

和歌山県農林水産試験研究機関研究報告第5号（2017年6月発行）の「和歌山県スギ・ヒノキ人工林の地位指数曲線と林分収穫表の改訂およびシステム収穫表の作成(115～132頁)」につきまして、付表4-2、付表4-3、付表4-4、付表4-5に誤りがございましたので、下記正誤表の通り訂正いたします。

正誤表

131頁/付表4-2

付表4-2 和歌山県ヒノキ人工林分収穫表（地位区分Ⅱ）																	
林齢	上層樹高	主林木				副林木			主副林木合計								
		平均胸高直径	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	本数	幹材積	幹材積累計	平均胸高直径	本数	胸高断面積	幹材積	連年成長量	平均成長量	総収穫量	成長率
年	m	cm	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	/ha	m <sup>3</sup> /ha	cm	/ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	%
10	6.6	9.7	2719	80	-	8.0	2251	26	26	8.0	4970	27.0	106	-	10.6	106	-
15	8.9	13.3	1806	126	9.2	8.4	913	25	51	11.7	2719	30.7	151	14.2	10.1	177	12.25
20	10.9	16.5	1327	168	8.4	8.4	479	24	74	14.9	1806	33.1	192	13.1	9.6	242	8.26
25	12.7	19.4	1030	207	7.7	8.3	297	23	97	17.9	1327	34.9	230	12.3	9.2	304	6.19
30	14.4	22.1	854	247	8.1	8.2	176	20	117	20.8	1030	36.4	267	12.0	8.9	364	5.07
35	15.8	24.5	728	279	6.4	8.0	126	19	136	23.2	854	37.5	298	10.1	8.5	415	3.72
40	17.1	26.6	635	309	6.1	7.7	93	18	153	25.5	728	38.4	327	9.6	8.2	463	3.17
45	18.3	28.6	570	339	6.0	7.5	65	15	168	27.6	635	39.2	354	9.0	7.9	508	2.71
50	19.3	30.2	520	364	4.9	7.3	50	14	182	29.4	570	39.9	377	7.6	7.5	546	2.12
55	20.2	31.9	476	385	4.2	7.0	44	14	196	31.0	520	40.4	398	6.9	7.2	580	1.81
60	21.1	33.3	446	409	4.8	6.8	30	11	207	32.6	476	40.9	419	7.0	7.0	615	1.73
65	21.8	34.4	422	427	3.6	6.6	24	9	216	33.8	446	41.3	436	5.5	6.7	642	1.29
70	22.4	35.5	400	441	2.8	6.3	22	9	225	34.9	422	41.6	450	4.7	6.4	666	1.08
75	23.0	36.6	380	455	2.9	6.1	20	9	235	36.0	400	41.9	464	4.7	6.2	690	1.05
80	23.6	37.5	367	473	3.5	5.9	13	6	241	37.1	380	42.2	479	4.8	6.0	714	1.02
85	24.0	38.2	355	482	1.9	5.7	12	6	247	37.8	367	42.4	488	3.2	5.7	729	0.66
90	24.4	38.9	344	492	1.9	5.5	11	6	254	38.5	355	42.6	498	3.2	5.5	745	0.65
95	24.8	39.7	333	501	1.9	5.3	11	6	260	39.3	344	42.8	508	3.2	5.3	762	0.64
100	25.2	40.3	325	513	2.3	5.1	8	5	265	40.0	333	43.0	517	3.2	5.2	778	0.63
105	25.5	40.7	320	522	1.8	5.0	5	3	268	40.5	325	43.1	525	2.4	5.0	790	0.47
110	25.7	41.2	313	525	0.7	4.8	7	5	273	40.9	320	43.2	530	1.6	4.8	798	0.31
115	26.0	41.7	308	534	1.8	4.6	5	3	276	41.5	313	43.3	537	2.4	4.7	810	0.46
120	26.2	42.0	303	539	1.0	4.5	5	3	279	41.8	308	43.4	542	1.6	4.5	818	0.30
125	26.4	42.3	301	545	1.3	4.4	2	2	281	42.2	303	43.5	547	1.6	4.4	826	0.30
130	26.5	42.6	296	546	0.2	4.2	5	3	284	42.4	301	43.5	549	0.8	4.2	830	0.15
135	26.7	42.8	294	553	1.3	4.1	2	2	286	42.7	296	43.6	554	1.6	4.1	838	0.30
140	26.8	43.0	292	555	0.5	4.0	2	2	288	42.9	294	43.7	557	0.8	4.0	843	0.15
145	26.9	43.2	290	557	0.5	3.8	2	2	289	43.1	292	43.7	559	0.8	3.9	847	0.15
150	27.0	43.4	288	560	0.5	3.7	2	2	291	43.3	290	43.8	562	0.8	3.7	851	0.15

