

試 験 地 設 定

区 分	自主課題
-----	------

森林技術センター

(様式1)

開発課題	乾燥材生産のための最適伐採時期、乾燥期間等技術の開発				期 間	自H7年度		至H9年度		
						開発目的		架線集材で自走式搬機等を活用することにより低コスト化を目指す。		
設 定	場 所	営 林 署	森林事務所	国 有 林	林 小 班					
		宮 崎	青井岳	鱈 頭	76ろ					
	数 量	面 積		数 量						
		0.05 ha		スギ 60本						
	設 定 年月日	平成7年3月末			終 了 年月日					
		担 当	営林局		森林技術センター 業務第二係					
営林署			課 係							
地況及び 気 象	標 高	方 位	傾 斜	基 岩	土 境 型	土 性				
	600m	東・北	急	砂岩	BDBE BD(d)	匍 行 土				
	深 度	堅密度				地 位				
						スギ		ヒノキ		

記載
要領

林	林 令	林 種	樹 種	混交率	胸高直径	樹高	材積 ^(ha)	本 数	
	59	人単							
	相対照度	下層植生							
全 体 計 画	設 定 前 の 施 業 経 緯								
	1 試験地設定 (1) 伐区の設定 (2) 乾燥材箇所設定 2 功程調査								

1. 区分は示、自主、任意課題別とする。
2. 全体計画欄は年度別、実施事項及び目標、また、試験等の指導関係を記入する。

実 施 計 画																																																																																																																													
<p>1 試験地設定</p> <p>(1) 伐区設定</p> <p>1. 鶴頭国有林76ろ林小班 59年生(スギ)</p> <p>(1) 伐区面積1.31ha</p> <table style="margin-left: 20px;"> <tr><td>スギ(一般材)</td><td>973本</td><td>749.23m³</td></tr> <tr><td>〃(低質材)</td><td>124本</td><td>30.28m³</td></tr> <tr><td>マツ(〃)</td><td>10本</td><td>6.20m³</td></tr> <tr><td>広2(〃)</td><td>155本</td><td>11.73m³</td></tr> <tr><td>計</td><td>1,262本</td><td>797.44m³</td></tr> </table> <p>(2) 葉枯らし乾燥材個所設定</p> <p>(2) 区域面積 0.05ha (スギ60本)</p> <table border="1" style="margin-left: 20px; border-collapse: collapse; width: 100%;"> <thead> <tr> <th>番号</th><th>径級</th><th>樹高</th><th>番号</th><th>径級</th><th>樹高</th><th>番号</th><th>径級</th><th>樹高</th><th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>A01</td><td>40</td><td>23</td><td>B01</td><td>26</td><td>20</td><td>C01</td><td>40</td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>36</td><td>22</td><td>2</td><td>34</td><td>21</td><td>2</td><td>32</td><td>24</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>44</td><td>24</td><td>3</td><td>30</td><td>20</td><td>3</td><td>20</td><td>16</td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>30</td><td>21</td><td>4</td><td>28</td><td>19</td><td>4</td><td>36</td><td>23</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>34</td><td>22</td><td>5</td><td>20</td><td>15</td><td>5</td><td>28</td><td>17</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>34</td><td>22</td><td>6</td><td>22</td><td>16</td><td>6</td><td>34</td><td>24</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>32</td><td>21</td><td>7</td><td>36</td><td>23</td><td>7</td><td>30</td><td>23</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>38</td><td>23</td><td>8</td><td>30</td><td>23</td><td>8</td><td>30</td><td>21</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>26</td><td>19</td><td>9</td><td>24</td><td>17</td><td>9</td><td>30</td><td>22</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>26</td><td>20</td><td>10</td><td>30</td><td>22</td><td>10</td><td>22</td><td>15</td><td></td></tr> </tbody> </table>	スギ(一般材)	973本	749.23m ³	〃(低質材)	124本	30.28m ³	マツ(〃)	10本	6.20m ³	広2(〃)	155本	11.73m ³	計	1,262本	797.44m ³	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	備考	A01	40	23	B01	26	20	C01	40	26		2	36	22	2	34	21	2	32	24		3	44	24	3	30	20	3	20	16		4	30	21	4	28	19	4	36	23		5	34	22	5	20	15	5	28	17		6	34	22	6	22	16	6	34	24		7	32	21	7	36	23	7	30	23		8	38	23	8	30	23	8	30	21		9	26	19	9	24	17	9	30	22		10	26	20	10	30	22	10	22	15	
スギ(一般材)	973本	749.23m ³																																																																																																																											
〃(低質材)	124本	30.28m ³																																																																																																																											
マツ(〃)	10本	6.20m ³																																																																																																																											
広2(〃)	155本	11.73m ³																																																																																																																											
計	1,262本	797.44m ³																																																																																																																											
番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	備考																																																																																																																				
A01	40	23	B01	26	20	C01	40	26																																																																																																																					
2	36	22	2	34	21	2	32	24																																																																																																																					
3	44	24	3	30	20	3	20	16																																																																																																																					
4	30	21	4	28	19	4	36	23																																																																																																																					
5	34	22	5	20	15	5	28	17																																																																																																																					
6	34	22	6	22	16	6	34	24																																																																																																																					
7	32	21	7	36	23	7	30	23																																																																																																																					
8	38	23	8	30	23	8	30	21																																																																																																																					
9	26	19	9	24	17	9	30	22																																																																																																																					
10	26	20	10	30	22	10	22	15																																																																																																																					

実 施 計 画																																																																																																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>番号</th><th>径級</th><th>樹高</th><th>番号</th><th>径級</th><th>樹高</th><th>番号</th><th>径級</th><th>樹高</th><th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>D01</td><td>16</td><td>14</td><td>E01</td><td></td><td></td><td>F01</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>28</td><td>19</td><td>2</td><td></td><td></td><td>2</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>20</td><td>15</td><td>3</td><td></td><td></td><td>3</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>4</td><td>40</td><td>23</td><td>4</td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>28</td><td>18</td><td>5</td><td></td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>18</td><td>15</td><td>6</td><td></td><td></td><td>6</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>24</td><td>18</td><td>7</td><td></td><td></td><td>7</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>20</td><td>16</td><td>8</td><td></td><td></td><td>8</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>32</td><td>21</td><td>9</td><td></td><td></td><td>9</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>24</td><td>18</td><td>10</td><td></td><td></td><td>10</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table> <p>2. 伐採時期の違い(伐採時期, 乾燥期間の変化)</p> <p>1) 平成7年 8月 Aプロット10本を伐倒する</p> <p>2) 平成7年10月 B //</p> <p>3) 平成7年12月 C //</p> <p>4) 平成8年 2月 D //</p> <p>※1プロット10本伐倒した場合, 5本枝付き状態 5本枝打状態で経過を観察する。</p>	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	備考	D01	16	14	E01			F01				2	28	19	2			2				3	20	15	3			3				4	40	23	4			4				5	28	18	5			5				6	18	15	6			6				7	24	18	7			7				8	20	16	8			8				9	32	21	9			9				10	24	18	10			10			
番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	備考																																																																																																					
D01	16	14	E01			F01																																																																																																								
2	28	19	2			2																																																																																																								
3	20	15	3			3																																																																																																								
4	40	23	4			4																																																																																																								
5	28	18	5			5																																																																																																								
6	18	15	6			6																																																																																																								
7	24	18	7			7																																																																																																								
8	20	16	8			8																																																																																																								
9	32	21	9			9																																																																																																								
10	24	18	10			10																																																																																																								

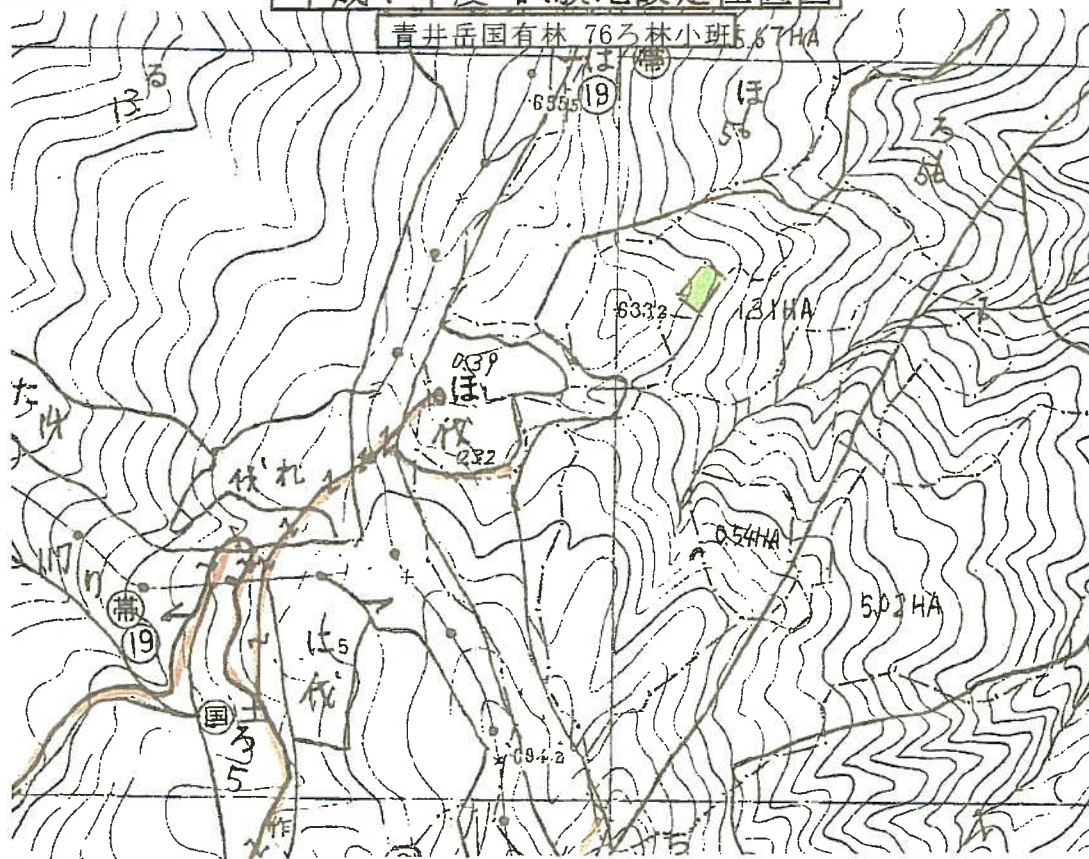
記載要領 1. 実施計画は設定方法及び作業法等具体的に記入する。

試験地設定図 76ろ 林小班



試験地位置図

平成7年度 試験地設定位置図



(様式3-1)

試験経過記録

区分 自主課題

森林技術センター

1. 試験地設定

(1) 伐区設定

1. 鱒頭国有林76ろ林小班 59年生(スギ)

(1) 伐区面積1.31ha

スギ(一般材)	973本	749.23m ³
〃(低質材)	124本	30.28m ³
マツ(〃)	10本	6.20m ³
広2(〃)	155本	11.73m ³
計	1,262本	797.44m ³

(2) 葉枯らし乾燥材個所設定

区域面積 0.05ha (スギ60本)

番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	備考
A01	40	23	B01	26	20	C01	40	26	
2	36	22	2	34	21	2	32	24	
3	44	24	3	30	20	3	20	16	
4	30	21	4	28	19	4	36	23	
5	34	22	5	20	15	5	28	17	
6	34	22	6	22	16	6	34	24	
7	32	21	7	36	23	7	30	23	
8	38	23	8	30	23	8	30	21	
9	26	19	9	24	17	9	30	22	
10	26	20	10	30	22	10	22	15	

番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	備考
D01	16	14	E01			F01			
2	28	19	2			2			
3	20	15	3			3			
4	40	23	4			4			
5	28	18	5			5			
6	18	15	6			6			
7	24	18	7			7			
8	20	16	8			8			
9	32	21	9			9			
10	24	18	10			10			

※サンプルの採取の方法は次の図のようです。

1) 伐採時点では、切り株から芯・辺芯・辺の3箇所から採取する。

2) 1ヵ月以降のサンプルの採取は、4mごとに玉切り3番玉までを調査する。

サンプルの採取方法は元木口から取り、1)同様に芯・辺芯・辺の3箇所から採取する。

3. 乾燥率調査

1) 調査について

乾燥率の調査は山床で採取したサンプルをその時点で、重量・水分率をちょうさする。その後、持ち帰り乾燥器で乾燥し、絶乾値を求める。

2) 器具・器材について

重量測定器 パーソナル電子天秤 水分測定器
木材水分計 乾燥器 熱風循環式定温恒温器

3) 結果について

別紙のとおり。

2. 伐採時期

- 1) 平成7年 8月 Aプロット10本を伐倒する
- 2) 平成7年10月 B //
- 3) 平成7年12月 C //
- 4) 平成8年 2月 D //

※1プロット10本伐倒した場合、5本枝付き状態5本枝打状態で経過を観察する。

2. 乾燥期間

- 1) 伐倒時点・2) 1ヵ月後・3) 2ヵ月後
- 2) 3ヵ月後・5) 6ヵ月後・6) 12ヵ月後

※各プロットの枝付き・枝打状態の伐倒木1本づつからサンプルを採取し、乾燥状態を調査する。

- 記載要領
- 1 調査結果及び考察を記入する。
 - 2 状況写真は別途整理する。

評価及び普及計画

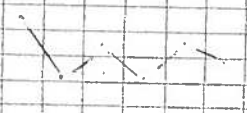
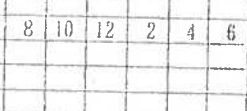
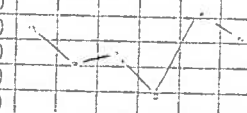
区 分	自主課題
-----	------

1. 葉がらし乾燥材の対象林分選定に当たっては、谷・沢の湿気が多い、風通しの悪い林分は避ける。
2. すぎの黒芯材等は、含水率も普通材と比べ非常に高い、これを、寒切りや葉枯らしにして木材生産すれば乾燥により黒芯の色は消えるし、搬出も容易にでき、コスト的にも生産原価が下がる。
3. 今度の調査では、葉枯らしした材木を、乾燥器で乾燥して含水率を調べた。
この結果、生材と葉枯らし材との、絶対乾燥値の時間数を比較してみることが、出来なかったことが残念である。

