

小学校高学年 環境指導資料

学習活動		教師の支援
気づく	<p>[ねらい]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○環境学習の導入として、白地図に自然（森、川、海など）の所在と特徴を児童なりに書き込むことで、岩手の自然の様子に気づかせる。</li> <li>○岩手の県土の形や特徴に気づかせる。</li> <li>○身近な自然の周辺の様子を話し合い、環境を守る大切さに気づかせる。</li> <li>○岩手の国立公園・国定公園の所在と特徴を知る。</li> </ul>	<p>【各教科との関連】</p> <p>社会 4年 各県地理 [内容(6)]            社会 5年 我が国の国土 [内容(1)]            社会 5年 森林資源の働き [内容(1)]            理科 5年 流れる水の働きと土地の変化 [内容B(3)]            社会 5年 水産業 [内容(2)]</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○岩手の自然（山、川、海など）を白地図に記入することで、県土の形や特徴に気づかせる。</li> <li>○自然とは何かを自分たちの身近にある自然環境の例を出し合いながら話し合う。</li> <li>○写真を見て、それぞれに特有の自然環境があることに気づかせる。山や森林、川、海などの別に捉え、環境学習の導入とする。</li> </ul>
調べる・考える	<p>&lt;テーマ&gt;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>○岩手は、全国的に見ても、自然が豊かであることを理解し、そのすばらしい自然を守っていく必要性について考えていく。</li> <li>○岩手には、豊かな森林が広がっていることを理解する。</li> <li>○岩手山や北上川、三陸海岸などの解説を読み、岩手の代表的な山や川、海の特徴を知る。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○自然はわたしたちの生活と深く結びついていることを理解させる。</li> <li>○調べ学習の手法について考えさせ、具体的な行動に導く。</li> </ul>
まとめる	<ul style="list-style-type: none"> <li>○自分が調べた自然について、発表し合う。</li> <li>○環境学習が楽しいと感じるイメージを育む。</li> <li>○身近な自然（山、森林、川、海）の様子について話し合い、周辺の自然環境について具体的なイメージをもつ。</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>○森林や川、海などの自然は、密接に結びついており、それぞれの地域に住む人びとが、それぞれの自然を守っていくことがいかに大切であるかを考えていく。</li> </ul>

## <参考資料>

### 【岩手県の自然】

<https://www.pref.iwate.jp/kensei/profile/1000652.html>

## <盛岡・八幡平エリア>

盛岡市内には北上川・雫石川・中津川が流れ、市内の中心部には岩手公園があり、水と緑の街として「杜と水の都」とも称されます。

また、南部富士とも呼ばれる岩手山は四季折々に表情を変えながら、見守るようにそびえています。

### ○盛岡城跡公園（岩手公園）

南部藩主の居城であった盛岡城の旧跡で、現在も石垣や池が残り、四季を通じて市民に親しまれています。

### ○石割桜

盛岡地方裁判所前の巨大な花崗岩を割ってエドヒガン桜の木が伸びています。毎年4月下旬頃から花を咲かせます。

### ○安比高原

安比岳を中心とし、北緯40度に広がる約3,500ヘクタールの高原です。高山植物、山菜、キノコ、モリアオガエルの繁殖地がみられます。スキー場を中心とした岩手を代表するリゾート地です。

## <県北エリア>

ブナ林に覆われた折爪岳をはじめ、大自然に囲まれた県北エリアは東北有数のヒメボタルの群生地として有名です。また、ひえやあわなどの雑穀の里としても知られています。

### ○平庭高原

標高800メートルの平庭高原は、平庭岳の中腹に位置しています。県立自然公園に指定され、一年を通して大自然を満喫できます。

### ○折爪岳

折爪岳は北上山地の最北端に位置しています。標高は852メートルで、晴れた日の山頂展望台からは、太平洋、岩手山、八戸の夜景など、大パノラマの素晴らしい景観を見ることができます。

### ○馬仙峡

県立自然公園に指定された県北有数の景勝地です。大崩崖は砂岩の断崖が水食作用を受けてできたもので、川岸にそびえる男神岩、女神岩とともに変化に富んだ景観をみせています。

