

別紙1

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
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	1,243	1,478
対前年増減()台数	-	53	91	143	185	244	244	260	235

機種	9	10	11	12	13	14	15	対前年 増減() 台数		比率 (%)
フェラーバンチャ	47	50	49	42	38	32	27	5	1.1	
ハーベスタ	326	351	377	379	386	394	408	14	16.0	
プロセッサ	672	755	806	854	877	895	911	16	35.7	
スキッド	131	153	162	164	166	165	152	13	6.0	
フォワーダ	330	396	458	509	565	581	617	36	24.2	
タワーヤーダ	221	256	192	190	185	186	182	4	7.1	
スイングヤーダ	-	-	96	134	160	194	226	32	8.8	
その他の高性能林業機械	-	-	-	13	25	29	31	2	1.2	
合計	1,727	1,961	2,140	2,285	2,402	2,476	2,554	78	100.0	
対前年増減()台数	249	234	179	145	117	74	78	-	-	

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31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14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13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 高性能林業機械等の都道府県別保有台数

(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 ヤード	スイング ヤード	その他の 高性能 林業機械	合計	グラブブル ソー	合計
北海道	22	133	173	31	24	1	1	0	385	78	463
青森	1	14	15	0	8	0	3	0	41	9	50
岩手	0	11	33	21	32	8	4	1	110	32	142
宮城	0	17	25	1	40	5	3	0	91	8	99
秋田	0	24	37	0	24	6	2	0	93	7	100
山形	0	4	3	3	11	0	3	0	24	13	37
福島	0	2	16	5	64	2	5	1	95	5	100
東北計	1	72	129	30	179	21	20	2	454	74	528
茨城	0	3	4	5	41	8	0	0	61	1	62
栃木	1	12	17	11	57	6	9	0	113	2	115
群馬	0	4	23	1	38	3	9	0	78	15	93
埼玉	0	3	2	0	7	2	2	0	16	3	19
千葉	0	0	2	0	1	2	0	0	5	2	7
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	1	4
関東計	1	22	51	17	146	22	21	0	280	24	304
新潟	2	1	7	3	13	2	3	2	33	3	36
富山	0	2	7	14	6	3	6	1	39	3	42
石川	0	1	2	12	4	3	10	0	32	3	35
福井	0	0	5	0	5	0	8	1	19	6	25
山梨	0	2	4	1	1	4	4	0	16	0	16
長野	0	12	28	1	18	8	7	0	74	9	83
岐阜	0	6	17	1	15	7	11	8	65	34	99
静岡	0	8	22	0	9	9	5	0	53	6	59
愛知	0	5	4	0	1	8	7	0	25	3	28
中部計	2	37	96	32	72	44	61	12	356	67	423
三重	0	5	5	6	5	8	2	0	31	5	36
滋賀	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
京都	0	1	4	0	1	1	4	1	12	6	18
大阪	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1
兵庫	0	0	16	0	6	5	2	0	29	9	38
奈良	0	1	3	0	3	3	3	0	13	7	20
和歌山	0	3	19	0	4	4	3	0	33	5	38
近畿計	0	10	47	6	19	22	14	1	119	33	152
鳥取	0	2	5	0	11	5	2	1	26	7	33
島根	0	1	7	1	6	6	9	10	40	52	92
岡山	0	6	12	1	23	5	13	1	61	19	80
広島	1	6	5	4	3	5	2	0	26	23	49
山口	0	1	10	5	3	3	2	1	25	15	40
中国計	1	16	39	11	46	24	28	13	178	116	294
徳島	0	1	18	0	4	4	3	0	30	3	33
香川	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
愛媛	0	5	42	0	13	7	1	2	70	5	75
高知	0	9	67	0	19	5	16	0	116	7	123
四国計	0	15	127	0	36	16	20	2	216	15	231
福岡	0	6	14	0	11	5	3	0	39	0	39
佐賀	0	2	8	0	3	1	0	0	14	0	14
長崎	0	2	11	2	7	2	4	1	29	12	41
熊本	0	20	67	4	23	4	11	0	129	17	146
大分	0	26	31	7	23	10	14	0	111	8	119
宮崎	0	42	102	0	18	8	23	0	193	31	224
鹿児島	0	5	16	12	10	2	4	0	49	10	59
沖縄	0	0	0	0	0	0	2	0	2	0	2
九州計	0	103	249	25	95	32	61	1	566	78	644
合計	27	408	911	152	617	182	226	31	2,554	485	3,039
前年度	32	394	895	165	581	186	194	29	2,476	447	2,923
対前年増減 ()率(%)	15.6	3.6	1.8	7.9	6.2	2.2	16.5	6.9	3.2	8.5	4.0

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)