  

付表4-2 和歌山県ヒノキ人工林分収穫表（地位区分Ⅱ）																	
林齢	上層樹高	主林木				副林木			主副林木合計								
		平均胸高直径	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	本数	幹材積	幹材積累計	平均胸高直径	本数	胸高断面積	幹材積	連年成長量	平均成長量	総収穫量	成長率
年	m	cm	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	cm	/ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	%
10	6.6	8.6	4009	97	-	9.7	3319	24	24	6.9	7328	29.7	121	-	12.1	121	-
15	8.9	11.7	2663	150	10.6	10.0	1346	23	47	10.1	4009	34.0	173	15.1	11.5	197	11.22
20	10.9	14.5	1956	198	9.6	9.9	707	22	68	12.9	2663	36.9	219	13.9	11.0	266	7.54
25	12.7	17.1	1518	242	8.8	9.7	438	21	89	15.6	1956	39.0	263	13.0	10.5	331	5.65
30	14.4	19.4	1259	287	9.1	9.6	259	18	107	18.1	1518	40.8	305	12.6	10.2	394	4.62
35	15.8	21.5	1073	323	7.3	9.2	186	17	124	20.2	1259	42.1	340	10.6	9.7	448	3.39
40	17.1	23.4	936	358	6.9	8.9	137	16	140	22.2	1073	43.2	374	10.0	9.3	498	2.88
45	18.3	25.0	841	392	6.7	8.7	95	13	153	24.1	936	44.1	405	9.4	9.0	545	2.47
50	19.3	26.5	767	419	5.5	8.4	74	12	165	25.6	841	44.8	431	7.9	8.6	585	1.93
55	20.2	27.9	702	443	4.8	8.1	65	12	178	27.0	767	45.5	455	7.2	8.3	621	1.65
60	21.1	29.1	658	470	5.3	7.8	45	10	187	28.4	702	46.1	479	7.3	8.0	657	1.58
65	21.8	30.1	623	490	4.0	7.5	35	8	196	29.5	658	46.5	498	5.7	7.7	685	1.18
70	22.4	31.1	590	506	3.2	7.2	32	8	204	30.5	623	46.9	514	4.9	7.3	710	0.98
75	23.0	32.1	560	522	3.3	7.0	30	8	212	31.4	590	47.2	531	4.9	7.1	735	0.95
80	23.6	32.8	542	542	3.8	6.8	19	6	218	32.4	560	47.6	547	5.0	6.8	760	0.93
85	24.0	33.4	524	553	2.2	6.5	18	6	224	33.0	542	47.8	558	3.3	6.6	776	0.60
90	24.4	34.1	507	564	2.2	6.3	17	6	229	33.7	524	48.0	569	3.3	6.3	793	0.59
95	24.8	34.7	491	575	2.2	6.0	16	6	235	34.3	507	48.3	580	3.3	6.1	810	0.58
100	25.2	35.3	479	587	2.5	5.9	12	4	239	35.0	491	48.5	591	3.4	5.9	826	0.58
105	25.5	35.6	472	597	2.0	5.7	7	3	242	35.4	479	48.6	600	2.5	5.7	839	0.43
110	25.7	36.1	461	601	0.8	5.5	11	4	246	35.8	472	48.8	605	1.7	5.5	847	0.28
115	26.0	36.5	454	611	2.0	5.3	7	3	249	36.2	461	48.9	614	2.5	5.3	860	0.42
120	26.2	36.8	447	616	1.1	5.1	7	3	252	36.6	454	49.0	619	1.7	5.2	869	0.28
125	26.4	37.0	444	623	1.4	5.0	3	1	254	36.9	447	49.1	625	1.7	5.0	877	0.27
130	26.5	37.3	437	625	0.3	4.8	7	3	256	37.1	444	49.2	628	0.8	4.8	881	0.14
135	26.7	37.5	434	632	1.4	4.7	3	1	258	37.4	437	49.3	633	1.7	4.7	890	0.27
140	26.8	37.6	430	635	0.6	4.5	3	1	259	37.5	434	49.3	636	0.8	4.5	894	0.13
145	26.9	37.8	427	637	0.6	4.4	3	1	261	37.7	430	49.4	639	0.9	4.4	898	0.13
150	27.0	43.4	288	560	-15.5	3.7	140	82	343	37.9	427	49.4	642	0.9	4.3	903	0.13

