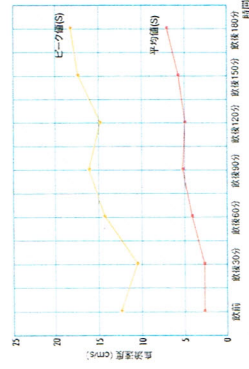


微量ミネラル 生体機能調節を司る微量ミネラル群

SGE ストーンのところでもふれたようにSGE ウォーターにおいても、マグネシウム、カルシウム、カリウムなどの主要ミネラルはもとより、糖尿病の改善に関連するバナジウム、活性酸素消去酵素であるSOD 活性を促進するマンガン、銅、亜鉛、さらには生物の成長因子と関連するコバルト、生体内で極微量ながら他の元素と共存し生体機能維持に関わるというセレンなども、20 数種類の微量ミネラルを含有抽出しているのが大きな特長である。このことから、湧水源にあるSGE ストーン脈脈との密接な関係が推定される。

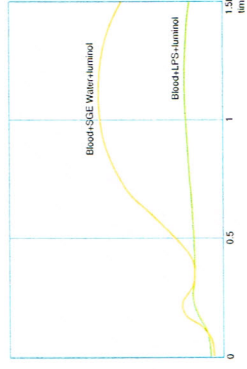
血流促進 血流速度を向上

超音波ドップラー血流測定器を用い、SGE ウォーター一飲用の血流速度に対する影響を実験した。200ml コップ2杯計 400ml を飲用した後に30分単位で3時間間隔にわたる血流速度の変化を調査したところ、飲用に伴い、血流速度が時間の経過とともに増加する事が分かった。コントロールとして水道水で同様の試験を行ったがほとんど変化はみられなかった。このことから、SGE ウォーターには生体の健康維持に重要な要素のひとつである血流促進作用があり、体の代謝機能を高める働きがあると考えられる。

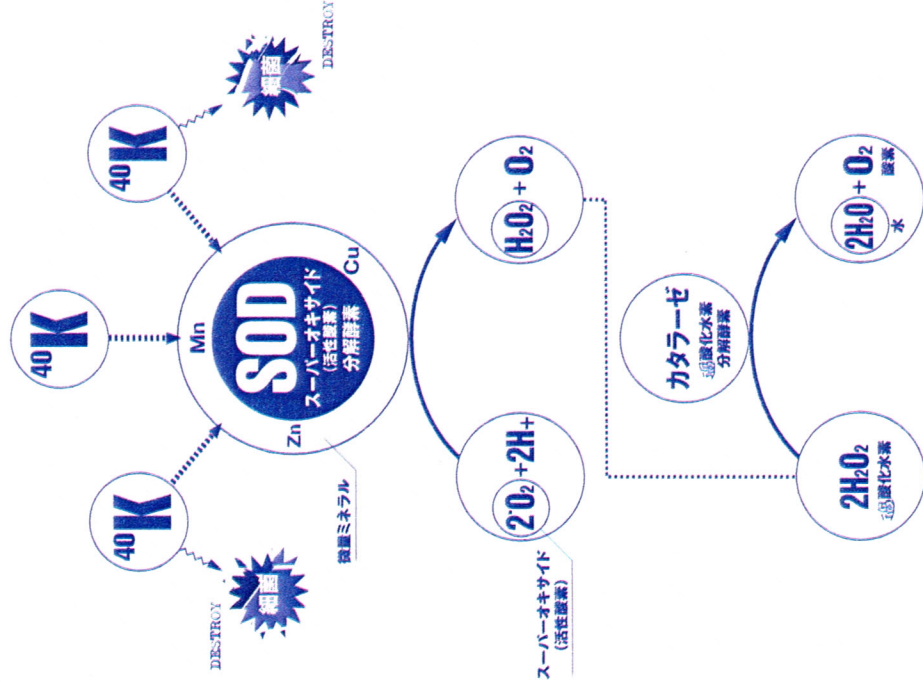


免疫機能促進 白血球を活性化させ免疫機能を促進

生体機能を測定できる「AMI」測定器を使い、20代～60代の男女6名を対象にSGE ウォーター一飲用後の生体変化を観察した。なお、この測定器は、自律神経系の変化を表わすAP 値、体液循環および気の流れを表わすBP 値、生体の免疫機能を表わすIQ 値の3つのパラメーターで評価する。その結果は、全体としてBP 値およびIQ 値は上昇、SGE ウォーターには、体液の循環をスムーズにし、気の流れを良くするとともに免疫機能を向上させる効果があることが同われた。また、AP 値のテストデータ結果からはSGE ウォーターは生体に負荷をかけることがなく、同様のテストを水道水と市販のミネラルウォーターで行ったがいずれもSGE ウォーターに比べ、効果はなかった。



SGE ウォーターとSOD活性の考察



SGE ウォーターの湧水源脈脈が放出している生体によいとされる放射線ホルムシムレベルのエネルギー【*K】、育成長さといわれる4～14μmの遠赤外線エネルギー、さらには中、遠赤外線と関連する微少な電磁波エネルギー、サトルエネルギー。これらのエネルギーが、活性酸素消去酵素であるSODの活性と密接な関係があるマンガン、銅、亜鉛や免疫促進効果等に関わるセレンといった微量元素に何らかの影響を与えながら、生体構成分子と共鳴、共振することにより大きなエネルギーを生み出している可能性が考えられる。