伐倒時期別含水率

伐倒時期	材木の部分	1本	2本	3本	4本	5本	6本	7本	8本	9本	10本	合計	平均	芯材							
平成7年 8月	芯材	170.9	226.7	151.5	126.0	170.3	160.2	197.4	153.1	190.7	187.6	1,744.4	174.4	200							
	辺芯	227.2	226.5	223.2	135.6	164.1	138.2	227.3	226.3	202.7	160.2	1,931.3	193.1	190							
	辺材	159.4	242.6	216.3	150.9	170.7	160.6	187.3	193.4	205.9	144.6	1,831.7	183.2	180							
平成7年 10月	芯材	137.4	175.1	113.8	163.4	156.8	133.0	147.9	192.2	195.7	194.7	1,600.0	160.0	170							
	辺芯	125.7	172.1	100.0	158.8	97.4	97.4	186.6	159.6	163.5	179.1	1,440.2	144.0	160							
	辺材	180.9	195.8	162.3	181.2	121.2	142.3	152.8	165.9	147.1	169.0	1,618.5	161.9	150							
平成7年 12月	芯材	152.1	168.5	91.7	213.0	196.7	127.0	171.7	18.2	217.1	205.1	1,661.1	166.1	140							
	辺芯	194.9	215.0	67.2	216.4	197.6	143.8	172.4	143.3	173.5	187.5	1,711.6	171.2	130							
	辺材	187.9	173.1	102.9	178.2	207.9	168.7	179.6	190.0	209.4	138.5	1,736.2	173.6	120							
平成8年 2月	芯材	166.4	120.9	87.5	137.6	185.7	103.3	85.0	156.7	186.6	168.4	1,498.1	149.8	110							
	辺芯	152.0	124.6	83.6	210.1	212.1	104.1	129.9	149.3	219.9	178.5	1,564.1	156.4	100							
	辺材	134.3	139.1	119.8	220.3	170.0	119.7	183.9	164.8	188.9	158.9	1,599.7	160.0	8	10	12	2	4	6		
平成8年 4月	芯材	191.8	131.3	208.4	140.0	229.0	149.5	218.2	207.9	207.1	128.8	1,812.0	181.2	200							
	辺芯	244.4	167.2	200.9	138.0	227.0	87.8	189.4	171.5	197.7	151.4	1,775.3	177.5	190							
	辺材	189.0	168.1	175.4	181.7	177.0	131.9	163.9	203.9	169.0	180.5	1,740.4	174.0	180							
平成8年 6月	芯材	195.1	187.2	117.1	141.2	212.2	210.9	105.8	187.2	158.4	202.5	1,717.6	171.8	170							
	辺芯	179.6	179.5	110.9	150.7	196.5	204.9	128.9	190.5	185.4	208.3	1,735.2	173.5	160							
	辺材	164.8	188.8	143.5	161.4	154.8	168.4	171.5	148.9	225.4	156.7	1,694.2	169.4	150							
											0.0	0.0	140								
											0.0	0.0	130								
											0.0	0.0	120								
											0.0	0.0	110								
											0.0	0.0	100								
											0.0	0.0	8	10	12	2	4	6			
											0.0	0.0	200								
											0.0	0.0	190								
											0.0	0.0	180								
											0.0	0.0	170								
											0.0	0.0	160								
											0.0	0.0	150								
											0.0	0.0	140								
											0.0	0.0	130								
											0.0	0.0	120								
											0.0	0.0	110								
											0.0	0.0	100								
											0.0	0.0	8	10	12	2	4	6			

伐倒時期別含水率
の合計



伐倒1ヵ月～12ヵ月後含水率

伐倒時期	区分	葉あり								葉なし								葉あり				葉なし									
		1本A	2本B	3本C	4本D	5本E	6本F	合計	平均	1本A	2本B	3本C	4本D	5本E	6本F	合計	平均	芯材	150	140	130	120	110	100	90	80	70	60	50		
1ヵ月後	1番玉	芯材	132.3	190.2	188.3	148.3	113.5	147.2	919.8	153.3	94.3	114.6	136.8	114.6	96.2	181.7	838.2	139.7	140												
		辺材	73.9	192.7	150.2	155.3	143.8	174.2	890.1	148.4	78.4	152.2	65.9	161.3	143.6	175.1	876.5	146.1	130												
	2番玉	芯材	52.1	68.7	115.2	80.5	31.8	42.9	391.2	65.2	73.7	76.5	96.4	101.3	44.5	47.5	439.9	73.3	120												
		辺材	92.7	141.0	157.4	122.7	110.4	158.5	782.7	130.5	80.7	97.1	149.7	176.0	112.3	144.9	860.7	143.5	110												
	3番玉	芯材	59.9	85.6	126.6	108.6	47.2	104.1	532.0	88.7	32.9	112.2	102.8	111.7	100.8	134.9	595.3	115.9	90												
		辺材	122.3	136.6	133.8	75.2	109.2	83.2	660.3	110.1	90.3	100.5	110.2	140.0	115.5	136.9	793.4	132.2	80												
2ヵ月後	1番玉	芯材	42.2	118.5	54.0	198.3	200.5	203.5	917.0	152.8	66.3	167.5	147.5	144.3	211.4	171.9	1008.9	168.2	50												
		辺材	90.1	167.5	56.6	153.6	200.0	169.4	837.2	139.5	89.2	110.6	151.6	142.4	169.5	138.6	901.9	150.3	150												
	2番玉	芯材	50.0	64.2	52.4	103.6	122.9	82.0	475.1	79.2	39.3	50.2	75.3	48.3	75.9	73.8	462.8	77.1	140												
		辺材	54.7	89.8	55.9	99.6	54.1	87.4	441.5	73.6	61.2	63.4	123.9	73.9	51.1	98.0	571.5	95.3	130												
	3番玉	芯材	74.4	113.5	44.0	137.2	148.9	95.3	613.3	102.2	38.9	95.8	123.4	47.7	106.5	131.8	644.1	107.4	120												
		辺材	48.0	65.4	37.2	68.7	68.4	60.4	348.1	58.0	24.4	50.8	56.0	45.3	46.4	78.9	401.8	67.0	110												
3ヵ月後	1番玉	芯材	65.3	67.1	51.0	104.9	48.7	87.2	424.2	70.7	158.6	79.5	96.5	72.6	45.1	107.0	559.3	93.2	100												
		辺材	146.2	62.1	146.5	134.6	224.6	191.0	905.0	150.8	106.2	88.1	85.3	147.1	174.9	183.7	785.3	130.9	90												
	2番玉	芯材	33.9	43.7	148.7	123.8	211.9	192.5	854.5	142.4	200.1	56.1	60.1	150.0	154.4	189.5	810.2	135.0	80												
		辺材	45.2	58.8	57.4	36.6	128.5	76.5	403.1	67.2	50.0	56.5	58.8	39.6	34.1	89.9	328.9	54.8	70												
	3番玉	芯材	82.4	53.2	172.8	111.8	160.9	175.4	756.5	126.1	103.7	68.5	84.0	147.0	179.5	99.3	682.0	113.7	60												
		辺材	48.1	45.2	60.2	48.2	33.2	73.1	358.0	59.7	61.0	46.5	71.0	76.6	93.4	51.4	399.9	66.7	50												
6ヵ月後	1番玉	芯材	62.5	73.3	58.1	44.9	69.7	65.9	374.4	62.4	43.0	92.7	100.0	82.3	64.1	87.2	469.3	78.2	150												
		辺材	102.5	48.6	134.2	63.9	142.3	62.3	553.8	92.3	14.8	37.8	121.1	130.7	158.3	55.1	617.8	103.0	140												
	2番玉	芯材	39.5	45.1	43.4	49.2	109.1	50.7	337.0	56.2	54.9	49.2	53.0	62.0	49.7	50.7	319.5	53.3	130												
		辺材	80.7	71.8	66.9	43.0	84.4	67.5	414.3	69.1	72.2	72.3	86.0	76.5	71.6	116.5	495.1	82.5	120												
	3番玉	芯材	109.2	150.4	98.6	93.7	151.4	113.8	817.1	136.2	159.1	58.0	102.8	91.7	164.0	82.2	657.8	109.6	110												
		辺材	92.8	85.2	133.1	105.3	157.4	101.2	675.0	112.5	124.9	47.1	95.2	84.2	169.1	73.0	593.5	98.9	100												
12ヵ月後	1番玉	芯材	47.0	95.4	45.3	57.9	104.3	37.2	387.1	64.5	68.6	37.8	65.8	45.1	54.2	52.8	324.3	54.1	90												
		辺材	110.8	108.4	134.0	113.4	115.3	80.5	662.4	110.4	16.1	56.8	65.5	109.7	177.9	64.3	590.3	98.4	80												
	2番玉	芯材	56.5	46.9	162.3	63.6	84.9	50.0	464.2	77.4	69.2	43.4	49.3	42.4	126.1	46.9	377.3	62.9	70												
		辺材	49.5	43.3	51.0	45.5	37.0	80.3	306.6	51.1	86.3	53.5	52.8	67.1	52.0	68.4	380.1	63.4	60												
	3番玉	芯材	184.5	63.9	144.5	81.6	118.8	54.2	647.5	107.9	169.2	52.2	122.4	94.1	166.3	89.5	693.7	115.6	50												
		辺材	53.6	53.5	95.3	55.2	58.1	46.9	362.6	60.4	46.9	39.3	43.8	45.1	63.5	45.9	284.5	47.4	40												
12ヵ月後	1番玉	芯材	55.7	39.5	39.8	36.2	41.3	77.9	290.4	48.4	83.1	64.4	65.4	62.7	78.9	67.2	421.7	70.3	30												
		辺材	230.5	174.1	179.6	73.9	154.1	76.7	888.9	148.2	106.1	98.4	62.8	153.9	73.9	53.4	548.5	91.4	20												
	2番玉	芯材	225.3	148.2	143.3	43.7	221.0	54.6	836.1	139.4	95.9	92.9	62.0	221.0	43.7	36.8	552.3	92.1	10												
		辺材	85.0	65.9	70.2	30.6	53.9	26.3	331.9	55.3	56.2	46.7	31.6	53.9	30.6	30.7	249.7	41.6	0												
	3番玉	芯材	155.4	147.4	112.1	37.9	157.5	71.8	682.1	113.7	95.8	86.3	110.3	157.5	37.9	45.7	533.5	88.9	0												
		辺材	101.2	60.4	64.7	36.0	97.4	43.4	403.1	67.2	53.5	51.3	59.4	97.4	36.0	35.0	332.6	55.4	0												
3番玉	芯材	31.5	42.0	45.9	28.3	35.8	30.1	213.6	35.6	34.4	58.9	49.5	35.8	28.3	26.3	233.2	38.9	0													
	辺材	129.2	128.9	102.9	34.5	194.0	75.5	665.0	110.8	92.9	63.3	87.5	194.0	34.5	27.5	499.7	83.3	0													
3番玉	芯材	43.8	45.3	42.7	33.5	103.8	41.1	310.2	51.7	47.0	44.9	52.8	103.8	33.5	25.4	307.4	51.2	0													
	辺材	39.2	52.3	33.7	31.6	34.4	27.8	219.0	36.5	31.3	65.1	39.5	34.4	31.6	26.0	227.9	38.0	0													

