表3-1　上層木（スギ・ヒノキ）調査（K17）

調査地ID	施業内容	項目	伐採前	伐採木	伐採率 %	伐採直後	伐採1年後	伐採2年後	伐採3年後	伐採4年後	伐採5年後	伐採6年後	伐採7年後	伐採8年後	伐採9年後	変化（現在−伐採直後）	1年当たりの変化量	備考
K1701	ヒノキ定性間伐	本数/ha	3,010	1,916	63.6	1,095	1,095	958	958	958	958	958	958	958	958	−137		伐採2年後に幹折（冠雪被害）による立木本数減少
		BA ㎡/ha	58.3	28.3	48.6	30.0	31.3	29.7	31.3	33.4	35.0	35.8	37.7	38.8	41.4	11.4	1.4	
		平均樹高 m	15.2	14.5	−	16.2	16.4	16.6	16.8	17.3	17.3	17.2	18.3	18.6	19.0	2.8	0.4	
		平均DBH cm	15.3	13.5	−	18.5	18.9	19.7	20.2	20.9	21.4	21.6	22.1	22.4	23.1	4.6	0.6	
		形状比（D/H）	88.6	−	−	−	87.5	85.4	84.2	83.6	81.8	80.8	83.5	84.6	83.6	−	−	
K1702	ｽｷﾞ定性間伐	本数/ha	2,129	1,127	52.9	1,002	1,002	1,002	1,002	1,002	1,002	877	877	877	877	−125		スギ1本所在不明（伐採6年後）のため本数減少
		BA ㎡/ha	95.9	39.4	41.1	56.5	58.2	59.9	61.8	62.7	65.5	61.8	63.8	65.5	68.4	11.9	1.5	
		平均樹高 m	24.1	23.8	−	24.5	24.6	24.6	24.7	25.2	25.1	26.4	26.8	28.0	27.3	2.8	0.3	
		平均DBH cm	23.5	20.8	−	26.6	27.0	27.3	27.8	28.0	28.6	29.7	30.2	30.6	31.3	4.7	0.6	
		形状比（D/H）	93.5	−	−	−	92.7	91.3	90.2	89.0	88.9	89.9	89.7	92.3	88.5	−	−	
K1703	ｽｷﾞ定性間伐	本数/ha	2,765	1,006	40.0	1,760	1,760	1,760	1,760	1,760	1,760	1,760	1,760	1,760	1,760	0		
		BA ㎡/ha	100.1	20.6	20.6	79.6	83.5	87.5	91.1	103.0	98.1	101.5	105.6	107.4	111.9	32.3	4.0	
		平均樹高 m	18.9	17.9	−	19.5	19.6	19.7	19.8	20.1	22.0	22.7	23.1	23.6	23.9	4.4	0.5	
		平均DBH cm	20.8	15.9	−	23.6	24.1	24.7	25.2	26.9	26.1	26.6	27.1	27.3	27.9	4.3	0.5	
		形状比（D/H）	85.1	−	−	−	83.6	82.1	81.0	76.9	86.8	88.0	88.1	89.1	88.3	−	−	
K1704−1	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,752	2,001	72.7	750	750	220	220	220	220	220	250	250	250	−500		伐採1年後から2年後にかけてヒノキ立ち枯れによる立木本数減少
		BA ㎡/ha	78.0	52.4	67.1	25.7	26.4	10.5	11.1	11.6	12.8	13.6	14.4	14.4	14.4	−11.2	−1.4	
		平均樹高 m	16.8	16.8	−	16.8	16.8	17.4	17.6	17.7	17.7	20.2	20.8	20.8	20.8	4.0	0.5	
		平均DBH cm	18.9	18.2	−	20.7	21.1	23.1	23.8	24.3	25.5	26.3	27.1	27.1	27.1	6.4	0.8	
		形状比（D/H）	82.1	−	−	−	80.9	75.4	74.1	73.0	69.4	76.8	76.8	76.8	76.8	−	−	
K1704−2	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,629	2,003	76.2	626	626	501	501	501	501	501	501	501	501	−125		伐採1年後から2年後にかけてヒノキ立ち枯れによる立木本数減少
		BA ㎡/ha	69.8	52.0	74.5	17.8	18.3	14.8	15.5	15.6	17.4	18.1	18.9	18.9	18.9	1.1	0.1	
		平均樹高 m	15.0	14.9	−	15.0	15.1	15.4	15.7	15.8	15.8	17.6	17.1	17.1	17.1	2.0	0.3	
