

3 乾燥した地域の暮らし～アラビア半島での生活～ 資 32～33 p

学習課題→乾燥した地域が広がるアラビア半島では、人々はどのように生活しているのでしょうか。

地図でアラビア半島とリヤド・ジッダを確認

(乾燥帯の分布…赤道～高緯度地域に及んでいる)

20 p 上の写真はどんなところ？

(写真1の中の動物は？…)

アラビア半島の位置と自然

アラビア半島…に位置する

自然…乾燥帯、広大なが広がる

20 p 左下の雨温図で気温・降水量を確認

(こんなに降水量が少ない所で生活できるの？)

生活するには「水」が必要！

乾燥した地域での暮らし

(乾燥した地域で水を得やすい場所) 周辺で生活 写真4

泉・地下水路(カナートなど)・井戸

- ・水が少なくても育つ作物(小麦・など) 卷末に写真あり
→などにより栽培 38 p に語句解説あり
- ・乾燥に強いらくだ・羊を飼う= 20 p 左側地図横に解説あり
- ・料理…・羊の肉、小麦を使ったうす焼きパン 写真6
- ・衣服…長そで・たけの長いもの 写真5
(強い・砂ぼこりから身を守る)
- ・伝統的な家…日干しを利用 写真7 (赤れんがよりもろい)

水をめぐる生活の変化

深い井戸→電動でくみ上げ→給水プール→各家庭へ

(結果) 共同の水場の使用が減る

で地下水を農地にまく→野菜の栽培 写真8

なぜ円形→ 81 p

(課題) 大量なくみ上げ→地下水がなくなる？

4 温暖な地域の暮らし～スペインでの生活～ 資 28～29 p

学習課題→温暖なスペインでは、人々はどのような生活をしているのでしょうか。

地図でスペイン・バルセロナの位置を確認

(温帯は主に中緯度地方にあるが赤道付近にも…)

写真1 (アンダルシア地方) を地図帳 45 p で確認

スペインの位置と自然

温帯…1年を通して温暖、の変化あり 寒すぎず、暑すぎず

・分布…ユーラシア、南北アメリカの西岸・東岸など

・地中海沿岸… **気候** (夏に乾燥、冬に降雨)

左下3 (雨温図) バルセロナは地中海性だが、
地図帳 11 p を見ると西岸海洋性と微妙な位置

地中海性気候の下での暮らし

家の中をすずしく保つ工夫

{ ・小さな・厚い →夏の強い日ざしをさえぎる 23 p 写真7

{ ・壁を石灰でくぬる →強い日ざしをはねかえす 22 p 写真1

乾燥に強い類 (オリーブ・オレンジ) ・ぶどうの栽培

・オリーブ…酢づけ、にして料理に使用

…暑い夏の昼間、2時間ほどの休憩 23 p ⑧のグラフ

伝統と現代の生活文化の共存 (スペイン)

・2006年、公務員のシエスタ廃止 →仕事を早く終わらせ帰宅

→民間企業でもシエスタ廃止の動き = 生活習慣の変化

・発電に最適な環境 → パネルの設置

→大規模な発電を行う企業、屋根を利用し発電する家庭

5 寒い地域の暮らし～シベリアでの生活～

資 24～27 p

学習課題→冬の寒さが厳しいシベリアでは、人々はどのように生活しているのでしょうか・

*地球上で一番寒い場所は？

世界最低気温…南極バーストック基地（ロシア）

標高3488m、-89.2℃（1983年7月21日）

オイミヤコン（ロシア、シベリア、人口約800人）

標高740m、-67.8℃（1933年） ※地図帳11p

世界最高気温…デスバレー（アメリカ）56.7℃（1913年） ※地図帳12p

地図2でシベリア・ヤクーツクの位置を確認

（冷帯は紫、寒帯はブルー、南半球に冷帯はない）

写真1（ヤクーツク）を見る

シベリアの位置と自然

亜寒帯（ ）や寒帯の地域…北半球の高緯度地域に多い 地図2

シベリア（ ）大陸北部…冬の気温-30℃以下

雨温図で確認…冬は月平均気温で-30℃以下

洗濯物が凍る寒さ…写真4

寒さが厳しい地域での暮らし

（ ）が広がるシベリア

25 p 解説と図

（ ）の建物…永久凍土がとけて建物が傾くのを防ぐ

写真7

2重・3重の窓、厚さ（ ）cmほどの壁

暖かい室内←町の暖房センターからの（ ）で暖房

写真6

外出時…（ ）のコートや帽子で防寒

写真5

厳しい寒さ→栽培できる作物に限られる

冬…野菜を酢漬けにした（ ）食、川や湖の魚、 15 p 写真5

牛肉・豚肉、乳製品など

写真6

外国文化の流入と生活の変化

航空機・鉄道→多くの（ ）製品が流入

- ・スーパーマーケット…冬でも新鮮な野菜・果物が並ぶ
- ・外国の食文化の流入…（ ）店、（ ）料理店など

外国製品・外国文化…シベリアの人々の生活にとけこむ

日・韓から家電製品・生活用品を輸入→便利な生活へ