

- 流水編 目次 -

1 基礎知識

(1) 流れる水のはたらき

群馬の河川

県内の主な河川

川原の様子

川原の石のようす

(2) 増水要因

群馬の気象

台風

台風とは / 台風のでき方 / 台風の進み方

雷

雷のでき方 / 雷が群馬県で多いわけ



2 群馬の資料

(1) 増水

(2) 堤防・護岸の決壊、破損

(3) 橋の破損・流失

(4) 浸水・冠水

(5) 台風の強風被害

(6) 防災の工夫（砂防ダム、床固め群）

3 単元指導例

(1) 流れる水のはたらき（小学5年）

(2) 台風（小学5年）

トピック 台風の恩恵

4 ワークシート

(1) 川の様子をくらべてみよう

(2) 台風の基礎知識

(3) 台風によってどのような災害が起こるのだろうか

(4) 学習感想カード