

## ■ 吸収量算出パラメータ

林令	連年成長量						
	地位特 I	地位 I	地位 II	地位 III	地位 IV	地位 V	地位 VI
5							
10	8.35	7.07	6	4.78	3.79	2.86	2
15	20.86	18.2	15.38	12.74	10.28	8.04	5.98
20	22.96	20.38	17.52	14.88	12.3	9.9	7.6
25	22.38	20.04	17.44	15.04	12.64	10.36	8.1
30	20.74	18.68	16.48	14.34	12.14	10.08	8
35	19.24	16.98	15.08	13.26	11.34	9.5	7.62
40	16.34	15.64	13.62	12.04	10.36	8.74	7.06
45	14.32	13.16	12.68	10.8	9.38	7.94	6.44
50	12.48	11.54	10.6	9.64	8.4	7.16	5.84
55	10.84	10.06	9.32	9.08	7.48	6.42	5.26
60	9.42	8.76	8.2	7.44	6.66	5.72	4.7
65	8.14	7.64	7.18	6.56	5.88	5.1	4.18
70	7.04	6.62	6.28	5.76	5.74	4.5	3.72
75	6.12	5.76	5.5	5.06	4.52	4	3.3
80	5.28	5.02	4.82	4.46	4	3.54	2.94

※地位及び連年成長量は、新潟県治山課現実林分材積表による。

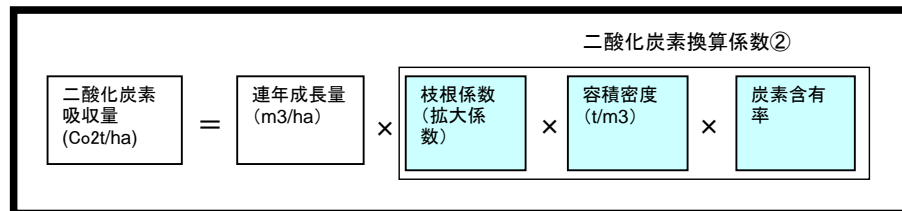
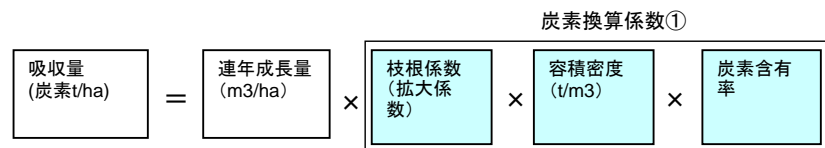
			BEF		R(地下)	D(容積密度)	炭素含有率	炭素換算係数①		二酸化炭素換算係数②	
			≤20	>20				20年以下	20年超	20年以下	20年超
人工林	針葉樹	スギ	1.57	1.23	0.25	0.314	0.5	0.3081	0.2414	1.1297	0.8851
		ヒノキ	1.55	1.24	0.26	0.407	0.5	0.3974	0.3179	1.4571	1.1656
		マツ	1.63	1.23	0.27	0.416	0.5	0.4306	0.3249	1.5789	1.1913
		カラマツ	1.50	1.15	0.29	0.404	0.5	0.3909	0.2997	1.4333	1.0989
		トドマツ	1.88	1.38	0.21	0.319	0.5	0.3628	0.2663	1.3303	0.9764
		エゾマツ	2.15	1.65	0.21	0.363	0.5	0.4722	0.3624	1.7314	1.3288
		その他N	1.80	1.36	0.3	0.416	0.5	0.4867	0.3677	1.7846	1.3482
	広葉樹	クヌギ	1.36	1.33	0.25	0.668	0.5	0.5678	0.5553	2.0819	2.0361
		ナラ類	1.40	1.26	0.25	0.619	0.5	0.5416	0.4875	1.9859	1.7875
		その他L	1.43	1.27	0.25	0.587	0.5	0.5246	0.4659	1.9235	1.7083
天然林	針葉樹	1.81	1.32	0.26	0.381	0.5	0.4345	0.3168	1.5932	1.1616	
	広葉樹	1.41	1.27	0.25	0.601	0.5	0.5296	0.477	1.9419	1.7490	

