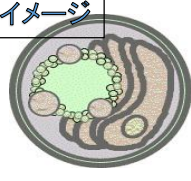
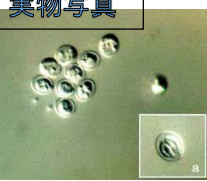
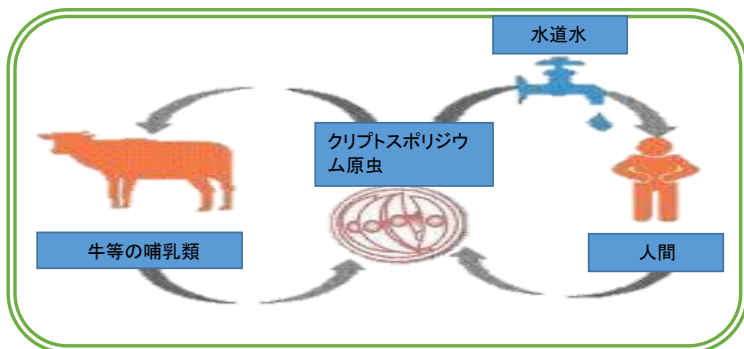


水に存在しているクリプトスポリジウムって何？

○クリプトスポリジウム原虫について

特徴	感染経路	症状	写真（イメージ図）
人間等に寄生することもある寄生性原虫です。増殖はしませんが、ヒト、ウシ、ネコ等の動物に経口的に摂取されると、消化管の細胞に寄生して増殖し、糞便とともに体外に排出され感染源になります。 熱や乾燥には弱いですが、塩素には極めて強い耐性があるため、水道水中に混入した場合、集団感染を引き起こす恐れがあります。	感染経路は、既に感染している患者の便からの糞口感染や、汚染された水や食品の摂取による経口感染がみられます。また、ウシ、ネコ、ネズミなどにも感染が見られ、感染源となります。	激しい下痢、腹痛、嘔吐、微熱などの症状が7～14日間程度持続します。	イメージ  実物写真 



右の図のようにクリプトスポリジウム原虫の含まれた水を人が飲み、人から動物へ動物から人へと感染することが続きます。

治療薬がまだない！

有効な治療薬はまだなく、対症療法となります。健康な人は多くの場合2週間ぐらいで自然治癒します。しかし、免疫不全患者の感染では重症となり、死亡例も報告されていますので、注意が必要です。

○予防対策について

個人の場合、経口感染等の予防として、手洗いを行う。
また、生水を飲まない。（熱に弱いので、煮沸した水を使うように心がける）
膜ろ過方式の家庭用浄水器だと除去効果が望める。

point!



南富良野町ではどんな対策をしているの？

★南富良野町では毎月各地区で水質検査をしています！

南富良野町では毎月水質検査を行っており、クリプトスポリジウムはもちろん、他にも大腸菌等を検査しています。方がクリプトスポリジウム等が発生したらすぐに対処するようにしています。

※水質検査の項目、検査結果は南富良野町のホームページに掲載しています。

check!