

## どのくらいの洪水で避難できなくなるの？

洪水の程度(浸水深と流速)と避難との関係について水中歩行実験した結果,以下のことが言われています。

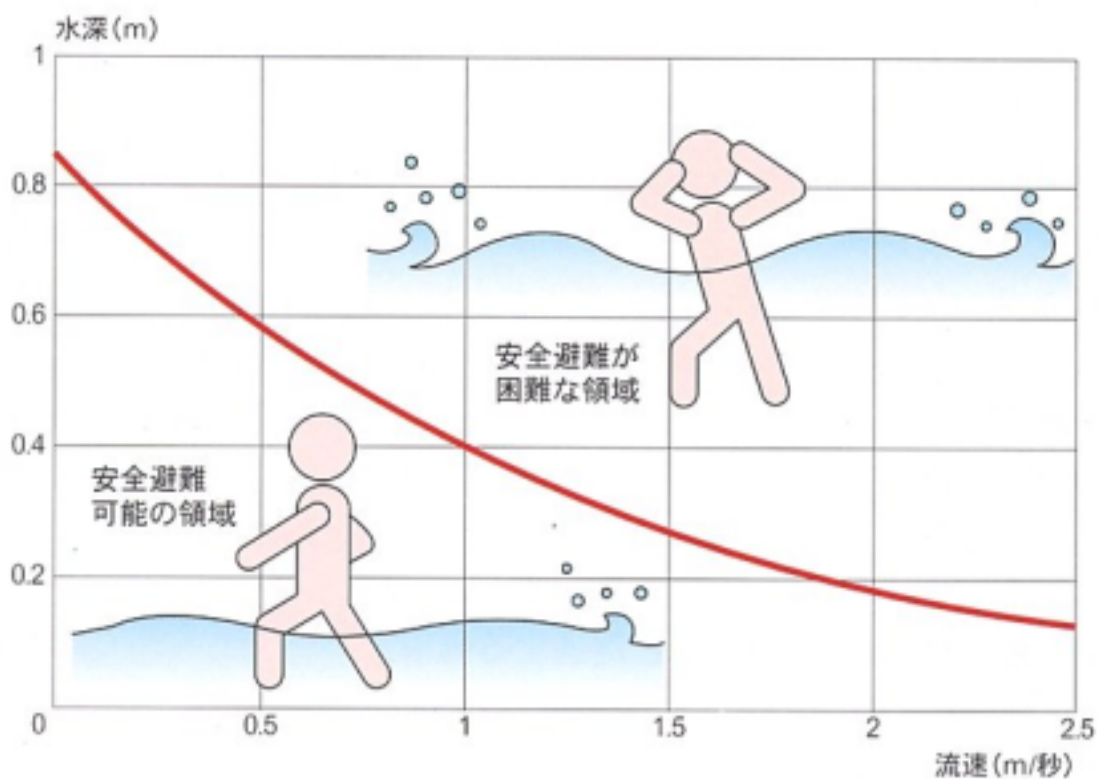
< 成年男子の場合 >

水深が膝程度(40~50 cm位) ... 流速がある程度あっても, 安定して歩けます。

水深が股下程度(80 cm位) ..... 歩きづらくなります。

水深が腰高程度(1m位) ..... 歩くのが非常の困難になり, 恐怖感を覚えます。

### 洪水避難時に水中歩行できる領域



参考文献：利根川の洪水（須賀堯三監修・利根川研究会編、1995年）