

トゴール®・スパシステム Q&A

株式会社トゴール研究所

Q1. トゴール鉱石(トゴール®・ウォームタイト)とは？

Answer.

トゴール鉱石とは、日本有数のラジウム泉として有名な新潟県「栃尾又温泉」付近で産出されるミネラル等を含む溶解性風化鉱物です。

この鉱石には多種類にわたる陽イオン・陰イオンが含まれており、温水中にそれらの化学成分が溶け出すことにより温浴効果を高め、血行を促進します。

トゴール鉱石(トゴール®・ウォームタイト)は昭和45年に医薬部外品の浴用剤として承認されています。(医薬部外品45D283号)

Q2. 医薬部外品とは何ですか？

Answer.

「医薬部外品」は「医薬品」と比較して、人体に対する作用が緩和ですが長期にわたり御使用頂くと、徐々にに効果を発揮していくものです。

Q3. トゴール鉱石(トゴール®・ウォームタイト)にはどのような効能・効果がありますか？

Answer.

承認されている効能・効果は

●神経痛 ●リウマチ ●腰痛 ●肩のこり ●うちみ ●くじき ●疲労回復 ●冷え性
●しもやけ ●あせも ●荒れ性 ●痔 の12です。

Q4. トゴール鉱石はどのような成分を含有していますか？

Answer.

■トゴール鉱石の化学組成

珪酸(シリカ)、酸化チタン、アルミナ、酸化第二鉄、酸化カルシウム、酸化ナトリウム、酸化マグネシウム、酸化カリウム、酸化バリウム、三酸化硫黄(無水硫酸)、無水リン酸、酸化マンガン 他

Q5. トゴール鉱石から溶出される成分の種類は？

Answer.

トゴール鉱石から溶出される成分は次の通りです。

(陽イオン)

カリウムイオン、ナトリウムイオン、カルシウムイオン、マグネシウムイオン、鉄イオン、アルミニウムイオン

(陰イオン)

塩素イオン、硫酸イオン、重炭酸イオン、リン酸イオン

(非解離性成分)

メタ珪酸

Q6. 使用量はどの位ですか？

Answer.

トゴール®・ウォームタイトは厚生労働省承認事項の用法・用量に従い使用されます。使用量は浴槽水量により変わります。詳しくはトゴール研究所にお問合せ下さい。

Q7. 具体的な使用方法は？

Answer.

浴槽内に沈める投沈式(昭和45年11月承認取得)でも、ろ過経路内に入れる循環式(平成14年3月一部変更承認取得)でも使用出来ます。何れの方式でも原則毎日(最低でも1週間に1度以上)換水し、又殺菌消毒を行う等公衆浴場法や関係指針に従い、しっかりと衛生管理を行なって使用されます。

Q8. ●浴槽 ●ろ過装置 ●配管への影響は？

Answer.

トゴール鉱石(トゴール®・ウォームタイト)は、スケールの源となるカルシウムイオン、マグネシウムイオンの溶出量が少なく、浴用設備のライフスパンに影響をもたらす事は有りません。安心して御使用になれます。

Q9. トゴール鉱石はどの位の期間使用出来ますか？

Answer.

トゴール鉱石(トゴール®・ウォームタイト)は、長期間反復使用出来るエコな浴用剤です。使用方法により性能の持続時間が変化しますが、概ね10年を目途に交換をお勧め致します。

Q10. トゴール鉱石(トゴール®・ウォームタイト)の主な使用先は？

Answer.

トゴール鉱石(トゴール®・ウォームタイト)は、全国1,120箇所(平成23年10月現在)の高齢者福祉施設、地域コミュニケーションセンター、フィットネスクラブ、集合住宅(シニアマンション/高優良/一般マンション)、ホテル、旅館、スーパー銭湯、保養所、寮、社宅等において使用されています。

又、「トゴール®・スパシステム」は下記団体の推奨を受けています。

■(一般社団)日本健康開発財団 ■(一般社団)日本フィットネス産業協会(賛助会員)