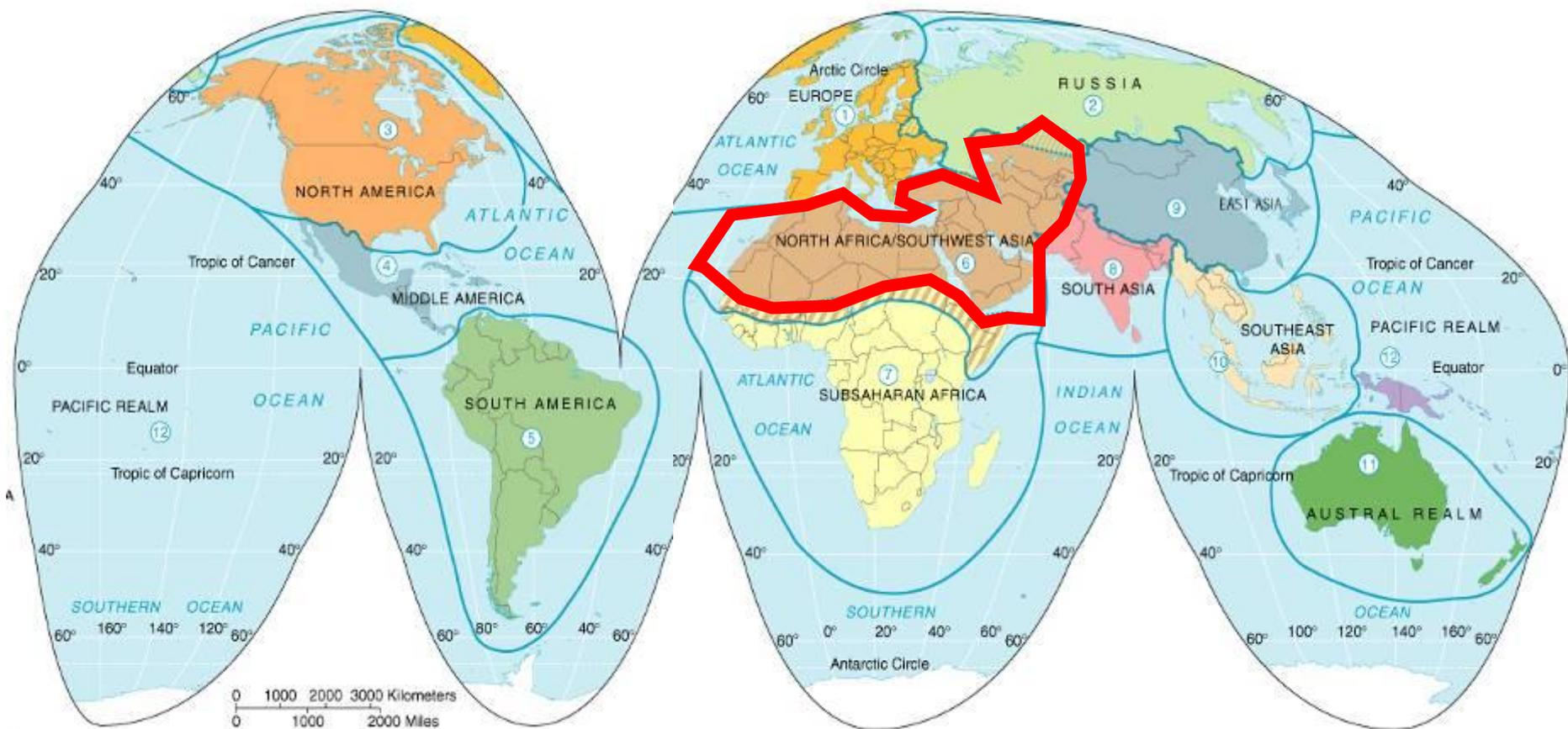


A group of approximately 12 children, both boys and girls, are sitting on the ground outdoors. They are dressed in colorful, traditional-style clothing, including headscarves in various colors like red, blue, yellow, and purple. Several children have schoolbags or backpacks open in front of them, and some are looking at books or papers. They are gathered under the shade of a large tree on the right side of the frame. The background shows a dry, outdoor setting with some sparse vegetation and a dirt path.