	昭和 63 年度	平成 元 年度	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	対前年増減 (%)率(%)
北海道	15	53	99	133	155	177	216	245	278	331	366	398	395	387	385	385	0.0
青森	0	1	4	11	12	16	19	29	33	35	41	38	48	46	39	41	5.1
岩手	0	2	0	3	12	20	31	46	54	68	84	91	99	117	120	110	8.3
宮城	0	0	2	9	33	55	69	79	88	87	92	88	95	97	101	91	9.9
秋田	0	0	2	7	14	27	31	40	45	52	56	63	73	79	89	93	4.5
山形	0	0	0	1	3	6	13	15	15	21	22	24	23	25	24	24	0.0
福島	0	1	6	10	17	24	35	35	41	43	60	69	79	83	89	95	6.7
東北計	0	4	14	41	91	148	198	244	276	306	355	373	417	447	462	454	1.7
茨城	0	0	1	3	9	11	13	18	27	37	39	51	56	58	59	61	3.4
栃木	2	4	8	17	19	39	59	73	77	86	97	100	103	109	113	113	0.0
群馬	0	0	5	9	11	13	21	31	48	53	54	61	64	68	75	78	4.0
埼玉	0	0	1	0	1	2	3	3	3	4	4	9	9	13	13	16	23.1
千葉	0	1	1	2	2	1	4	3	3	4	6	6	5	5	5	5	0.0
東京	0	0	1	4	5	5	5	5	5	5	5	2	2	4	4	4	0.0
神奈川	0	0	0	0	1	2	2	3	5	3	6	5	3	3	3	3	0.0
関東計	2	5	17	35	48	73	107	136	168	192	211	234	242	260	272	280	2.9
新潟	0	0	0	1	2	3	4	11	12	15	18	22	27	30	32	33	3.1
富山	0	0	0	2	9	9	10	14	18	22	29	37	38	36	38	39	2.6
石川	1	3	0	0	18	18	18	21	22	24	26	27	29	29	30	32	6.7
福井	0	0	0	0	0	0	1	2	2	2	4	5	8	10	12	19	58.3
山梨	0	0	1	2	2	6	6	6	6	6	6	7	9	9	11	16	45.5
長野	0	2	2	5	12	20	24	30	39	48	52	55	57	60	65	74	13.8
岐阜	0	0	1	0	1	7	11	20	24	29	38	46	51	57	62	65	4.8
静岡	0	0	3	5	7	9	11	15	23	26	37	40	41	49	51	53	3.9
愛知	0	1	1	1	2	3	6	9	13	19	24	25	24	25	24	25	4.2
中部計	1	6	8	16	53	75	91	128	159	191	234	264	284	305	325	356	9.5
三重	0	0	2	2	4	5	7	12	17	21	24	30	33	32	33	31	6.1
滋賀	0	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	12	9.1
大阪	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0.0
兵庫	0	0	1	1	5	7	14	17	20	24	28	29	30	29	28	29	3.6
奈良	0	1	0	0	0	0	0	0	4	6	10	11	13	13	13	13	0.0
和歌山	1		1	1	1	6	8	9	13	15	18	20	25	26	25	33	32.0
近畿計	2	2	4	4	10	20	31	42	59	73	89	99	112	112	111	119	7.2
鳥取	0	0	1	2	4	6	8	12	13	15	17	16	19	19	21	26	23.8
島根	0	0	0	0	0	3	3	5	5	6	12	20	30	37	39	40	2.6
岡山	0	0	1	2	5	11	14	20	22	38	45	47	52	56	57	61	7.0
広島	0	1	1	3	6	9	11	16	14	18	16	20	20	23	24	26	8.3
山口	1	1	1	3	4		6	8	11	13	13	16	17	20	23	25	8.7
中国計	1	2	4	10	19	29	42	61	65	90	103	119	138	155	164	178	8.5
徳島	0	0	0	0	1	4	6	8	12	15	19	22	25	30	30	30	0.0
香川	0	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	70	9.4
高知	0	0	5	7	13	26	37	50	57	69	77	89	102	110	118	116	1.7
四国計	0	0	6	9	16	33	49	73	89	107	133	157	180	200	212	216	1.9
福岡	0	0	0	4	11	17	20	24	25	28	32	33	36	35	39	39	0.0
佐賀	0	0	0	0	0	4	5	7	12	12	13	13	14	14	14	14	0.0
長崎	2	1	1	2	1	3	4	5	5	6	11	16	20	23	24	29	20.8
熊本	0	0	5	11	22	29	56	79	100	106	107	111	115	122	127	129	1.6
大分	0	0	1	28	40	68	78	85	92	106	110	112	118	119	115	111	3.5
宮崎	0	3	8	17	24	54	72	93	117	137	149	162	166	173	175	193	10.3
鹿児島	0	0	0	0	4	8	13	20	32	41	47	49	48	50	49	49	0.0
沖縄	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	2	2	0.0
九州計	2	4	15	62	103	184	249	314	384	437	470	496	517	536	545	566	3.9
合計	23	76	167	310	495	739	983	1243	1478	1727	1961	2140	2285	2402	2476	2554	3.2

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	ハーベスタ	プロセッサ	スキッド	フォワーダ	タワ-ヤ-ダ	スイングヤ-ダ	その他の高性能林業機械	合 計	
									合 計	比率 (%)
地方公共団体	0	6	37	1	12	12	8	0	76	3.0
学 校 林	0	0	2	2	4	5	1	0	14	0.5
会 社	18	233	464	56	192	39	61	9	1,072	42.0
森林組合	3	60	161	41	214	81	91	11	662	25.9
支援センター	0	10	36	5	18	19	19	6	113	4.4
その他組合	1	61	112	19	58	9	35	2	297	11.6
集 落	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0.1
研究機関	2	7	9	5	6	11	2	0	42	1.6
個 人	3	31	90	23	111	6	9	3	276	10.8
合 計	27	408	911	152	617	182	226	31	2,554	100.0

注1) 支援センターとは、林業労働力確保支援センターの略称。

注2) その他組合とは、機械利用協同組合、素材生産組合等を示す。

注3) 比率の合計と内訳の計が一致しないのは四捨五入によるもの。