		平均DBH cm	18.2	17.9	−	18.9	19.2	19.3	19.7	19.8	20.9	21.3	21.8	21.8	21.8	2.8	0.4	
		形状比（D/H）	80.1			−	79.2	80.3	80.3	80.6	76.3	83.7	79.2	79.2	79.2	−	−	
K1705	ｽｷﾞ定性間伐	本数/ha	2,053	898	43.8	1,155	1,155	1,155	1,155	1,155	1,026	1,026	1,026	1,026	1,026	−128		伐採5年後に幹折（冠雪被害）による立木本数減少
		BA ㎡/ha	65.4	20.1	30.7	45.3	46.5	47.8	49.1	50.1	47.1	48.8	49.1	49.3	49.7	4.4	0.6	
		平均樹高 m	17.6	16.3	−	18.6	18.8	19.3	19.0	19.1	18.8	21.6	20.7	21.3	22.3	3.6	0.5	
		平均DBH cm	19.7	16.8	−	21.9	22.2	22.5	22.8	23.0	23.6	24.0	24.1	24.1	24.2	2.3	0.3	
		形状比（D/H）	86.8	−	−	−	86.3	87.7	85.3	85.1	82.0	92.7	88.8	90.8	94.2	−	−	
K1706−1	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,000	1,000	50.0	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	0		
		BA ㎡/ha	73.5	29.1	39.6	44.4	46.5	48.6	49.9	52.6	54.5	56.1	56.6	58.8	58.9	14.5	1.8	
		平均樹高 m	17.9	17.5	−	18.4	18.5	18.7	18.7	18.8	19.0	19.1	19.2	19.3	19.4	1.0	0.1	
		平均DBH cm	21.4	19.1	−	23.7	24.2	24.8	25.1	25.8	26.2	26.6	26.7	27.2	27.2	3.6	0.4	
		形状比（D/H）	78.2	−	−	−	76.9	76.0	75.0	73.7	72.8	72.3	72.4	71.5	71.8	−	−	
K1706−2	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,001	1,126	56.3	876	876	876	876	876	876	876	750	750	750	−125		伐採7年後に幹折による立木本数減少
		BA ㎡/ha	68.6	31.8	46.4	36.8	38.4	40.2	41.6	43.9	45.9	47.4	39.3	39.6	39.6	2.9	0.4	
		平均樹高 m	17.4	17.2	−	17.7	17.7	18.7	18.8	18.5	18.6	18.8	19.0	19.0	19.2	1.6	0.2	
		平均DBH cm	20.7	18.8	−	23.0	23.6	24.1	24.5	25.2	25.8	26.2	25.8	25.9	25.9	2.8	0.4	
		形状比（D/H）	77.1	−	−	−	75.6	78.0	76.9	73.7	72.3	71.9	73.9	73.6	74.4	−	−	
K1707−1	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,388	1,131	47.4	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	1,257	0		
		BA ㎡/ha	79.0	33.2	42.0	45.9	48.0	50.3	52.0	52.3	55.9	57.5	59.4	61.2	63.2	17.4	2.2	
		平均樹高 m	19.5	19.3	−	19.8	19.8	20.0	20.1	20.3	21.7	21.8	22.7	22.8	23.0	3.3	0.4	
		平均DBH cm	20.2	19.1	−	21.2	21.7	22.2	22.6	22.7	23.4	23.7	24.1	24.5	24.9	3.6	0.5	
		形状比（D/H）	94.9	−	−	−	92.8	91.8	90.7	91.1	94.5	94.0	96.3	95.4	94.8	−	−	
K1707−2	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,255	1,002	44.4	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253	1,253	0		
		BA ㎡/ha	85.1	31.4	36.8	53.8	56.1	58.4	60.7	60.9	64.3	66.1	68.4	70.1	72.4	18.6	2.3	