グラフ ① 1番玉
 // ② 2番玉
 // ③ 3番玉

100

夏秋冬時期伐倒の1ヵ月～12ヵ月後含水率

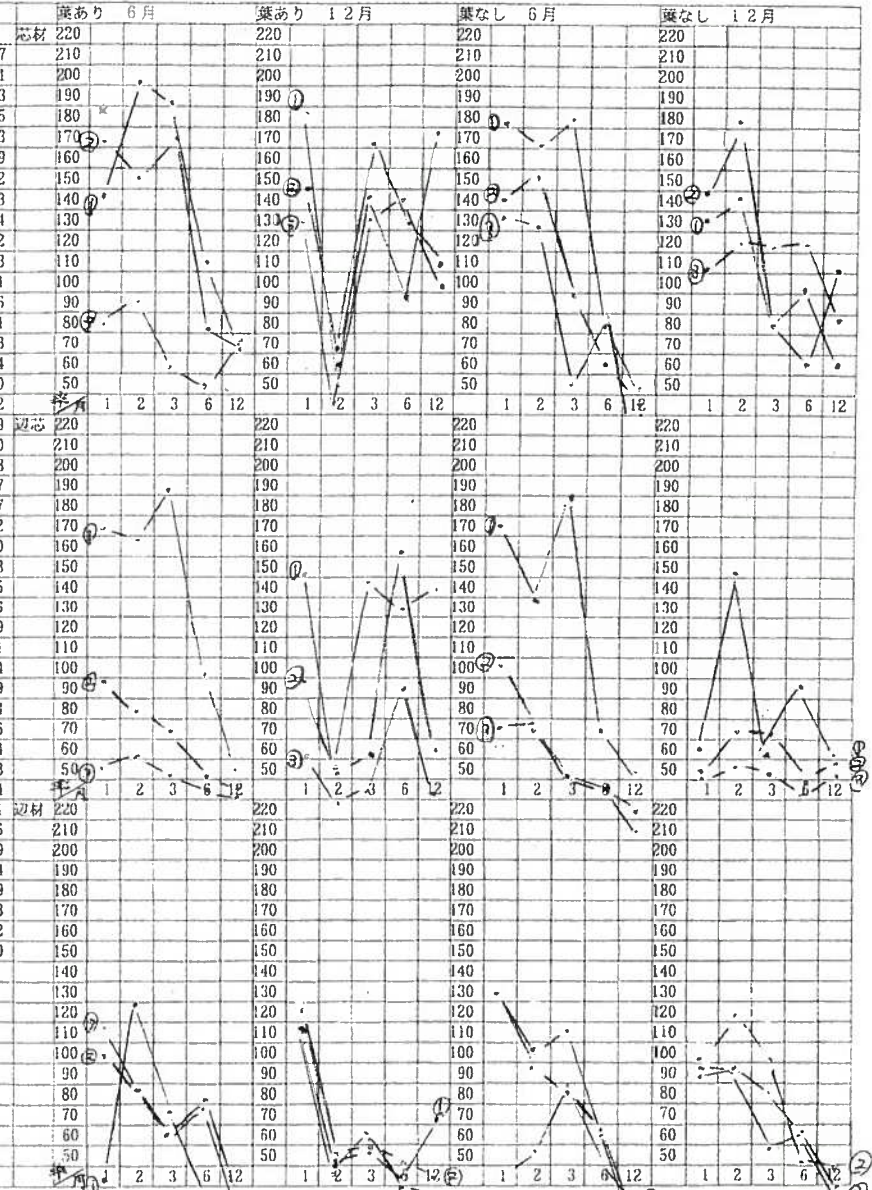
--- 2番玉
--- 3番玉

伐倒時期	区分	葉あり夏								葉なし夏								材	葉あり	冬	葉あり	春												
		A	F	合計	平均	C	B	合計	平均	A	F	合計	平均	C	B	合計	平均																	
1ヵ月後	1番玉	芯材	132.3	147.2	139.8	188.3	190.2	378.5	189.3	113.5	148.3	261.8	130.9	194.3	181.7	376.0	188.0	136.8	114.6	251.4	125.7	96.2	114.6	210.8	105.4	150		150		150		150		
		辺心	73.9	174.2	248.1	124.1	150.2	192.7	342.9	171.5	143.8	155.3	299.1	149.6	178.4	175.1	353.5	176.8	65.9	152.2	218.1	109.1	143.6	161.3	304.9	152.5	140		140		140		140	
	2番玉	芯材	52.1	42.9	95.0	47.5	115.2	68.7	183.9	92.0	31.8	80.5	112.3	56.2	73.7	47.5	121.2	60.6	96.4	76.5	172.9	86.5	44.5	101.3	145.8	72.9	120		120		120		120	
		辺心	54.0	98.9	152.9	76.5	98.2	73.8	172.0	86.0	77.8	50.8	128.6	64.3	102.7	106.8	209.5	104.8	54.2	54.6	108.8	54.4	68.9	52.6	121.5	60.8	110		110		110		110	
	3番玉	芯材	92.7	158.5	251.2	125.6	157.4	141.0	298.4	149.2	110.4	122.7	233.1	116.6	180.7	144.9	325.6	162.8	149.7	97.1	246.8	123.4	112.3	176.0	288.3	144.2	90		90		90		90	
		辺心	59.9	104.1	164.0	82.0	126.6	85.6	212.2	106.1	47.2	108.6	155.8	77.9	132.9	134.9	267.8	133.9	102.8	112.2	215.0	107.5	100.8	111.7	212.5	106.3	80		80		80		80	
2ヵ月後	1番玉	芯材	122.3	83.2	205.5	102.8	133.8	136.6	270.4	135.2	109.2	75.2	184.4	92.2	190.3	136.9	327.2	163.6	110.2	100.5	210.7	105.4	115.5	140.0	255.5	127.8	150		150		150		150	
		辺心	90.5	55.9	146.4	73.2	61.2	54.4	115.6	57.8	82.1	62.8	144.9	72.5	74.7	74.2	148.9	74.5	51.2	56.9	108.1	54.1	72.8	103.8	176.6	88.3	140		140		140		140	
	2番玉	芯材	54.1	117.9	172.0	86.0	117.6	96.7	214.3	107.2	49.4	110.5	159.9	80.0	130.0	133.9	263.9	132.0	92.7	97.8	190.5	95.3	83.8	34.4	118.2	59.1	120		120		120		120	
		辺心	40.2	203.5	345.7	172.9	54.0	118.5	172.5	86.3	200.5	198.3	398.8	199.4	166.3	171.9	338.2	169.1	147.5	167.5	315.0	157.5	211.4	144.3	355.7	177.9	110		110		110		110	
	3番玉	芯材	92.1	169.4	259.5	129.8	56.6	167.5	224.1	112.1	200.0	153.6	353.6	176.8	189.2	138.6	327.8	163.9	151.6	110.6	262.2	131.1	169.5	142.4	311.9	156.0	90		90		90		90	
		辺心	35.7	129.4	165.1	82.6	51.9	52.6	104.5	52.3	72.2	64.8	137.0	68.5	47.7	57.8	105.5	52.8	96.8	49.0	145.8	72.9	105.7	57.8	163.5	81.8	80		80		80		80	
3ヵ月後	1番玉	芯材	88.0	154.8	242.8	121.4	64.8	100.5	165.3	82.7	159.8	154.7	314.5	157.3	154.9	154.1	309.0	154.5	182.5	129.0	311.5	155.8	109.7	59.2	168.9	84.5	150		150		150		150	
		辺心	50.0	82.0	132.0	66.0	52.4	64.2	116.6	58.3	122.9	103.6	226.5	113.3	139.3	73.8	213.1	106.6	75.3	50.2	125.5	62.8	75.9	48.3	124.2	62.1	140		140		140		140	
	2番玉	芯材	54.7	87.4	142.1	71.1	55.9	89.8	145.7	72.9	54.1	99.6	153.7	76.9	161.2	98.0	259.2	129.6	123.9	63.4	187.3	93.7	51.1	73.9	125.0	62.5	120		120		120		120	
		辺心	74.4	95.3	169.7	84.9	44.0	113.5	157.5	78.8	148.9	137.2	286.1	143.1	138.9	131.8	270.7	135.4	123.4	95.8	219.2	109.6	106.5	47.7	154.2	77.1	110		110		110		110	
	3番玉	芯材	48.0	60.4	108.4	54.2	37.2	65.4	102.6	51.3	68.4	68.7	137.1	68.6	124.4	78.3	203.3	101.7	56.0	50.8	106.8	53.4	46.4	45.3	91.7	45.9	90		90		90		90	
		辺心	65.3	87.2	152.5	76.3	51.0	67.1	118.1	59.1	48.7	104.9	153.6	76.8	158.6	107.0	265.6	132.8	96.5	79.5	176.0	88.0	45.1	72.6	117.7	58.9	80		80		80		80	
6ヵ月後	1番玉	芯材	46.2	191.0	337.2	168.6	146.5	62.1	208.6	104.3	224.6	134.6	359.2	179.6	106.2	183.7	289.9	145.0	85.3	88.1	173.4	86.7	174.9	147.1	322.0	161.0	150		150		150		150	
		辺心	45.2	76.6	121.8	60.9	57.4	58.8	116.2	58.1	128.5	36.6	165.1	82.6	50.0	89.9	139.9	70.0	58.8	56.5	115.3	57.7	34.1	39.6	73.7	36.9	140		140		140		140	
	2番玉	芯材	82.4	175.4	257.8	128.9	172.8	53.2	226.0	113.0	160.9	111.8	272.7	136.4	103.7	99.3	203.0	101.5	84.0	68.5	152.5	76.3	179.5	147.0	326.5	163.3	120		120		120		120	
		辺心	48.1	73.1	121.2	60.6	60.2	45.2	105.4	52.7	83.2	48.2	131.4	65.7	61.0	51.4	112.4	56.2	71.0	46.5	117.5	58.8	93.4	76.6	170.0	85.0	110		110		110		110	
	3番玉	芯材	62.5	65.9	128.4	64.2	58.1	73.3	131.4	65.7	69.7	44.9	114.6	57.3	43.0	87.2	130.2	65.1	100.0	92.7	192.7	96.4	64.1	82.3	146.4	73.2	90		90		90		90	
		辺心	102.5	62.3	164.8	82.4	134.2	48.6	182.8	91.4	142.3	63.9	206.2	103.1	114.8	55.1	169.9	85.0	121.1	37.8	158.9	79.5	158.3	130.7	289.0	144.5	80		80		80		80	
12ヵ月後	1番玉	芯材	39.5	50.7	90.2	45.1	43.4	45.1	88.5	44.3	109.1	49.2	158.3	79.2	54.9	50.7	105.6	52.8	53.0	49.2	102.2	51.1	49.7	62.0	111.7	55.9	150		150		150		150	
		辺心	80.7	67.5	148.2	74.1	66.9	71.8	138.7	69.4	84.4	43.0	127.4	63.7	72.2	116.5	188.7	94.4	86.0	72.3	158.3	79.2	71.6	76.5	148.1	74.1	140		140		140		140	
	2番玉	芯材	109.2	113.8	223.0	111.5	98.6	150.4	249.0	124.5	151.4	193.7	345.1	172.6	159.1	82.2	241.3	120.7	102.8	58.0	160.8	80.4	164.0	91.7	255.7	127.9	120		120		120		120	
		辺心	92.8	101.2	194.0	97.0	133.1	85.2	218.3	109.2	157.4	105.3	262.7	131.4	124.9	73.0	197.9	99.0	95.2	47.1	142.3	71.2	169.1	84.2	253.3	126.7	110		110		110		110	
	3番玉	芯材	47.0	37.2	84.2	42.1	45.3	95.4	140.7	70.4	104.3	57.9	162.2	81.1	68.6	52.8	121.4	60.7	65.8	37.8	103.6	51.8	54.2	45.1	99.3	49.7	90		90		90		90	
		辺心	110.8	80.5	191.3	95.7	134.0	108.4	242.4	121.2	115.3	113.4	228.7	114.4	116.1	64.3	180.4	90.2	65.5	56.8	122.3	61.2	177.9	109.7	287.6	143.8	80		80		80		80	
12ヵ月後	1番玉	芯材	56.5	50.0	106.5	53.3	162.3	46.9	209.2	104.6	84.9	63.6	148.5	74.3	69.2	46.9	116.1	58.1	49.3	43.4	92.7	46.4	126.1	42.4	168.5	84.3	150		150		150		150	
		辺心	49.5	80.3	129.8	64.9	51.0	43.3	94.3	47.2	37.0	45.5	82.5	41.3	86.3	68.4	154.7	77.4	52.8	53.5	106.3	53.2	52.0	67.1	119.1	59.6	140		140		140		140	
	2番玉	芯材	184.5	54.2	238.7	119.4	144.5	63.9	208.4	104.2	118.8	81.6	200.4	100.2	169.2	89.5	258.7	129.4	122.4	52.2	174.6	87.3	166.3	94.1	260.4	130.2	120		120		120		120	
		辺心	53.6	46.9	100.5	50.3	95.3	53.5	148.8	74.4	58.1	55.2	113.3	56.7	46.9	45.9	92.8	46.4	43.8	39.3	83.1	41.6	63.5	45.1	108.6	54.3	110		110		110		110	
	3番玉	芯材	55.7	77.9	133.6	66.8	39.8	39.5	79.3	39.7	41.3	36.2	77.5	38.8	83.1	67.2	150.3	75.2	65.4	64.4	129.8	64.9	78.9	62.7	141.6	70.8	90		90		90		90	
		辺心	230.5	76.7	307.2	153.6	179.6	174.1	353.7	176.9	154.1	73.9	228.0	114.0	106.1	53.4	159.5	79.8	62.8	98.4	161.2	80.6	73.9	153.9	227.8	113.9	80		80		80		80	
12ヵ月後	1番玉	芯材	225.3	54.6	279.9	140.0	143.3	148.2	291.5	145.8	221.0	43.7	264.7	132.4	95.9	36.8	132.7	66.4	62.0	92.9	154.9	77.5	43.7	221.0	264.7	132.4	150		150		150		150	
		辺心	85.0	26.3	111.3	55.7	70.2	65.9	136.1	68.1	53.9	30.6	84.5	42.3	56.2	30.7	86.9	43.5	31.6	46.7	78.3	39.2	30.6	53.9	84.5	42.3	140		140		140		140	
	2番玉	芯材	155.4	71.8	227.2	113.6	112.1	147.4	259.5	129.8	157.5	37.9	195.4	97.7	95.8	45.7	141.5	70.8	110.3	86.3	196.6	98.3	37.9	157.5	195.4	97.7	120		120		120		120	
		辺心	101.2	43.4	144.6	72.3	64.7	60.4	125.1	62.6	97.4	26.0	133.4	66.7	53.5	35.0	88.5	44.3	59.4	51.3	110.7	55.4	36.0	97.4	133.4	66.7	110		110		110		110	
	3番玉	芯材	31.5																															

