



にはない。ならば古事記神話を伝承していた人々、古事記神話の人々の祖先と言うことになる。

古事記によれば神武即位がBC660年であればこれらが埋められたときは天皇制も確立しており、天皇の地位を示す三種の神器は地方の豪族は作る事も持つ事も墓に埋めることもできない

はずである。平原遺跡はAC3Cには天皇制は無かったと言う事も示す事になる。全国一の国産初の大銅鏡を気紛れの趣味で作る事はないであろう。この時期これを命令できるのは卑弥呼以外にない。

古事記上、天照大神の存在はBC8Cとなり縄文時代の人となるが、天照大神を飾るものは弥生の金属器時代のものである。それも平原遺跡時代の頃のものとなる。

このように見ると天照大神と卑弥呼は重なってくる。天照大神は時間を千年、空間を地上から天空に移した卑弥呼の投影映像である。伊都は耶馬台国の分国、天照大神の生まれた故郷、倭人伝と古事記の接点である。

古事記によれば九州は四つに分けられ、筑紫がシラヒワケ豊がトヨヒワケ熊曾がタケヒワケといずれもヒワケ、日の分け、卑弥呼の分国とある。倭人伝に記載される耶馬台国の範囲はこの範囲である。倭人伝を陳寿の身になって読めば、卑弥呼は伊都の日向峠の東南35キロに居た。(詳しくは『卑弥呼はどこにいたのか』葦書房にある)



近頃気になることーこれからの製鉄業

川合 保治

(九州大学名誉教授)

暇ができてから1年以上たつたが、「小人閑居して不善をなす」年齢でもないし、「晴耕雨読」すべき田畑もないので、乱読、乱視(言うまでもなく目のことではない)の傾向が出てきたことを自戒しているところである。

今年に入って、信じられないような事変、事件が続発している。オウム真理教問題でハルマゲドンという聞いたこともない言葉が飛び出してくると、世紀末という言葉連想し、と同時に、これから先のことが気になった。

気になることは幾つもあるが、鉄鋼製錬を勉強してきて九州に住んでいる者としては日本の鉄鋼業の先行きがその一つである。来世紀を睨んだ鉄鋼業の未来予測は10年以上前から盛んになされており、製造技術に関連する課題については、西山記念技術講座などで論ぜられ、技術開発の方向も明確になってきているが、気になるのは鉄鋼生産の規模がどう変化するだろうかということである。

手元の資料を繰っていたら、約15年前に書かれた鉄鋼生産の予測記事を見付けた(鉄鋼界昭和56年1月号)。

それによると、紀元2000年における世界の粗鋼生産量は約10.5億t、うち日本の生産量は約1.5億tと推定されている。この数字は2000年における世界の人口が63.5億人(アメリカ政府

特別調査報告「西暦2000年の地球」)で、1人当たりの粗鋼消費量165kgおよび日本の生産シェア14%が変わらないと仮定して計算された数字である。その後の粗鋼生産量の推移をグラフにして見ると、世界では1989年に7.84億tと現在までの最高値を記録したが、平均的には微増で、2000年に10億tに達するとは考えられない。

世界の人口は、1994年(56.5億人)までの推移からは2000年に約61.5億人、1人当たりの粗鋼消費量は減少して約140kgであるから、これらの数字をもとに推定すると2000年における世界の粗鋼生産量は8~8.5億tである。日本の生産シェアは最近の数期間は14%前後であるので14%とすると1~1.2億tとなる。一方、1973年に現在までの最高の1.2億tを記録した日本の粗鋼生産量は微減傾向にありグラフから外挿すると2000年には9500万t前後になる。

しかしながら、粗鋼生産量は、今後の景気如何に左右されるところが大きいであろう。前回の円高不況の際には150円/\$が続けば1990年の粗鋼生産量は8750万tに落ち込むとの予測もあった(野村総合研究所)が、企業の合理化努力にバブル発生が加わって1億1000万tであった。現在の円高が今後どうなるか、日本の経済にどう影響してくるか、素人の私には分からないことが多いが、鉄鋼業の前途が厳しいことは確かであろう。日本で“鉄の時代”は終わったとの声が聞かれてから久しいが、現在も鉄は頑張っているし、来世紀も頑張してほしい、その力はあると思っている。