		平均樹高 m	19.6	19.2	−	20.0	20.4	20.3	20.4	20.8	22.2	22.5	22.2	22.6	22.8	2.8	0.3	
		平均DBH cm	21.8	19.9	−	23.3	23.8	24.3	24.7	24.8	25.5	25.8	26.2	26.6	27.0	3.7	0.5	
		形状比（D/H）	86.4	−	−	−	86.2	84.0	82.8	84.1	87.6	87.4	85.3	85.6	85.2	−	−	
K1708	ｽｷﾞ定性間伐	本数/ha	2,031	1,523	75.0	508	508	508	508	508	254	254	254	254	254	−254		伐採5年後に幹折（冠雪被害）による立木本数減少
		BA ㎡/ha	152.4	105.0	68.9	47.3	48.3	49.2	50.2	52.9	26.8	27.4	28.9	29.5	30.6	−16.7	−2.1	
		平均樹高 m	26.2	25.9	−	26.9	26.8	27.0	27.1	27.8	28.3	28.4	29.5	30.3	31.3	4.4	0.6	
		平均DBH cm	30.4	29.2	−	34.1	34.5	34.8	35.2	36.1	36.2	36.6	37.6	37.9	38.7	4.5	0.6	
		形状比（D/H）	80.0	−	−	−	78.9	78.6	78.0	78.2	79.9	79.3	79.7	81.3	82.5	−	−	
	K17 平均	本数/ha	2,365	1,339	56.6	1,025	1,025	953	953	953	919	907	899	899	899	−127		
		BA ㎡/ha	84.2	40.3	46.9	43.9	45.6	45.2	46.7	49.0	47.6	48.6	49.3	50.3	51.8	7.9	1.0	
		平均樹高 m	18.9	18.5	−	19.4	19.5	19.8	19.9	20.1	20.6	21.5	21.8	22.1	22.4	3.0	0.4	
		平均DBH cm	21.0	19.0	−	23.2	23.7	24.3	24.7	25.2	25.7	26.2	26.6	26.9	27.2	3.9	0.5	
		形状比（D/H）	84.8	−	−	−	83.7	82.8	81.7	80.8	81.1	83.4	83.1	83.7	83.6	−	−	
	K17 ｽｷﾞ平均	本数/ha	2,244	1,138	52.9	1,106	1,106	1,106	1,106	1,106	1,010	979	979	979	979	−127		
		BA ㎡/ha	103.5	46.3	40.3	57.2	59.1	61.1	63.0	67.2	59.4	59.9	61.9	62.9	65.2	8.0	1.0	
		平均樹高 m	21.7	21.0	−	22.4	22.4	22.7	22.6	23.1	23.5	24.8	25.0	25.8	26.2	3.8	0.5	
		平均DBH cm	23.6	20.7	−	26.5	26.9	27.3	27.7	28.5	28.6	29.2	29.7	30.0	30.5	4.0	0.5	
		形状比（D/H）	86.3	−	−	−	85.4	85.0	83.6	82.3	84.4	87.5	86.6	88.4	88.4	−	−	
	K17 ヒノキ平均	本数/ha	2,434	1,454	58.7	980	980	866	866	866	866	866	853	853		−127		
		BA ㎡/ha	73.2	36.9	50.7	36.3	37.9	36.1	37.4	38.6	40.8	42.1	42.1	43.1		7.8	1.0	
		平均樹高 m	17.3	17.0	−	17.7	17.8	18.1	18.3	18.4	18.9	19.6	19.9	20.0		2.5	0.3	
		平均DBH cm	19.5	18.1	−	21.3	21.8	22.5	22.9	23.3	24.1	24.5	24.8	25.1		3.9	0.5	
		形状比（D/H）	83.9	−	−	−	82.7	81.6	80.6	80.0	79.2	81.0	81.1	81.0		−	−	

（注）K1704−1,−2の8・9年後のデータについては、7年後の数値で据え置き

表3-2　上層木(スギ・ヒノキ)調査(K19)

調査地ID	施業内容	項目	伐採前	伐採木	伐採率 %	伐採直後	伐採1年後	伐採2年後	伐採3年後	伐採4年後	伐採5年後	伐採6年後	伐採7年後	変化(現在−伐採直後)	1年当たりの変化量	備考
K1933	ヒノキ横列状間伐	本数/ha	2,500	1,500	60.0	1,000	1,000	950	650	650	650	625	625	−375		伐採2年後に被圧、伐採3年後に幹折、幹曲がり(冠雪被害)よる立木本数減少
