

／（ ） 雨水のゆくえと地面のようす（1・2／5）

名前：

「雨の日の校庭」

つかむ



☆上の写真は、雨の後の松川小学校の校庭の様子です。気づいたことを書きましょう。



PC で見る場合 URL
https://youtu.be/HtAGaxgHa_M

問 題

地面にふった雨水は、どこからどこへ（ ）のだろうか。
また、どのようなところに（ ）のだろうか。

仮 説

☆どのような所からどのような所に向かって流れるのか。

【そう考えた理由】（具体的に書こう）

☆どのような所に集まるのか。

【そう考えた理由】（具体的に書こう）

実験
方法

☆自分の仮説が正しいかどうか、調べる観察および実験方法を考えてみよう。

【ヒント】

次の4つの道具の内、2つを組み合わせて、雨が降った後の校庭で実験することで、仮説の確認をすることができます。

ふた付きのプラスチックタッパー ・ ビー玉 ・ 水
トイレットペーパーのしん（「サランラップのしん」でもよい）

※図と言葉を組み合わせて書きましょう。



PCで見る場合 URL
<https://youtu.be/irAHGXuFx8c>

見通し

もし地面にふった雨水が、（ ）から（ ）へ流れ、（ ）所にあつまるのなら、雨が降った後の校庭の（ ）へ（ ）を置いたとき、（ ）は（ ）なるはず。