6月伐倒と12月伐倒の1ヵ月～12ヵ月後含水率比較

グラフ ① 1番玉
 // ② 2番玉
 // ③ 3番玉

伐倒時期	区分	葉あり						葉なし						葉あり 6月		葉あり 12月		葉なし 6月		葉なし 12月						
		A	B	C	D	E	F	合計	平均	A	B	C	D	E	F	合計	平均	芯材	辺材	芯材	辺材	芯材	辺材	芯材	辺材	
1ヵ月後	1番玉	芯材	32.3	190.2	188.3	148.3	113.5	147.2	919.8	153.3	194.3	114.6	136.8	114.6	96.2	181.7	838.2	139.7	220	210	220	210	220	210	220	210
		辺材	73.9	192.7	150.2	153.3	143.8	174.2	890.1	148.4	178.4	152.2	65.9	161.3	143.6	175.1	876.5	146.1	200	200	200	200	200	200	200	200
		辺材	52.1	68.7	115.2	80.5	31.8	42.9	391.2	65.2	73.7	76.5	96.4	101.3	44.5	47.5	439.9	73.3	190	190	190	190	190	190	190	190
	2番玉	芯材	92.7	141.0	157.4	122.7	110.4	158.5	782.7	130.5	180.7	97.1	149.7	176.0	112.3	144.9	860.7	143.5	180	180	180	180	180	180	180	180
		辺材	54.0	73.8	98.2	50.8	77.8	98.9	453.5	75.6	102.7	54.6	54.2	52.6	68.9	106.8	439.8	73.3	170	170	170	170	170	170	170	170
		辺材	59.9	85.6	126.6	108.6	47.2	104.1	532.0	88.7	132.9	112.2	102.8	111.7	100.8	134.9	695.3	115.9	160	160	160	160	160	160	160	160
2ヵ月後	1番玉	芯材	142.2	118.5	54.0	198.3	200.5	203.5	917.0	152.8	166.3	167.5	147.5	144.3	211.4	171.9	1,008.9	168.2	120	120	120	120	120	120	120	120
		辺材	90.1	167.5	56.6	153.6	200.0	169.4	837.2	139.5	189.2	110.6	151.6	142.4	169.5	138.6	901.9	150.3	110	110	110	110	110	110	110	110
		辺材	35.7	52.6	51.9	64.8	72.2	129.4	406.6	67.8	47.7	49.0	96.8	57.8	105.7	57.8	414.8	69.1	100	100	100	100	100	100	100	100
	2番玉	芯材	88.0	100.5	64.8	154.7	159.8	154.8	722.6	120.4	154.9	129.0	182.5	59.2	109.7	154.1	789.4	131.6	90	90	90	90	90	90	90	90
		辺材	50.0	64.2	52.4	103.6	122.9	82.0	475.1	79.2	139.3	50.2	75.3	48.3	75.9	73.8	462.8	77.1	80	80	80	80	80	80	80	80
		辺材	54.7	89.8	55.9	99.6	54.1	87.4	441.5	73.6	161.2	63.4	123.9	73.9	51.1	98.0	571.5	95.3	70	70	70	70	70	70	70	70
3ヵ月後	1番玉	芯材	74.4	113.5	44.0	137.2	148.9	95.3	613.3	102.2	138.9	95.8	123.4	47.7	106.5	131.8	644.1	107.4	60	60	60	60	60	60	60	60
		辺材	48.0	65.4	37.2	68.7	68.4	60.4	348.1	58.0	124.4	50.8	56.0	45.3	46.4	78.9	401.8	67.0	50	50	50	50	50	50	50	50
		辺材	65.3	67.1	51.0	104.9	48.7	87.2	424.2	70.7	158.6	79.5	96.5	72.6	45.1	107.0	559.3	93.2	40	40	40	40	40	40	40	40
	2番玉	芯材	46.2	62.1	146.5	134.6	224.6	191.0	905.0	150.8	106.2	88.1	85.3	147.1	174.9	183.7	785.3	130.9	220	210	220	210	220	210	220	210
		辺材	33.9	43.7	148.7	123.8	211.9	192.5	854.5	142.4	200.1	56.1	60.1	150.0	154.4	189.5	810.2	135.0	200	200	200	200	200	200	200	200
		辺材	45.2	58.8	57.4	36.6	128.5	76.6	403.1	67.2	50.0	56.5	58.8	39.6	34.1	89.9	328.9	54.8	190	190	190	190	190	190	190	190
6ヵ月後	1番玉	芯材	102.5	48.6	134.2	63.9	142.3	62.3	553.8	92.3	114.8	37.8	121.1	130.7	158.3	55.1	617.8	103.0	160	160	160	160	160	160	160	160
		辺材	39.5	45.1	43.4	49.2	109.1	50.7	337.0	56.2	54.9	49.2	53.0	62.0	49.7	50.7	319.5	53.3	150	150	150	150	150	150	150	150
		辺材	80.7	71.8	66.9	43.0	84.4	67.5	414.3	69.1	72.2	72.3	86.0	76.5	71.6	116.5	495.1	82.5	140	140	140	140	140	140	140	140
	2番玉	芯材	109.2	150.4	98.6	193.7	151.4	113.8	817.1	136.2	159.1	58.0	102.8	91.7	164.0	82.2	657.8	109.6	130	130	130	130	130	130	130	130
		辺材	92.8	85.2	133.1	105.3	157.4	101.2	675.0	112.5	124.9	47.1	95.2	84.2	169.1	73.0	593.5	98.9	120	120	120	120	120	120	120	120
		辺材	47.0	95.4	45.3	57.9	104.3	37.2	387.1	64.5	68.6	37.8	65.8	45.1	54.2	52.8	324.3	54.1	110	110	110	110	110	110	110	110
12ヵ月後	1番玉	芯材	110.8	108.4	134.0	113.4	115.3	80.5	662.4	110.4	116.1	56.8	65.5	109.7	177.9	64.3	590.3	98.4	100	100	100	100	100	100	100	100
		辺材	56.5	46.9	162.3	63.6	84.9	50.0	464.2	77.4	69.2	43.4	49.3	42.4	126.1	46.9	377.3	62.9	90	90	90	90	90	90	90	90
		辺材	49.5	43.3	51.0	45.5	37.0	80.3	306.6	51.1	86.3	53.5	52.8	67.1	52.0	68.4	380.1	63.4	80	80	80	80	80	80	80	80
	2番玉	芯材	184.5	63.9	144.5	81.6	118.8	54.2	647.5	107.9	169.2	52.2	122.4	94.1	166.3	89.5	693.7	115.6	70	70	70	70	70	70	70	70
		辺材	53.6	53.5	95.3	55.2	58.1	46.9	362.6	60.4	46.9	39.3	43.8	45.1	63.5	45.9	284.5	47.4	60	60	60	60	60	60	60	60
		辺材	55.7	39.5	39.8	36.2	41.3	77.9	290.4	48.4	83.1	64.4	65.4	62.7	78.9	67.2	421.7	70.3	50	50	50	50	50	50	50	50
3番玉	1番玉	芯材	230.5	174.1	179.6	73.9	154.1	76.7	888.9	148.2	106.1	98.4	62.8	153.9	73.9	53.4	548.5	91.4	220	220	220	220	220	220	220	220
		辺材	225.3	148.2	143.3	43.7	221.0	54.6	836.1	139.4	95.9	92.9	62.0	221.0	43.7	36.8	552.3	92.1	210	210	210	210	210	210	210	210
		辺材	85.0	65.9	70.2	30.6	53.9	26.3	331.9	55.3	56.2	46.7	31.6	53.9	30.6	30.7	249.7	41.6	200	200	200	200	200	200	200	200
	2番玉	芯材	155.4	147.4	112.1	37.9	157.5	71.8	682.1	113.7	95.8	86.3	110.3	157.5	37.9	45.7	533.5	88.9	190	190	190	190	190	190	190	190
		辺材	101.2	60.4	64.7	36.0	97.4	43.4	403.1	67.2	53.5	51.3	59.4	97.4	36.0	35.0	332.6	55.4	180	180	180	180	180	180	180	180
		辺材	31.5	42.0	45.9	28.3	35.8	30.1	213.6	35.6	34.4	58.9	49.5	35.8	28.3	26.3	233.2	38.9	170	170	170	170	170	170	170	170
3番玉	芯材	129.2	128.9	102.9	34.5	194.0	75.5	665.0	110.8	92.9	63.3	87.5	194.0	34.5	27.5	499.7	83.3	160	160	160	160	160	160	160	160	
	辺材	43.8	45.3	42.7	33.5	103.8	41.1	310.2	51.7	47.0	44.9	52.8	103.8	33.5	25.4	307.4	51.2	150	150	150	150	150	150	150	150	
	辺材	39.2	52.3	33.7	31.6	34.4	27.8	219.0	36.5	31.3	65.1	39.5	34.4	31.6	26.0	227.9	38.0	140	140	140	140	140	140	140	140	



葉枯らし乾燥材水分検定表

番号	径級	樹高	枝打ち	区	分伐倒月日	伐根				乾燥月日	1番				2番玉				3番玉				備考
						初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率		初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	
A-1	40	23	枝無し	芯材	7.8.24	96.0	60.4	22.3	170.9	8.2.27	48.6	129.8	50.1	159.1	44.3	182.2	84.3	116.1	53.4	197.3	73.3	169.2	6ヵ月後
-				辺心材		89.8	51.7	15.8	227.2		44.8	84.1	37.4	124.9	33.9	108.1	63.9	69.2	30.1	91.4	62.2	46.9	
-				辺材		34.7	44.1	17.0	159.4		30.5	89.3	41.1	68.6	32.0	115.7	62.1	86.3	32.5	99.6	54.4	83.1	
A-2	36	22	枝有り	芯材	7.8.24	102.0	184.5	54.8	236.7	8.8.22	70.6	184.1	55.7	230.5	70.6	183.4	71.8	155.4	68.9	120.8	52.7	129.2	12ヵ月後
-				辺心材		83.7	177.6	54.4	226.5		75.8	116.8	35.9	225.3	49.7	99.2	49.3	101.2	34.4	80.5	56.0	43.8	
-				辺材		32.4	163.1	47.6	242.6		30.2	63.1	34.1	85.0	22.5	58.0	44.1	31.5	34.4	49.4	35.5	39.2	
A-3	44	24	枝無し	芯材	7.8.24	114.0	138.8	55.1	151.5	7.10.26	70.9	209.3	78.6	166.3	97.7	201.6	79.1	154.9	95.0	188.5	78.9	138.9	2ヵ月後
-				辺心材		97.7	176.8	54.7	223.2		75.8	164.0	56.7	189.2	90.7	182.1	76.1	139.3	30.3	116.0	51.7	124.4	
-				辺材		30.3	116.4	36.8	216.3		30.6	66.3	44.9	47.7	34.3	117.8	45.1	161.2	36.3	144.3	55.8	158.6	
A-4	30	21	枝無し	芯材	7.8.24	73.4	122.5	54.2	126.0	8.8.22	52.9	95.2	46.2	106.1	49.7	115.3	58.9	95.8	57.9	130.2	67.5	92.9	12ヵ月後
-				辺心材		67.3	137.8	58.5	135.6		58.6	95.6	48.8	95.9	33.0	95.0	61.9	53.5	36.2	92.6	63.0	47.0	
-				辺材		34.5	147.3	58.7	150.9		32.1	91.2	58.4	56.2	25.4	76.2	56.7	34.4	20.4	82.6	62.9	31.3	
A-5	34	22	枝有り	芯材	7.8.24	112.0	127.6	47.2	170.3	8.2.27	45.5	127.4	60.9	109.2	55.0	150.9	71.6	10.8	60.6	198.0	69.6	184.5	6ヵ月後
-				辺心材		79.9	95.6	36.2	164.1		41.4	112.0	58.1	92.8	33.5	91.7	58.6	56.5	30.1	74.2	48.3	53.6	
-				辺材		37.1	96.1	35.5	170.7		32.3	73.5	50.0	47.0	33.1	66.4	44.4	49.5	31.4	74.1	47.6	55.7	
A-6	34	22	枝有り	芯材	7.8.24	98.3	178.5	68.6	160.2	7.9.26	81.1	216.5	93.2	132.3	79.9	174.6	90.6	92.7	84.9	255.9	115.1	122.3	1ヵ月後
-				辺心材		83.7	139.1	58.4	138.2		47.0	138.8	79.8	73.9	43.6	121.8	79.1	54.0	69.4	170.3	89.4	90.5	
-				辺材		33.9	142.0	54.5	160.6		38.1	99.3	65.3	52.1	32.4	98.8	61.8	59.9	31.4	135.9	88.2	54.1	
A-7	32	21	枝無し	芯材	7.8.24	54.6	114.5	38.5	197.4	7.9.26	113.0	223.7	76.0	194.3	109.0	244.2	87.0	80.7	110.0	202.9	69.9	190.3	1ヵ月後
-				辺心材		85.7	115.2	35.2	227.3		96.0	239.4	86.0	178.4	69.4	128.7	63.5	102.7	52.0	96.8	55.4	74.7	
-				辺材		34.3	129.3	45.0	187.3		32.7	119.7	68.9	73.7	33.9	121.8	52.3	132.9	32.6	128.8	56.0	130.0	
A-8	38	23	枝無し	芯材	7.8.24	118.0	129.6	51.2	153.1	7.11.22	65.0	267.8	129.9	106.2	50.6	142.0	69.7	103.7	36.9	141.8	66.0	114.8	3ヵ月後
-				辺心材		98.3	161.5	49.5	226.3		70.0	295.9	98.6	200.1	35.6	87.6	54.4	61.0	23.3	87.2	56.3	54.9	
-				辺材		34.7	152.3	51.9	193.4		33.2	129.6	86.4	50.0	30.3	57.2	40.0	43.0	31.3	74.9	43.5	72.2	
A-9	26	19	枝有り	芯材	7.8.24	84.9	146.5	50.4	190.7	7.11.22	20.5	219.9	89.3	146.2	40.9	135.5	74.3	82.4	44.0	82.6	40.8	102.5	3ヵ月後
-				辺心材		65.4	167.1	55.2	202.7		51.5	224.5	96.0	133.9	30.0	87.7	59.2	48.1	31.9	56.5	40.5	39.5	
-				辺材		31.9	155.1	50.7	205.9		20.9	115.3	79.4	45.2	27.9	74.6	45.9	62.5	30.1	95.4	52.8	80.7	
A-10	26	20	枝有り	芯材	7.8.24	79.6	115.9	40.3	187.6	7.10.26	52.2	226.2	93.4	142.2	62.3	161.5	85.9	88.0	46.6	128.9	73.9	74.4	2ヵ月後
-				辺心材		66.4	118.4	45.5	160.2		40.5	142.2	74.8	90.1	32.1	77.4	51.6	50.0	32.0	81.4	55.0	48.0	
-				辺材		33.5	95.9	39.2	144.6		29.7	75.3	55.5	35.7	27.3	62.5	40.4	54.7	30.2	91.4	55.3	65.3	

