

みんなが知らない！
ジブチのこと

ワークシート

1. 「ジブチ」の冊子を読んで、興味をもったこと、疑問に思ったことは何でしょうか。
.....
.....
2. ジブチがかかえている課題を解決するために、どういう取り組みをしたらよいと思いますか。あなたの考えを書きましょう。
.....
.....
3. 将来、ジブチで仕事をするとしたら、あるいは、ジブチの人と一緒に仕事をするとしたら、どんな仕事をしてみたいと思いますか。それはなぜでしょうか。
.....
.....

年 組 氏名

2021年5月1日 初版発行
発行：独立行政法人 国際協力機構(JICA)
本書に関するお問い合わせ：JICAアフリカ部アフリカ第三課
〒102-8012
東京都千代田区二番町5-25 二番町センタービル
Tel：03-5226-8215(年末年始土日祝日を除く9:30~17:45)
E-mail：6rta3@jica.go.jp
URL：https://www.jica.go.jp/



監修：大山修一(京都大学大学院 アジア・アフリカ地域研究研究科 教授)
落合雄彦(龍谷大学 法学部 教授)
編集制作：株式会社 ワン・パブリッシング
編集協力：株式会社WILL
表紙写真：©JICA, ©菊池雅之, ©Alamy / PPS通信社,
©Robert Harding / PPS通信社, ©Getty Images,
©Shutterstock.com
イラスト：伊藤美樹
デザイン：chocolate.
国連SDGs HP(https://www.un.org/sustainabledevelopment/)
The content of this publication has not been approved by the United Nations and does not reflect the views of the United Nations or its officials or Member States.

※国旗は、国連と同じく3:2のサイズで掲載しています。



現地の中学生に
聞いたよ!



JICAは、日本の政府開発援助(ODA)を行う機関として、開発途上国への開発協力を実施しています。



中東とアフリカ、 アジアとヨーロッパを 「海上輸送の要」つなぐ

ジブチ共和国は四国ほどの大きさしかない小さな国です。しかし、インド洋と紅海を結び、スエズ運河を通じてヨーロッパにつながる、海上交通の重要な位置にあります。そのため、この国の港には世界各国からの船が訪れ、アフリカの内陸国への玄関口として大きな役割を果たしています。

ジブチ共和国
The Republic of Djibouti



国旗の由来

青はソマリ系のイッサ人、緑はアフール人、白い三角は2つの民族の統合をあらわす。星は国民統合の家徴。



ジブチ港。ヨーロッパやアジア、中東を結び、世界で最も混雑する輸送ルートの交差点に位置し、国際的な港として発展しようとしている。

日本の自衛隊が一役買う ジブチ近海の安全確保

ジブチ共和国はアフリカの東部、インド洋のアデン湾と紅海がつながる地点にある小さな国です。アジアからの船がインド洋を経て、紅海からスエズ運河を通り地中海へと抜けてヨーロッパに向かうときや、逆にヨーロッパの船がアジアへ向かうときには、ジブチ付近を必ず通ります。ジブチ沖の海域は、世界中の多くの国にとって昔から海上交通の重要な場所でした。また、中東と東アフリカが最も近く地点でもあり、中東とアフリカにとっても

ジブチは大切な場所です。そのため、ジブチは小さな国でありながら、世界中の多くの国とつながりをもっているのです。

そのような背景があることから、ジブチは地域内の貿易・商業の中心地となることを目指す国家目標を掲げています。そして2018年に、総面積4800haのアフリカ最大の国際自由貿易区の一部を完成させました。この自由貿易区は今後10年以内に完成する見込みで、そこではさまざまな国の企業が事業を行うことができます。そうした期待の中で、ジブチは東アフリカの商業にとって中心的な役割を果たす国となるための一歩を踏み出しました。

一方で、ジブチ近海の安全は世界の国々にとっても重要な問題です。2000年代初頭、この重要な航路を通る商船をねらって、海賊が多く出没しました。海賊活動を取り締まるために各国がジブチに軍隊を駐留させています。日本の自衛隊もジブチに拠点を置き、護衛艦や航空機によって海と空で商船などを守っています。

また、中東とアフリカが最も近づくバブ・エル・マンデブ海峡は、イエメンなどでの紛争を逃れてくる難民や、逆にアフリカ諸国から中東へ出稼ぎに行く人たちの密航地点になっており、沿岸の警備もジブチにとって重要な課題です。