付表4-3 和歌山県ヒノキ人工林分収穫表（地位区分Ⅲ）

林齢	上層樹高	主林木				副林木			主副林木合計								
		平均胸高直径	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	本数	幹材積	幹材積累計	平均胸高直径	本数	胸高断面積	幹材積	連年成長量	平均成長量	総収穫量	成長率
年	m	cm	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	cm	/ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	%
10	5.9	8.4	3458	71	-	7.1	2774	22	22	6.9	6232	25.7	93	-	9.3	93	-
15	7.9	11.5	2285	109	7.7	7.3	1173	22	44	10.1	3458	29.2	131	12.1	8.7	153	11.96
20	9.7	14.3	1680	147	7.5	7.3	606	21	64	12.9	2285	31.7	167	11.6	8.4	211	8.37
25	11.3	16.9	1306	180	6.7	7.2	373	20	84	15.6	1680	33.5	200	10.7	8.0	265	6.19
30	12.8	19.3	1074	214	6.8	7.1	232	18	102	18.1	1306	35.0	232	10.4	7.7	316	5.03
35	14.1	21.3	923	245	6.1	7.0	151	16	118	20.3	1074	36.2	260	9.2	7.4	363	3.89
40	15.2	23.1	812	270	5.1	6.8	111	14	132	22.2	923	37.1	284	8.0	7.1	402	3.01
45	16.2	24.9	720	292	4.4	6.5	92	15	147	23.9	812	37.8	307	7.3	6.8	439	2.54
50	17.2	26.4	656	317	5.1	6.3	63	12	159	25.7	720	38.5	329	7.4	6.6	476	2.39
55	18.0	27.8	608	337	3.9	6.1	49	10	169	27.1	656	39.0	347	6.0	6.3	506	1.81
60	18.7	29.0	564	353	3.2	5.9	43	11	180	28.3	608	39.5	364	5.3	6.1	533	1.51
65	19.4	30.0	536	372	3.8	5.7	28	8	187	29.5	564	39.9	380	5.3	5.8	559	1.46
70	19.9	31.0	505	382	2.0	5.5	31	9	197	30.4	536	40.2	391	3.8	5.6	579	1.01
75	20.5	31.9	486	399	3.4	5.3	19	6	203	31.5	505	40.6	405	4.6	5.4	602	1.18
80	20.9	32.7	463	407	1.6	5.1	23	8	210	32.2	486	40.8	415	3.1	5.2	617	0.76
85	21.4	33.4	450	422	3.0	5.0	13	5	215	33.1	463	41.1	426	3.9	5.0	637	0.94
90	21.7	34.1	434	427	1.1	4.7	16	6	221	33.7	450	41.2	434	2.4	4.8	649	0.55
95	22.1	34.7	422	438	2.2	4.6	12	5	226	34.4	434	41.4	443	3.1	4.7	664	0.72
100	22.4	35.1	415	447	1.7	4.5	8	3	229	34.9	422	41.6	450	2.4	4.5	676	0.53
105	22.6	35.6	404	450	0.6	4.3	11	5	234	35.3	415	41.7	455	1.6	4.3	684	0.35
110	22.9	36.0	397	459	1.7	4.2	7	3	237	35.8	404	41.9	462	2.4	4.2	696	0.52
115	23.1	36.4	390	464	1.0	4.0	7	3	240	36.2	397	42.0	467	1.6	4.1	704	0.34
120	23.3	36.6	387	470	1.3	3.9	3	2	242	36.5	390	42.1	472	1.6	3.9	712	0.34
125	23.4	36.9	380	471	0.2	3.8	7	3	245	36.7	387	42.1	474	0.8	3.8	716	0.17
130	23.6	37.2	377	477	1.3	3.7	3	2	247	37.1	380	42.2	479	1.6	3.7	724	0.34
135	23.7	37.4	374	480	0.5	3.6	3	2	248	37.3	377	42.2	481	0.8	3.6	728	0.17
140	23.8	37.5	370	482	0.5	3.4	3	2	250	37.4	374	42.3	484	0.8	3.5	732	0.17
145	23.9	37.7	367	484	0.5	3.3	3	2	251	37.6	370	42.3	486	0.8	3.4	736	0.17
150	24.0	37.9	364	487	0.5	3.2	3	2	253	37.8	367	42.4	488	0.8	3.3	740	0.16