葉枯らし乾燥材水分検定表

番号	径級	樹高	枝打ち	区分	伐倒月日	伐根				乾燥月日	1番玉				2番玉				3番玉				備考
						初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率		初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	
B-1	34	21	枝無し	芯材	H7.10.26	64.5	218.4	92.0	137.4	H7.11.22	61.4	213.1	99.3	114.6	58.8	160.4	81.4	97.1	47.1	122.7	61.2	100.5	1ヵ月後
-				辺心材		38.7	169.7	75.2	125.7		66.2	208.8	82.8	152.2	33.5	94.6	61.2	54.6	35.1	65.1	41.5	56.9	
-				辺材		41.6	187.1	66.6	180.9		31.1	117.2	66.4	76.5	30.6	99.3	46.8	112.2	30.6	89.0	45.0	97.8	
B-2	30	20	枝無し	芯材	H7.10.26	73.8	236.9	86.1	175.1	H7.12.20	44.1	199.8	74.7	167.5	41.9	157.3	68.7	129.0	34.4	97.5	49.8	95.8	2ヵ月後
-				辺心材		61.3	229.4	84.3	172.1		39.5	128.7	61.1	110.6	28.2	98.2	65.4	50.2	31.9	96.2	63.8	50.8	
-				辺材		35.4	174.2	58.9	195.8		31.5	80.6	54.1	49.0	29.6	93.6	57.3	63.4	30.4	98.0	54.6	79.5	
B-3	24	18	枝無し	芯材	H7.10.26	57.3	161.2	75.4	113.8	H8.4.18	33.5	120.9	76.5	58.0	35.7	137.5	87.7	56.8	37.0	87.2	57.3	52.2	6ヵ月後
-				辺心材		49.9	106.2	53.1	100.0		35.8	95.6	65.0	47.1	27.6	80.0	55.8	43.4	28.8	82.9	59.5	39.3	
-				辺材		40.9	125.9	48.0	162.3		30.5	82.4	59.8	37.8	27.1	86.7	56.5	53.5	28.0	73.0	44.4	64.4	
B-4	28	19	枝無し	芯材	H7.10.26	69.8	177.8	67.5	163.4	H8.10.30	92.4	114.1	57.5	98.4	71.9	129.5	69.5	86.3	57.0	89.3	54.7	63.3	12ヵ月後
-				辺心材		60.4	176.5	68.2	158.8		65.4	81.6	42.3	92.9	42.6	64.9	42.9	51.3	40.0	56.8	39.2	44.9	
-				辺材		41.4	193.2	68.7	181.2		30.7	62.5	42.6	46.7	37.1	54.2	34.1	58.9	44.6	66.2	40.1	65.1	
B-5	20	15	枝無し	芯材	H7.10.26	63.4	152.8	59.5	156.8	H8.1.24	41.9	72.8	38.7	88.1	34.2	91.5	54.3	68.5	29.5	76.6	55.6	37.8	3ヵ月後
-				辺心材		41.4	136.6	69.2	97.4		33.5	50.1	32.1	56.1	30.6	41.9	28.6	46.5	27.0	36.7	24.6	49.2	
-				辺材		36.9	104.4	47.2	121.2		31.8	47.9	30.6	56.5	29.9	50.1	26.0	92.7	30.5	65.3	37.9	72.3	
B-6	22	16	枝有り	芯材	H7.10.26	55.9	142.1	61.0	133.0	H8.1.24	39.0	59.8	36.9	62.1	29.9	63.1	41.2	53.2	30.3	59.6	40.1	48.6	3ヵ月後
-				辺心材		41.0	122.8	62.2	97.4		33.5	44.4	30.9	43.7	25.9	45.6	31.4	45.2	28.7	44.4	30.6	45.1	
-				辺材		33.8	130.1	53.7	142.3		31.1	44.0	27.7	58.8	29.6	51.3	29.6	73.3	30.9	46.9	27.3	71.8	
B-7	36	23	枝有り	芯材	H7.10.26	80.7	202.8	81.8	147.9	H7.12.20	50.9	212.2	97.1	118.5	38.7	214.5	107.0	100.5	36.6	144.3	67.6	113.5	2ヵ月後
-				辺心材		77.8	226.4	79.0	186.6		63.4	218.0	81.5	167.5	31.5	137.3	83.6	64.2	32.0	113.0	68.3	65.4	
-				辺材		38.3	178.5	70.6	152.8		28.0	109.4	71.7	52.6	26.6	134.2	70.7	89.8	30.8	122.3	73.2	67.1	
B-8	30	23	枝有り	芯材	H7.10.26	70.6	168.3	57.6	192.2	H8.10.30	89.0	188.6	68.8	174.1	75.8	169.2	68.4	147.4	86.5	121.8	53.2	128.9	12ヵ月後
-				辺心材		63.2	162.0	62.4	159.6		84.5	110.2	44.4	148.2	43.1	85.8	53.5	60.4	37.8	66.7	45.9	45.3	
-				辺材		38.1	117.0	44.0	165.9		35.1	65.2	39.3	65.9	33.5	61.5	43.3	42.0	35.8	72.8	47.8	52.3	
B-9	24	17	枝有り	芯材	H7.10.26	60.4	210.0	73.5	185.7	H8.4.18	38.3	84.9	33.9	150.4	48.0	129.4	62.1	108.4	42.1	93.1	56.8	63.9	6ヵ月後
-				辺心材		68.0	151.5	57.5	163.5		31.7	80.0	43.2	85.2	24.7	75.2	51.2	46.9	31.4	73.7	48.0	53.5	
-				辺材		39.5	149.0	60.3	147.1		23.2	50.6	25.9	95.4	26.9	71.8	50.1	43.3	26.2	82.0	58.8	39.5	
B-10	30	22	枝有り	芯材	H7.10.26	88.6	204.8	69.5	194.7	H7.11.22	51.3	150.9	52.0	190.2	55.9	142.9	59.3	141.0	47.8	144.1	60.9	136.6	1ヵ月後
-				辺心材		61.5	182.8	65.5	179.1		50.2	172.7	59.0	192.7	36.6	79.6	45.8	73.8	30.9	69.0	44.7	54.4	
-				辺材		49.2	159.8	59.4	169.0		32.7	78.6	46.6	68.7	30.8	73.5	39.6	85.6	33.3	76.5	38.9	96.7	

葉枯らし乾燥材水分検定表

番号	径級	樹高	枝打ち	区	分伐	倒月日	伐根				1番玉				2番玉				3番玉				備考	
							初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率		
C-1	40	26	枝有り	芯材	材	7.12.20	51.3	201.2	79.8	152.1	8.6.26	76.8	99.1	49.9	98.6	32.4	123.3	52.7	134.0	60.1	132.5	54.2	144.5	6ヵ月後
-				辺心材			49.9	209.4	71.0	194.9		76.1	127.5	54.7	133.1	81.9	75.8	28.9	162.3	57.3	91.2	46.7	95.3	
-				辺材			32.9	168.7	58.6	187.9		30.2	66.7	45.9	45.3	41.0	46.2	30.6	51.0	30.3	49.2	35.2	39.8	
C-2	32	24	枝有り	芯材	材	7.12.20	52.5	135.3	50.4	168.5	8.3.19	61.8	237.4	96.3	146.5	57.2	113.2	41.5	172.8	48.3	76.1	32.5	134.2	3ヵ月後
-				辺心材			55.8	168.2	53.4	215.0		46.1	186.5	75.0	148.7	30.2	54.8	34.2	60.2	30.4	42.6	29.7	43.4	
-				辺材			34.5	135.2	49.5	173.1		30.3	103.1	65.5	57.4	27.2	38.1	24.1	58.1	30.3	39.4	23.6	66.9	
C-3	20	16	枝有り	芯材	材	7.12.20	33.5	125.2	65.3	91.7	8.2.27	32.1	92.1	59.8	54.0	32.4	110.4	67.0	64.8	30.6	101.8	70.7	44.0	2ヵ月後
-				辺心材			30.5	93.8	56.1	67.2		35.6	103.5	66.1	56.6	28.9	103.5	67.9	52.4	24.4	103.3	75.3	37.2	
-				辺材			30.9	106.1	52.3	102.9		27.1	84.3	55.5	51.9	25.3	96.5	61.9	55.9	28.0	83.5	55.3	51.0	
C-4	36	23	枝有り	芯材	材	7.12.20	56.5	132.1	42.2	213.0	8.1.24	56.3	145.6	50.5	188.3	49.9	168.1	65.3	157.4	40.4	116.9	50.0	133.8	1ヵ月後
-				辺心材			51.1	177.5	56.1	216.4		39.7	161.1	64.4	150.2	37.3	122.9	62.0	98.2	30.2	65.6	40.7	61.2	
-				辺材			30.4	126.6	45.5	178.2		31.9	96.4	44.8	115.2	30.5	90.2	39.8	126.6	30.4	89.2	41.0	117.6	
C-5	28	17	枝有り	芯材	材	7.12.20	60.8	170.6	57.5	196.7	8.12.19	59.5	147.9	52.9	179.6	50.2	78.9	37.2	112.1	21.5	76.9	37.9	102.9	1.2ヵ月後
-				辺心材			45.9	185.1	62.2	197.6		51.5	79.8	32.8	143.3	26.3	62.6	38.0	64.7	23.5	48.1	33.7	42.7	
-				辺材			32.9	163.2	53.0	207.9		30.0	56.5	33.2	70.2	20.9	58.8	40.3	45.9	32.0	35.7	26.7	33.7	
C-6	34	24	枝無し	芯材	材	7.12.20	47.4	106.9	47.1	127.0	8.12.19	30.3	66.6	40.9	62.8	40.2	94.0	44.7	110.3	31.4	55.3	29.5	87.5	1.2ヵ月後
-				辺心材			42.1	109.7	45.0	143.8		20.2	69.0	42.6	62.0	33.5	64.4	40.4	59.4	28.4	46.6	30.5	52.8	
-				辺材			31.2	109.9	40.9	168.7		28.9	43.7	33.2	31.6	20.8	48.3	32.3	49.5	21.6	43.1	30.9	39.5	
C-7	30	23	枝無し	芯材	材	7.12.20	59.5	175.0	64.4	171.7	8.6.26	66.4	85.8	42.3	102.8	51.5	98.8	59.7	65.5	91.5	142.1	63.9	122.4	6ヵ月後
-				辺心材			55.5	127.2	46.7	172.4		46.7	57.4	29.4	95.2	36.2	67.5	45.2	49.3	37.8	56.5	39.3	43.8	
-				辺材			34.1	118.0	42.2	179.6		34.9	53.9	32.5	65.8	30.1	49.5	32.4	52.8	30.6	65.5	39.6	65.4	
C-8	30	21	枝無し	芯材	材	7.12.20	49.1	118.5	54.3	118.2	8.3.19	47.1	120.1	64.8	85.3	38.6	106.0	57.6	84.0	43.8	120.5	54.5	121.1	3ヵ月後
-				辺心材			50.4	134.3	55.2	143.3		34.2	111.4	69.6	60.1	31.9	58.3	34.1	71.0	30.4	66.1	43.2	53.0	
-				辺材			30.6	130.5	45.0	190.0		32.4	71.8	45.2	58.8	30.8	71.0	35.5	100.0	31.7	101.0	54.3	86.0	
C-9	30	22	枝無し	芯材	材	7.12.20	63.9	150.6	47.5	217.1	8.2.27	68.0	136.6	55.2	147.5	66.0	213.3	75.5	182.5	52.0	146.8	65.7	123.4	2ヵ月後
-				辺心材			49.2	156.7	57.3	173.5		65.0	128.3	51.0	151.6	32.9	118.7	67.7	75.3	30.1	100.0	64.1	56.0	
-				辺材			30.4	147.6	47.7	209.4		32.1	98.4	50.0	96.8	32.0	112.6	50.3	123.9	31.0	101.4	51.6	96.5	
C-10	22	15	枝無し	芯材	材	7.12.20	74.1	197.1	64.8	205.1	8.1.24	40.9	110.6	46.7	136.8	52.9	114.1	45.7	149.7	48.6	84.3	40.1	110.2	1ヵ月後
-				辺心材			45.1	160.4	55.8	187.5		32.6	66.2	39.9	65.9	30.8	50.1	32.5	54.2	30.6	49.3	32.6	51.2	
-				辺材			30.9	103.5	43.4	138.5		25.3	54.8	27.9	96.4	30.8	66.3	32.7	102.8	29.6	55.5	28.8	92.7	

葉枯らし乾燥材水分検定表

番号	径級	樹高	枝打ち区	分伐倒月日	伐 根				乾燥月日	1 番 玉				2 番 玉				3 番 玉				備 考	
					初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率		初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率		
D-1	16	14	枝無し	芯材	H8.2.27	49.9	176.9	66.1	166.4	H8.4.18	54.7	141.2	57.8	144.3	34.7	87.1	54.7	59.2	30.8	73.7	49.9	47.7	2ヵ月後
				辺心材		49.2	179.7	71.3	152.0		44.3	150.3	62.0	142.4	28.1	73.4	49.5	48.3	25.8	59.3	40.8	45.3	
				辺材		36.6	204.3	87.2	134.3		25.3	68.0	43.1	57.8	28.1	59.3	34.1	73.9	26.5	61.1	35.4	72.6	
D-2	28	19	枝無し	芯材	H8.2.27	50.4	97.2	44.0	120.9	H8.8.23	47.3	115.6	60.3	91.7	53.2	118.7	56.6	109.7	66.2	106.2	54.7	94.1	6ヵ月後
				辺心材		45.2	79.3	35.3	124.6		47.3	76.8	41.7	84.2	35.0	65.5	46.0	42.4	31.4	112.6	77.6	45.1	
				辺材		31.5	111.9	46.8	139.1		33.5	90.1	62.1	45.1	30.1	81.2	48.6	67.1	23.0	89.3	54.9	62.7	
D-3	20	15	枝無し	芯材	H8.2.27	37.1	159.9	85.3	87.5	H9.2.24	81.9	147.0	57.9	153.9	65.6	155.5	60.4	157.5	85.7	170.5	58.0	194.0	12 1ヵ月後
				辺心材		32.9	116.2	63.3	83.6		68.9	154.1	48.0	221.0	39.7	90.4	45.8	97.4	56.6	124.3	61.0	103.8	
				辺材		30.2	132.3	60.2	119.8		21.1	69.4	45.1	53.9	26.4	54.2	39.9	35.8	21.7	63.3	47.1	34.4	
D-4	40	23	枝無し	芯材	H8.2.27	53.9	103.1	43.4	137.6	H8.3.19	49.2	80.7	37.6	114.6	64.5	183.0	66.3	76.0	70.6	109.7	45.7	140.0	1ヵ月後
				辺心材		56.5	123.1	39.7	210.1		59.2	91.7	35.1	161.3	38.3	69.9	45.8	52.6	38.7	64.6	38.4	68.2	
				辺材		36.3	102.5	32.0	220.3		24.8	44.9	22.3	101.3	30.7	88.7	41.9	11.7	32.4	101.2	42.2	139.8	
D-5	28	18	枝無し	芯材	H8.2.27	67.3	131.7	46.1	185.7	H8.5.20	34.2	103.3	41.8	147.1	47.1	102.0	41.3	147.0	57.0	68.3	29.6	130.7	3ヵ月後
				辺心材		60.4	147.3	47.2	212.1		65.2	101.0	40.4	150.0	35.9	66.4	37.6	76.6	33.8	33.7	20.8	62.0	
				辺材		32.6	94.5	35.0	170.0		28.8	47.2	33.8	39.6	31.5	52.5	28.8	82.3	32.5	52.6	29.8	76.5	
D-6	18	15	枝有り	芯材	H8.2.27	41.1	48.6	23.9	103.3	H9.2.21	41.1	98.1	56.4	73.9	26.5	68.1	49.4	37.9	29.7	64.3	47.8	34.5	12ヵ月後
				辺心材		42.6	55.3	27.1	104.1		31.6	60.8	42.3	43.7	31.2	62.0	45.6	36.0	29.1	42.2	31.6	33.5	
				辺材		30.4	62.4	28.4	119.7		19.3	32.4	24.8	30.6	19.6	36.7	28.6	28.3	23.4	30.0	22.8	31.6	
D-7	24	18	枝有り	芯材	H8.2.27	57.1	100.9	35.4	185.0	H8.8.23	118.9	120.4	41.0	193.7	80.7	128.9	60.4	13.4	50.6	115.3	63.5	81.6	6ヵ月後
				辺心材		48.7	88.3	38.4	129.9		54.1	117.0	57.0	105.3	38.3	104.4	63.8	63.6	34.5	90.5	58.3	55.2	
				辺材		30.3	86.3	30.4	183.9		30.0	94.9	60.1	57.9	27.2	86.0	59.1	45.5	26.5	70.0	51.4	36.2	
D-8	20	16	枝有り	芯材	H8.2.27	53.2	107.3	41.8	156.7	H8.5.20	39.7	86.1	36.7	134.6	27.0	59.3	28.0	11.8	32.9	49.0	29.9	63.9	3ヵ月後
				辺心材		47.7	85.5	34.3	149.3		40.4	76.3	34.1	123.8	30.7	40.9	27.6	48.2	29.9	38.5	25.8	49.2	
				辺材		30.7	100.1	37.8	164.8		27.0	42.2	30.9	36.6	26.0	35.5	24.5	44.9	30.2	26.6	18.6	43.0	
D-9	32	21	枝有り	芯材	H8.2.27	78.9	170.5	59.5	186.6	H8.4.18	58.6	180.8	60.6	198.3	52.5	179.8	70.6	54.7	45.9	200.2	84.4	137.2	2ヵ月後
				辺心材		66.2	176.9	55.3	219.9		53.4	118.2	46.6	153.6	37.3	118.1	58.0	103.6	35.6	123.3	73.1	63.7	
				辺材		34.9	140.4	48.6	188.9		31.8	100.2	60.8	64.8	30.7	102.6	51.4	99.6	31.5	134.2	65.5	104.9	
D-10	24	18	枝有り	芯材	H8.2.27	52.5	122.1	45.5	168.4	H8.3.19	54.7	113.7	45.8	148.3	30.8	104.9	47.1	122.7	35.8	81.3	46.4	75.2	1ヵ月後
				辺心材		48.5	130.6	46.9	178.5		65.5	154.7	60.6	155.3	28.7	47.8	31.7	50.8	28.7	45.1	27.7	62.8	
				辺材		30.2	75.6	29.2	158.9		30.0	69.3	38.4	80.5	27.9	72.8	34.9	108.6	29.2	96.6	45.9	110.5	