1 ©菊池雅之

1.ジブチはかつてフランスの植民地だったため、その当時の建築物が残っている。2.2016年に開通したアディスアベバ・ジブチ鉄道。エチオピアの首都アディスアベバまで、およそ10時間で行くことができる。



2

©Getty Images

貿易と地域安定の要の地点として存在感を増すジブチ

ジブチと最も経済的に関わりが深い国は、隣接するエチオピアです。エチオピアは内陸国のため、船で商品を輸出しようとする場合、ジブチの港を使うことになります。ジブチはエチオピアとの間に鉄道を走らせていて、この鉄道や道路を使ってエチオピアと他国をとりもつ中継貿易*をしています。2016年には、エチオピアの貿易の95%以上がジブチを通過しました。

ジブチがある「アフリカの角」と呼ばれる地域には、エチオピアのほか、エリトリア、ソマリア、ケニアが含まれます。エチオピアを除く

各国は、欧米の植民地時代を経て、1960年代以降、次々に独立しました。しかし、その後の政治はなかなか安定せず、紛争などがいくつも起こりました。たとえば、ソマリアでは1991年から内戦となり、今でも続いています。

また、もともと雨が少なく、干ばつの起こりやすい地域でもあります。ひとたび干ばつが起これば、多くの人々が貧困や飢餓に苦しむこととなります。そのような厳しい環境にあるため、貧しさに困った人々が海賊行為を行うなど、地域全体で不安定な状態が続いています。

ジブチでもかつて内戦が起きました。しかし、のちに脱部族政策や大統領の直接選挙制、

*中継貿易…外国から輸入した商品を、そのままほかの国に再輸出する貿易の形。中継は「ちゅうけい」とも読む。

・コラム・

「海賊」がいるって本当？

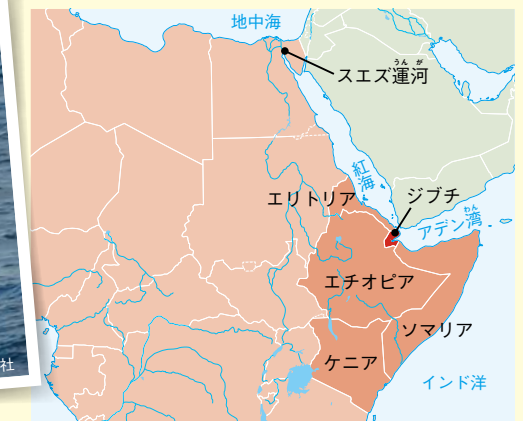
海賊というと、まるでマンガの登場人物のようですが、本当にいます！ジブチが接するアデン湾には、2000年ごろから海賊があらわれるようになりました。

彼らは速度が出るよう改造した小型の漁船などに乗り、武装しています。そして、近くを通った商船や漁船にむりやり乗りこみ、乗組員を人質にするのです。彼らの目的は、人質を解放するときに要求する身代金です。船会社からかなりの額の身代金を得られたという経験から、漁民らが次々と海賊になりました。



©Alamy/PPS通信社

アデン湾で捕まった海賊。



「アフリカの角」MAP

※上の地図で示した国境は、2021年3月時点の国際連合が発表している地図に準拠しています。

複数政党制などが打ち出され、2001年には政府と反政府派の間で和平が成立しました。

それ以降、かつて強い支配権をもっていたフランスとの関係を中心に据えながら、周辺のエチオピア、ソマリアや、サウジアラビアをはじめとするアラブ諸国とのバランスのとれた友好・協力関係を維持しようと努めています。たとえば、近隣諸国で紛争が起きたときには、調停役として積極的な役割を果たしています。

こうした姿勢に、欧米諸国や中東、日本を含むアジアの国々がジブチの発展に協力をしようと考え、さまざまな支援を続けています。



©菊池雅之

日本の海上自衛隊のP-3Cという航空機。商船などが無事に航行できるように協力している。

教えて!! ジブチってどんな国?

アラビア語であいさつ!

※アラビア語は右から読みますが、読みは左から書いてあります。



Q 水道水は飲めるの?

A 水道水は**しょっぱい**です

首都のジブチの水道水に利用されている地下水には、海水がまじっています。塩分を含まない淡水は淡水化施設でついたり、エチオピアから輸入したりしています。

くわしくは▶14ページ



飲み水は、購入するのが一般的。

Q どんなものを食べているの?

