



かわ つく こうすい お 川を作って、洪水を起こしてみよう

春 夏

秋 冬

小学校 年 組 なまえ

月 日()曜日

じっ けん ひ 実験した日	へいせい 平成	ねん 年	がつ 月	にち 日	てん き 天気
------------------	------------	---------	---------	---------	------------

〇川が曲がっているところでは、どちら側がけずられるかな？

〇橋やトンネルを作って、水量を増やしたときに耐えられるか調べてみよう。

〇家や車の模型を置いて、「どこが危険か？」確かめてみよう。



〇水を少し流したとき

〇水をある程度流したとき

〇水をいっぱい流したとき



川^{かわ}をつく^{つく}って、洪水^{こうずい}を起^おこしてみよう

- ① まずワークシートに、学校^{がっこう}、学年^{がくねん}、組^{ぐみ}、名前^{なまえ}、実験^{じっけん}した日^ひを書^かきましょう。
- ② 川^{かわ}の模型^{もけい}の仕組^{しくみ}みについて説明^{せつめい}を聞^ききましょう。



- ③ 一度^{いちど}に流^{なが}す量^{りょう}を少^{すこ}しづつ増^あやしていき、洪水^{こうずい}が起^おこる様^{よう}子^すを調^{しら}べる。



- カーブ^{そとがわ}の外側^{うちがわ}と内側^{くら}を比べよう。
- 水^{みず}たまりにたまったもの^みを見つけよう。
- 川^{かわ}のどこが安全^{あんぜん}か考^{かんが}えてみよう。