

しらべてみよう

みんなの手元にある地図帳で
千曲川をたどってみよう。

①千曲川の始まり（源流と呼ぶ）は
どこにある？

②千曲川の源流となっている山の標高は
何メートルくらい？

③千曲川にはどんな川が流れこんで
（合流して）いる？

④千曲川という名前と呼ばれるのは
どこの地域まで？

●同じように犀川についても調べてみよう●

しらべてみよう

みんなの住むまちを流れる千曲川・
犀川は、山間部、山間～盆地部、
盆地部のどの部分にあたるかな？

①川の大きさは？

●チェックのポイント

・川のはばは？

・流れの速さは？

・ふかさは？

②川の水は何色に見える？

●チェックのポイント

・晴れた日には？

・曇っている日には？

③川岸にはどんな石が多い？

●チェックのポイント

・大きさは？

・形は？

・どんな所にどんな石が多い？

・さわった感じは？

・色は

なが
はや
速さを
計ってみよう。

空になったペットボトルを竹ざおに
つり下げて上流から流す。ペットボ
トルがスタート地点から10メートルは
なれたゴール地点まで流れていくの
に何秒かかったか時間を計る。

●流れの速さ（秒速）＝10m÷かかった秒数