

# あつというまにすごいながれ

題材のねらい

川や水路が急に増水する危険とともに、その前兆となる現象について理解させる。

教科等との関連

学校行事 (3) 健康安全・体育的行事

展開例

|     | 学習活動                     | 指導上の留意点   |
|-----|--------------------------|---|
| 導入  | 短時間で、都賀川の水が急激に増水した事実を知る。 | <ul style="list-style-type: none"> <li>2008年7月28日、40分間で都賀川の水が大きく変化していることを写真で確認するとともに、日頃慣れ親しんでいる遊歩道があつという間に危険箇所となることを理解させる。</li> </ul>                                   |
| 展開  | 川や水路が、急激に増水するメカニズムを知る。   | <ul style="list-style-type: none"> <li>イラストから自分のいるところに雨が降ってなくても、アスファルトが多い都市部では急激に増水すること、黒い雲や雷の音が大雨のサインであることを理解させる。</li> <li>危険防止の看板や回転灯などから、命を大切にすることを考えさせる。</li> </ul> |
| まとめ | 危険な場所から離れることの大切さを知る。     | <ul style="list-style-type: none"> <li>大雨の場合の橋の下での雨宿りや水位の上昇した所に近づくことと危険であることを理解させる。</li> <li>※増水した河川へ見に行ったりする行為が危険であることをおさえる。</li> </ul>                                |



**A** 【出典】  
 平成21年度河川水難事故防止策に関する担当者会議「兵庫県都賀川の事故概要」  
 資料提供：兵庫県県土整備部土木局河川整備課  
[http://www.thr.mlit.go.jp/sendai/kasen\\_kaigan/river-attention/pdf/02.pdf](http://www.thr.mlit.go.jp/sendai/kasen_kaigan/river-attention/pdf/02.pdf)

**B** 【出典】  
 「しあわせはこぼろ」（神戸市教育委員会作成防災教育副読本）

★ 地域の防災情報（CGハザードマップ）  
 県民の防災意識の向上を図り、災害時に県民がよりの確に行動できることを目指して、洪水、土砂災害、津波、高潮、ため池災害による危険度（浸水想定区域、危険箇所など）や避難に必要な情報を掲載しています。  
<http://www.hazardmap.pref.hyogo.jp/>