		BA ㎡/ha	67.2	37.8	56.2	29.4	29.8	30.2	23.0	23.6	23.2	23.4	24.6	−4.8	−0.8	
		平均樹高 m	15.1	15.0	−	15.3	15.8	15.2	16.7	16.5	16.7	16.8	16.8	1.4	0.2	
		平均DBH cm	17.2	16.4	−	18.3	18.4	19.0	20.5	20.8	20.9	21.4	22.3	4.0	0.7	
		形状比(D/H)	87.2	−	−	−	88.5	82.3	83.9	81.8	82.0	80.2	78.1	−	−	
K1934	ヒノキ定性間伐	本数/ha	1,875	750	40.0	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	1,125	0		
		BA ㎡/ha	67.9	21.4	31.5	46.5	48.0	49.3	50.6	51.5	53.3	54.7	57.2	10.7	1.8	
		平均樹高 m	19.5	19.2	−	19.8	20.0	20.1	20.6	20.6	20.8	21.2	21.4	1.6	0.3	
		平均DBH cm	21.2	18.7	−	22.7	23.1	23.4	23.7	23.9	24.3	24.6	25.2	2.4	0.4	
		形状比(D/H)	88.2	−	−	−	87.6	87.1	88.3	87.5	86.7	87.4	86.4	−	−	
K1935	ヒノキ定性間伐	本数/ha	1,800	700	38.9	1,100	1,100	1,100	1,067	1,067	1,067	1,067	1,067	−33		伐採2年後に追加伐採(1本)による立木本数減少
		BA ㎡/ha	71.2	21.0	29.4	50.2	52.8	55.0	54.8	56.7	58.2	59.7	61.4	11.2	1.9	
		平均樹高 m	20.0	19.4	−	20.4	20.8	21.4	21.6	21.6	22.1	22.7	22.5	2.1	0.4	
		平均DBH cm	22.2	19.3	−	23.9	24.6	25.1	25.4	25.8	26.2	26.5	26.9	2.9	0.5	
		形状比(D/H)	86.0	−	−	−	85.8	86.5	86.1	84.4	85.4	86.7	84.6	−	−	
K1936	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,100	1,000	47.6	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	1,100	0		
		BA ㎡/ha	81.4	24.5	30.1	56.9	59.0	65.1	63.9	66.3	69.8	71.5	73.6	16.7	2.8	
		平均樹高 m	17.9	17.0	−	18.8	18.9	19.1	19.9	19.9	20.4	20.9	20.8	2.0	0.3	
		平均DBH cm	21.7	17.8	−	25.3	25.8	27.1	26.8	27.3	28.0	28.3	28.7	3.4	0.6	
		形状比(D/H)	75.6	−	−	−	74.7	71.3	75.7	74.5	74.4	75.4	73.8	−	−	
K1937	ヒノキ縦列状間伐	本数/ha	2,250	1,333	59.3	917	917	917	917	917	917	875	875	−42		
		BA ㎡/ha	79.9	49.4	61.8	30.5	31.3	31.7	33.7	35.2	36.6	37.6	39.1	8.5	1.4	
		平均樹高 m	16.4	16.5	−	16.3	16.5	16.3	16.8	17.1	17.7	18.2	18.4	2.1	0.3	
		平均DBH cm	20.8	21.2	−	20.3	20.6	20.7	21.3	21.8	22.2	23.1	23.5	3.1	0.5	
		形状比(D/H)	81.6	−	−	−	81.9	80.4	80.4	80.7	82.1	80.6	80.0	−	−	
K1938	ヒノキ縦列状間伐	本数/ha	3,458	2,333	67.5	1,125	1,125	958	958	958	958	958	958	−167		伐採2年後から3年後にかけて台風被害による立木本数減少
		BA ㎡/ha	100.7	68.0	67.5	32.7	33.1	28.5	31.3	32.5	33.3	36.5	38.6	5.9	1.0	
		平均樹高 m	17.3	17.3	−	17.4	17.4	17.5	17.7	19.9	20.4	20.9	21.0	3.6	0.6	
		平均DBH cm	19.0	19.0	−	18.9	19.1	19.2	20.1	20.5	20.7	21.7	22.2	3.3	0.5	
		形状比(D/H)	94.6	−	−	−	94.1	93.7	90.2	99.2	101.0	99.5	97.3	−	−	
