

No	B	C	D	E	F	G
			1立法メートル当たり			
	樹種	比重	乾燥重量	炭素量	二酸化炭素換算	
			トン	トン	トン	リットル(gas)
5	スギ	0.38	0.38	0.19	0.70	385,846
6	ヒノキ	0.45	0.45	0.23	0.83	456,923
7	ベイマツ マツ	0.50	0.50	0.25	0.92	507,692

* 炭素の分子量は12

* 二酸化炭素の分子量は44とする

→炭素は12、酸素は16、 $12 + (16 \times 2) = 44$

* 絶対温度kは -273°C とする

* 気体換算は 24°C 1atmとする

<式>

			1立法メートル当たり			
	樹種	比重	乾燥重量	炭素量	二酸化炭素換算	
			トン	トン	トン	リットル(gas)
20	スギ	0.38	C20	D20/2	$E20 \times (44/12)$	$(F20 \times 1000 \times 1000 / 44) \times 22.4 \times ((273+24)/273)$
21	ヒノキ	0.45	C21	D21/2	$E21 \times (44/12)$	$(F21 \times 1000 \times 1000 / 44) \times 22.4 \times ((273+24)/273)$
22	ベイマツ マツ	0.50	C22	D22/2	$E22 \times (44/12)$	$(F22 \times 1000 \times 1000 / 44) \times 22.4 \times ((273+24)/273)$