

## 1 単元名　いしあつめ

### 2 指導要領の目標と内容

#### (1) 目標

身近な自然の事物・現象に親しませ、それらを見たり試したりさせて、事物・現象の著しい特徴に気付かせるようにするとともに、自然に接する楽しさを味わわせる。

#### (2) 内容

いろいろな石を集めたり、石を使った活動を工夫したりさせながら、石には、色、形、手触りなどに特徴があることに気付かせる。

### 3 活動例

自分の好きな石を集めさせたり、石を使って自由に遊ばせたりすることにより、石になじませる。

#### 例1 川原で石さがしをする。

※ 予め十分事前調査をしておくこと。2、3日で一変してしまう場合が應々ある。現場でのけがは石を投げることによって生ずることが多いので、投げる活動は一齊にとるとよい。

#### 例2 グループで石積み競争をする。



(大日本図書)

#### 例3 自分で作ってみたい形に必要な石集めをする。

※ 集めることにより、石の特徴に気付く。(たとえば、まるい石がほしい。黒い石がほしいなど)

#### 例4 川の水際で水きりなどを経験させる。

※ 町に住む児童のほとんどは水きりができるない。教えてやると興味をもつ。安全な場所を選び、他人にぶつけたりしないように注意すること。

ころがる石やすべらせる石などの特徴をとらえさせる。

#### 例 石を使った遊びをする。

※ 遊びの例はいろいろ考えられるが、児童が興味を持ち、学習に有効な遊びは、

- 坂を利用したボーリング
  - 石けり
  - 石の的入れ
- などである。