誤

付表4-3 和歌山県ヒノキ人工林分収穫表（地位区分Ⅲ）

林齢	上層樹高	主林木				副林木			主副林木合計								
		平均胸高直径	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	本数	幹材積	幹材積累計	平均胸高直径	本数	胸高断面積	幹材積	連年成長量	平均成長量	総収穫量	成長率
年	m	cm	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	cm	/ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	%
10	5.9	7.5	5099	85	-	8.5	4090	21	21	6.0	9188	28.1	106	-	10.6	106	-
15	7.9	10.1	3370	130	8.9	8.7	1729	20	41	8.7	5099	32.3	150	12.9	10.0	170	10.95
20	9.7	12.6	2476	172	8.5	8.6	893	19	59	11.2	3370	35.2	191	12.3	9.6	232	7.64
25	11.3	14.9	1926	211	7.7	8.4	551	18	78	13.5	2476	37.4	229	11.3	9.2	288	5.64
30	12.8	16.9	1584	249	7.7	8.3	341	16	94	15.7	1926	39.1	265	10.9	8.8	343	4.58
35	14.1	18.7	1361	283	6.9	8.1	223	14	108	17.7	1584	40.5	297	9.7	8.5	391	3.54
40	15.2	20.3	1197	312	5.7	7.8	164	13	121	19.3	1361	41.5	325	8.3	8.1	433	2.74
45	16.2	21.8	1061	337	5.1	7.5	136	13	134	20.8	1197	42.4	351	7.7	7.8	471	2.32
50	17.2	23.2	968	366	5.6	7.3	93	11	144	22.4	1061	43.2	376	7.8	7.5	510	2.18
55	18.0	24.3	896	388	4.4	7.1	72	9	154	23.6	968	43.9	397	6.3	7.2	541	1.65
60	18.7	25.4	832	406	3.7	6.8	64	9	163	24.7	896	44.4	415	5.5	6.9	569	1.38
65	19.4	26.3	790	427	4.2	6.6	42	7	170	25.8	832	44.9	434	5.6	6.7	597	1.33
70	19.9	27.2	744	439	2.4	6.3	46	8	178	26.6	790	45.3	447	4.0	6.4	617	0.92
75	20.5	27.9	716	458	3.7	6.1	28	5	183	27.5	744	45.7	463	4.8	6.2	641	1.07
80	20.9	28.6	683	467	1.9	5.8	33	7	190	28.1	716	45.9	474	3.2	5.9	657	0.70
85	21.4	29.2	664	483	3.2	5.7	19	4	194	28.9	683	46.3	487	4.1	5.7	678	0.85
90	21.7	29.8	640	490	1.3	5.4	24	6	200	29.4	664	46.4	495	2.4	5.5	690	0.50
95	22.1	30.3	623	502	2.4	5.3	17	4	204	30.0	640	46.7	506	3.3	5.3	706	0.66
100	22.4	30.7	611	512	1.9	5.1	11	3	207	30.5	623	46.9	514	2.5	5.1	719	0.48
105	22.6	31.1	595	516	0.8	4.9	16	4	211	30.8	611	47.0	520	1.6	5.0	727	0.32
110	22.9	31.5	585	525	1.9	4.8	10	3	214	31.3	595	47.2	528	2.5	4.8	739	0.47
115	23.1	31.8	575	531	1.1	4.6	10	3	217	31.6	585	47.3	534	1.7	4.6	747	0.31
120	23.3	32.0	570	538	1.4	4.5	5	1	218	31.9	575	47.4	539	1.7	4.5	756	0.31
125	23.4	32.3	560	539	0.3	4.3	10	3	221	32.1	570	47.5	542	0.8	4.3	760	0.15
130	23.6	32.5	556	546	1.4	4.2	5	1	222	32.4	560	47.6	547	1.7	4.2	768	0.31
135	23.7	32.7	551	549	0.5	4.1	5	1	224	32.6	556	47.7	550	0.8	4.1	772	0.15
140	23.8	32.8	546	551	0.5	3.9	5	1	225	32.7	551	47.7	553	0.8	3.9	776	0.15
145	23.9	33.0	542	554	0.5	3.8	5	1	227	32.9	546	47.8	555	0.8	3.8	781	0.15
150	24.0	37.9	364	487	-13.4	3.2	177	71	298	33.0	542	47.8	558	0.8	3.7	785	0.15