葉枯らし乾燥材水分検定表

番号	径級	樹高	枝打ち 状態	区 材	分伐倒月日	伐根				乾燥月日	1番玉				2番玉				3番玉				備考
						初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率		初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	
E-1	40	23	枝有り	芯材	H8.4.18	107.0	249.8	85.6	191.8	H9.4.21	81.9	147.1	57.9	154.1	65.6	155.5	60.4	157.5	85.7	170.5	58.0	194.0	12ヵ月後
-				辺心材		100.0	255.2	74.1	244.4		68.9	154.1	48.0	221.0	39.7	90.4	45.8	97.4	56.6	124.3	61.0	103.8	
-				辺材		42.9	160.1	55.4	189.0		21.1	69.4	45.1	53.9	26.4	54.2	39.9	35.8	21.7	63.3	47.1	34.4	
E-2	38	22	枝有り	芯材	H8.4.18	68.8	147.8	63.9	131.3	H8.10.30	38.3	118.4	47.1	151.4	77.0	111.5	51.8	115.3	74.1	131.7	60.2	118.8	6ヵ月後
-				辺心材		64.1	124.0	46.4	167.2		61.7	79.8	31.0	157.4	49.9	87.1	47.1	84.9	40.5	67.2	42.5	58.1	
-				辺材		32.6	102.4	38.2	168.1		21.6	51.9	25.4	104.3	31.0	41.5	30.3	37.0	33.8	51.3	36.3	41.3	
E-3	36	20	枝有り	芯材	H8.4.18	92.8	344.8	111.8	208.4	H8.7.24	90.2	207.4	63.9	224.6	105.0	206.9	79.3	160.9	111.0	191.2	78.9	142.3	3ヵ月後
-				辺心材		81.1	275.3	91.5	200.9		94.2	170.9	54.8	211.9	47.3	130.6	71.3	83.2	54.2	108.1	51.7	109.1	
-				辺材		34.3	205.7	74.7	175.4		35.4	135.5	59.3	128.5	31.2	102.0	60.1	69.7	32.4	102.9	55.8	84.4	
E-4	40	22	枝有り	芯材	H8.4.18	73.2	205.2	85.5	140.0	H8.5.20	50.2	180.4	84.5	113.5	56.3	129.0	61.3	110.4	59.5	118.4	56.6	109.2	1ヵ月後
-				辺心材		60.1	183.5	77.1	138.0		40.9	139.7	57.3	143.8	45.8	83.4	46.9	77.8	38.7	98.5	54.1	82.1	
-				辺材		45.4	107.6	38.2	181.7		24.6	68.0	51.6	31.8	30.0	67.7	46.0	47.2	30.3	65.3	43.7	49.4	
E-5	32	20	枝有り	芯材	H8.4.18	90.7	223.7	68.0	229.0	H8.6.26	77.0	181.8	60.5	200.5	71.5	199.3	76.7	59.8	72.8	207.6	83.4	148.9	2ヵ月後
-				辺心材		68.4	248.2	75.9	227.0		92.8	179.7	59.9	200.0	56.5	150.9	67.7	22.9	43.6	98.2	58.3	68.4	
-				辺材		34.4	131.0	47.3	177.0		36.1	92.3	53.6	72.2	31.0	73.2	47.5	54.1	30.2	66.6	44.8	48.7	
E-6	18	15	枝無し	芯材	H8.4.18	57.4	74.6	29.9	149.5	H9.4.21	41.1	98.1	56.4	73.9	26.5	68.1	49.4	37.9	29.7	64.3	47.8	34.5	12ヵ月後
-				辺心材		37.5	60.1	32.0	87.8		31.6	60.8	42.3	43.7	31.2	62.0	45.6	36.0	29.1	42.2	31.6	33.5	
-				辺材		35.6	68.4	29.5	131.9		19.3	32.4	24.8	30.6	19.6	36.7	28.6	28.3	23.4	30.0	22.8	31.6	
E-7	32	20	枝無し	芯材	H8.4.18	70.0	176.9	55.6	218.2	H8.10.30	106.0	118.0	44.7	164.0	113.0	108.1	38.9	177.9	97.7	106.0	39.8	166.3	6ヵ月後
-				辺心材		61.7	128.8	44.5	189.4		102.0	123.0	45.7	169.1	74.5	95.4	42.2	26.1	44.0	78.8	48.2	63.5	
-				辺材		36.1	115.6	43.8	163.9		27.9	63.7	41.3	54.2	39.0	55.8	36.7	52.0	38.7	72.1	40.3	78.9	
E-8	30	20	枝無し	芯材	H8.4.18	62.1	163.2	53.0	207.9	H8.7.24	109.0	191.9	69.8	174.9	104.0	166.3	59.5	179.5	77.5	133.8	51.8	158.3	3ヵ月後
-				辺心材		60.6	171.6	63.2	171.5		77.8	178.3	70.1	154.4	51.1	106.0	54.8	93.4	38.7	65.1	43.5	49.7	
-				辺材		34.7	148.3	48.8	203.9		29.9	59.4	44.3	34.1	32.4	84.7	51.6	64.1	30.2	87.7	51.1	71.6	
E-9	22	17	枝無し	芯材	H8.4.18	65.5	173.2	56.4	207.1	H8.6.26	65.1	153.5	49.3	211.4	46.6	153.3	73.1	109.7	51.3	101.8	49.3	106.5	2ヵ月後
-				辺心材		59.5	166.1	55.8	197.7		54.1	147.7	54.8	169.5	36.7	68.6	39.0	75.9	35.6	80.2	54.8	46.4	
-				辺材		32.4	118.9	44.2	169.0		32.4	94.4	45.9	105.7	29.6	47.0	31.1	51.1	30.2	66.6	45.9	45.1	
E-10	36	21	枝無し	芯材	H8.4.18	55.0	243.9	106.6	128.8	H8.5.20	45.8	161.1	82.1	96.2	51.8	191.1	90.0	112.3	50.6	189.0	87.7	115.5	1ヵ月後
-				辺心材		55.9	241.3	96.0	151.4		53.4	176.4	72.4	143.6	53.2	119.4	70.7	68.9	37.6	149.8	86.7	72.8	
-				辺材		37.0	236.5	84.3	180.5		28.8	87.3	60.4	44.5	32.4	99.4	49.5	100.8	32.6	93.2	50.7	83.8	

葉枯らし乾燥材水分検定表

番号	径級	樹高	枝打ち	区	分伐	倒月日	伐根				乾燥月日	1番玉				2番玉				3番玉				備考			
							状態	材	日	初期水分量		初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量	初期重量	絶乾重量	含水率	初期水分量		初期重量	絶乾重量	含水率
F-1	30	20	枝無し	芯材	H8.6.25	40.6	143.7	48.7	195.1	H8.7.24	73.8	153.5	54.5	181.7	64.5	135.9	55.5	144.9	67.3	145.9	61.6	136.9	1ヵ月後				
-				辺心材		70.0	138.7	49.6	179.6		78.2	116.9	42.5	175.1	50.4	115.6	55.9	106.8	44.3	92.7	53.2	74.2					
-				辺材		70.6	132.4	50.0	164.8		27.0	62.4	42.3	47.5	31.7	100.3	42.7	134.9	32.9	106.9	45.7	133.9					
F-2	28	18	枝無し	芯材	H8.6.25	34.0	101.1	35.2	187.2	H8.8.23	60.6	136.2	50.1	171.9	68.9	157.3	61.9	154.1	66.9	127.0	54.8	131.8	2ヵ月後				
-				辺心材		64.1	87.2	31.2	179.5		61.7	113.1	47.4	138.6	33.5	73.0	42.0	73.8	37.4	93.4	52.2	78.9					
-				辺材		68.2	72.2	25.0	188.8		34.6	71.0	45.0	57.8	30.8	109.9	55.5	98.0	34.4	94.2	45.5	107.0					
F-3	24	17	枝無し	芯材	H8.6.25	31.2	137.4	63.3	117.1	H7.12.19	35.1	79.6	43.7	82.2	44.3	102.5	62.4	64.3	54.1	73.9	39.0	89.5	6ヵ月後				
-				辺心材		53.6	116.2	55.1	110.9		33.0	64.0	37.0	73.0	30.4	43.2	29.4	46.9	31.9	42.3	29.0	45.9					
-				辺材		58.8	109.8	45.1	143.5		31.7	48.3	31.6	52.8	30.4	50.7	30.1	68.4	31.7	54.0	32.3	67.2					
F-4	22	18	枝無し	芯材	H8.6.25	32.1	85.4	35.4	141.2	H9.6.25	31.8	62.6	40.8	53.4	27.4	69.2	47.5	45.7	21.3	61.7	48.4	27.5	1.2ヵ月後				
-				辺心材		46.7	86.0	34.3	150.7		21.8	57.3	41.9	36.8	21.3	46.3	34.3	35.0	19.1	53.4	42.6	25.4					
-				辺材		47.0	86.8	33.2	161.4		20.4	29.8	22.8	30.7	20.4	42.2	33.4	26.3	16.9	37.8	30.0	26.0					
F-5	24	17	枝無し	芯材	H8.6.25	33.9	107.4	34.4	212.2	H8.9.19	76.8	127.4	44.9	183.7	60.4	117.0	58.7	99.3	37.8	91.2	58.8	55.1	3ヵ月後				
-				辺心材		74.7	101.1	34.1	196.5		75.8	153.7	53.1	189.5	33.5	63.0	41.6	51.4	32.1	56.5	37.5	50.7					
-				辺材		96.4	61.4	24.1	154.8		44.7	104.8	55.2	89.9	30.7	102.6	54.8	87.2	30.1	78.8	36.4	116.5					
F-6	28	19	枝有り	芯材	H8.6.25	33.1	102.3	32.9	210.9	H8.12.19	45.6	106.9	50.0	113.8	46.6	66.8	37.0	80.5	28.5	50.9	33.0	54.2	6ヵ月後				
-				辺心材		74.7	129.6	42.5	204.9		46.6	103.2	51.3	101.2	22.4	53.4	35.6	50.0	23.0	44.8	30.5	46.9					
-				辺材		70.0	89.1	33.2	168.4		29.9	46.8	34.1	37.2	26.1	62.4	34.6	80.3	31.8	63.5	35.7	77.9					
F-7	28	19	枝有り	芯材	H8.6.25	31.1	92.0	44.7	105.8	H9.6.25	55.2	105.5	59.7	76.7	51.1	113.7	66.2	71.8	56.3	76.5	43.6	75.5	1.2ヵ月後				
-				辺心材		61.8	71.2	31.1	128.9		29.5	69.9	45.2	54.6	33.1	63.8	44.5	43.4	34.2	52.9	37.5	41.1					
-				辺材		55.9	85.8	31.6	171.5		20.7	38.9	30.8	26.3	22.3	50.1	38.5	30.1	22.0	25.3	19.8	27.8					
F-8	24	18	枝有り	芯材	H8.6.25	30.9	127.8	44.5	187.2	H8.9.18	117.0	139.7	48.0	191.0	101.0	187.0	67.9	75.4	52.0	87.5	53.9	62.3	3ヵ月後				
-				辺心材		93.7	101.1	34.8	190.5		109.0	112.6	38.5	192.5	46.7	92.8	53.6	73.1	44.6	72.2	47.9	50.7					
-				辺材		105.0	58.5	23.5	148.9		33.9	64.1	36.3	76.6	31.8	74.5	44.9	65.9	31.5	67.5	40.3	67.5					
F-9	32	19	枝有り	芯材	H8.6.25	37.0	112.4	43.5	158.4	H8.7.24	70.0	208.6	84.4	147.2	118.0	162.1	62.7	158.5	50.4	100.2	54.7	83.2	1ヵ月後				
-				辺心材		95.1	88.2	30.9	185.4		75.4	182.1	66.4	174.2	62.1	112.4	56.5	98.9	47.3	85.6	54.9	55.9					
-				辺材		67.3	110.0	32.8	235.4		23.4	73.6	51.5	42.9	30.7	104.9	51.4	104.1	30.3	102.0	46.8	117.9					
F-10	26	17	枝有り	芯材	H8.6.25	34.0	108.0	35.7	202.5	H8.8.23	91.0	214.9	70.8	203.5	58.3	139.4	54.7	154.8	61.0	108.0	55.3	95.3	2ヵ月後				
-				辺心材		86.1	96.5	31.3	208.3		62.5	158.7	58.9	169.4	36.3	93.2	51.2	82.0	35.4	114.5	71.4	60.4					
-				辺材		86.1	67.5	26.3	156.7		40.9	127.8	55.7	129.4	24.7	96.3	51.4	87.4	30.4	125.4	67.0	87.2					

