

「SGEストーン」,[SGEウォーター]の謎を解く鍵、
 それは3つのエネルギーと20数種類の微量元素・ミネラル

久保田 昌治 (理学博士)



40Kエネルギー

自然界のすべての物体は、生長エネルギーともい
 うべき微弱な放射線を放出しており、その約9割は
 ウラン系、トリウム系の放射線といわれる。

これに対して、SGEストーンは、カリウム系の放
 射性同位体である⁴⁰Kが、生体に良いとされる放
 射線ホルムシムシバレルのエネルギーを放射してお
 り、その値は $0.1 \times 10^{-9} \text{q/g}$ と一般に知られている
 薬石と比較してかなり高い部類に属しているのが
 大きな特長である。また、エネルギー-鉱石の特長の
 ひとつとされるSiO₂ (珪酸)含有量が70%という
 のも特筆に値する。

さらに、もうひとつの大きな特長としては、高遠
 赤外線放射体である点があげられる。4.0~24 μm
 波長域の遠赤外線放射率は平均で95%と極めて高
 い放射率を持っている。一般に、体温36°Cの人体
 の波長は9.4 μmに相当するが、SGEストーンは、育
 成波長といわれる4~14 μmの遠赤外線エネルギー
 を放出し、生体構成分子と共鳴・共振することに

⁴⁰K放射性エネルギーと高遠赤外線エネルギー放射体

より大きなエネルギーを発生させている可能性が
 考えられる。

これらの特長に加え、さらにSGEストーンがその
 生成過程において大きな変成を受けたことによっ
 て、岩石中に放射線エネルギーや遠赤外線エネルギ
 ー以外の、ある種のエネルギーが蓄積されている可
 能性が考えられる。

実際、実験的に、微弱な電磁波エネルギーを計測
 できるサトルエネルギー測定器によりSGEストーン
 を測定してみたところ、エネルギー-反応を示した。
 このことから、SGEストーンからは、今日、世界的に
 注目を浴びつつある中、遠赤外線と関連するサト
 ルエネルギーが放出されていると考えられ、そう想
 定することによってこの鉱石がもつ優れた作用や
 効果が目撃できている。

いずれにしても、SGEストーンは、希少なエネル
 ギー-鉱石のひとつといえるであろう。

微量元素

生命維持にかかわる20数種類の微量元素

SGEストーンは、構成鉱物調査では、石英(α-SiO₂)
 を主体に曹長石(NaAlSi₃O₈)や雲母の一種である
 アナイト(KFe₃(Si₃Al)₂O₁₀(OH)₂)の他、微量のバ
 ラ珪灰石(β-CaSiO₃)を含有していることがわか
 っている。

また、化学組成では、マグネシウムやカルシウ
 ム、カリウムといった主要元素はもちろんのこと、
 必須微量元素の種類が極めて豊富であることがこ
 の鉱石の大きな特長となっている。ちなみに人体
 から見つかった重要な元素は50種類以上あるが、そ
 のなかで生体に重要な役割を果たしていると考え
 られる必須微量元素の大半を含有していることは
 注目に値する。

一例をあげると、糖尿病の改善に関連するパナ

ジウム、活性酸素消去酵素であるSOD(スーパー
 オキシドテイスムターゼ)の活性と密接な関係が
 あるマンガン、銅、亜鉛、さらには生物の成長因
 子に関係するコバルト、生体内で微量ながら他
 の元素と共存し生命維持に関わるといわれるチタ
 ン、免疫促進効果、抗炎症作用に関わるセレンな
 どなど、一般の岩石ではみられない微量金属元素
 やさらには地球の始源的組成とされる希土類元素
 を多種含有しているのが大きな特徴となっている。
 これらは、火山性のマグマから放出された様々
 な微量元素がガス化し、1万年からの時をかけて
 母岩である砂岩の粒子空間に入り込みホルンフェ
 ルス化したためと考えられる。

マイナスイオン

生体機能バランスをとるマイナスイオン

自然界に存在する電子過剰化学種、O₂(H₂O)nな
 ど、近年、環境破壊因子等の増大により、われわれ
 をとりまく環境は電子不足の状態、すなわち酸化
 支配型にあると考えられる。

人体は体内電気信号により生命維持のための
 様々な情報伝達を行うが、プラスイオンとマイナ
 スイオンが交互にバランスよく配列していること
 により、電気信号がスムーズに流れて生体活動は
 正常に機能する。しかしながら、酸化支配型の環境
 にあつては、生体そのものも電子不足、いわゆる酸
 化状態に傾いている。それを中性に近づけ、正常
 なバランスをとるといった点でマイナスイオンは
 重要な意味をもっている。今回、GM方式およびゲ
 ルドマンコンデンサー方式の2方式でSGEスト
 ーンのマイナスイオン発生能を実験。その結果、通
 常室内ではマイナスイオンよりプラスイオンの方

が多いが、静止状態でSGEストーンを室内に置い
 た場合、マイナスイオンの方が多くなる傾向が見
 られた。