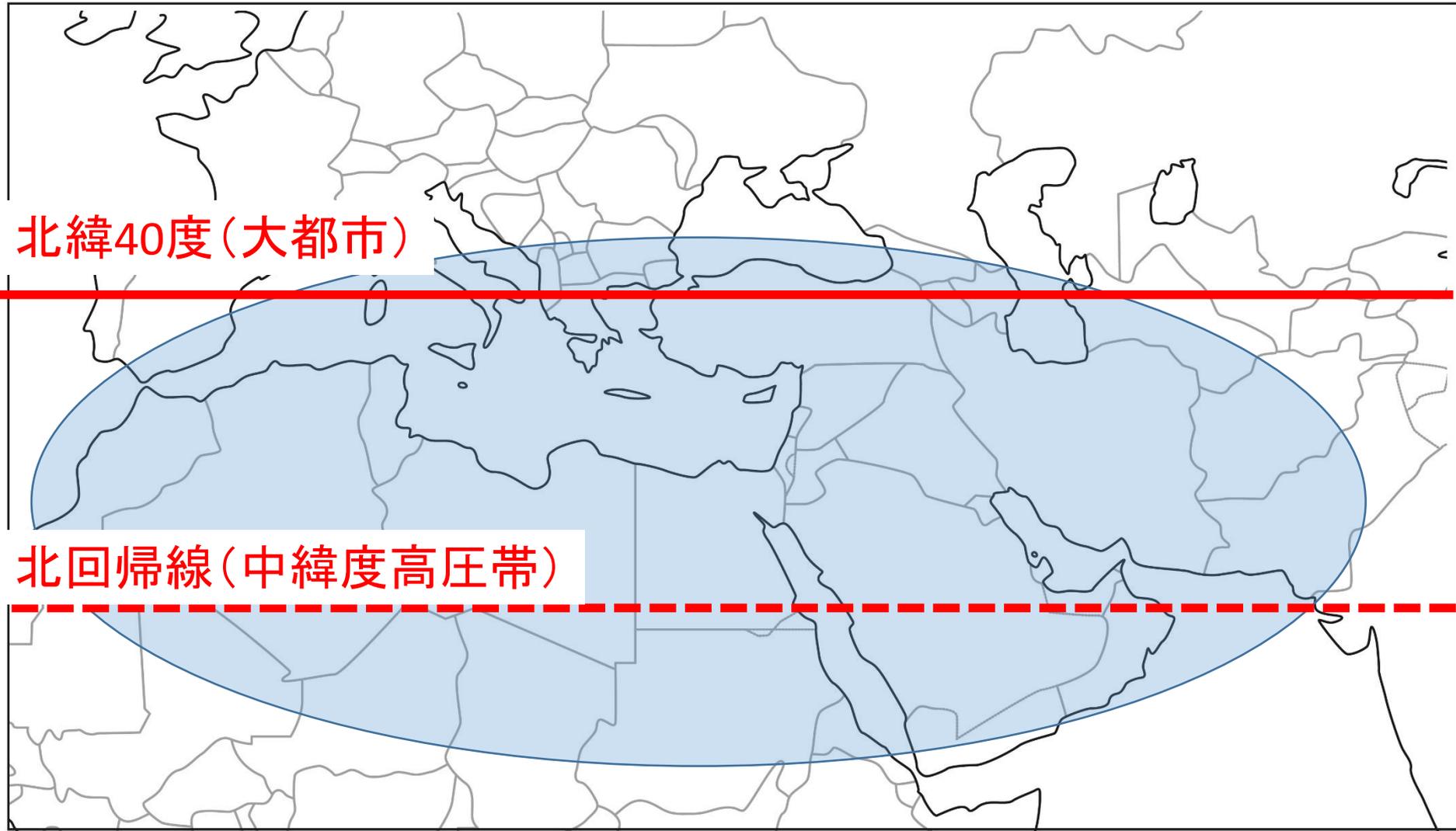
西アジア・北アフリカ

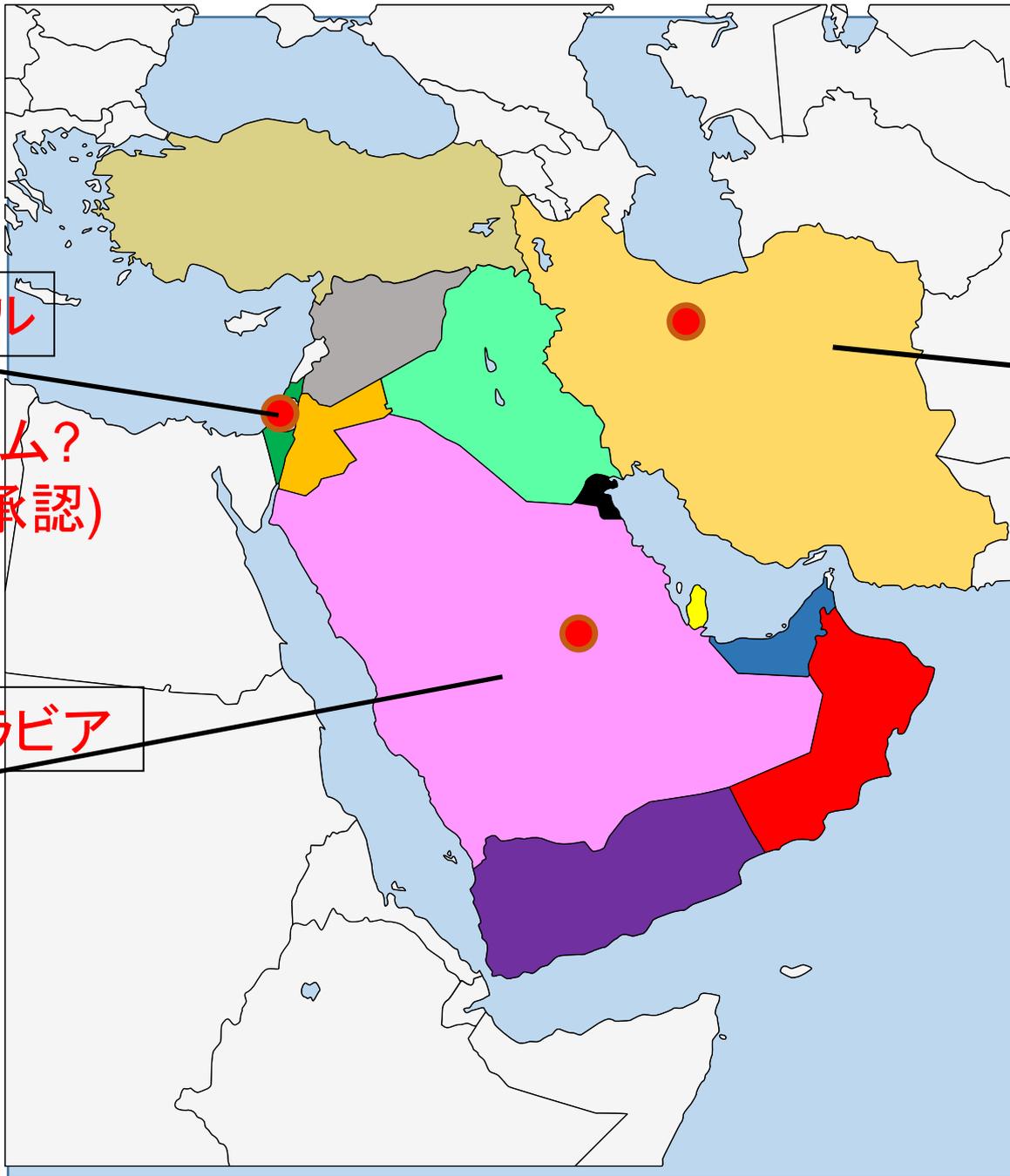


, Inc.

Copyright 2000 by John Wiley & Sons, Inc.

1 広がりと主な国





イスラエル

エルサレム?
(国連未承認)

