二酸化炭素吸収量（年）　　**スギ**（日野、八頭）

二酸化炭素吸収量 ＝ 幹の成長量 × 拡大係数 × 容積密度 × 炭素含有率 × 二酸化炭素換算係数

齢級（期首）		齢級（期末）	幹の成長量（期間成長量÷5）			拡大係数(BEF*(1+R))			容積密度	炭素含有率	炭素蓄積量（C^{トン}/ha）	二酸化炭素換算係数	二酸化炭素吸収量（CO2^{トン}/ha/年）
				蓄積量	期間成長量		バイオマス拡大係数(BEF)	地上部に対する地下部の比率（R）					
1	1 ～ 5	2				1.96	1.57	0.25	0.314	0.5	0	44/12	0.00
2	6 ～ 10	3	13.88	41.9	69.4	1.96	1.57	0.25	0.314	0.5	4.27	44/12	15.66
3	11 ～ 15	4	14.86	111.3	74.3	1.96	1.57	0.25	0.314	0.5	4.57	44/12	16.76
4	16 ～ 20	5	14.04	185.6	70.2	1.96	1.57	0.25	0.314	0.5	4.32	44/12	15.84
5	21 ～ 25	6	12.26	255.8	61.3	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	2.96	44/12	10.85
6	26 ～ 30	7	9.90	317.1	49.5	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	2.39	44/12	8.76
7	31 ～ 35	8	8.14	366.6	40.7	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	1.97	44/12	7.22
8	36 ～ 40	9	11.00	407.3	55	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	2.66	44/12	9.75
9	41 ～ 45	10	10.46	462.3	52.3	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	2.53	44/12	9.28
10	46 ～ 50	11	9.48	514.6	47.4	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	2.29	44/12	8.40
11	51 ～ 55	12	8.54	562	42.7	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	2.06	44/12	7.55
12	56 ～ 60	13	7.68	604.7	38.4	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	1.86	44/12	6.82
13	61 ～ 65	14	6.90	643.1	34.5	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	1.67	44/12	6.12
14	66 ～ 70	15	6.18	677.6	30.9	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	1.49	44/12	5.46
15	71 ～ 75	16	5.52	708.5	27.6	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	1.33	44/12	4.88
16	76 ～ 80	17	0	736.1	0	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	0	44/12	0.00
17	81 ～ 85	18	0	736.1	0	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	0	44/12	0.00
18	86 ～ 90	19	0	736.1	0	1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	0	44/12	0.00
19上	91 ～ 95	20上	0	736.1		1.54	1.23	0.25	0.314	0.5	0	44/12	0.00

※蓄積量は、林分材積表による。

二酸化炭素吸収量（年）　　ヒノキ（全県）

二酸化炭素吸収量 ＝ 幹の成長量 × 拡大係数 × 容積密度 × 炭素含有率 × 二酸化炭素換算係数

齢級（期首）		齢級（期末）	幹の成長量（期間成長量÷5）			拡大係数(BEF*(1+R))			容積密度	炭素含有率	炭素蓄積量（Cトン/ha）	二酸化炭素換算係数	二酸化炭素吸収量（CO2トン/ha/年）
				蓄積量	期間成長量		バイオマス拡大係数(BEF)	地上部に対する地下部の比率（R）					
1	1 ～ 5	2	0		0	1.95	1.55	0.26	0.407	0.5	0	44/12	0
2	6 ～ 10	3	10.74	36.9	53.7	1.95	1.55	0.26	0.407	0.5	4.26	44/12	15.62
3	11 ～ 15	4	11.08	90.6	55.4	1.95	1.55	0.26	0.407	0.5	4.4	44/12	16.13
4	16 ～ 20	5	10.16	146	50.8	1.95	1.55	0.26	0.407	0.5	4.03	44/12	14.78
5	21 ～ 25	6	8.90	196.8	44.5	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	2.83	44/12	10.38
6	26 ～ 30	7	7.66	241.3	38.3	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	2.43	44/12	8.91
7	31 ～ 35	8	6.54	279.6	32.7	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	2.08	44/12	7.63
8	36 ～ 40	9	5.54	312.3	27.7	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	1.76	44/12	6.45
9	41 ～ 45	10	4.60	340	23	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	1.46	44/12	5.35
10	46 ～ 50	11	3.98	363	19.9	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	1.26	44/12	4.62
11	51 ～ 55	12	3.36	382.9	16.8	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	1.07	44/12	3.92
12	56 ～ 60	13	2.86	399.7	14.3	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	0.91	44/12	3.34
13	61 ～ 65	14	2.42	414	12.1	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	0.77	44/12	2.82
14	66 ～ 70	15	2.04	426.1	10.2	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	0.65	44/12	2.38
15	71 ～ 75	16	1.74	436.3	8.7	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	0.55	44/12	2.02
16	76 ～ 80	17	0	445	0	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	0	44/12	0
17	81 ～ 85	18	0	445	0	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	0	44/12	0
18	86 ～ 90	19	0	445	0	1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	0	44/12	0
19上	91 ～ 95	20上	0	445		1.56	1.24	0.26	0.407	0.5	0	44/12	0

※蓄積量は、林分材積表による。