A **主食のパンケーキ**に、**おかず**を添えて食べます

主食は、ラホヤルフと呼ばれるパンケーキの一種。それに、ヤギ肉料理や豆料理などを添えて食べます。町には外国の人が多く、各国料理のレストランもあります。

くわしくは▶13ページ



うすいパンケーキのようなパンが主食。

Q どんな仕事をしているの?

A **中継貿易に携わる仕事**をしている人が多いです

海に面しているジブチでは、エチオピアの輸出入品を運ぶ中継貿易が盛ん。もともとは牧畜民が多かったが、今は、中継貿易の仕事に従事している人が多いのです。



失業率は高く、労働人口の約半分に当たる47%が失業状態にあります(2017年の世帯調査より)。

Q 遠い国だけど、日本とどんな関係があるの?

A **自衛隊の海外拠点**があります

ジブチは日本の自衛隊が海外拠点を置く唯一の国です。東日本大震災のときには、ジブチの人たちは募金をして日本に多額の寄付をしてくれました。

くわしくは▶5ページ



2011年には自衛隊初の海外拠点が、ジブチに開設された。

データで見るジブチ

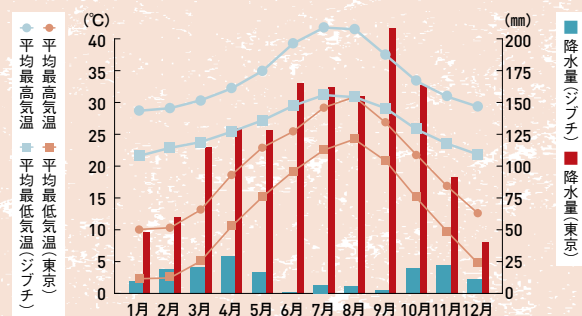
基本情報

- 人口: 98.8万人(2020年推計値) [東京都1397万人]
- 面積: 2.32万km²(四国の約1.3倍)
- 人口密度: 42.6人/km²(2020年推計値) [日本346.9人/km²]
- 首都: ジブチ
- 言語: アラビア語、フランス語
- 宗教: イスラム教(94%)、キリスト教(6%)

※人口密度は、推計人口とは出典が異なるため、計算すると値が異なる場合があります。

●年間平均気温と降水量(首都ジブチ)

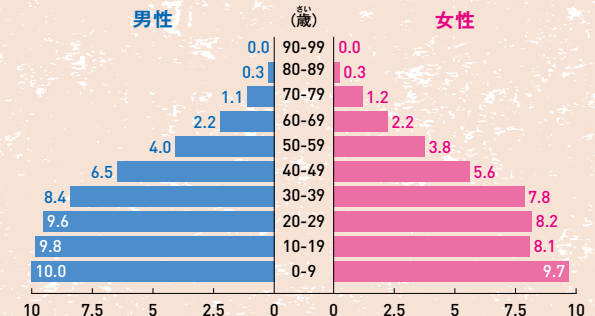
国土全体が砂漠気候で、降水量は年間150mm程度。暑く乾燥していて、大きな川はなく、オアシスが点在しています。



出典: 世界気象機関

●人口構成

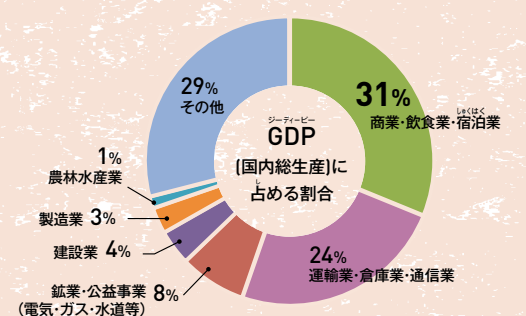
人口の半分以上が29歳以下で、若い人が多い国です。人口の2/3は首都ジブチに住んでいます。



出典: 『世界人口推計2019年版』(2020年推計値)

●主な産業(2019年)

商業などのサービス業が盛んですが、ほかにも港湾や鉄道を利用した運輸業が盛んです。



出典: 国民経済計算データベース



教えて！ ジブチの中学生のこと

教えてくれたのは

アハメッド・ハッサン・アハメッドさん
ドグレ中学校の1年生、12歳。



はじめまして！
中学生の暮らしを紹介するよ！

学校制度

ジブチ	6歳 小学校 (1~5年生) 5年	12歳 中等教育 前期(1~4年生) 4年	15歳 中等教育 後期(1~3年生) 3年	19歳 大学 4年
日本	小学校	中学校	高等学校	大学