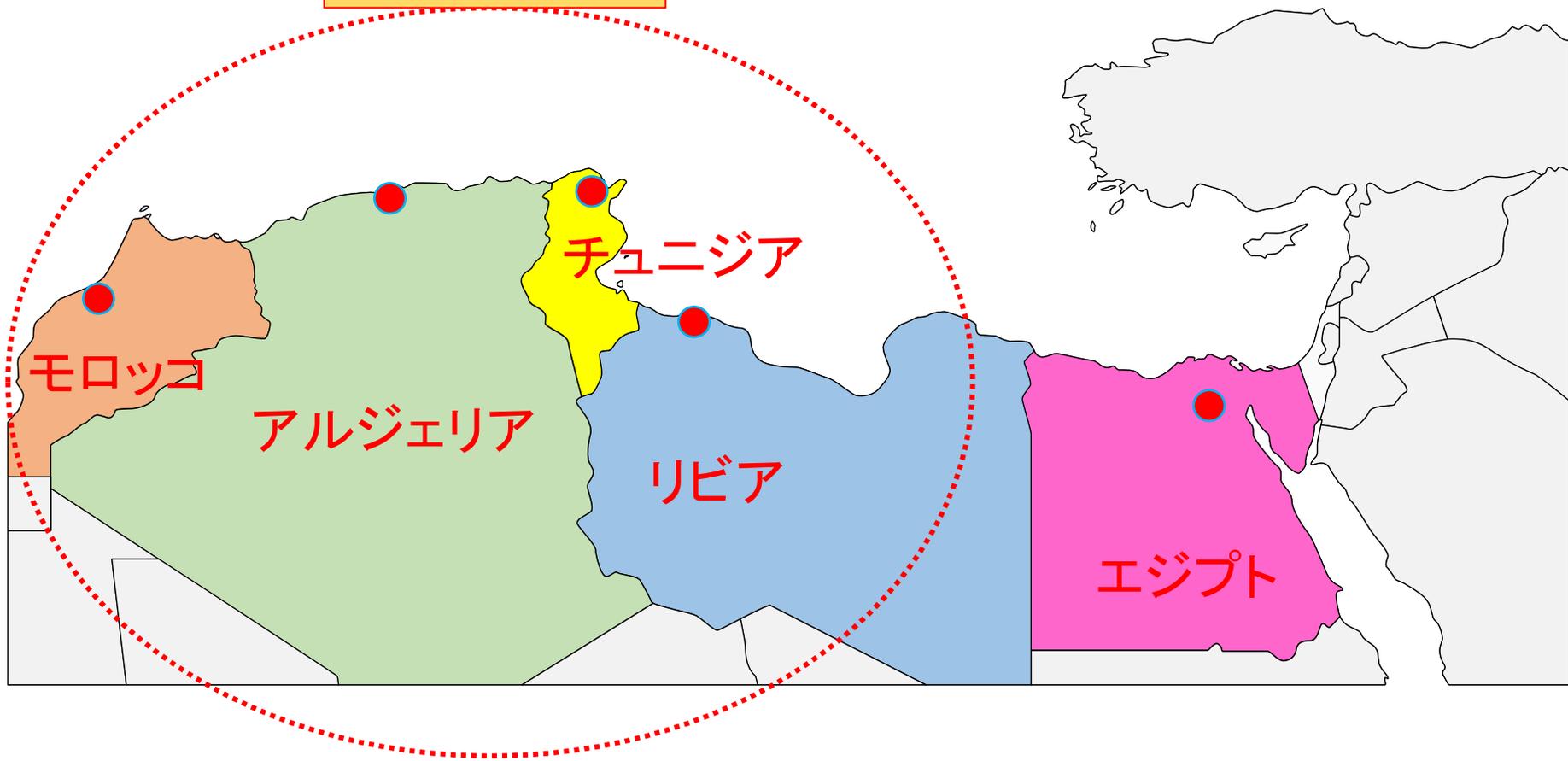
サウジアラビア

リヤド

イラン

テヘラン

マグレブ諸国



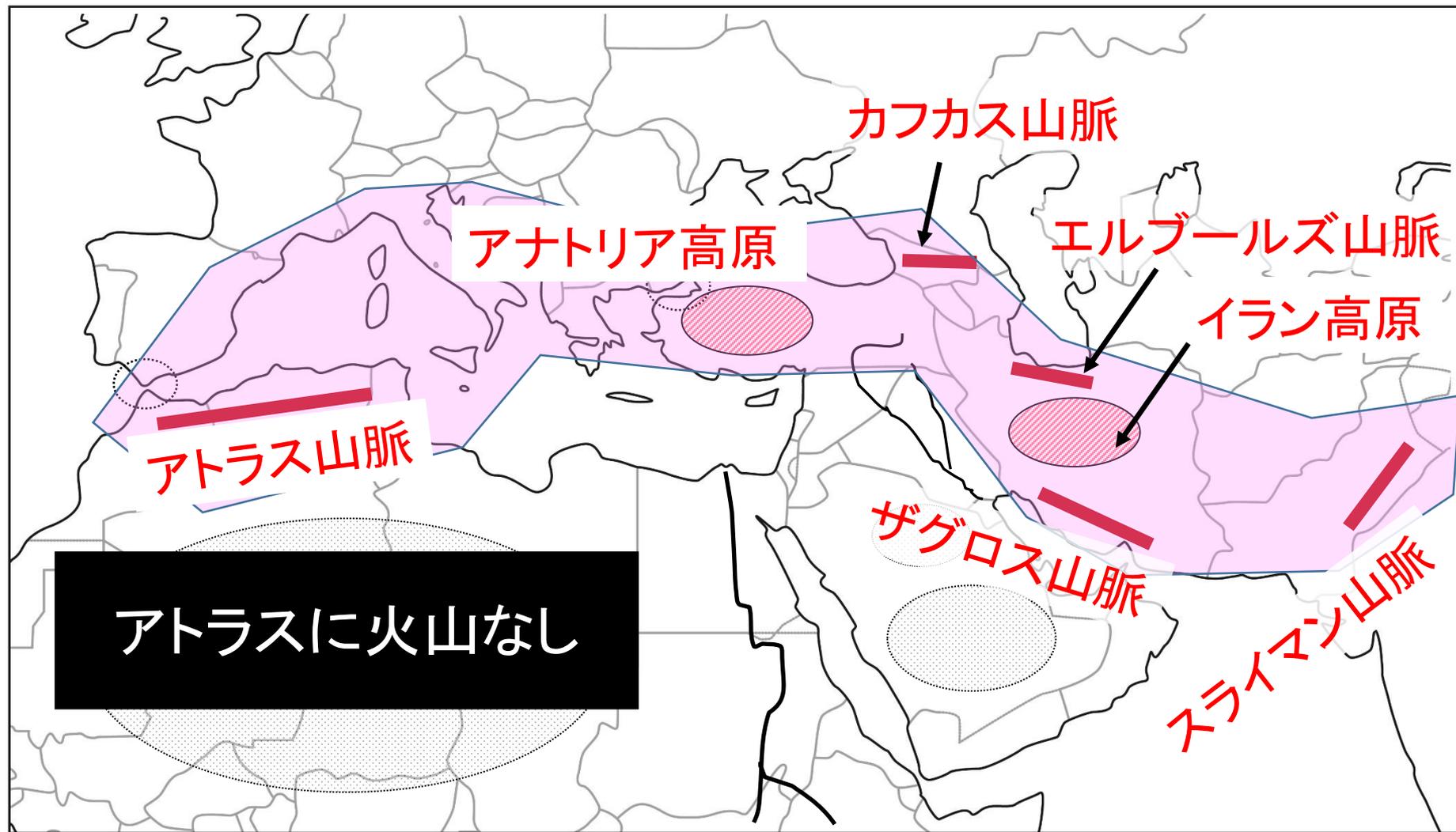
イスラム 教を国教とし、[マグレブ] 諸国と呼ばれる

※アラビア語で「日が没すること、没するところ」。西方の意味。

2 地形

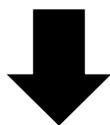
(1) 大地形

■ 新期造山帯……ユーラシアプレート南縁に【アルプスヒマラヤ】造山帯
→地震多発地帯



※地震多発地帯

- ・・イラン・トルコでは頻繁に大きな地震があり、多くの人
が犠牲になり家屋が倒壊。

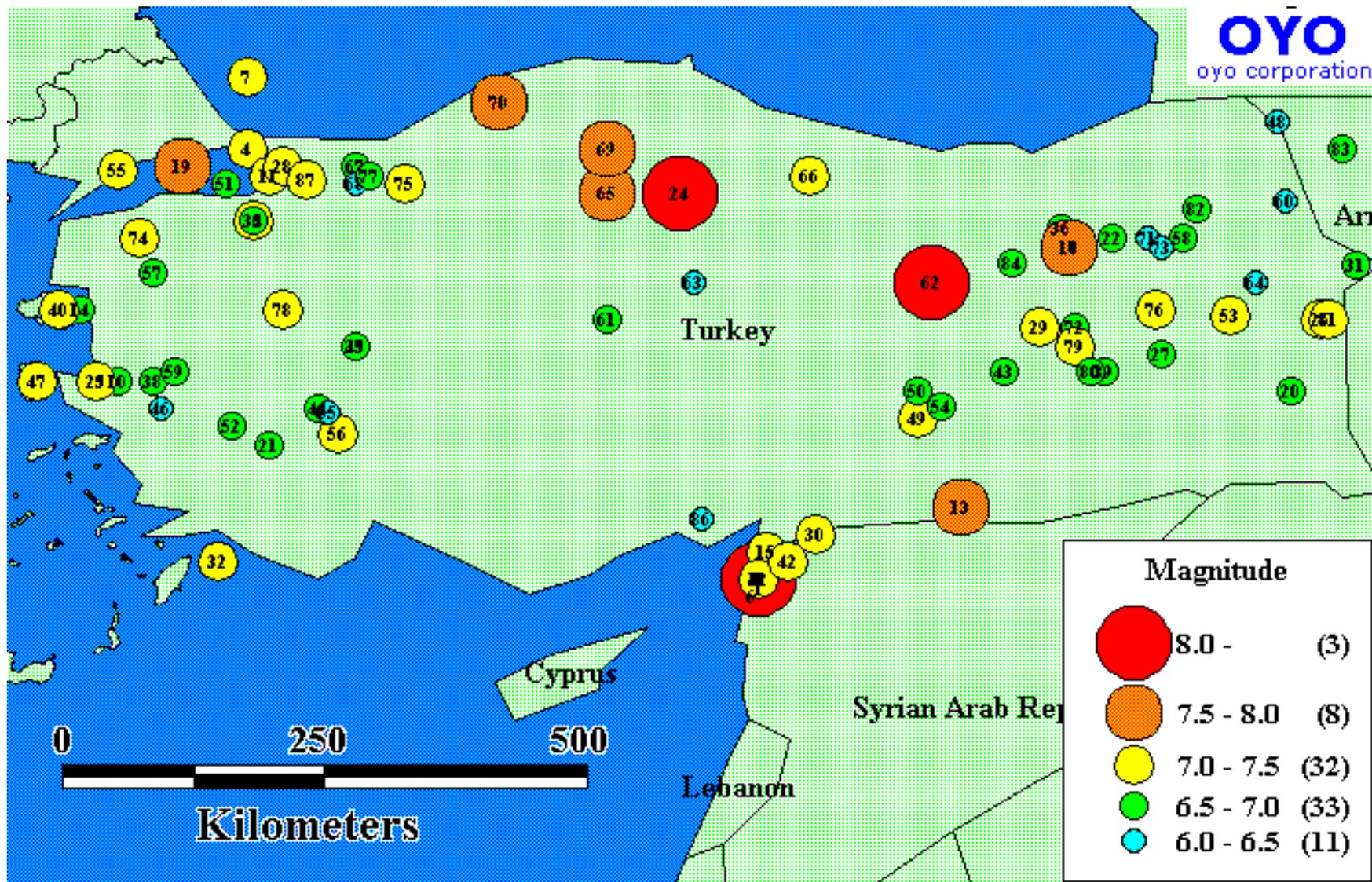


日干しレンガ(【アドベ】)の住居が多いことが一因

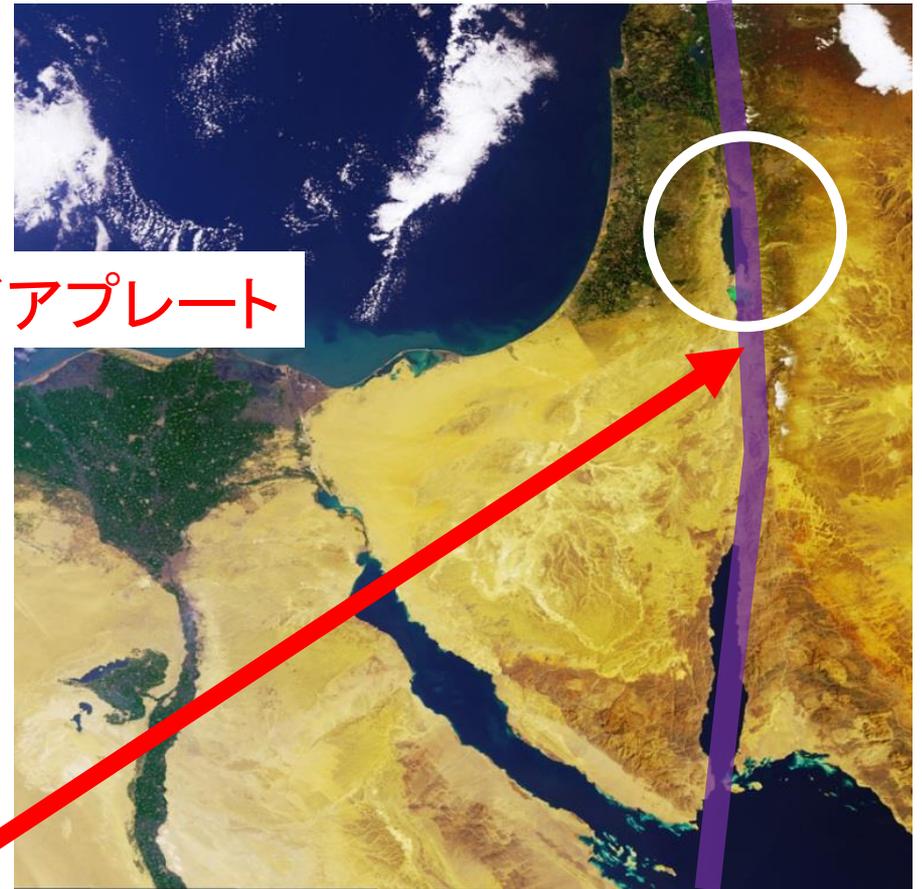
2011年10月23日。トルコ東部でマグニチュード7.2の地震発生



有史以来トルコで死者が100名以上発生したマグニチュード6以上の地震の震源

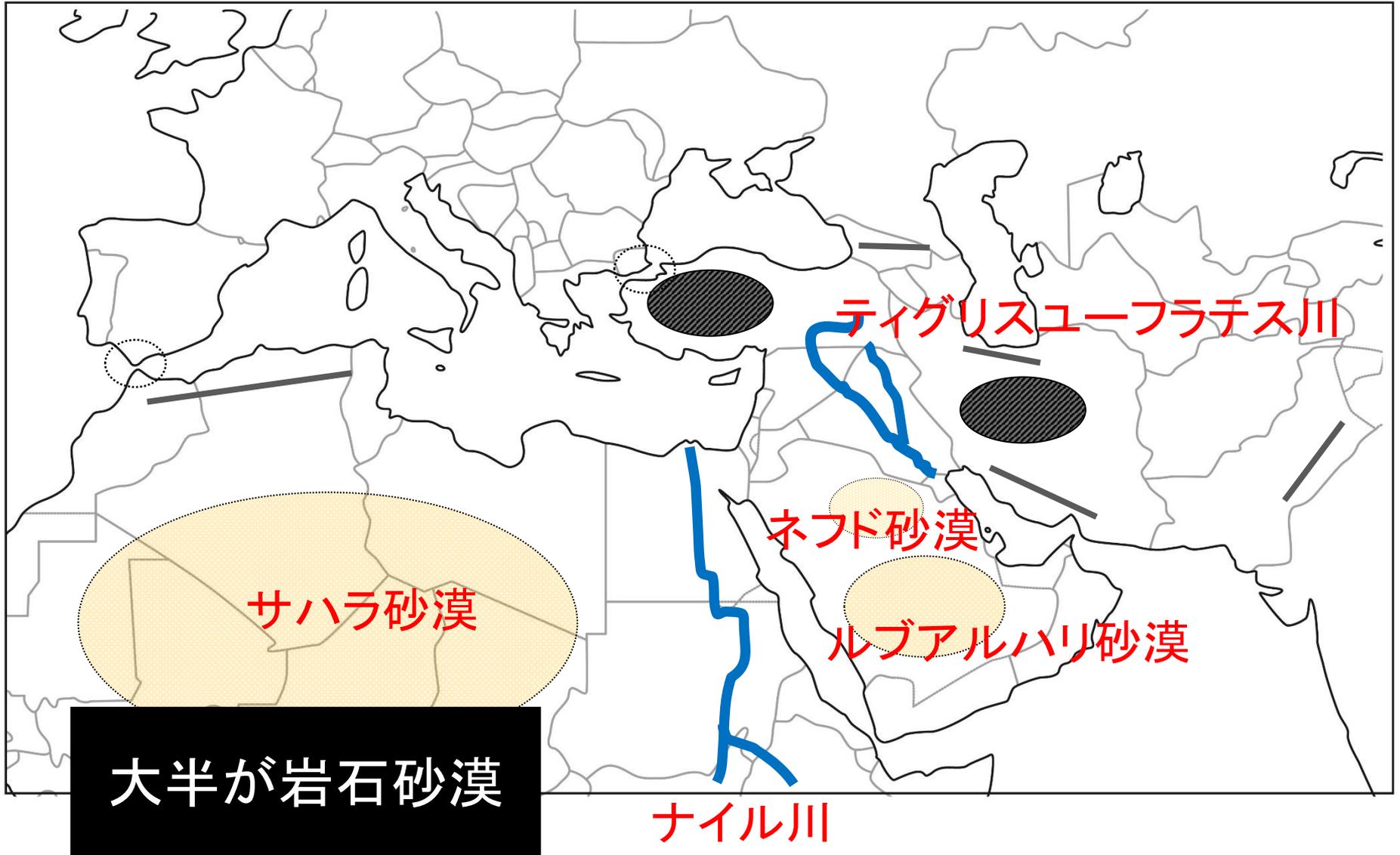


■安定陸塊……アラビアプレート・アフリカプレートに載る
→ 大地溝帯(グレートリフトバレー)を通るプレート境界で接している
※延長線上に**死海**



大地溝帯(グレートリフトバレー)

(2)小地形・・・多くの乾燥地形が発達



■ 砂漠

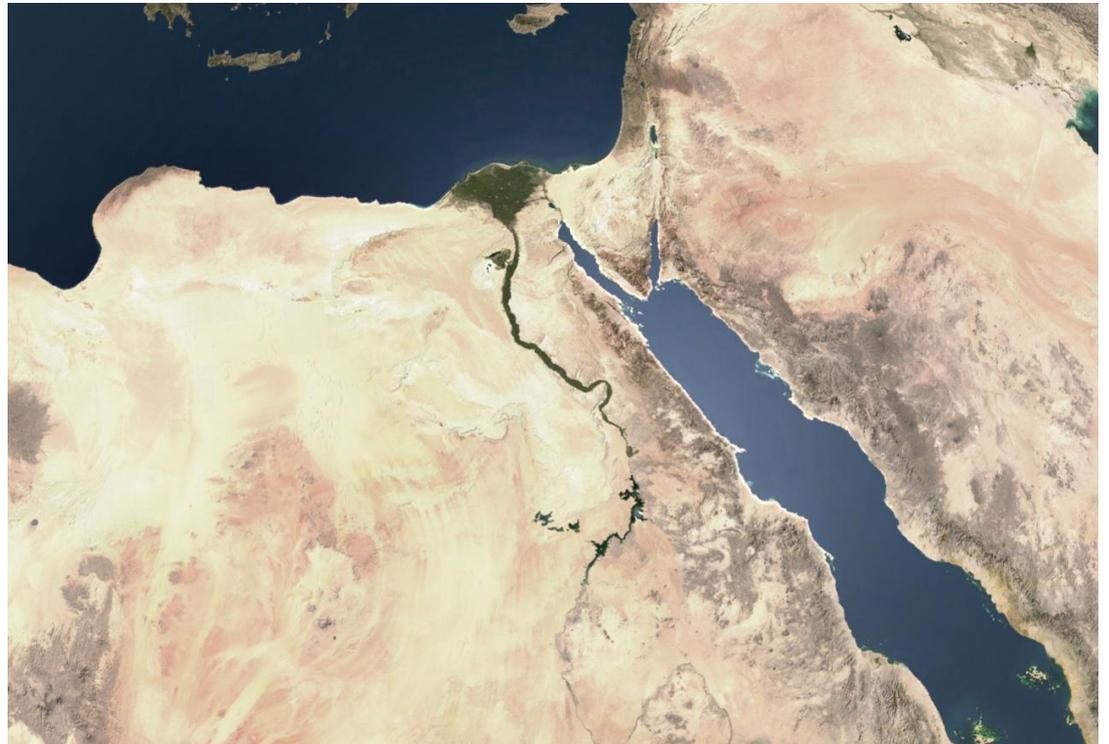
- ・サハラ砂漠 ルブアルハリ砂漠 ネフド砂漠
→ ワジ が見られる



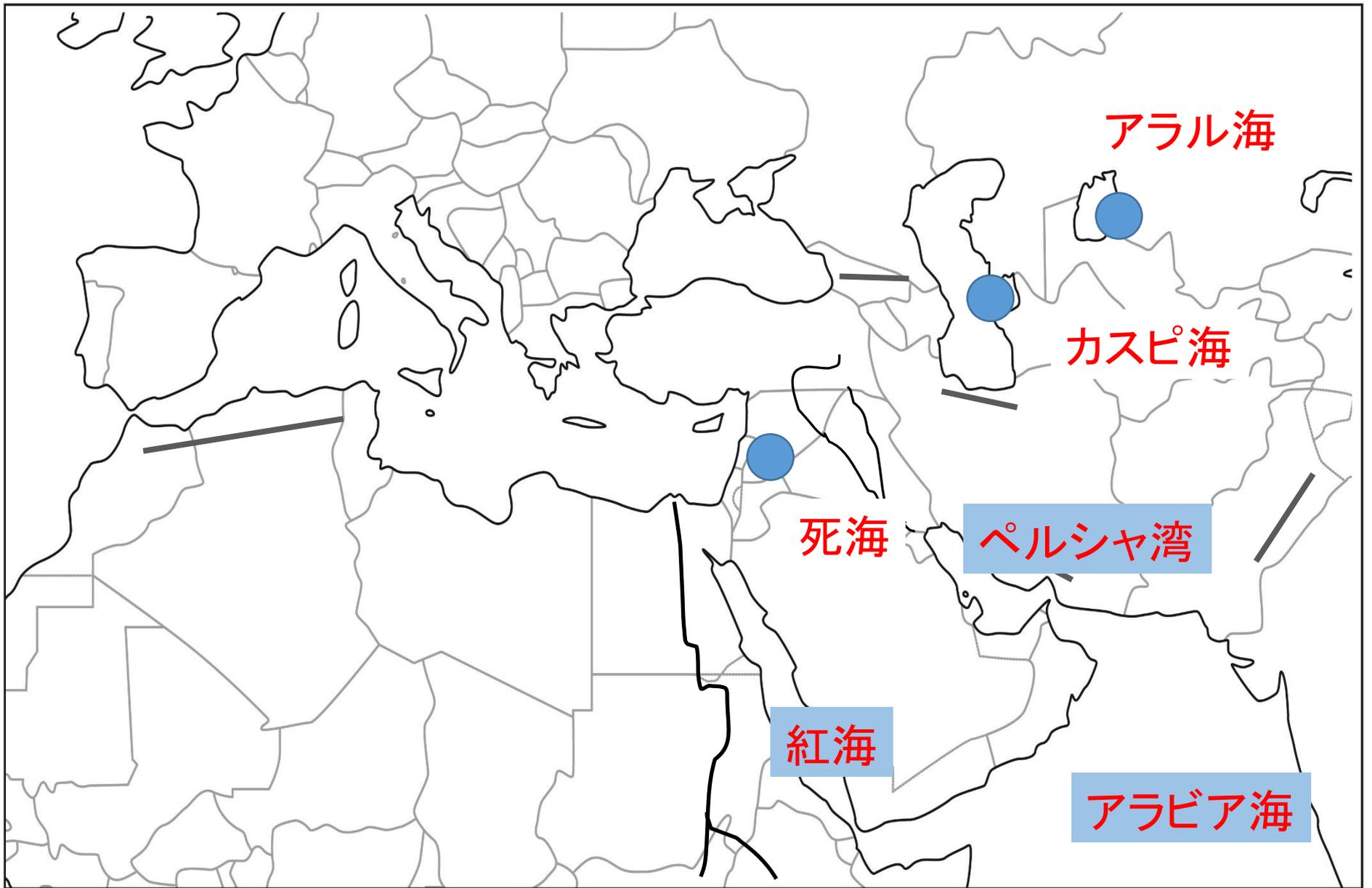
水のない乾季の間はワジは地域住民の交通路として使われていることがあるが、雨季になると急激に出水する。