状況写真

(様式6)

区分	自主課題
----	------

No.1 森林技術センター



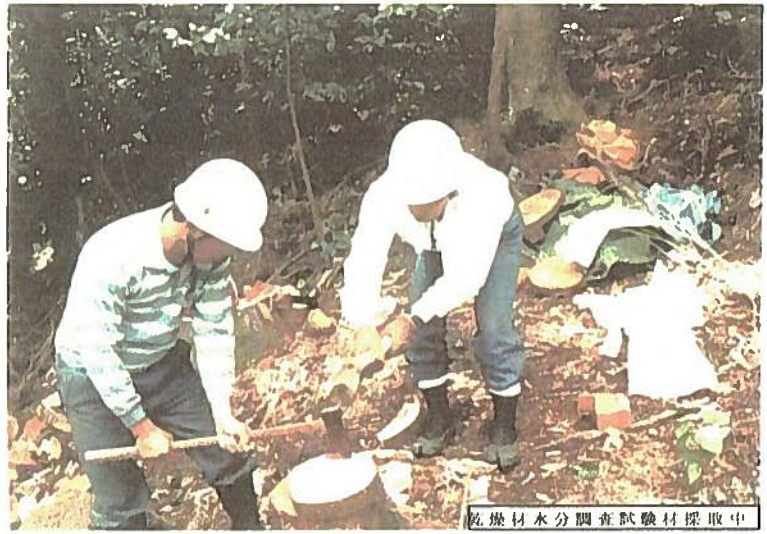
乾燥材水分調査試験材採取中



乾燥材水分調査試験材採取中



乾燥材水分調査試験材採取中



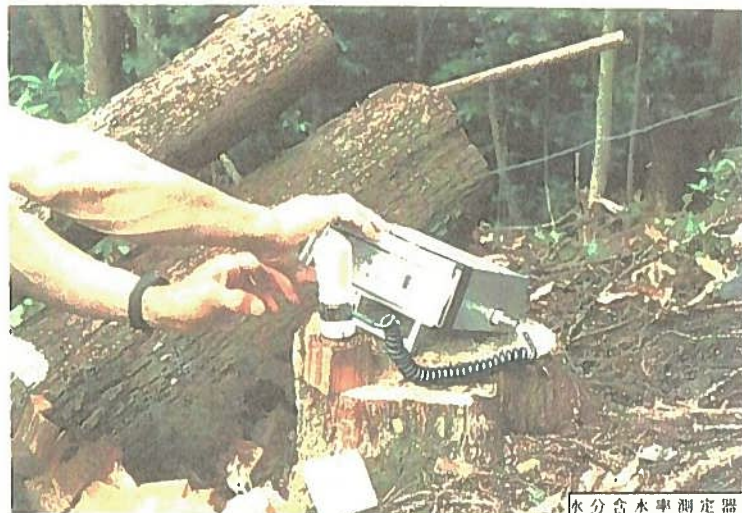
乾燥材水分調査試験材採取中

状況写真

(様式6)

区分	自主課題
----	------

No. 2 森林技術センター



水分含水率測定器



乾燥材水分調査試験材測定中



水分含水率測定器測定中



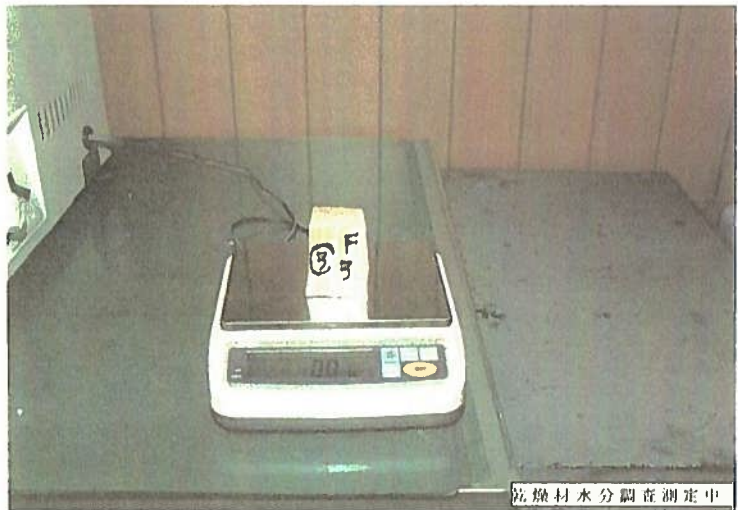
乾燥材水分調査試験材採取中

状況写真

区分 自主課題

No.3 森林技術センター

(様式6)



平成7年度技術開発実施報告書

様式2-2

課題名	乾燥材生産のための最適伐採時期，乾燥期間等の技術の開発																																																																																																																						
課題区分	自 主	開発箇所	森林技術センター 鰐頭国有林76ろ林小班				開発期間	平成7年～平成9年																																																																																																															
当年度別実施計画					当年度実施報告																																																																																																																		
1. 試験地設定 (1) 伐区設定 (2) 葉枯らし乾燥材個所設定					1. 鰐頭国有林76ろ林小班 59年生(スギ) (1) 伐区面積1.31ha スギ(一般材) 973本 749.23m ³ " (低質材) 124本 30.28m ³ マツ(") 10本 6.20m ³ 広 2(") 155本 11.73m ³ 計 1,262本 797.44m ³ (2) 区域面積 0.05ha (スギ60本)																																																																																																																		
					<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>径級</th> <th>樹高</th> <th>番号</th> <th>径級</th> <th>樹高</th> <th>番号</th> <th>径級</th> <th>樹高</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A01</td> <td>40</td> <td>23</td> <td>B01</td> <td>26</td> <td>20</td> <td>C01</td> <td>40</td> <td>26</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>36</td> <td>22</td> <td>2</td> <td>34</td> <td>21</td> <td>2</td> <td>32</td> <td>24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>44</td> <td>24</td> <td>3</td> <td>30</td> <td>20</td> <td>3</td> <td>20</td> <td>16</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>30</td> <td>21</td> <td>4</td> <td>28</td> <td>19</td> <td>4</td> <td>36</td> <td>23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>34</td> <td>22</td> <td>5</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>5</td> <td>28</td> <td>17</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>34</td> <td>22</td> <td>6</td> <td>22</td> <td>16</td> <td>6</td> <td>34</td> <td>24</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>32</td> <td>21</td> <td>7</td> <td>36</td> <td>23</td> <td>7</td> <td>30</td> <td>23</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>38</td> <td>23</td> <td>8</td> <td>30</td> <td>23</td> <td>8</td> <td>30</td> <td>21</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>26</td> <td>19</td> <td>9</td> <td>24</td> <td>17</td> <td>9</td> <td>30</td> <td>22</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>26</td> <td>20</td> <td>10</td> <td>30</td> <td>22</td> <td>10</td> <td>22</td> <td>15</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>					番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	備考	A01	40	23	B01	26	20	C01	40	26		2	36	22	2	34	21	2	32	24		3	44	24	3	30	20	3	20	16		4	30	21	4	28	19	4	36	23		5	34	22	5	20	15	5	28	17		6	34	22	6	22	16	6	34	24		7	32	21	7	36	23	7	30	23		8	38	23	8	30	23	8	30	21		9	26	19	9	24	17	9	30	22		10	26	20	10	30	22	10	22	15	
番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	備考																																																																																																														
A01	40	23	B01	26	20	C01	40	26																																																																																																															
2	36	22	2	34	21	2	32	24																																																																																																															
3	44	24	3	30	20	3	20	16																																																																																																															
4	30	21	4	28	19	4	36	23																																																																																																															
5	34	22	5	20	15	5	28	17																																																																																																															
6	34	22	6	22	16	6	34	24																																																																																																															
7	32	21	7	36	23	7	30	23																																																																																																															
8	38	23	8	30	23	8	30	21																																																																																																															
9	26	19	9	24	17	9	30	22																																																																																																															
10	26	20	10	30	22	10	22	15																																																																																																															

平成7年度技術開発実施報告書

様式2-2

課題名	乾燥材生産のための最適伐採時期，乾燥期間等の技術の開発																																																																																																																			
課題区分	自 主	開発箇所	森林技術センター 鱒頭国有林76ろ林小班		開発期間	平成7年～平成9年																																																																																																														
当年度別実施計画			当年度実施報告																																																																																																																	
(2) 葉枯らし乾燥材個所設定			(2) 区域面積 0.05ha (スギ60本) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <thead> <tr> <th>番号</th> <th>径級</th> <th>樹高</th> <th>番号</th> <th>径級</th> <th>樹高</th> <th>番号</th> <th>径級</th> <th>樹高</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>D01</td> <td>16</td> <td>14</td> <td>E01</td> <td></td> <td></td> <td>F01</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>28</td> <td>19</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>20</td> <td>15</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>40</td> <td>23</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>28</td> <td>18</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>18</td> <td>15</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>24</td> <td>18</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>20</td> <td>16</td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>32</td> <td>21</td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>24</td> <td>18</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	備考	D01	16	14	E01			F01				2	28	19	2			2				3	20	15	3			3				4	40	23	4			4				5	28	18	5			5				6	18	15	6			6				7	24	18	7			7				8	20	16	8			8				9	32	21	9			9				10	24	18	10			10			
番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	番号	径級	樹高	備考																																																																																																											
D01	16	14	E01			F01																																																																																																														
2	28	19	2			2																																																																																																														
3	20	15	3			3																																																																																																														
4	40	23	4			4																																																																																																														
5	28	18	5			5																																																																																																														
6	18	15	6			6																																																																																																														
7	24	18	7			7																																																																																																														
8	20	16	8			8																																																																																																														
9	32	21	9			9																																																																																																														
10	24	18	10			10																																																																																																														
2. 伐採時期の違い (伐採時期，乾燥期間の変化)			2. 伐採時期 1) 平成7年 8月 Aプロット10本を伐倒する 2) 平成7年10月 B // 3) 平成7年12月 C // 4) 平成8年 2月 D // ※1プロット10本伐倒した場合，5本枝付き状態 5本枝打状態で経過を観察する。 2. 乾燥期間 1) 伐倒時点・2) 1ヵ月後・3) 2ヵ月後 4) 3ヵ月後・5) 6ヵ月後・6) 12ヵ月後 ※各プロットの枝付き・枝打状態の伐倒木1本づつ からサンプルを採取し，乾燥状態を調査する。																																																																																																																	

平成7年度技術開発実施報告書

様式2-2

課題名	乾燥材生産のための最適伐採時期，乾燥期間等の技術の開発				
課題区分	自主	開発 箇所	森林技術センター 鱒頭国有林76ろ林小 班	開発 期間	平成7年～平成9年
当年度別実施計画			当年度実施報告		
2. 伐採時期の違い（伐採時期，乾燥期間の変化）		<p>※サンプルの採取の方法は次の図のようです。</p> <p>1) 伐採時点では，切り株から芯・辺芯・辺の3箇所から採取する。</p> <p>2) 1ヵ月以降のサンプルの採取は，4mごとに玉切り3番玉までを調査する。 サンプルの採取方法は元木口から取り，1)同様に芯・辺芯・辺の3箇所から採取する。</p>			
3. 乾燥率調査		<p>3. 1) 調査について 乾燥率の調査は山床で採取したサンプルをその時点で，重量・水分率をちようさする。 その後，持ち帰り乾燥器で乾燥し，絶乾値を求める。</p> <p>2) 器具・器材について 重量測定器 パーソナル電子天秤 水分測定器 木材水分計 乾燥器 熱風循環式定温恒温器</p> <p>3) 結果について 別紙のとおり。</p>			

集 枯 ら し 乾 燥 材 水 分 検 定 表

番 号	径 級樹	高枝打ち状態区	分 検 査 月 日	初期水分量	初期重量	乾燥月日	乾 操 後 重 量				含水率	備 考
							絶乾重量					
A - 1	40	23 枝打ち	7.8.24	96.0	60.4	7.8.28	22.3					8月伐採 伐採時点
-				89.8	51.7		15.8					
-				34.7	44.1		17.0					
A - 2	36	22 枝有り	7.8.24	102.0	184.5	7.8.28	54.8					
-				83.7	177.6		54.4					
-				32.4	163.1		47.6					
A - 3	44	24 枝打ち	7.8.24	114.0	138.6	7.8.28	57.9					
-				97.7	176.8		55.4					
-				30.3	116.4		36.8					
A - 4	30	21 枝打ち	7.8.24	73.4	122.5	7.8.28	54.2					
-				67.3	137.8		58.5					
-				34.5	147.3		58.7					
A - 5	34	22 枝有り	7.8.24	112.0	127.6	7.8.30	47.2					
-				79.9	95.6		36.2					
-				37.1	96.1		35.5					
A - 6	34	22 枝有り	7.8.24	98.3	178.5	7.8.30	68.6					
-				83.7	139.1		58.4					
-				33.9	142.0		54.5					
A - 7	32	21 枝打ち	7.8.24	54.6	114.5	7.8.30	38.5					
-				85.7	115.2		35.2					
-				34.3	129.3		45.0					
A - 8	38	23 枝打ち	7.8.24	118.0	129.6	7.8.30	51.2					
-				98.3	161.5		49.5					
-				34.7	152.3		51.9					
A - 9	26	19 枝有り	7.8.24	84.9	146.5	7.8.30	50.4					
-				65.4	167.1		55.2					
-				31.9	155.1		50.7					
A - 10	26	20 枝有り	7.8.24	79.6	115.9	7.8.30	40.3					
-				66.4	118.4		45.5					
-				33.5	95.9		39.1					