教えてくれたのは

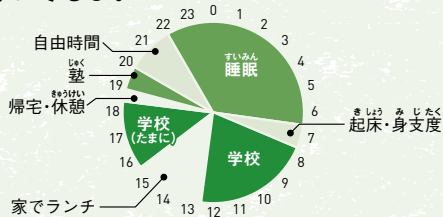
ラハマ・アリ・モハメッドさん
ガシャマレ中学校の4年生、14歳。



イスラーム教の国だから、
金曜日は学校がお休みのよ。

Q どんなふうに一日過ごすの？

A 7時半～12時半まで学校で授業。たまに15時半～18時半までの授業もあるんだ。家に帰った後は、塾に行ってるよ。



ジブチの学校は、クーラーなどが設置されておらず、暑い日中は授業ができないことがあります。そのため、比較的涼しい午前中に授業があります。暑さのため、運動会などもできません。午前中の授業の後は、自宅に帰って昼食をとったり、昼寝をしたりして、夕方に再登校して授業を受けます。夕方の授業は、あるときとないときがあります。

Q どんなスポーツが人気？

A 友達とサッカーするのが好き！
サッカーはいちばん人気だよ。

Q 友達の名前で多いのは？

A 友達の名前だと、男子はムハメッド、女子はファトゥマが多いよ。前者はイスラーム教の預言者の名前、後者はその娘の名前なんだ。

女子では、ライアンも多い名前です。ライアンは、イスラーム教で信じられている天国への扉の名前です。



Q お気に入りの食べ物は？

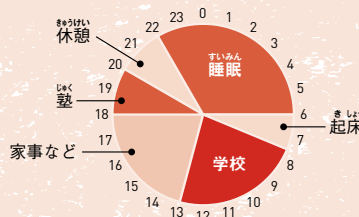
A 好きなのはお米(ご飯)！ トマトソース煮込み風ご飯がお気に入り！

Q 将来、何になりたい？

A 飛行機のパイロット。

Q どんなふうに一日過ごすの？

A 7時半～13時まで学校で授業。放課後は家で家事をして、夜は20時まで塾に行くんだよ。



授業は1コマ1時間。教科は公用語であるフランス語とアラビア語のほか、英語、数学、理科、社会、体育などを学びます。就学率は、小学校で74%、中学校で64%、高等学校にも43%の人が通います。中学校までの9年間で無料の義務教育です。

Q 日本のことは知ってる？

A 知ってるよ！ ジブチでも、日本のアニメが見られるの。それから、トヨタ、スズキ、ニッサンは日本の車よね。

Q 何して遊ぶのが好き？

A 友達となわとびやハンドボールをして遊んでいるよ。

Q お気に入りの食べ物は？

A 好きな食べ物はスパゲティ、好きなおやつはケーキ！

Q 将来、何になりたい？

A ロボットエンジニアになりたいなあ。

ジブチでも『名探偵コナン』が放送されています！





もっと知りたい！
ジブチ②

多様な民族と光景 ジブチはおもしろい！

ジブチはアフリカの国ですが、アラビア半島に近いのでアラブ連盟の加盟国でもあり、公用語はアラビア語とフランス語です。また、アフリカ系だけでなくアラブ系の人々も生活しています。アフリカ系の中でもジブチに住んでいるのは、主にソマリ系のイッサと、アフールという民族の人たちです。イッサは南部のジブチ市周辺で生活している人が多く、アフールは北部に住んでいます。どちらももともと牧畜民として生活していましたが、都市に暮らす人々はエチオピアとの中継貿易をはじめ、ほかの仕事をしています。また、近年は干ばつなどの被害を受けやすく、牧畜民としての暮らしが難しくなっています。そのため、定住することを次第に考えるようになってきています。

以前はフランスの植民地だったこともあり、フランスとの関係が強く残っています。たと

フランスパンは、ジブチの人々の主食の一つ。



えば、フランスで人気のある自転車レースがジブチで開かれることがあります。また、アメリカ・イタリア・中国の軍隊や日本の自衛隊が駐留しているので、そうした国の人々も町で見かけます。