■ 外来河川

- ・ ティグリス・ユーフラテス川 (合流後はシャトルアラブ川という)
 - ・・・・上流のトルコやシリアにダムが建設され、下流のイラクとの水利権問題がある。
- ・ ナイル 川・・・河口に 円弧状三角州 が発達



■ 海・湖



■湖

- ・ 死海 . . . イスラエルとヨルダンの国境にある湖。地溝帯に位置し、湖面標高は約-400mで、地表上の最低地点である。ヨルダン川が北から流入するが流出する河川はない。塩分濃度が23～25%にも及ぶ（太平洋の平均塩分濃度3.4%）。
- ・ カスピ海 . . . 面積約37万km²で世界最大、湖面標高-28mの塩湖。北部でヴォルガ川流入するが流出河川なし。海中油田がある。埋蔵量は世界最大級。チョウザメ(卵はキャビア)が棲息。
- ・ アラル海 . . . 近年、砂漠化による湖の面積縮小が進む。

綿花栽培のための農業用水の取水が原因



1957
from a map



1977
from satellite image



1984
from satellite image



2000
from satellite image



2008
写真より上図を加工

Copy Right UNEP : Vital Water Graphics より引用

2005年カザフスタン領の北部小アラル海が復活

毎日新聞 第45611号

20世紀最大の環境破壊

干上がるアラル海

2000年8月19日 ▼ 2008年8月18日 ▼ 2009年8月16日

最大時の2割 ダムも一因か

カザフスタン
ウズベキスタン
トルクメニスタン

北緯40度線がとらえたアラル海の輪郭。実際は1960年の海岸線。NASA提供



4 気候

①イラン高原・アラビア半島・北アフリカ

大部分

……中緯度高圧帯が支配し **BW BS** 気候(黄色系)

