

## 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

機種	63年度	元年度	2年度	3年度	4年度	5年度	6年度	7年度	8年度
フェラーバンチャ	4	26	35	44	44	45	49	51	50
ハーベスタ	5	10	19	34	48	92	140	201	252
プロセッサ	7	19	51	105	182	293	396	509	596
スキッド	7	13	21	42	69	72	86	102	116
フォワーダ	0	5	31	52	95	153	195	236	284
タワーヤーダ	0	3	10	33	57	84	117	144	180
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	1243	1478
前年比(台)	-	53	91	143	185	244	244	260	235

機種	9年度	10年度	11年度	12年度	13年度	14年度	14年度前年 比増減台数	14年度 機種別割合
フェラーバンチャ	47	50	49	42	38	32	-6	1%
ハーベスタ	326	351	377	379	386	394	8	16%
プロセッサ	672	755	806	854	877	895	18	36%
スキッド	131	153	162	164	166	165	-1	7%
フォワーダ	330	396	458	509	565	581	16	23%
タワーヤーダ	221	256	192	190	185	186	1	8%
スイングヤーダ	-	-	96	134	160	194	34	8%
その他の高性能林業機械	-	-	-	13	25	29	4	1%
合計	1727	1961	2140	2285	2402	2476	-	-
前年比(台)	249	234	179	145	117	74	-	-

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ハイブリット機械であった。ハイブリット機械29台の内訳は、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11台、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14台、グラップルソー+スイングヤーダウインチを有する機械4台である。

表2 高性能林業機械の県別保有台数

(単位:台)

都道府 県名	フェラー バンチャ	ハーベスタ	プロセッサ	スキッド	フォワーダ	タワー ヤーダ	スイング ヤーダ	その他の高性 能林業機械	合計	グラップル ソー	合計
北海道	27	121	176	36	23	1	1	0	385	76	461
青森	1	14	13	0	8	0	3	0	39	6	45
岩手	0	17	31	30	28	10	2	2	120	30	150
宮城	0	15	26	1	46	9	4	0	101	11	112
秋田	0	20	37	0	24	6	2	0	89	4	93
山形	1	2	4	3	12	0	2	0	24	14	38
福島	0	2	14	5	62	1	4	1	89	7	96
東北計	2	70	125	39	180	26	17	3	462	72	534
茨城	0	4	5	5	37	8	0	0	59	1	60
栃木	0	14	17	10	58	6	8	0	113	2	115
群馬	0	4	23	1	35	3	9	0	75	0	75
埼玉	0	3	2	0	5	2	1	0	13	3	16
千葉	0	0	2	0	1	2	0	0	5	3	8
東京	0	0	1	0	2	0	1	0	4	0	4
神奈川	0	0	2	0	0	1	0	0	3	0	3
関東計	0	25	52	16	138	22	19	0	272	9	281
新潟	2	1	7	3	12	2	3	2	32	3	35
富山	0	2	7	14	5	3	6	1	38	2	40
石川	0	1	2	12	3	3	9	0	30	2	32
福井	0	0	3	0	3	0	6	0	12	4	16
山梨	0	1	2	1	1	4	1	1	11	0	11
長野	0	13	26	2	14	6	4	0	65	4	69
岐阜	0	6	18	1	14	7	9	7	62	28	90
静岡	0	6	20	0	12	9	4	0	51	6	57
愛知	0	5	4	0	1	8	6	0	24	3	27
中部計	2	35	89	33	65	42	48	11	325	52	377
三重	0	6	5	6	7	8	1	0	33	7	40
滋賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
京都	0	1	4	0	1	1	3	1	11	5	16
大阪	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
兵庫	0	0	15	0	6	5	2	0	28	9	37
奈良	0	1	3	0	3	3	3	0	13	6	19
和歌山	0	3	14	0	3	4	1	0	25	5	30
近畿計	0	11	41	6	20	22	10	1	111	33	144
鳥取	0	1	5	0	7	5	2	1	21	9	30
島根	0	1	7	1	6	6	9	9	39	52	91
岡山	0	6	12	1	20	5	12	1	57	19	76
広島	1	6	5	4	3	5	0	0	24	28	52
山口	0	1	9	5	3	3	1	1	23	14	37
中国計	1	15	38	11	39	24	24	12	164	122	286
徳島	0	1	18	0	4	4	3	0	30	4	34
香川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	0	2	42	0	11	7	1	1	64	0	64
高知	0	9	70	0	19	6	14	0	118	11	129
四国計	0	12	130	0	34	17	18	1	212	15	227
福岡	0	6	14	0	10	6	3	0	39	0	39
佐賀	0	2	8	0	3	1	0	0	14	0	14
長崎	0	2	9	2	7	2	1	1	24	12	36
熊本	0	20	69	4	19	4	11	0	127	16	143
大分	0	26	34	6	22	11	16	0	115	4	119
宮崎	0	45	94	0	10	6	20	0	175	26	201
鹿児島	0	4	16	12	11	2	4	0	49	10	59
沖縄	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
九州計	0	105	244	24	82	32	57	1	545	68	613
合計	32	394	895	165	581	186	194	29	2476	447	2923
前年度	38	386	877	166	565	185	160	25	2402	454	2856
前年度比	84%	102%	102%	99%	103%	101%	121%	116%	103%	98%	102%