このように、たくさんの国の人々が生活しているため、レストランではエチオピア、イエメン、トルコ系の料理、フレンチ、イタリアン、中華など、各国の料理を食べることができます。特にフランスパンは、外はカリッと、中はふわっとしていて、ジブチの魚料理にとてもよく合います。

ひげをヘナという染料でオレンジ色に染めるのが流行している。



© Imascaretti / Shutterstock.com

映画「猿の惑星」のロケ地になったアベ湖。

ジブチにはめずらしい自然環境もあります。アベ湖の周りには温泉の蒸気が噴き出し、その噴出口が奇岩となって並んでいます。一帯の光景は地球上のものとは思えないほど独特で、まるで月面のようにも見えます。映画のロケ地としても使われました。

アッサル湖という塩湖も人気の観光地です。この湖は海抜マイナス153mと海よりも低い場所にあり、塩分の多い地質から流れこんだ水が、湖から流れ出ることなく蒸発します。その結果、極めて高い塩分濃度になっています。湖



© Dave Primov / Shutterstock.com

アッサル湖の湖畔は塩の結晶でコーティングされたようになっています、歩くとパリパリ音がする。

のほとりは真っ白な塩の結晶で囲まれていて、幻想的な景色が見られます。また、その塩を売るためのラクダのキャラバンを見かけることもあります。

JICAの協力

教育の充実のためにフクザワ学校建設

ジブチ市にあるフクザワ中学校は、日本の援助で1995年に建てられた学校です。「フクザワ」という校名は、日本の教育者、福沢諭吉の名前が由来となっていますが、現地の言葉の「Fouko-Sawa (ともに開く)」という意味もあわせもっています。地域では人気の学校で、現在も2000人以上の生徒がここで学んでいます。長年、JICA海外協力隊が、数学、理科、体育などの教科を教えています。授業以外でも、伝統音楽や演劇、校内新聞の発行といったクラブ活動も行われています。

JICAは現在、ジブチ市南西部のバルバラ地区に新たに小中併設校を建設する計画にも協力しています。



©JICA



©JICA



図書室には、フランス語に翻訳された日本のマンガや小説なども並べられている。

最高気温71℃!? 世界屈指の暑い国での暮らし



昼ごろは暑すぎて働けないため、店も閉まり、みんな休みをとっている。

ジブチは世界で最も暑い国の一つといわれていて、最高気温は日の当たるところで55～60℃に達するとされています。30℃を下回ると、寒いと感じるそうです。ジブチの人たちは暑さに慣れているとはいえ、昼のいちばん暑い時間に働くことを避けます。そのため、公共の施設や店などは朝早く7時から開いています。そして、昼になると店などが閉まって、町には人がほとんどいなくなります。この時間帯には、人々は涼しい室内や木陰でコーラなどを飲んで過ごしています。涼しさを求めて、ショッピングモールに人が集まることもあります。

夕方になると、町には人が戻り、活気が出てきます。



ジブチの建物にはエアコンが設置されていないことも少なくない。そのかわり、大きな窓には日ざしを避ける罌戸がつけられている。



牧畜民の「ブール」と呼ばれる家。強烈な日ざしから身や家財を守るため、草や麻袋などが何重にも屋根に敷かれている。家畜とともに移動できるような工夫も。

JICAの協力

町に流れる「赤とんぼ」のメロディ

ジブチの町を歩いていると、日本の「赤とんぼ」のメロディが毎日のように聞こえてくる時間があります。遠いアフリカの地でこの音楽を流しているのは、日本のごみ収集車です。かつて、ジブチ市は急激な人口の増加でごみの量が急増し、市内にあふれていました。悪臭や有害物質の発生、火災や土壌汚染など、さまざまな問題が起こっており、そんな状況を改善するために、ごみ収集車が日本のODA（政府開発援助）で整備されました。それ以来、「赤とんぼ」が流れると、音楽に合わせて人々はごみを出すようになりました。その結果、ジブチのごみの収集量は約2倍に増え、町はきれいになりました。



ゴミ収集車には、ジブチの国旗と並んで、日本の国旗も描かれている。

SUPPORT OF JICA

ジブチの料理は、もともとアフリカで食べられていた料理に加えて、イエメンやフランス、インドの影響を受けています。中東でも使われる、サフランやシナモンなどのスパイスが特徴です。首都のジブチ市では、牛肉のレバーの煮込みやヤギ肉のステーキ、魚を焼いたものやシチュー、パスタなどがよく食べられて