②地中海沿岸(イスラエルやトルコなど)・カスピ海南岸

… **Cs** 気候(水色)

③カフカス山脈周辺(茶色とピンク)

… **Cfa Df** 気候



黒海周辺の
気候と土壤に注意

5 農牧業～大半が砂漠周辺部のステップ地域に展開

(1)降水量【 250 】～【500 】mm付近(BS気候)・・・遊牧。

【 羊 】・ラクダの遊牧(アラビア半島の【 ベドウィン 】など)
近年、各国で定住政策が見られる。



بدوウィンとテント式住居

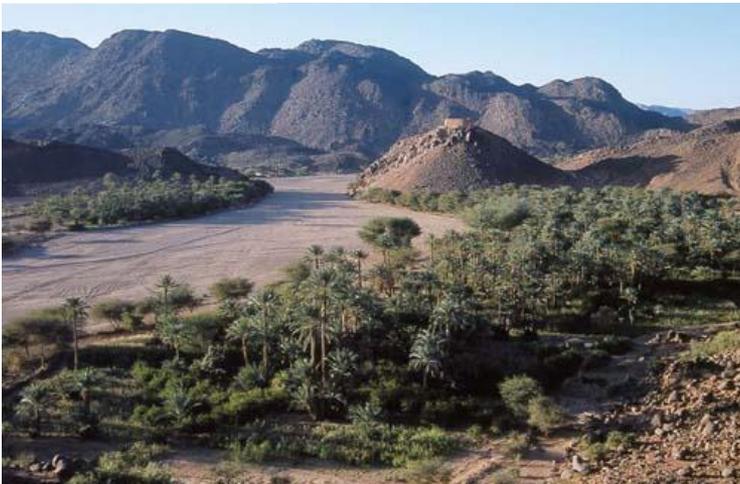


ただしBWの所でも農業が行われるところもある……

(2) オアシスや外来河川沿岸…………… **オアシス 農業**

- ・ 山麓の地下水を **地下用水路** により導水し灌漑を行う
【 **なつめやし** 】・野菜・果実・綿花・小麦（イランが原産地）を栽培

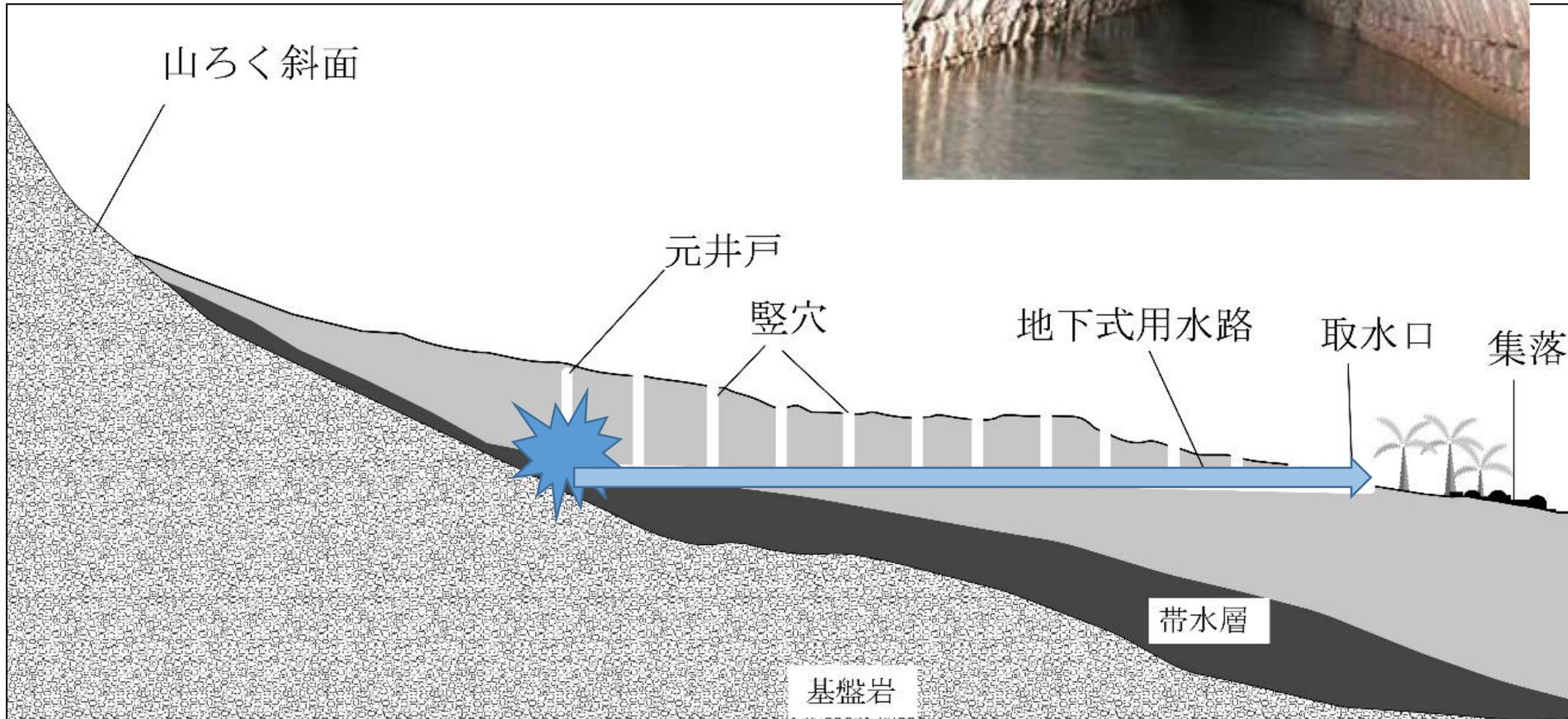
オアシス



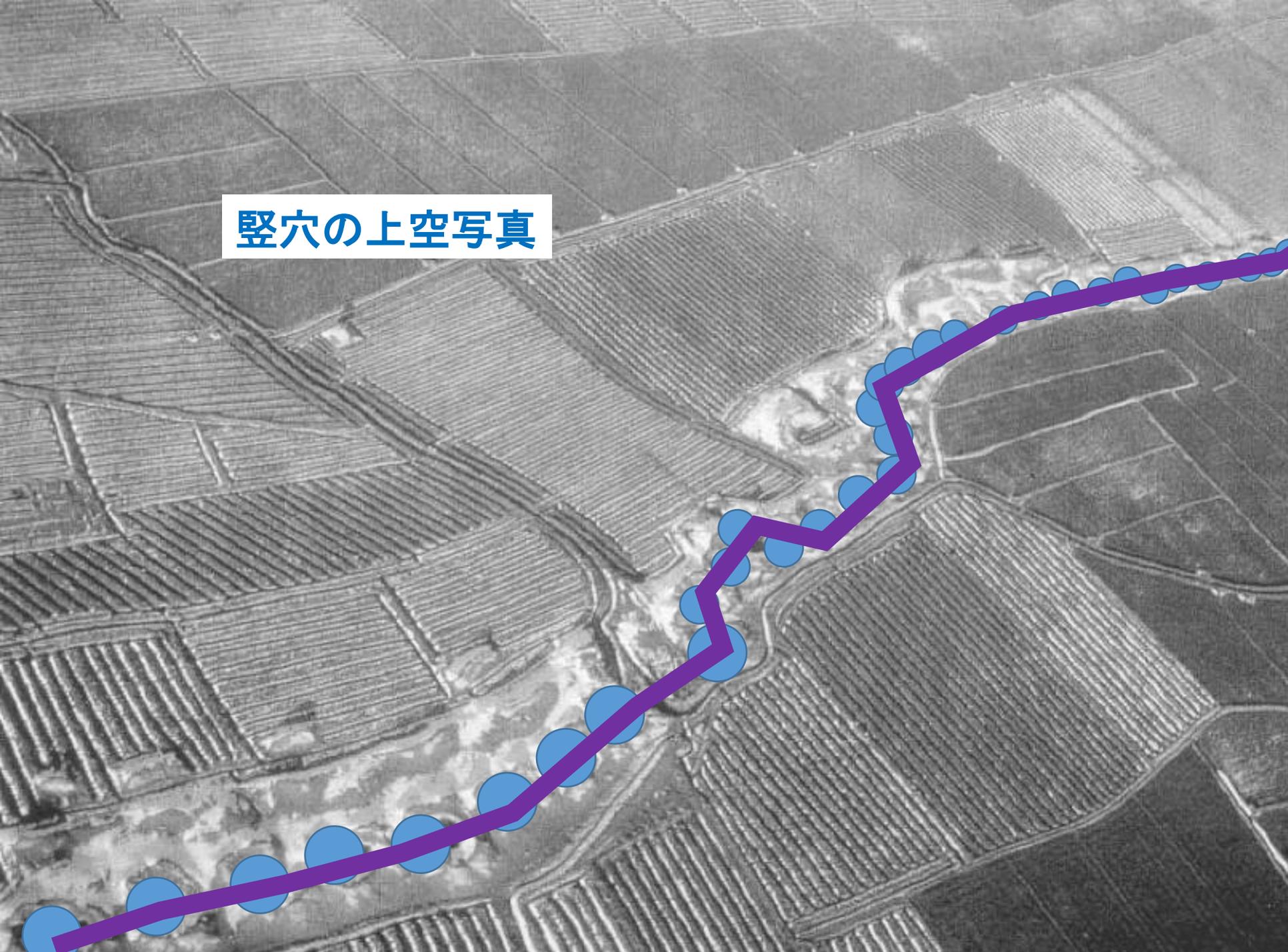
※地下用水路

地下用水路という工夫

- 【カナート】(イラン)
- 【フォガラ】(北アフリカ)
- 【カレーズ】(アフガニスタン)