正

付表4-4 和歌山県ヒノキ人工林分収穫表（地位区分Ⅳ）

林齢	上層樹高	主林木				副林木			主副林木合計								
		平均胸高直径	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	本数	幹材積	幹材積累計	平均胸高直径	本数	胸高断面積	幹材積	連年成長量	平均成長量	総収穫量	成長率
年	m	cm	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	cm	/ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	%
10	5.1	7.0	4544	59	-	5.9	3818	19	19	5.7	8362	23.9	78	-	7.8	78	-
15	6.9	9.7	2983	93	6.8	6.2	1561	19	38	8.5	4544	27.6	112	10.6	7.4	131	12.39
20	8.5	12.2	2193	125	6.5	6.3	790	18	56	11.0	2983	30.1	143	10.0	7.1	181	8.51
25	9.9	14.4	1710	154	5.8	6.2	483	17	73	13.3	2193	31.9	171	9.2	6.8	227	6.18
30	11.2	16.4	1415	183	5.8	6.1	295	15	87	15.4	1710	33.4	198	8.8	6.6	271	4.98
35	12.3	18.2	1209	208	4.9	5.9	207	14	101	17.3	1415	34.5	221	7.6	6.3	309	3.76
40	13.3	19.8	1059	230	4.5	5.8	150	13	114	18.9	1209	35.5	243	7.0	6.1	344	3.13
45	14.2	21.2	948	251	4.2	5.6	111	11	125	20.5	1059	36.3	262	6.4	5.8	376	2.61
50	15.0	22.5	865	270	3.8	5.4	83	10	135	21.9	948	36.9	280	5.8	5.6	405	2.18
55	15.7	23.7	792	285	3.1	5.2	73	10	146	23.1	865	37.4	296	5.1	5.4	431	1.81
60	16.4	24.8	746	304	3.7	5.1	47	7	153	24.3	792	38.0	311	5.2	5.2	457	1.73
65	16.9	25.6	703	315	2.2	4.8	43	7	160	25.1	746	38.3	322	3.7	5.0	475	1.19
70	17.4	26.5	664	326	2.3	4.7	39	7	168	26.0	703	38.6	334	3.7	4.8	494	1.16
75	17.9	27.3	635	339	2.6	4.5	29	6	174	26.9	664	39.0	345	3.8	4.6	513	1.12
80	18.3	28.0	608	348	1.8	4.4	27	6	180	27.6	635	39.2	354	3.0	4.4	528	0.87
85	18.7	28.6	589	359	2.1	4.2	19	5	184	28.3	608	39.5	364	3.0	4.3	543	0.86
90	19.0	29.1	570	366	1.4	4.1	18	5	189	28.8	589	39.7	370	2.3	4.1	555	0.63
95	19.3	29.7	553	373	1.4	3.9	17	5	193	29.4	570	39.9	377	2.3	4.0	566	0.62
100	19.6	30.1	542	381	1.7	3.8	11	3	197	29.9	553	40.0	384	2.3	3.8	578	0.61
105	19.8	30.5	531	386	0.9	3.7	11	3	200	30.3	542	40.2	389	1.5	3.7	586	0.40
110	20.0	30.8	520	391	0.9	3.6	11	3	203	30.6	531	40.3	394	1.5	3.6	593	0.40
115	20.2	31.1	515	397	1.2	3.5	5	2	204	31.0	520	40.4	398	1.5	3.5	601	0.39
120	20.3	31.3	505	398	0.2	3.3	10	3	207	31.1	515	40.4	401	0.8	3.3	605	0.19
125	20.5	31.6	500	404	1.2	3.2	5	2	209	31.5	505	40.6	405	1.6	3.2	613	0.39
130	20.6	31.8	495	406	0.5	3.1	5	2	210	31.7	500	40.6	408	0.8	3.1	617	0.19
135	20.7	32.0	490	408	0.5	3.0	5	2	212	31.9	495	40.7	410	0.8	3.0	620	0.19
140	20.8	32.1	486	411	0.5	2.9	5	2	214	32.0	490	40.7	412	0.8	2.9	624	0.19
145	20.9	32.3	481	413	0.5	2.8	5	2	215	32.2	486	40.8	415	0.8	2.9	628	0.19
150	21.0	32.5	476	415	0.5	2.8	5	2	217	32.4	481	40.8	417	0.8	2.8	632	0.19