K1939	ヒノキ縦列状間伐	本数/ha	3,320	1,360	41.0	1,960	1,960	1,880	1,800	1,720	1,720	1,720	1,720	−240		伐採2年後に被圧、3年後に幹折れによる立木本数減少
		BA ㎡/ha	105.8	44.4	42.0	61.4	62.9	61.6	64.0	64.7	64.4	67.8	69.7	8.2	1.4	
		平均樹高 m	17.3	17.4	−	17.2	17.3	17.4	17.5	19.1	18.6	19.6	20.0	2.8	0.5	
		平均DBH cm	19.6	19.8	−	19.4	19.6	19.8	20.7	21.1	21.5	21.8	22.0	2.7	0.4	
		形状比(D/H)	94.0	−	−	−	93.4	93.0	89.2	92.2	89.8	93.5	91.6	−	−	
K1940	ヒノキ横列状間伐	本数/ha	1,675	900	53.7	775	775	700	700	700	700	700	700	−75		伐採2年後に枯死による立木本数減少
		BA ㎡/ha	51.6	26.2	50.9	25.4	26.8	25.2	26.3	27.8	29.3	30.9	32.7	7.3	1.2	
		平均樹高 m	14.1	14.0	−	14.2	14.3	14.7	14.8	14.9	15.5	15.8	16.5	2.2	0.4	
		平均DBH cm	19.5	19.0	−	20.1	20.5	21.1	21.5	22.1	22.7	23.3	24.0	3.9	0.7	
		形状比(D/H)	73.1	−	−	−	71.7	71.4	70.4	69.2	70.0	69.6	70.4	−	−	
	K19 平均	本数/ha	2,372	1,235	51.0	1,138	1,138	1,091	1,040	1,030	1,030	1,021	1,021	−116		
		BA ㎡/ha	78.2	36.6	46.2	41.6	43.0	43.3	43.4	44.8	46.0	47.8	49.6	8.0	1.3	
		平均樹高 m	17.2	17.0	−	17.4	17.6	17.7	18.2	18.7	19.0	19.5	19.7	2.2	0.4	
		平均DBH cm	20.1	18.9	−	21.1	21.4	21.9	22.5	22.9	23.3	23.8	24.3	3.2	0.5	
		形状比(D/H)	85.0	−	−	−	84.7	83.2	83.0	83.7	83.9	84.1	82.8	−	−	
	K19 定性間伐平均	本数/ha	1,925	817	42.2	1,108	1,108	1,108	1,097	1,097	1,097	1,097	1,097	−11		
		BA ㎡/ha	73.5	22.3	30.4	51.2	53.3	56.4	56.4	58.2	60.4	62.0	64.1	12.9	2.1	
		平均樹高 m	19.2	18.5	−	19.7	19.9	20.2	20.7	20.7	21.1	21.6	21.6	1.9	0.3	
		平均DBH cm	21.7	18.6	−	24.0	24.5	25.2	25.3	25.7	26.2	26.5	26.9	2.9	0.5	
		形状比(D/H)	83.2	−	−	−	82.7	81.6	83.4	82.2	82.2	83.2	81.6	−	−	
	K19 列状間伐平均	本数/ha	2,641	1,485	56.3	1,155	1,155	1,081	1,005	989	989	976	976	−180		
		BA ㎡/ha	81.1	45.2	55.7	35.9	36.8	35.4	35.7	36.8	37.4	39.2	40.9	5.0	0.8	
		平均樹高 m	16.1	16.0	−	16.1	16.3	16.2	16.7	17.5	17.8	18.3	18.5	2.4	0.4	
		平均DBH cm	19.2	19.1	−	19.4	19.6	19.9	20.8	21.2	21.6	22.3	22.8	3.4	0.6	
		形状比(D/H)	86.1	−	−	−	86	84	83	85	85	85	83	−	−	

表3-3 上層木(スギ・ヒノキ)調査(K20)

調査地ID	施業内容	項目	伐採前	伐採木	伐採率 %	伐採直後	伐採1年後	伐採2年後	伐採3年後	伐採4年後	伐採5年後	伐採6年後	伐採7年後	伐採8年後	伐採9年後	変化(現在-H20調査時)	1年当たりの変化量	備考
K2001	ヒノキ定性間伐	本数/ha	1,875	875	46.7			1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000		0		
		BA ㎡/ha	64.2	20.6	32.1			43.6	45.9	47.2	48.3	49.7	51.1	53.3		9.7	1.9	