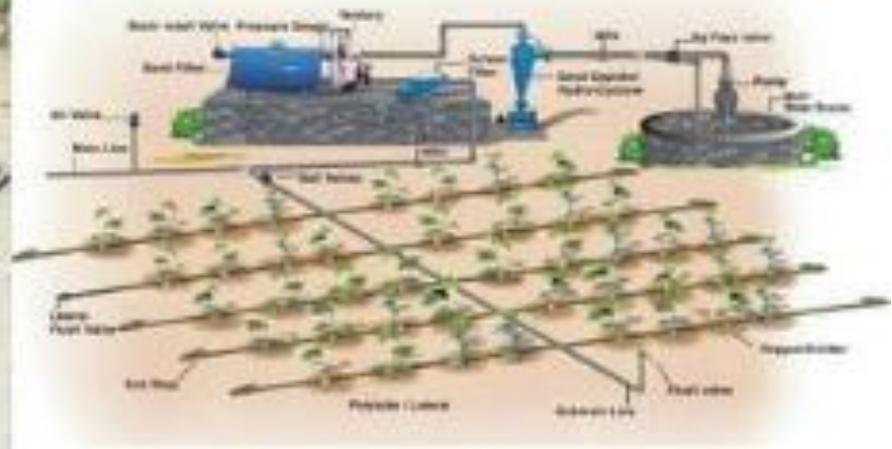
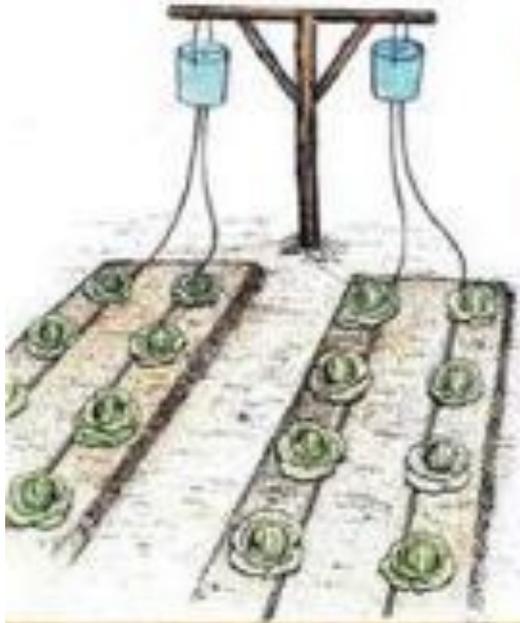


豎穴の上空写真



※(通常の灌漑では)【**塩害**】が起こりやすい

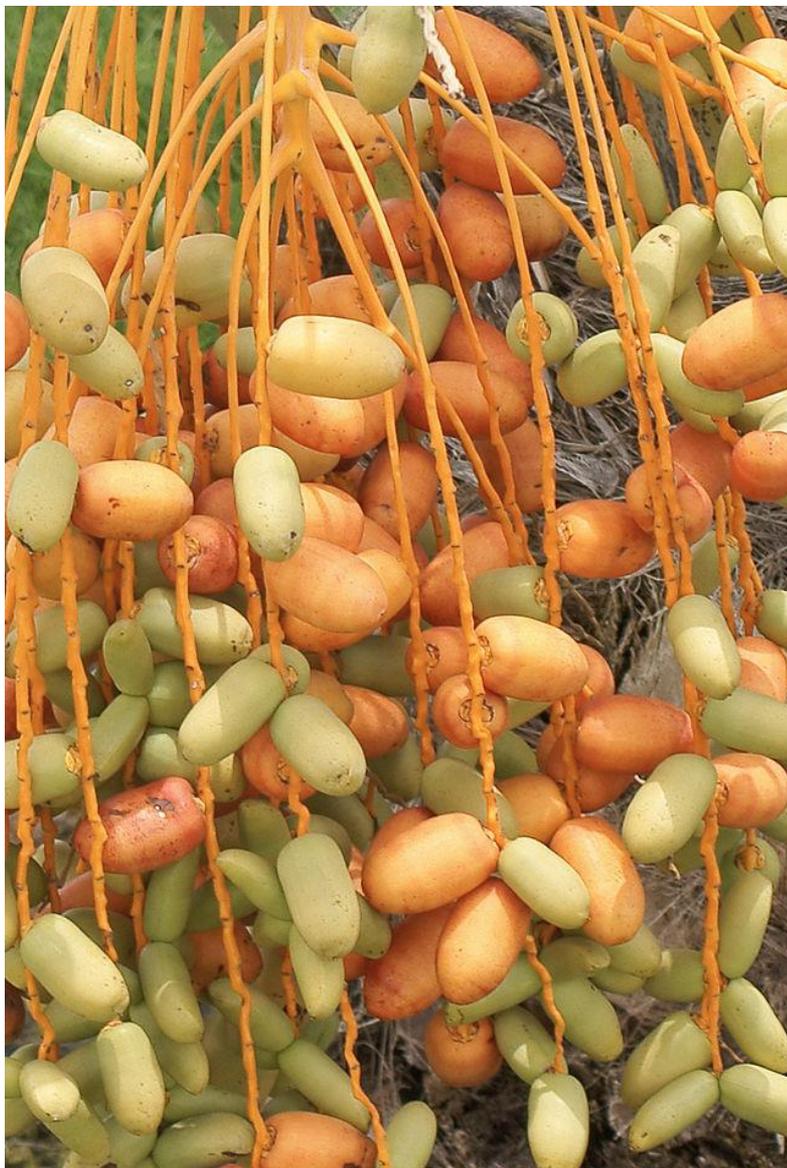
➡ 近年は**ドリップ** 灌漑法もみられる。



ナツメヤシ(西アジア・北アフリカの主食)



北アフリカかペルシャ湾沿岸が原産といわれる。
北アフリカや中東では主要な食品の一つ



بدوインは、伝統的に乾燥させたデーツと乳製品を主食としている。

(3) サウジアラビアの異質な農業

・・・**オイルマネー**による小麦・野菜栽培と酪農

■ オイルマネーによりアメリカから【**センターピボット**】を導入。

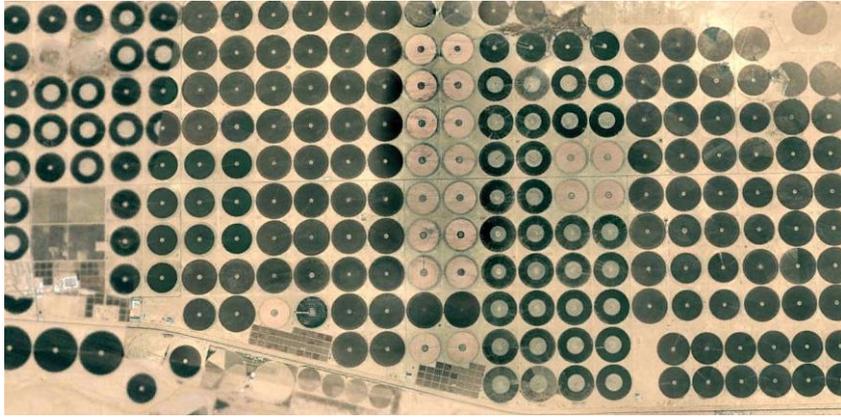
→ 一時期、小麦は輸出までも、現在は国内向けに生産

■ エアコンで管理された 室内牧場 での牛乳生産がみられる。



地下水枯渇で現在センターピボットの利用中止

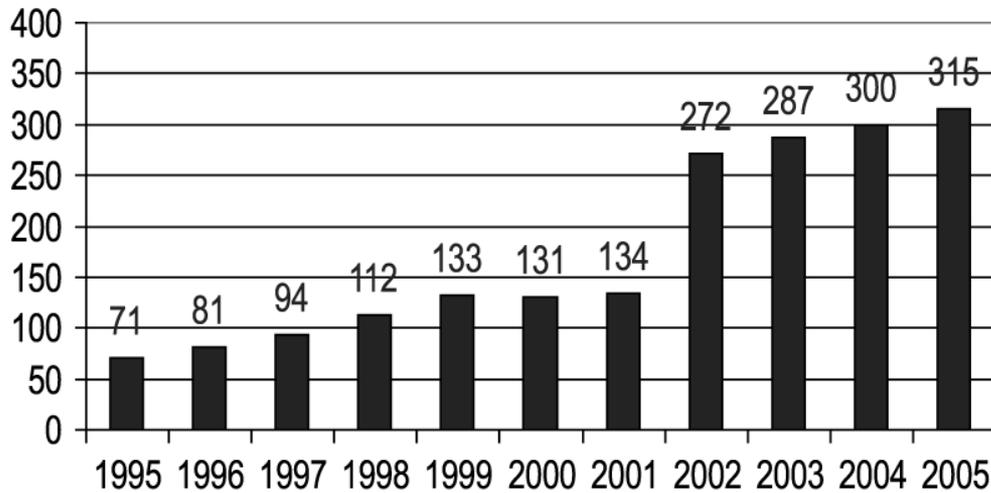
センターピボット



室内牧場



**Saudi Exports of Dairy Products
1995-2005
(Thousand Metric Tons)**



Source: National Commercial Bank (2004)

6 都市

(1) オアシスから発展した都市・・・交易拠点として昔から人口集中

■【 **ダマスカス** 】(シリア・首都)

