

Q. 水道の水質調査についての質問 (ただいま修行中) (2006.1)

水道施設設計指針 2000 の P143 の中断に「上記の水質調査は、すべての水源について行う。さらに、クリプトスポリジウムによる汚染のおそれがあるかどうかについても、深井戸から取水する場合を除き、全ての水源で判断する必要がある。」と記載されております。

水質の調査項目でクリプトスポリジウムによる汚染についての調査の際、深井戸から取水する場合は除くと書いてありましたが、どうしてでしょうか。
深井戸にはクリプトスポリジウムは存在しないのでしょうか。

A. 水道施設基準 2000 の記事を踏まえて回答します。 (水未来研究会)

深井戸を除く意味は、貴方が当初書いておられるとおりです。

深井戸までは、家畜等の糞便から来るクリプトの影響がないだろう、と考えられるからです。

但し、この記述は、理想的に深井戸が彫られている場合を想定していますので、近頃噂で聞くような粗雑な彫り方をした深井戸の場合は安心できないので、アサイドと同様の注意が必要です。とお答えしておきます。