誤

付表4-4 和歌山県ヒノキ人工林分収穫表（地位区分Ⅳ）

林齢	上層樹高	主林木				副林木			主副林木合計								
		平均胸高直径	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	本数	幹材積	幹材積累計	平均胸高直径	本数	胸高断面積	幹材積	連年成長量	平均成長量	総収穫量	成長率
年	m	cm	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	cm	/ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	%
10	5.1	6.2	6699	71	-	7.1	5629	18	18	4.9	12329	26.1	89	-	8.9	89	-
15	6.9	8.6	4398	110	7.8	7.4	2301	17	35	7.3	6699	30.4	128	11.3	8.5	146	11.35
20	8.5	10.7	3234	147	7.4	7.4	1165	16	51	9.5	4398	33.3	163	10.6	8.2	199	7.76
25	9.9	12.6	2521	180	6.6	7.2	713	15	67	11.5	3234	35.5	196	9.7	7.8	247	5.63
30	11.2	14.4	2087	213	6.6	7.1	434	13	80	13.4	2521	37.2	226	9.2	7.5	293	4.54
35	12.3	15.9	1782	241	5.5	6.9	304	12	92	15.0	2087	38.6	253	8.0	7.2	333	3.43
40	13.3	17.3	1562	266	5.1	6.7	221	11	104	16.5	1782	39.7	278	7.4	6.9	370	2.85
45	14.2	18.6	1398	290	4.7	6.4	164	10	114	17.8	1562	40.6	300	6.7	6.7	404	2.38
50	15.0	19.7	1275	311	4.3	6.2	123	9	123	19.0	1398	41.3	320	6.1	6.4	434	1.99
55	15.7	20.8	1168	329	3.5	6.0	107	9	132	20.1	1275	42.0	338	5.4	6.1	461	1.65
60	16.4	21.6	1099	349	4.1	5.8	69	7	139	21.1	1168	42.6	356	5.4	5.9	488	1.58
65	16.9	22.4	1036	362	2.6	5.6	63	7	145	21.9	1099	43.0	369	3.9	5.7	507	1.08
70	17.4	23.2	979	375	2.6	5.4	58	7	152	22.7	1036	43.4	381	3.9	5.4	527	1.05
75	17.9	23.8	936	389	2.9	5.2	43	5	157	23.5	979	43.8	394	3.9	5.3	546	1.02
80	18.3	24.5	896	400	2.1	5.0	40	5	163	24.1	936	44.1	405	3.2	5.1	562	0.80
85	18.7	25.0	868	411	2.4	4.8	28	4	167	24.7	896	44.4	415	3.2	4.9	578	0.78
90	19.0	25.5	841	419	1.6	4.7	27	4	171	25.2	868	44.6	423	2.4	4.7	590	0.57
95	19.3	25.9	815	427	1.6	4.5	26	4	175	25.6	841	44.8	431	2.4	4.5	602	0.56
100	19.6	26.3	799	437	1.9	4.4	17	3	178	26.1	815	45.0	439	2.4	4.4	614	0.55
105	19.8	26.6	783	442	1.1	4.2	16	3	180	26.4	799	45.2	445	1.6	4.2	622	0.36
110	20.0	26.9	767	447	1.1	4.1	16	3	183	26.7	783	45.3	450	1.6	4.1	630	0.36
115	20.2	27.1	759	454	1.3	3.9	8	1	184	27.0	767	45.5	455	1.6	4.0	638	0.36
120	20.3	27.4	744	455	0.3	3.8	15	3	187	27.2	759	45.5	458	0.8	3.8	642	0.18
125	20.5	27.6	737	462	1.3	3.7	7	1	188	27.5	744	45.7	463	1.6	3.7	650	0.35
130	20.6	27.8	730	465	0.5	3.6	7	1	190	27.7	737	45.7	466	0.8	3.6	654	0.17
135	20.7	27.9	723	467	0.5	3.5	7	1	191	27.8	730	45.8	469	0.8	3.5	658	0.17
140	20.8	28.1	716	470	0.5	3.4	7	1	193	28.0	723	45.9	471	0.8	3.4	662	0.17
145	20.9	28.2	709	473	0.5	3.3	7	1	194	28.1	716	45.9	474	0.8	3.3	666	0.17
150	21.0	32.5	476	415	-11.4	2.8	233	61	255	28.3	709	46.0	477	0.8	3.2	671	0.17

