の高性能林業機械	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合 計	23	76	167	310	495	739	983	1,243	1,478	1,727	1,961
対前年増減(▲)台数	-	53	91	143	185	244	244	260	235	249	234

機種	11	12	13	14	15	16	17	18	対前年 増減(▲) 台数	比率 (%)
フェラーバンチャ	49	42	38	32	27	27	25	33	8	1.0
ハーベスタ	377	379	386	394	408	433	442	502	60	15.6
プロセッサ	806	854	877	895	911	949	1,002	1,042	40	32.5
スキッダ	162	164	166	165	152	157	163	152	▲ 11	4.7
フォワーダ	458	509	565	581	617	652	722	828	106	25.8
タワーヤーダ	192	190	185	186	182	182	174	175	1	5.5
スイングヤーダ	96	134	160	194	226	284	340	419	79	13.1
その他の高性能林業機械	-	13	25	29	31	42	41	58	17	1.8
合 計	2,140	2,285	2,402	2,476	2,554	2,726	2,909	3,209	300	100.0
対前年増減(▲)台数	179	145	117	74	78	172	183	300	-	-

注1) 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2) 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3) 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、
グラブブル付きバケット+スイングヤーダウインチを有する機械、グラブブルソー+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4) 国有林野事業で所有するものは除いている。