

9月2日(日)

ボウリングの球を空中に浮かせましょう 87名(子供46名 大人41名)

午前の部 子供31名 大人26名 計57名 午後の部 子供15名 大人15名 計30名

### 治水講座



### 洪水ハザードマップからみえた!

洪水避難地図(洪水ハザードマップ)は、福井市の河川が大雨によって増水し堤防が決壊した場合の浸水予測結果に基づいて 浸水の範囲とその深さならびに避難場所を示し 避難に役立つように作成されたものです。

川に沿って浸水の深さを見てみると 過去に堤防が決壊したと思われる場所が推測されることを館長が発見!

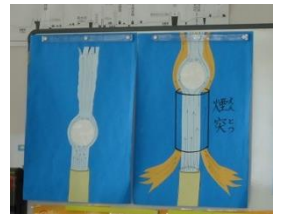
昭和23年7月25日に梅雨前線による豪雨で九頭竜川が灯明寺地先で決壊し家屋の流失が3000戸浸水が26000戸におよび福井市の3/5が浸水したという大災害がありました。この付近をハザードマップで見ると灯明寺町周辺は周りより浸水の深さが2mほど浅くなっています。これはこの時の決壊で川から運ばれた土砂により地面が高くなっていると思われます。このように見ていくとずっと昔に起こった水害を推測することができます。

### 発泡スチロールの球をより高く浮かべる方法を学習

同じ素材と大きさの球に **しっぽ**をつけました。しっぽをつけた方はこんなに高く浮きました。たから尻にしっぽをつけてあるんだね。



**煙突**をつけると周りの空気を吸い込んで強い力で下から玉を押し上げるため より高く球は浮き上がります。



球に煙突(筒)をかぶせました。

こんなに浮いたよ!

ボウリングの球にも煙突をかぶせると



うわー

ボウリングの球が煙突の中を上って行ってみんなビックリ!

### みんなでいろいろな物を浮かべてみました。



とても楽しかったね。