

LYCS の利用手順

① 対象林分の調査データを入力
(調査データが無いときは標準的なデータで代用します)

② 材価と採材方法を入力
(試算用に材価や採材方法のデフォルト値を用意しています)

林況判定シート				市況材価シート			
1	樹種	スギ	地位	2.0	1	市況材価シート	OK
2	地域	北関東・阿武隈地方	地位指数	19	2	径級別価格	
3	林齢	25	Ry	0.78	3	径級(cm)	~ 14 16 ~ 24 26 ~ 30 32 ~
4	面積(ha)	0.01	形状比	76	4	価格(円/m ³)	一番丸太 30,000 33,000 40,000 49,000
5	Nb	胸高直径	平均上層樹高(m)	13.0	5		二番丸太以降 26,000 28,000 32,000 40,000
6		上層樹高	平均直径(cm)	17.1	6		
7	1	21.5	直径階	本数/ha	7	胸高直径	採材区分
8	2	21.2	合計	2300	8		1番丸太 2番丸太 3番丸太 4番丸太 5番丸太
9	3	19.8		2	9	14	長級 4.00
10	4	19.8		4	10	14	径級 11
11	5	19.4		6	11	14	材積 0.05 0 0 0 0
12	6	17.2		8	12	16	長級 3.00
13	7	17.2		10	13	16	径級 14
14	8	17.2		12	14	16	材積 0.08 0 0 0 0
15	9	17.2		14	15	18	長級 3.00 4.00
16	10	17.2		16	16	18	径級 16 10
17	11	17.2		18	17	18	材積 0.08 0.04 0 0 0
18	12	17.2		20	18	20	長級 3.00 3.00
19	13	17.2			19	20	径級 18 14
20	14	17.2			20	20	材積 0.10 0.08 0 0 0

収穫表作成システム LYCSver3.2

林況判定	ON	OFF	材価推定	ON	OFF
質問	指定				
1 樹種を選んで下さい	スギ				
2 地域を選んで下さい	北関東・阿武隈				
3 収穫表の識別名を入力してください	計画1				
4 対象林分の面積を入力してください					
5 どの地位の収穫表を作りますか?(1~3)までの値を入力)					
6 初期立木本数を入力してください					
7 林齢何年からの収穫表を作りますか?(10)年以上の値を入力)					
8 主伐を林齢何年でしますか?	自動計算				
9 直径の入力はどういいますか?					
11 直径分布のグラフの有無を指定してください	無				
12 間伐量の入力はどういいますか?	間伐率を入力				
13 間伐を何回しますか?	1回目				
14 間伐を行う林齢をひとつずつ入力して下さい					
15 それぞれの間伐時の間伐率をひとつずつ入力して下さい					
16 間伐時の主林木本数(目安)	0				
17 間伐方法を指定して下さい:1:下層,2:上層,3:全層,4:全層+下層					
実行	リセット				

③ 間伐の回数、間伐時期、強度、方法などを指定します

北関東・阿武隈地方スギ収穫表(地位2)										北関東・阿武隈地方スギ材価表(地位)											
主林木(1ha)					副林木(1ha)					林齢20		林齢30		林齢45		林齢60					
林齢	直径	樹高	積合	本数	材積	Ry	形状比	間伐方法	直径	本数	間伐率	積合	材積	材積 (m ³)	材価 (千円)	材積 (m ³)	材価 (千円)	材積 (m ³)	材価 (千円)		
10	7.6	5.2	14.3	3000	41	0.44	68														
15	10.3	7.9	26.4	2884	102	0.62	77														
20	13.7	10.6	35.4	2307	188	0.69	77	下層	10.6	577	20.0	5.2	27								
25	16.0	12.6	48.1	2307	301	0.77	79														
30	19.0	15.0	47.0	1615	348	0.74	79	下層	14.5	692	30.0	11.1	27								
35	20.4	16.5	54.7	1615	436	0.78	81														
40	21.4	18.0	60.1	1586	516	0.82	84														
45	23.5	20.2	49.7	1111	488	0.76	86	下層	18.3	476	30.0	12.1	27								
50	24.4	21.0	53.5	1111	545	0.78	86														
55	25.1	22.1	56.9	1111	608	0.80	88														
60	25.7	23.2	59.7	1111	671	0.82	90														
小計	3	32	30	6	371	51								39	28	506	258	209	204	3385	2213
合計	3	32	36	422										67	764			413		5988	
																		材積 (m ³)	材価 (千円)		
																		総計	519	6816	

④ 指定した前提や条件にしたがって収穫予測と収入予測の結果が出力されます