正

付表4-5 和歌山県ヒノキ人工林分収穫表（地位区分V）

林齢	上層樹高	主林木					副林木				主副林木合計						
		平均胸高直径	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	本数	幹材積	幹材積累計	平均胸高直径	本数	胸高断面積	幹材積	連年成長量	平均成長量	総収穫量	成長率
年	m	cm	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	cm	/ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	%
10	4.4	5.8	6232	50	-	5.0	5032	16	16	4.7	11264	22.1	66	-	6.6	66	-
15	5.9	8.0	4056	77	5.4	5.1	2177	16	32	6.9	6232	25.7	93	8.6	6.2	108	12.02
20	7.3	10.1	2983	105	5.6	5.2	1072	15	46	9.1	4056	28.3	119	8.5	6.0	151	8.69
25	8.5	11.9	2334	129	4.8	5.2	650	14	60	11.0	2983	30.1	143	7.6	5.7	189	6.17
30	9.6	13.6	1948	153	4.9	5.1	386	12	72	12.8	2334	31.6	165	7.2	5.5	225	4.91
35	10.5	15.1	1650	172	3.7	4.9	298	12	84	14.3	1948	32.6	184	6.1	5.2	256	3.60
40	11.4	16.5	1439	191	4.0	4.8	211	11	95	15.7	1650	33.6	202	6.2	5.1	286	3.29
45	12.2	17.7	1286	210	3.6	4.7	153	10	105	17.1	1439	34.4	219	5.6	4.9	314	2.71
50	12.9	18.8	1173	226	3.2	4.5	113	8	113	18.3	1286	35.1	234	4.9	4.7	339	2.22
55	13.5	19.8	1090	240	2.9	4.4	83	7	120	19.3	1173	35.7	247	4.3	4.5	360	1.81
60	14.0	20.6	1016	251	2.2	4.2	75	7	127	20.1	1090	36.1	258	3.6	4.3	378	1.44
65	14.5	21.5	948	262	2.2	4.0	67	7	135	21.0	1016	36.5	269	3.6	4.1	396	1.39
70	15.0	22.1	911	276	2.8	3.9	37	4	139	21.9	948	36.9	280	3.6	4.0	415	1.34
75	15.3	22.8	865	281	1.0	3.7	46	6	145	22.4	911	37.1	287	2.2	3.8	426	0.78
80	15.7	23.4	833	291	2.1	3.6	32	4	149	23.1	865	37.4	296	2.9	3.7	440	1.02
85	16.0	23.9	802	298	1.3	3.5	31	4	154	23.6	833	37.7	302	2.2	3.6	451	0.75
90	16.3	24.3	782	306	1.6	3.4	19	3	157	24.1	802	37.9	309	2.2	3.4	463	0.73
95	16.5	24.7	755	309	0.6	3.3	28	4	161	24.4	782	38.0	313	1.5	3.3	470	0.48
100	16.8	25.2	737	317	1.6	3.2	18	3	164	25.0	755	38.2	320	2.2	3.2	481	0.71
105	17.0	25.4	728	323	1.2	3.1	9	1	165	25.3	737	38.4	325	1.5	3.1	489	0.47
110	17.1	25.7	711	324	0.2	2.9	17	3	168	25.5	728	38.4	327	0.8	3.0	492	0.23
115	17.3	25.9	703	330	1.2	2.9	8	1	170	25.8	711	38.6	332	1.5	2.9	500	0.46
120	17.4	26.2	687	331	0.2	2.8	16	3	173	26.0	703	38.6	334	0.8	2.8	504	0.23
125	17.6	26.5	679	337	1.2	2.7	8	2	174	26.4	687	38.8	338	1.5	2.7	511	0.45
130	17.7	26.6	671	339	0.5	2.6	8	2	176	26.5	679	38.8	341	0.8	2.6	515	0.22
135	17.8	26.8	664	341	0.5	2.5	8	2	177	26.7	671	38.9	343	0.8	2.5	519	0.22
140	17.9	26.9	664	345	0.8	2.5	0	0	177	26.9	664	39.0	345	0.8	2.5	523	0.22
145	17.9	27.0	656	344	-0.3	2.4	7	2	179	26.9	664	39.0	345	0.0	2.4	523	0.00
150	18.0	27.2	649	346	0.5	2.3	7	2	180	27.1	656	39.0	347	0.8	2.3	526	0.22

