

医王石

表示名 火成岩

商品名 医王石(緑)パウダー#200

医王石とは

医王石とは、富山県と石川県の県境、戸室地区にある医王山や戸室山から採取される良質なミネラルを豊富に含む天然鉱石です。

江戸時代には、加賀前田藩により薬石・薬草の採取地として直轄され、一般人の入山を禁止されており、藩外不出の薬石とされていました。

地質学的にみると医王山は海底火山が隆起して出来た山です。

そのことから、医王石は陸、海、マグマ3種のミネラルを含有した奇石であり、大別して緑色の緑色凝灰石・石英閃緑石・蚊紋岩系と黒色のガラス岩鉱石・石英岩系、赤色の石英斑岩の3色系に分かれます。

性状：薄緑色～灰白色の粉末で

僅かなにおいがある

粒度：200 ムッシュ PASS



医王石

医王石の特徴

◎多孔質鉱石である

活性炭のように大小さまざまな穴が多数空いており、その穴に汚れを吸着します。

◎多元素鉱物である

現在判明しているだけで100種類近い良質なミネラルを含有しています。

また、他の鉱物に比べて水にミネラルを溶出しやすい特性があります。

医王石の使用例

◎吸着力が高く、還元作用があるので浄水目的(不純物除去・サビ防止)に使用されております。

◎ミネラル成分が数多く含まれているのでミネラルウォーターに使用されております。

◎希少成分バナジウム、ゲルマニウム等が含まれており、温泉に使用されております。

医王石の吸着性

① ② ③ ④ ⑤

0分



5分



医王石の色素吸着を調べるために下記原料と比較した。

水 100mL に各試料を5g 加え、そこに市販の墨液を約2滴垂らし十分に混ぜた。

試験開始数時間後、ゼオライト・活性炭・火山灰シラスに

吸着は確認できなかったが、医王石には吸着が確認できた。

①ブランク

②医王石(緑)

③ゼオライト

④活性炭

⑤火山灰シラス

24時間



資料等お問合せ先

株式会社 感光社

 〒542-0081
 大阪市中央区南船場1-3-14 6F
 t e l (06) 6263-7178
 f a x (06) 6262-3114