		平均樹高 m	19.6	19.1	−			20.0	21.0	21.4	21.0	21.9	21.7	21.8		1.8	0.4	
		平均DBH cm	20.5	17.2	−			23.4	24.0	24.3	24.6	24.9	25.3	25.8		2.4	0.5	
		形状比(D/H)	−	−	−			87.0	89.0	89.6	86.8	89.0	87.2	86.0		−	−	
K2009	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,158	1,142	52.9				1,015	1,015	1,015	1,015	1,015	1,015	1,015	0		
		BA ㎡/ha	52.7	15.2	28.9				37.5	39.4	40.8	42.4	43.0	43.7	47.8	10.3	1.2	
		平均樹高 m	16.5	15.8	−				17.3	17.7	18.5	18.5	18.6	18.7	18.9	1.7	0.3	
		平均DBH cm	16.9	13.0	−				21.4	21.9	22.3	22.7	22.9	23.1	24.0	2.7	0.3	
		形状比(D/H)	−	−	−				82.6	82.9	84.9	83.5	83.6	83.0	81.3	−	−	
K2013	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,061	644	31.3				1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	1,417	0		
		BA ㎡/ha	87.6	17.9	20.5				69.7	72.9	74.2	76.4	78.7	80.9	83.3	13.6	2.3	
		平均樹高 m	18.6	18.1	−				18.8	18.6	20.3	20.5	20.6	21.1	21.2	2.4	0.5	
		平均DBH cm	22.8	18.5	−				24.7	25.3	25.5	25.9	26.3	26.7	27.1	2.3	0.4	
		形状比(D/H)	−	−	−				77.7	75.4	81.1	80.8	80.0	80.8	80.0	−	−	
K2022	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,005	877	43.8			1,128	1,128	1,128	1,128	1,128	1,128	1,128		0		
		BA ㎡/ha	59.7	19.0	31.8			40.7	47.1	43.0	44.4	46.2	47.3	49.0		8.2	1.6	
		平均樹高 m	18.1	17.9	−			18.3	18.5	19.5	19.7	20.2	20.7	20.5		2.2	0.4	
		平均DBH cm	19.0	16.1	−			21.3	23.0	21.9	22.3	22.7	23.0	23.4		2.1	0.4	
		形状比(D/H)	−	−	−			86.7	81.2	89.5	89.0	89.9	90.4	87.9		−	−	
K2026	ヒノキ定性間伐	本数/ha	1,655	637	38.5				1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	1,019	0		
		BA ㎡/ha	66.4	11.7	17.6				54.7	55.2	59.2	60.7	62.5	65.0	67.1	12.4	2.1	
		平均樹高 m	18.0	18.3	−				17.9	17.9	17.9	20.0	20.6	20.9	21.1	3.2	0.6	
		平均DBH cm	21.3	15.3	−				25.2	25.2	26.1	26.4	26.8	27.3	27.7	2.6	0.4	
		形状比(D/H)	−	−	−				76.2	76.9	74.3	82.1	83.0	83.1	81.8	−	−	
K2033	ヒノキ定性間伐	本数/ha	1,882	502	26.7				1,380	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	1,255	−125		伐採4年後に幹折れによる立木本数減少
		BA ㎡/ha	76.9	15.5	20.2				61.4	57.4	59.0	60.5	62.7	63.7	66.0	4.6	0.5	
		平均樹高 m	19.2	19.4	−				19.1	20.3	20.9	20.9	21.6	22.1	21.7	2.6	0.6	
		平均DBH cm	22.7	19.8	−				23.8	24.1	24.4	24.8	25.2	25.4	25.8	2.1	0.3	
		形状比(D/H)	−	−	−				80.6	84.0	85.4	84.6	85.7	87.0	84.0	−	−	
