



## この度の東北地方太平洋沖地震における 当社商品へのお問い合わせについて

グランドデュークス株式会社  
代表取締役 引地 正修



**GrandDukes®**

グランドデュークス株式会社

今回の震災後、シーガルフォーに関するたくさんのお問い合わせをいただいております。

### 水中の放射性物質は除去できますか？

シーガルフォーは放射能降下物を取り除くことができます。したがって、チェルノブイリ原発事故の時も、たくさんの救援団体により携帯用浄水システム、ファーストニードが使用されました。

放射性セシウムやヨウ素は、空気中に放出され、その空気中のちりや花粉などの粒子に付着します。それらが雨によって地上もしくは川やダムに落ち、水を汚染します。

シーガルフォーは0.4マイクロメートル以上の物理的に形のあるものをすべて除去するので、当該放射性物質の付着した粒子(放射能降下物)を除去することになります。

この件に関する公に出す試験データはございません。一般の研究所では試験できないものだからです。

ただし、米国陸軍では繰り返し試験され、放射能汚染地区での水を作るための装置として、採用されました。



Grand Dukes®

クランドデュークス株式会社