表3 都道府県別・年度別高性能林業機械の保有台数の推移

(単位:台)

年度 県名	63 年度	元 年度	2 年度	3 年度	4 年度	5 年度	6 年度	7 年度	8 年度	9 年度	10 年度	11 年度	12 年度	13 年度	14 年度	前年度比 (%)
北海道	15	53	99	133	155	177	216	245	278	331	366	398	395	387	385	99.5%
小計	15	53	99	133	155	177	216	245	278	331	366	398	395	387	385	99.5%
青森	0	1	4	11	12	16	19	29	33	35	41	38	48	46	39	84.8%
岩手	0	2	0	3	12	20	31	46	54	68	84	91	99	117	120	102.6%
宮城	0	0	2	9	33	55	69	79	88	87	92	88	95	97	101	104.1%
秋田	0	0	2	7	14	27	31	40	45	52	56	63	73	79	89	112.7%
山形	0	0	0	1	3	6	13	15	15	21	22	24	23	25	24	96.0%
福島	0	1	6	10	17	24	35	35	41	43	60	69	79	83	89	107.2%
東北計	0	4	14	41	91	148	198	244	276	306	355	373	417	447	462	103.4%
茨城	0	0	1	3	9	11	13	18	27	37	39	51	56	58	59	101.7%
栃木	2	4	8	17	19	39	59	73	77	86	97	100	103	109	113	103.7%
群馬	0	0	5	9	11	13	21	31	48	53	54	61	64	68	75	110.3%
埼玉	0	0	1	0	1	2	3	3	3	4	4	9	9	13	13	100.0%
千葉	0	1	1	2	2	1	4	3	3	4	6	6	5	5	5	100.0%
東京	0	0	1	4	5	5	5	5	5	5	5	2	2	4	4	100.0%
神奈川	0	0	0	0	1	2	2	3	5	3	6	5	3	3	3	100.0%
関東計	2	5	17	35	48	73	107	136	168	192	211	234	242	260	272	104.6%
新潟	0	0	0	1	2	3	4	11	12	15	18	22	27	30	32	106.7%
富山	0	0	0	2	9	9	10	14	18	22	29	37	38	36	38	105.6%
石川	1	3	0	0	18	18	18	21	22	24	26	27	29	29	30	103.4%
福井	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	4	5	8	10	12	120.0%
山梨	0	0	1	2	2	6	6	6	6	6	6	7	9	9	11	122.2%
長野	0	2	2	5	12	20	24	30	39	48	52	55	57	60	65	108.3%
岐阜	0	0	1	0	1	7	11	20	24	29	38	46	51	57	62	108.8%
静岡	0	0	3	5	7	9	11	15	23	26	37	40	41	49	51	104.1%
愛知	0	1	1	1	2	3	6	9	13	19	24	25	24	25	24	96.0%
中部計	1	6	8	16	53	75	91	128	159	191	234	264	284	305	325	106.6%
三重	0	0	2	2	4	5	7	12	17	21	24	30	33	32	33	103.1%
滋賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
京都	1	1	0	0	0	1	1	3	4	6	8	8	10	11	11	100.0%
大阪	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	100.0%
兵庫	0	0	1	1	5	7	14	17	20	24	28	29	30	29	28	96.6%
奈良	0	1	0	0	0	0	0	0	4	6	10	11	13	13	13	100.0%