…古くからの交易都市、世界で最も歴史のある都市

1979年に世界遺産に登録



2013年にシリア騒乱により危機遺産に登録

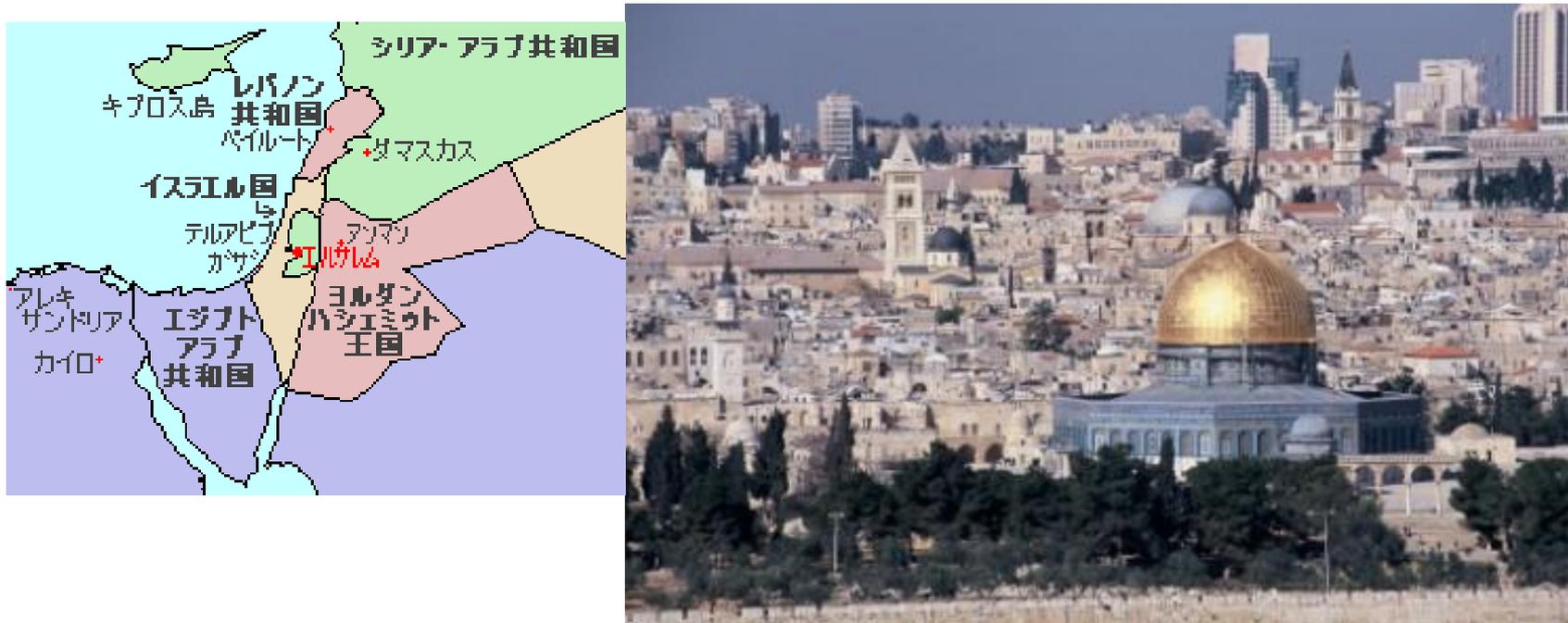


シリア騒乱(アラブの春が内戦へ発展したもの)

2011年1月26日よりシリアで続いている反政府運動及びシリア政府軍と反体制派による武力衝突のことである。後述の通り、国際連合などにより事実上の内戦状態と認識されていることからシリア内戦と表現される場合もある

■【 エルサレム 】(イスラエル・首都?)…交易都市・宗教都市

イスラエルはエルサレムが自国の「首都」として宣言しているものの、国際連合など国際社会はこれを認めておらず、イスラエルの首都はテルアビブであるとしている。



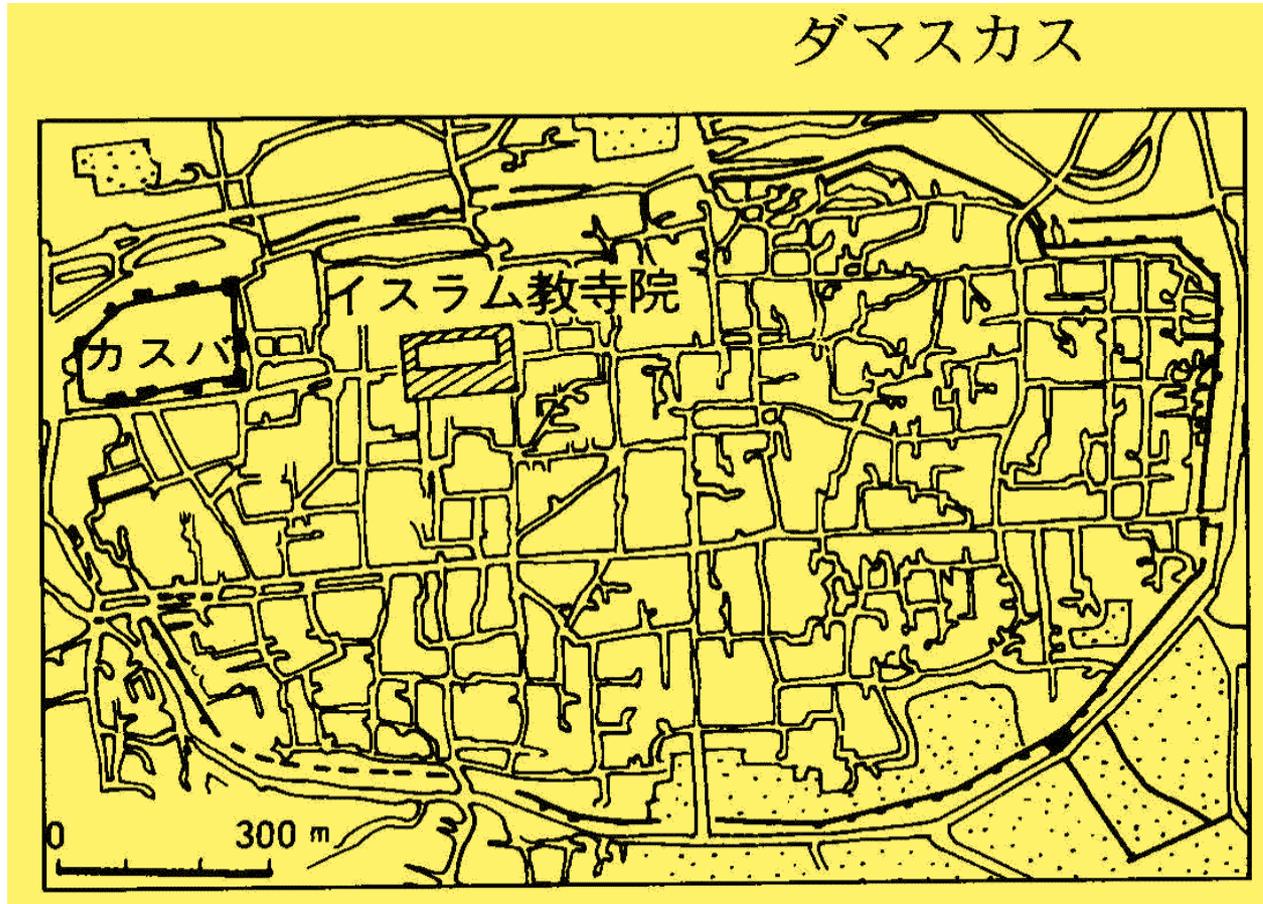
■【 **テヘラン** 】・・・標高1200mに位置するイランの首都

BS



(2)伝統的な街路網・・・ 迷路状街路網

← 歴史的に様々な異民族の侵入を受けてきたため



(3)生活

- ①伝統的な市場の バザール (アラビア語でスーク)で生活品を購入



②イスラム教への厚い信仰

■ 毎日5回の礼拝(サラート)

※カアバ神殿の方角へ向かって祈ること

■ モスク (イスラム寺院)での金曜日の礼拝

ヨルダン



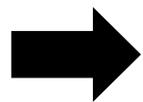
7 民族文化

(1)多様な民族

民族	言語	文字	分布
アラブ人	【アラビア】語 (アフリカ・アジア語族)	العربية アラビア文字	アラビア半島から北 アフリカ
イラン人	インド=ヨーロッパ語族の インド=イラン語派 ペルシャ語	العربية アラビア文字	イランとその周辺
トルコ人	【トルコ】語 (アルタイ諸語(族))など	【ラテン】文字 (トルコ語の場合)	トルコ・アゼルバイ ジャンから中央アジ ア
クルド人	インド=ヨーロッパ語族の インド=イラン語派 クルド語	アラビア文字もしく はラテン文字	トルコ・イラン・イラ ク・シリアの山岳地 帯に居住する少数 民族

(2)宗教

- ①イスラム教・・・アラビア半島で生まれ、
西アジア・北アフリカ・中央アジア全域で信仰
- ②ユダヤ教・・・パレスチナでイスラエルを建国(1948年)
- ③キリスト教・・・パレスチナで生まれたが、西アジア地域では
ほぼイスラム教徒に改宗