葉 枯 ら し 乾 燥 材 水 分 検 定 表

番 号	径 級樹	高枝打ち状態区	分 検 査 月 日	初 期 水 分 量	初 期 重 量	乾 燥 後 重 量	乾 燥 後 重 量		備 考
							総乾重量	含水率	
A - 5 (元玉)	34	22 枝有り	H8.2.27	芯材	45.5	127.4	60.9		6か月後
				辺心材	41.4	112.0	58.1		
				辺材	32.3	73.5	50.0		
A - 5 (2玉)				芯材	55.0	150.9	71.6		
				辺心材	33.5	91.7	58.6		
				辺材	33.1	66.4	44.4		
A - 5 (3玉)				芯材	60.6	198.0	69.6		
				辺心材	30.1	74.2	48.3		
				辺材	31.4	74.1	47.6		
A - 6 (元玉)	34	22 枝有り	H7.9.26	芯材	81.1	216.5	93.2		1か月後
				辺心材	47.0	138.8	79.8		
				辺材	38.1	99.3	65.3		
A - 6 (2玉)				芯材	79.9	174.6	90.6		
				辺心材	43.6	121.8	79.1		
				辺材	32.4	98.8	61.8		
A - 6 (3玉)				芯材	84.9	255.9	115.1		
				辺心材	69.4	170.3	89.4		
				辺材	31.4	135.9	88.2		
A - 7 (元玉)	32	21 枝打ち	H7.9.27	芯材	113.0	223.7	76.0		1か月後
				辺心材	96.0	239.4	86.0		
				辺材	32.7	119.7	69.9		
A - 7 (2玉)				芯材	109.0	244.2	87.0		
				辺心材	69.4	128.7	63.5		
				辺材	33.9	121.8	52.3		
A - 7 (3玉)				芯材	110.0	202.9	69.9		
				辺心材	52.0	96.8	55.5		
				辺材	32.6	128.8	56.1		
A - 8 (元玉)	38	23 枝打ち	H7.11.22	芯材	65.0	267.4	129.9		3か月後
				辺心材	70.0	295.2	98.6		
				辺材	33.2	129.9	86.4		
A - 8 (2玉)				芯材	50.6	142.0	69.7		
				辺心材	35.6	87.6	54.4		
				辺材	30.3	57.2	40.0		
A - 8 (3玉)				芯材	36.9	135.9	66.0		
				辺心材	23.3	86.2	56.5		
				辺材	31.3	74.9	43.6		

葉 枯 ら し 乾 燥 材 水 分 検 定 表

番 号	径 級	樹 高	枝 打 ち 状 態	区 分	採 査 月 日	初 期 水 分 量	初 期 重 量	乾 燥 月 日	乾 燥 後 重 量	絶 乾 重 量	含 水 率	備 考
B - 1	34	21	枝 打 ち	芯 材	H7.10.25	64.5	218.4			92.0		10月伐採 伐採時点
-				辺 心 材		38.7	169.7			75.2		
-				辺 材		41.6	187.1			66.6		
B - 2	30	20	枝 打 ち	芯 材		73.8	236.9			86.1		
-				辺 心 材		61.3	229.4			84.3		
-				辺 材		35.4	174.2			58.9		
B - 3	24	18	枝 打 ち	芯 材		57.3	161.2			75.4		
-				辺 心 材		49.9	106.2			53.1		
-				辺 材		40.9	125.9			48.0		
B - 4	28	19	枝 打 ち	芯 材		69.8	177.8			67.5		
-				辺 心 材		60.4	176.5			68.2		
-				辺 材		41.4	193.2			68.7		
B - 5	20	15	枝 打 ち	芯 材		63.4	152.8			59.5		
-				辺 心 材		41.4	136.6			69.2		
-				辺 材		36.9	104.4			47.2		
B - 6	22	16	枝 有 り	芯 材		55.9	142.1			61.0		
-				辺 心 材		41.0	122.8			62.2		
-				辺 材		33.8	130.1			53.7		
B - 7	36	23	枝 有 り	芯 材		80.7	202.8			81.8		
-				辺 心 材		77.8	226.4			79.0		
-				辺 材		38.3	178.5			70.6		
B - 8	30	23	枝 有 り	芯 材		70.6	168.3			57.6		
-				辺 心 材		63.2	162.0			62.4		
-				辺 材		38.1	117.0			44.0		
B - 9	24	17	枝 有 り	芯 材		60.4	210.0			73.5		
-				辺 心 材		68.0	151.5			57.5		
-				辺 材		39.5	149.0			60.3		
B - 10	30	22	枝 有 り	芯 材		88.6	204.8			69.5		
-				辺 心 材		61.5	182.8			65.5		
-				辺 材		49.2	159.8			59.4		

葉 枯 ら し 乾 燥 材 水 分 検 定 表

番 号	径	級 樹	高 枝 打 ち 状 態	区 分	査 査 日 月 日	初 期 水 分 量	初 期 重 量	乾 燥 日 月 日	乾 後 重 量	含 水 率	備 考
B - 5 (元玉)	20	15	枝 打 ち	芯 材	H8.1.24	41.9	72.8		38.7		3か月後
				辺 心 材		33.5	50.1		32.1		
				辺 材		31.8	47.9		30.6		
B - 5 (2玉)				芯 材		34.2	91.5		54.3		
				辺 心 材		30.6	41.9		28.6		
				辺 材		29.9	50.1		26.0		
B - 5 (3玉)				芯 材		29.5	76.6		55.6		
				辺 心 材		27.0	36.7		24.6		
				辺 材		30.5	65.3		37.9		
B - 6 (元玉)	22	16	枝 有 り	芯 材	H8.1.24	39.0	59.8		36.9		3か月後
				辺 心 材		33.5	44.4		31.1		
				辺 材		31.1	44.0		27.7		
B - 6 (2玉)				芯 材		29.9	63.1		41.2		
				辺 心 材		25.9	45.6		31.4		
				辺 材		29.6	51.5		29.7		
B - 6 (3玉)				芯 材		30.3	59.6		40.2		
				辺 心 材		28.7	44.4		30.6		
				辺 材		30.9	46.9		27.3		
B - 7 (元玉)	36	23	枝 有 り	芯 材	H7.12.20	50.9	212.2		97.1		2か月後
				辺 心 材		63.4	218.0		31.5		
				辺 材		28.0	109.4		71.7		
B - 7 (2玉)				芯 材		38.7	214.5		107.0		
				辺 心 材		31.5	137.3		83.6		
				辺 材		26.6	134.2		70.7		
B - 7 (3玉)				芯 材		36.6	144.3		67.6		
				辺 心 材		32.0	113.1		68.3		
				辺 材		30.8	122.6		73.2		
B - 8 (元玉)	30	23	枝 有 り	芯 材	H7.12.20	44.1	199.8		74.7		2か月後
				辺 心 材		39.5	128.7		61.1		
				辺 材		31.5	80.6		54.1		
B - 8 (2玉)				芯 材		41.9	157.3		68.7		
				辺 心 材		28.2	98.2		65.4		
				辺 材		29.6	93.6		57.3		
B - 8 (3玉)				芯 材		34.4	97.5		49.8		
				辺 心 材		31.9	96.2		63.8		
				辺 材		30.4	98.0		54.6		

葉 枯 ら し 乾 燥 材 水 分 検 定 表

番 号	径	級 樹	高	区 分	検 査 月 日	初 期 水 分 量	初 期 重 量	乾 燥 月 日	乾 燥 後 重 量			含 水 率	備 考
									幹 重 量	心 材 重 量	辺 材 重 量		
B - 9	24	17	枝有り	芯 材									
(元玉)				辺心材									
				辺 材									
B - 9				芯 材									
(2玉)				辺心材									
				辺 材									
B - 9				芯 材									
(3玉)				辺心材									
				辺 材									
B - 10	30	22	枝有り	芯 材	H7.11.22	51.3	150.9		52.0				1か月後
(元玉)				辺心材		50.2	172.7		59.0				
				辺 材		32.7	78.6		46.6				
B - 10				芯 材		55.9	142.9		59.3				
(2玉)				辺心材		36.6	79.6		45.8				
				辺 材		30.8	73.5		39.6				
B - 10				芯 材		47.8	144.1		60.9				
(3玉)				辺心材		30.9	69.0		44.7				
				辺 材		33.3	76.5		38.9				

葉 枯 ら し 乾 燥 材 水 分 検 定 表

番 号	径 級	樹 高	枝打ち状態	区 分	検査月日	初期水分量	初期重量	乾燥月日	乾 燥 後 重 量				含水率	備 考
									絶乾重量					
C-1	40	26	枝有り	芯材	H7.12.20	51.3	201.2		79.8					12月伐採 伐採時点
-				辺心材		49.9	209.4		71.0					
-				辺材		32.9	168.7		58.6					
C-2	32	24	枝有り	芯材		52.5	135.3		50.4					
-				辺心材		55.8	168.2		53.4					
-				辺材		34.5	135.2		49.5					
C-3	20	16	枝有り	芯材		33.5	125.2		65.3					
-				辺心材		30.5	93.8		56.1					
-				辺材		30.9	106.1		52.3					
C-4	36	23	枝有り	芯材		56.5	132.1		42.2					
-				辺心材		51.1	177.5		56.1					
-				辺材		30.4	126.6		45.5					
C-5	28	17	枝有り	芯材		60.8	170.6		57.5					
-				辺心材		45.9	185.1		62.2					
-				辺材		32.9	163.2		53.0					
C-6	34	24	枝打ち	芯材		47.4	106.9		47.1					
-				辺心材		42.1	109.7		45.0					
-				辺材		31.2	109.9		40.9					
C-7	30	23	枝打ち	芯材		59.5	175.0		64.4					
-				辺心材		55.5	127.2		46.7					
-				辺材		34.1	118.0		42.2					
C-8	30	21	枝打ち	芯材		49.1	118.5		54.3					
-				辺心材		50.4	134.3		55.2					
-				辺材		30.6	130.5		45.0					
C-9	30	22	枝打ち	芯材		63.9	150.6		47.5					
-				辺心材		49.2	156.7		57.3					
-				辺材		30.4	147.6		47.7					
C-10	22	15	枝打ち	芯材		74.1	199.1		64.6					
-				辺心材		45.1	160.4		55.8					
-				辺材		30.9	103.5		43.4					

葉 枯 ら し 乾 燥 材 水 分 検 定 表

番 号	径 級樹	高枝打ち状態区	分 検 査 月 日	乾 燥 後 重 量			備 考
				初期水分量	初期重量	乾燥月日	
				絶乾重量			
C - 1 (元玉)	40	23 枝有り		芯材			
				辺心材			
				辺材			
C - 1 (2玉)				芯材			
				辺心材			
				辺材			
C - 1 (3玉)				芯材			
				辺心材			
				辺材			
C - 2 (元玉)	32	24 枝有り	H8.3.19	芯材	61.8	237.4	96.3
				辺心材	46.1	186.5	75.0
				辺材	30.3	103.1	65.5
C - 2 (2玉)				芯材	57.2	113.2	41.5
				辺心材	30.2	54.8	34.2
				辺材	27.2	38.1	24.2
C - 2 (3玉)				芯材	48.3	76.1	32.5
				辺心材	30.4	42.6	29.7
				辺材	30.3	39.4	23.5
C - 3 (元玉)	20	16 枝有り	H8.2.27	芯材	32.1	92.1	59.8
				辺心材	35.6	103.5	66.1
				辺材	27.1	84.3	55.5
C - 3 (2玉)				芯材	32.4	110.4	67.0
				辺心材	28.9	103.5	67.9
				辺材	25.3	96.5	61.9
C - 3 (3玉)				芯材	30.6	101.8	70.7
				辺心材	24.4	103.3	75.3
				辺材	28.0	83.5	55.3
C - 4 (元玉)	36	23 枝有り	H8.1.24	芯材	56.0	145.6	50.5
				辺心材	39.7	161.1	64.4
				辺材	31.9	96.4	44.8
C - 4 (2玉)				芯材	49.9	168.1	65.3
				辺心材	37.3	122.9	62.0
				辺材	30.5	90.2	39.8
C - 4 (3玉)				芯材	40.4	116.9	50.0
				辺心材	30.2	65.6	40.7
				辺材	30.2	89.2	41.0

三 枯らし乾燥材水分検定表

番号	径級	高枝打ち状態	区分	分換	査月日	初期水分量	初期重量	乾燥後		含水率	備考
								乾燥日	重量		
C-5	28	17枝有り	芯材								
(元玉)			辺心材								
			辺材								
C-5			芯材								
(2玉)			辺心材								
			辺材								
C-5			芯材								
(3玉)			辺心材								
			辺材								
C-6	34	24枝打ち	芯材								
(元玉)			辺心材								
			辺材								
C-6			芯材								
(2玉)			辺心材								
			辺材								
C-6			芯材								
(3玉)			辺心材								
			辺材								
C-7	30	23枝打ち	芯材								
(元玉)			辺心材								
			辺材								
C-7			芯材								
(2玉)			辺心材								
			辺材								
C-7			芯材								
(3玉)			辺心材								
			辺材								
C-8	30	21枝打ち	芯材		8.3.19	47.1	120.1		54.8		3か月後
(元玉)			辺心材			34.2	111.4		69.6		
			辺材			32.4	71.3		45.2		
C-8			芯材			38.6	106.0		57.6		
(2玉)			辺心材			31.9	58.3		34.1		
			辺材			30.8	71.0		35.5		
C-8			芯材			43.3	120.5		54.5		
(3玉)			辺心材			30.4	66.1		43.2		
			辺材			31.7	101.0		54.3		

木 枯 ら し 乾 燥 材 水 分 検 定 表

番 号	径 級	樹 高	区 分	検 査 月 日	初 期 水 分 量	初 期 重 量	乾 燥		含 水 率	備 考
							日	重 量		
C - 9 (元玉)	30	22	枝打ち	芯材	88.2.27	88.0	136.6	乾燥日	55.2	2か月後
						65.0	128.3	絶対重量	51.0	
						32.1	98.4		50.0	
C - 9 (2玉)				芯材		66.0	213.3		75.5	
						32.9	118.7		57.7	
						32.0	112.6		50.3	
C - 9 (3玉)				芯材		52.0	146.8		65.7	
						30.1	100.0		64.1	
						31.0	101.4		51.6	
C - 10 (元玉)	22	15	枝打ち	芯材	88.1.24	40.9	110.6		46.7	1か月後
						32.6	66.2		39.9	
						25.3	54.8		27.9	
C - 10 (2玉)				芯材		52.9	114.1		45.7	
						30.8	50.1		32.5	
						30.8	66.3		32.7	
C - 10 (3玉)				芯材		48.6	84.3		40.1	
						30.6	49.3		32.7	
						29.6	55.5		28.8	