羊と米の煮込み(上)とサムサ(右)。どちらも、スパイスが効いた料理。

います。主食は、ラホヤルフルフと呼ばれるパンケーキのようなパンが一般的です。

サムサという軽食も人気で、三角形のパイ生地にはヤギのひき肉や魚でつくった餡が入っていて食欲をそそります。

首都のジブチ市には最先端のショッピングモールもあります。エアコンが効いて涼しい店内には、ダイビング用品などがそろそろスポーツショップや、ジブチグッズが買える土産物店、映画館など、さまざまな店があつて快適な時間を過ごすことができます。



現地ではハイパーマーケットと呼ばれ、何でもそろそろショッピングモール。

もっと知りた〜い / ジブチ④ / **水の確保は永遠のテーマ**
 ~いつでも安全な水を求めて~

安定した生活のためには、安全な水が必要不可欠です。飲み水や生活の水となるばかりでなく、農業や牧畜にも必要となるからです。ジブチでは、降水量が年間でも平均150mm程度と極めて少なく、また、雨季と乾季がないため、一年のうちでいつ雨が降るか予測できません。そのため、農地に水を引いて作物をつくるかんがい農業が難しく、食料自給率は3%程度と低い状況です(日本は30%台後半)。これは、地域



現地の人々が使う浅井戸。水量が限られており、水が汚れていることもあるため、飲み水に適さないことが多い。



大バラ砂漠の乾いた大地。雨はほとんど降らない。

で干ばつなどが起こったときに多くの国民が飢餓に苦しむ危険性があることを意味します。

これまでジブチの人たちの多くは、家畜の飼料になる植物の育つ場所を移動する遊牧で生活していました。しかし、近年の気候変動によって植物の生育できる場所が少なくなってきたこと、土地の所有制度が整備されて自由に移動できなくなったことから、遊牧を続けるのが難しくなっています。



砂漠地帯で人々が生活するためには、水が不可欠である。貴重な生活用の水を得るため、インフラ整備が必要となる。

そこで、日本の大学はジブチの大学、住民と協力して、かんがい農業を行えるように数々の研究を続けています。ジブチ国内の地下水脈を明らかにし、水の管理方法の確立や農場の開発をしようとしています。この研究がうまくいけば、乾燥地で農牧業ができるようになり、ジブチの人たちが自分たちの手で生活をより豊かにすることができるようになります。それだけでなく、同じく干ばつに苦しむ「アフリカの角」のほかの国々にその手法を応用し、多くの人々の生活向上につなげることを目指しています。



牧畜民が使用する井戸の水位や塩分濃度などを計測し、季節の変動を調べ、牧畜や農業に、また生活用の水として利用できる可能性を調べている。(JICA/JST SATREPSプロジェクト/東京農業大学 島田沢彦)



JICAの協力

古着やペットボトルで果樹栽培!?

ジブチで実施中の日本のプロジェクトの中でもユニークな研究の一つが、処理された下水と都市ごみを利用した実験農場です。掘った穴に古着や紙おむつを敷きつめ、その上にナツメヤシを植えることで、少ない水でも果樹が栽培できないかを実験しています。植えたナツメヤシの周りに、切ったペットボトルを差しこみ、そこから水を補充することで、少しずつ水が地面にしみこむように工夫しています。ナツメヤシの品種やごみの種類、利用方法を組み合わせ、節水型の栽培方法を試しています。



生活排水をきれいに処理して農業用水に活用している。下は、捨てられたペットボトルでのかんがい。

良質な水の確保で健康を改善!

暑く、乾燥した気候のジブチ。過酷な自然環境の中では、良質な水を確保するのが非常に困難です。特に地方の給水率は、著しく低い状況に苦しんでいました。牧畜民が多く住む、南部のディキル県、アルタ県、アリサビエ県では、家畜と人間が同じため池や浅井戸の水を一緒に利用していたため、下痢などを起こしたり、水に含まれるフッ素のとりすぎによって骨や歯の健康を損ねたりする原因となっていました。JICAでは、この南部3県の深井戸の掘削と、給水施設の建設を支援。その結果、給水率と、住民の健康が改善されました。



ワジと呼ばれる、かれ川(ディキル県)。雨が降ったときにしか水が流れない。