※「京都議定書3条3及び4の下でのLULUCF活動の補足情報に関する報告書」に基づく

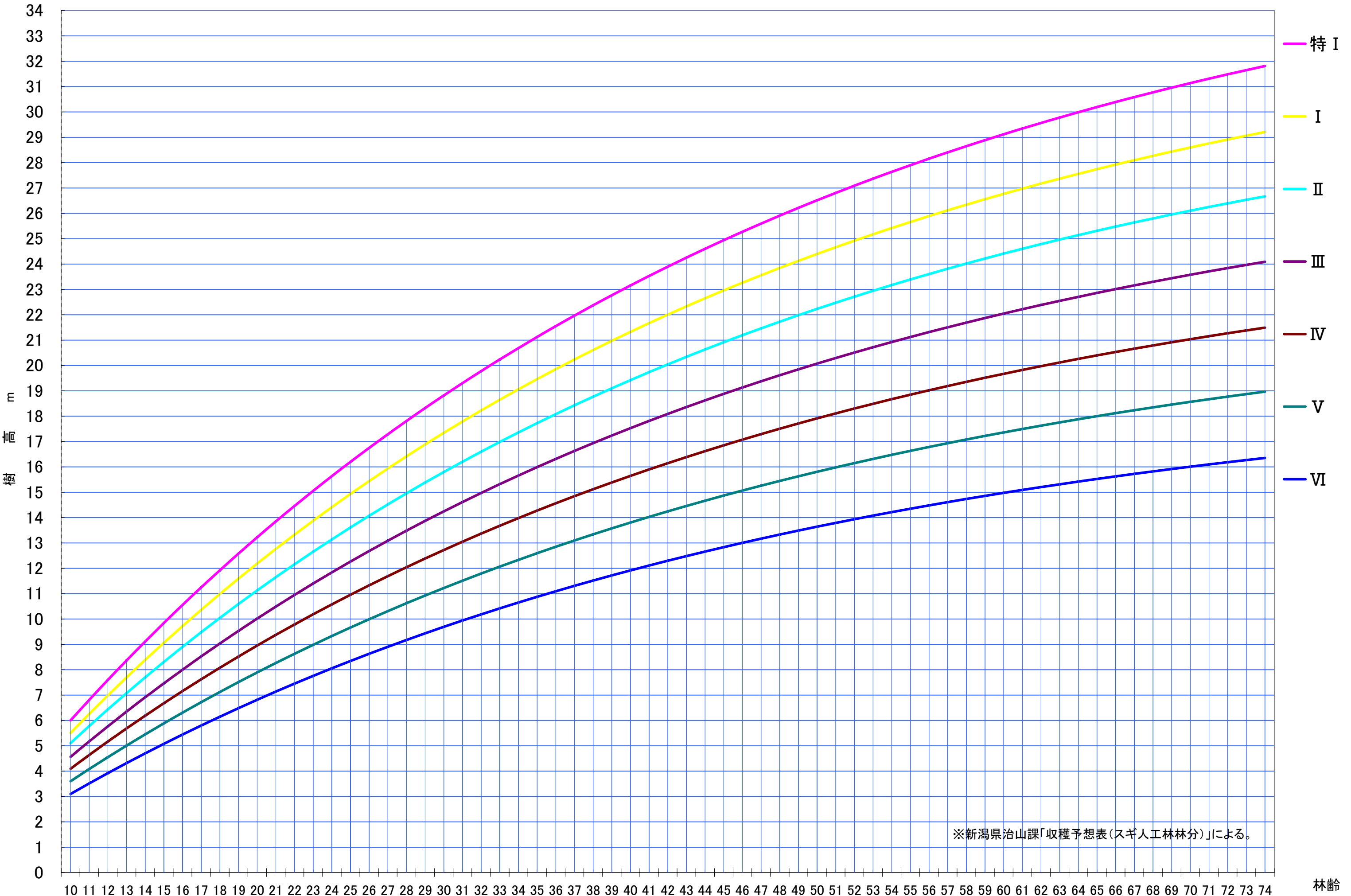
※炭素換算係数：枝根係数(拡大係数)は、本表のBEF(地上)×(1+R(地下))により算出される

①：連年成長量(m3)×①=C-t

②：連年成長量(m3)×②=Co2-t



# 新潟県 地位指数曲線



※新潟県治山課「収穫予想表(スギ人工林林分)」による。

林齢