## <県央エリア>

宮沢賢治のふるさと花巻市や「遠野物語」で有名な遠野市など、県央部は古くから文化の香りが高い地域です。

### ○展勝地

北上川沿い、珊瑚橋のたもとから「桜名所百選」に選ばれた約2キロメートルの桜並木が続きます。園内には1万本の桜と10万本のツツジがあり、訪れる人々の心を癒します。

### ○田瀬湖

清流猿ヶ石川をせき止めてできた田瀬湖は、周囲45キロメートルの大人造湖です。コイやヘラブナ、冬のワカサギ釣りなど、淡水魚の宝庫でもあり、初夏のあやめをはじめ四季それぞれに美しい景観をみせてくれます。

## <県南エリア>

かつて、東北地方の政治・文化の中心であった平泉のある県南エリア。文化遺跡や風情豊かな景勝地、重要文化財や史跡の数々など、歴史の香りが深く漂います。

### ○巖美溪（げんびけい）

磐井川中流にある、約 2 キロメートルの渓谷です。春の桜と雪解け水が流れる渓谷美、夏には涼しげな溪流のせせらぎ、秋の紅葉、冬には水墨画を思わせる景色が広がり、巖美溪は四季折々の風情が楽しめます。

### ○猯鼻溪（げいびけい）

砂鉄川が石灰岩を浸食してできた約 2 キロメートルの渓谷です。およそ 100 メートルの断崖が両岸にそびえています。流れは静かで、手漕ぎ舟での「舟下り」が有名です。

### ○幽玄洞

猯鼻溪の北 1.3 キロメートルに発見された鍾乳洞。約 3 億 5 千万年前の地歴を誇り、天井から壁一面に生成されたフローストーン（鍾乳石）、つらら石、石筍、洞穴サンゴや、エメラルドグリーンの地底湖があります。

### ○室根山

室根山は国民休養地、県立自然公園に指定される自然豊かな山です。独立峰でもあり、太平洋を一望でき、遠く岩手山を望むこともできます。天文台やキャンプ場などレジャー施設も充実しています。

## <沿岸北部エリア>

北部陸中海岸エリアは、200 メートルもの断崖が連なる北山崎、鶉の巣断崖など、訪れる人を圧倒するような景観をみせてくれます。リアス式海岸で知られる日本一の海岸美を誇っています。

### ○鶉の巣断崖

太平洋から垂直に約 150 メートル切り立った断崖で、展望台から北を臨むと 5 列の断崖が並び、その景色は圧巻です。海沿いには遊歩道も整備されています。

### ○龍泉洞

龍泉洞は日本三大鍾乳洞に数えられ、国の天然記念物にも指定されています。湧き出る清水によって地底湖が形成されており、中でも第 3 地底湖は水深 98 メートル、第 4 地底湖（未公開）の深さは 120 メートルもあり日本で、世界でも有数の透明度を誇ります。

## <沿岸南部エリア>

### ○浪板海岸

寄せる波はあっても返す波のない世界でも珍しい「片寄せ波」の海岸です。サーフィンを楽しむ大勢の人々が集まります。

### ○穴通磯

海水の浸食によって岩の基底部分に大きな穴が 3 つ開いている奇岩で、碁石海岸を代表する景観です。

### ○滝観洞（ろうかんどう）

鍾乳洞の中に、大理石の裂け目から「天の岩戸の滝」が落ちています。高さ 29 メートル、幅 1 メートルで洞窟内にある滝としては日本で一番高い滝です。滝の音がドーム内に反響しています。

#### □ジオパーク

ジオパークは、地質学的重要性を有するサイトや景観が、保護・教育・持続可能な開発が一体となった概念によって管理された、単一の、統合された地理的領域です。日本ジオパーク委員会は、ユネスコ世界ジオパークの基準に沿って日本におけるジオパークの審査、ユネスコへの推薦を行っています。

<https://jgc.geopark.jp/whatsgeopark/index.html>

#### □みちのく潮風トレイル（ロングトレイル）

『みちのく潮風トレイル』は、青森県八戸市から福島県相馬市までの太平洋沿岸をつなぐロングトレイルです。トレイル＝森林や原野、里山などにある「歩くための道」のこと。

<http://tohoku.env.go.jp/mct/>