誤

付表4-5 和歌山県ヒノキ人工林分収穫表（地位区分V）

林齢	上層樹高	主林木					副林木				主副林木合計						
		平均胸高直径	本数	幹材積	連年成長量	平均成長量	本数	幹材積	幹材積累計	平均胸高直径	本数	胸高断面積	幹材積	連年成長量	平均成長量	総収穫量	成長率
年	m	cm	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	/ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	cm	/ha	m <sup>2</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	m <sup>3</sup> /ha	%
10	4.4	5.1	9188	60	-	6.0	7419	15	15	4.0	16607	24.1	75	-	7.5	75	-
15	5.9	7.1	5979	91	6.2	6.1	3209	15	29	6.0	9188	28.1	106	9.2	7.1	121	11.01
20	7.3	8.8	4398	123	6.4	6.2	1581	13	43	7.8	5979	31.2	136	9.0	6.8	166	7.93
25	8.5	10.5	3441	151	5.5	6.0	958	13	55	9.5	4398	33.3	163	8.1	6.5	206	5.62
30	9.6	11.9	2872	178	5.5	5.9	569	11	66	11.1	3441	35.1	189	7.6	6.3	244	4.47
35	10.5	13.2	2433	199	4.2	5.7	439	11	77	12.4	2872	36.3	210	6.3	6.0	276	3.27
40	11.4	14.4	2121	221	4.5	5.5	311	10	87	13.7	2433	37.5	231	6.5	5.8	308	3.00
45	12.2	15.5	1896	242	4.1	5.4	226	9	95	14.8	2121	38.4	251	5.8	5.6	337	2.47
50	12.9	16.4	1729	260	3.7	5.2	166	8	103	15.9	1896	39.2	268	5.2	5.4	363	2.02
55	13.5	17.2	1607	276	3.2	5.0	122	6	109	16.8	1729	39.9	282	4.5	5.1	385	1.65
60	14.0	18.0	1497	289	2.5	4.8	110	6	115	17.5	1607	40.4	295	3.8	4.9	404	1.31
65	14.5	18.7	1398	301	2.5	4.6	99	6	122	18.3	1497	40.9	307	3.8	4.7	423	1.27
70	15.0	19.3	1343	316	3.0	4.5	55	4	126	19.0	1398	41.3	320	3.8	4.6	442	1.22
75	15.3	19.9	1275	322	1.3	4.3	68	5	131	19.5	1343	41.6	328	2.3	4.4	453	0.71
80	15.7	20.4	1228	334	2.3	4.2	48	4	135	20.1	1275	42.0	338	3.1	4.2	469	0.93
85	16.0	20.8	1182	341	1.5	4.0	45	4	139	20.5	1228	42.2	345	2.3	4.1	480	0.68
90	16.3	21.2	1154	350	1.8	3.9	29	3	141	21.0	1182	42.5	353	2.3	3.9	492	0.67
95	16.5	21.6	1112	354	0.8	3.7	41	4	145	21.3	1154	42.7	358	1.6	3.8	500	0.44
100	16.8	22.0	1086	363	1.8	3.6	26	3	148	21.8	1112	42.9	366	2.3	3.7	511	0.65
105	17.0	22.2	1073	370	1.3	3.5	13	1	149	22.1	1086	43.1	371	1.6	3.5	519	0.43
110	17.1	22.4	1049	371	0.3	3.4	25	3	152	22.2	1073	43.2	374	0.8	3.4	523	0.21
115	17.3	22.6	1036	378	1.3	3.3	12	1	153	22.5	1049	43.3	379	1.6	3.3	531	0.42
120	17.4	22.9	1013	379	0.3	3.2	24	3	156	22.7	1036	43.4	381	0.8	3.2	535	0.21
125	17.6	23.1	1001	385	1.3	3.1	12	1	157	23.0	1013	43.6	387	1.6	3.1	543	0.41
130	17.7	23.2	990	388	0.5	3.0	11	1	159	23.1	1001	43.6	389	0.8	3.0	547	0.20
135	17.8	23.4	979	391	0.5	2.9	11	1	160	23.3	990	43.7	392	0.8	2.9	551	0.20
140	17.9	23.5	979	394	0.8	2.8	0	0	160	23.5	979	43.8	394	0.8	2.8	555	0.20
145	17.9	23.5	968	393	-0.3	2.7	11	1	161	23.5	979	43.8	394	0.0	2.7	555	0.00
150	18.0	27.2	649	346	-9.4	2.3	319	51	212	23.6	968	43.9	397	0.8	2.6	558	0.20

正