K2039	ｽｷﾞ定性間伐	本数/ha	1,641	505	30.8				1,136	1,136	1,136	1,010	1,010	1,010	1,010	−126		伐採6年後に幹折れによる立木本数減少
		BA ㎡/ha	92.6	13.3	14.3				79.4	81.9	86.2	80.5	82.3	84.8	86.3	6.9	1.1	
		平均樹高 m	23.2	22.4	−				23.5	23.6	23.6	27.5	28.1	27.8	30.0	6.5	0.9	
		平均DBH cm	26.2	18.3	−				29.7	30.1	30.9	31.7	32.1	32.5	32.8	3.1	0.6	
		形状比(D/H)	−	−	−				80.1	78.9	77.0	87.4	88.4	86.3	92.3	−	−	
K2044	ヒノキ定性間伐	本数/ha	1,812	647	35.7			1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165	1,165		0		
		BA ㎡/ha	81.9	21.4	26.1			60.5	63.3	66.1	68.0	70.1	73.9	75.6		15.1	3.0	
		平均樹高 m	20.4	19.4	−			20.9	21.9	21.8	21.9	22.5	23.1	22.8		1.9	0.4	
		平均DBH cm	23.5	20.4	−			25.3	25.8	26.4	26.8	27.2	27.9	28.2		3.0	0.6	
		形状比(D/H)	−	−	−			84.9	86.8	84.5	83.7	84.4	85.4	83.0		−	−	
K2050	ヒノキ定性間伐	本数/ha	2,718	1,294	47.6				1,424	1,424	1,424	1,424	1,424	1,424	1,424	0		
		BA ㎡/ha	91.8	33.7	36.7				58.1	59.2	61.2	61.8	64.3	65.0	67.3	9.2	1.4	
		平均樹高 m	17.2	16.8	−				17.5	18.0	19.1	19.0	19.1	19.1	19.5	2.0	0.3	
		平均DBH cm	20.5	18.1	−				22.6	22.8	23.2	23.3	23.8	23.9	24.3	1.7	0.3	
		形状比(D/H)	−	−	−				78.6	79.7	83.2	82.4	81.6	81.3	81.7	−	−	
	K20 平均	本数/ha	1,979	791	39.3			1,098	1,187	1,173	1,173	1,159	1,159	1,159	1,190	−28		
		BA ㎡/ha	74.9	18.7	25.4			48.3	57.4	58.0	60.1	60.9	62.9	64.6	69.6	10.0	1.7	
		平均樹高 m	19.0	18.6	−			19.7	19.5	19.9	20.3	21.2	21.6	21.6	22.1	2.7	0.4	
		平均DBH cm	21.5	17.4	−			23.3	24.4	24.7	25.1	25.5	25.9	26.3	27.0	2.4	0.4	
		形状比(D/H)	−	−	−			86.2	81.4	82.4	82.8	84.9	85.0	84.3	83.5	−	−	
	K20 ｽｷﾞ平均	本数/ha	1,641	505	30.8				1,136	1,136	1,136	1,010	1,010	1,010	1,010	−126		
		BA ㎡/ha	92.6	13.3	14.3				79.4	81.9	86.2	80.5	82.3	84.8	86.3	6.9	1.1	
		平均樹高 m	23.2	22.4	−				23.5	23.6	23.6	27.5	28.1	27.8	30.0	6.5	0.9	
		平均DBH cm	26.2	18.3	−				29.7	30.1	30.9	31.7	32.1	32.5	32.8	3.1	0.6	
		形状比(D/H)	−	−	−				80.1	78.9	77.0	87.4	88.4	86.3	92.3	−	−	
	K20 ヒノキ平均	本数/ha	2,021	827	40.4			1,098	1,193	1,178	1,178	1,178	1,178	1,178	1,226	−16		
		BA ㎡/ha	72.7	19.4	26.7			48.3	54.7	55.0	56.9	58.5	60.4	62.0	66.3	10.4	1.8	
		平均樹高 m	18.4	18.1	−			19.7	19.0	19.4	19.9	20.4	20.8	20.9	20.5	2.2	0.4	
		平均DBH cm	20.9	17.3	−			23.3	23.8	24.0	24.4	24.7	25.1	25.5	25.8	2.3	0.4	
		形状比(D/H)	−	−	−			86.2	81.6	82.8	83.6	84.6	84.6	84.0	81.8	−	−	

(注)伐採前及び伐採時のBA、平均樹高、平均DBHは参考値