和歌山	1		1	1	1	6	8	9	13	15	18	20	25	26	25	96.2%
近畿計	2	2	4	4	10	20	31	42	59	73	89	99	112	112	111	99.1%
鳥取	0	0	1	2	4	6	8	12	13	15	17	16	19	19	21	110.5%
島根	0	0	0	0	0	3	3	5	5	6	12	20	30	37	39	105.4%
岡山	0	0	1	2	5	11	14	20	22	38	45	47	52	56	57	101.8%
広島	0	1	1	3	6	9	11	16	14	18	16	20	20	23	24	104.3%
山口	1	1	1	3	4		6	8	11	13	13	16	17	20	23	115.0%
中国計	1	2	4	10	19	29	42	61	65	90	103	119	138	155	164	105.8%
徳島	0	0	0	0	1	4	6	8	12	15	19	22	25	30	30	100.0%
香川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-
愛媛	0	0	1	2	2	3	6	15	20	23	37	46	53	60	64	106.7%
高知	0	0	5	7	13	26	37	50	57	69	77	89	102	110	118	107.3%
四国計	0	0	6	9	16	33	49	73	89	107	133	157	180	200	212	106.0%
福岡	0	0	0	4	11	17	20	24	25	28	32	33	36	35	39	111.4%
佐賀	0	0	0	0	0	4	5	7	12	12	13	13	14	14	14	100.0%
長崎	2	1	1	2	1	3	4	5	5	6	11	16	20	23	24	104.3%
熊本	0	0	5	11	22	29	56	79	100	106	107	111	115	122	127	104.1%
大分	0	0	1	28	40	68	78	85	92	106	110	112	118	119	115	96.6%
宮崎	0	3	8	17	24	54	72	93	117	137	149	162	166	173	175	101.2%
鹿児島	0	0	0	0	4	8	13	20	32	41	47	49	48	50	49	98.0%
沖縄	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	-
九州計	2	4	15	62	103	184	249	314	384	437	470	496	517	536	545	101.7%
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	103.1%

表4 高性能林業機械の所有者別保有台数

(単位:台)

所有区分別	フェラーハンチャ	ハーベスト	プロセッサ	スキッド	フォワーダ	ターヤダ	スイングヤダ	その他の高性能林業機械	合計	クラブソー	合計
地方公共団体	0	3	8	1	4	9	2	0	27	1	28
学校林	0	0	2	2	4	4	1	0	13	0	13
会社	23	214	421	67	170	35	55	7	992	279	1271
森林組合	3	58	161	39	210	88	77	12	648	71	719
支援センター	0	7	62	5	20	18	22	6	140	0	140
その他組合	2	62	127	23	54	10	28	1	307	34	341
集落	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
研究機関	2	10	12	5	11	16	3	0	59	2	61
個人	2	40	102	23	108	6	6	3	290	60	350
<b>合計</b>	<b>32</b>	<b>394</b>	<b>895</b>	<b>165</b>	<b>581</b>	<b>186</b>	<b>194</b>	<b>29</b>	<b>2476</b>	<b>447</b>	<b>2923</b>
前年度	38	386	877	166	565	185	160	25	2402	454	2856