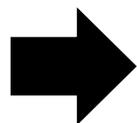


地中海沿岸地域(イスラエル・レバノン・シリアなど)は三つの宗教が混在している

8 石油に依存する経済

(1) 主な産油国

①【サウジアラビア】～世界第2の埋蔵量と産出量，
世界一の輸出量

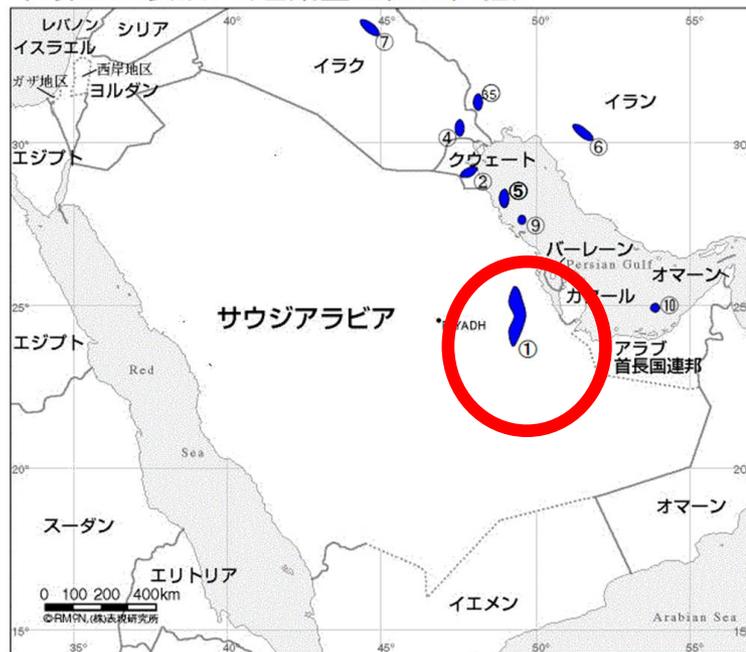


ガワール 油田

(世界最大の原油埋蔵量, 国全体の半分以上の生産)

付1

世界の主要油田(埋蔵量上位10位他)



①Ghawar油田(サウジアラビア)
可採埋蔵量:660.58億バレル

②Greater Burgan油田
(クウェート)
可採埋蔵量:590.00億バレル

④Rumaila油田(イラク)
可採埋蔵量:240.00億バレル
(但し、ノース・ルマイラ、サウス・ルマイラの合計値)

⑤Safaniya油田(サウジアラビア)
可採埋蔵量:211.45億バレル

⑥Gachsaran油田(イラン)
可採埋蔵量:190.00億バレル

⑦East Baghdad油田(イラク)
可採埋蔵量:180.00億バレル

⑨Manifa油田(サウジアラビア)
可採埋蔵量:168.20億バレル

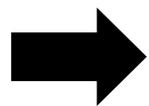
⑩Zakum油田(アブダビ)
可採埋蔵量:167.02億バレル

⑮Azadegan油田(イラン)
可採埋蔵量:50.00億バレル



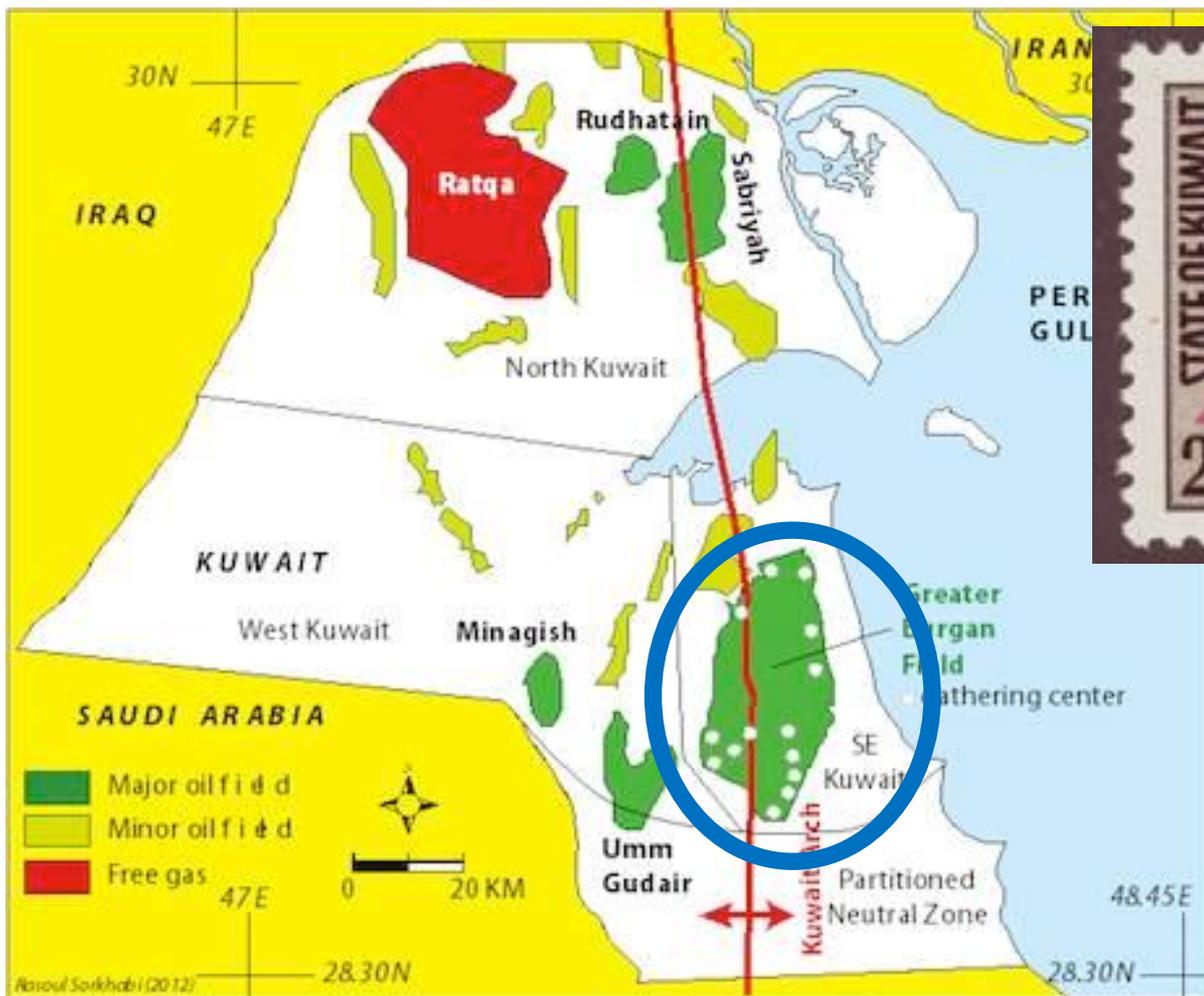
(①～⑩)は埋蔵量順位。その他、記事等によく掲載される油田も掲載(油田名の前の数字は埋蔵量順位)。
埋蔵量については出所:石油公団・石油輸送業連盟共編「石油開発資料2002」。

②クウェート



ブルガン

油田～世界第二位の埋蔵量



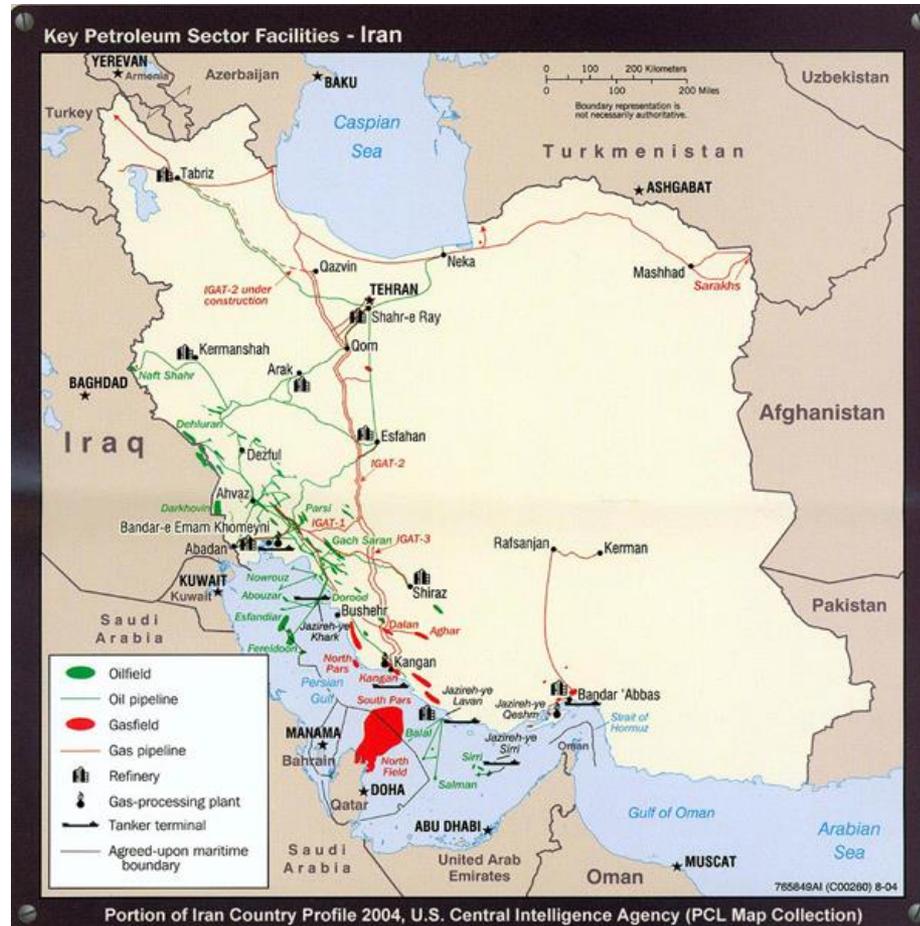
③【アラブ首長国連邦】

・・・アブダビ・ドバイが中心



④イラク

⑤イラン 西アジア 最初の原油生産開始



(2) 海外への輸送

① パイプライン + タンカー による海外輸出

※ サウジアラビア では、ガワール油田などの石油が ペトロライン によってヤンボーやラストヌーラなどの積出港へ運ばれ、さらに タンカー でアジアやヨーロッパへ運ばれる





ヤンボー

ラストヌーラ

(3) 石油依存からの脱却の動き(脱石油)

・・・石油価格の不安定な動き, 将来的な資源枯渇のリスク

➡ 金融・観光など新産業の創設へ

■ ドバイ・・・中東の金融センターで, リゾート開発も進む

観光目的で造られた
世界最大の人工島

世界一高い超高層ビル

パームアイランド



ブルジュ・ハリファ



ザ・ワールド

パームアイランド

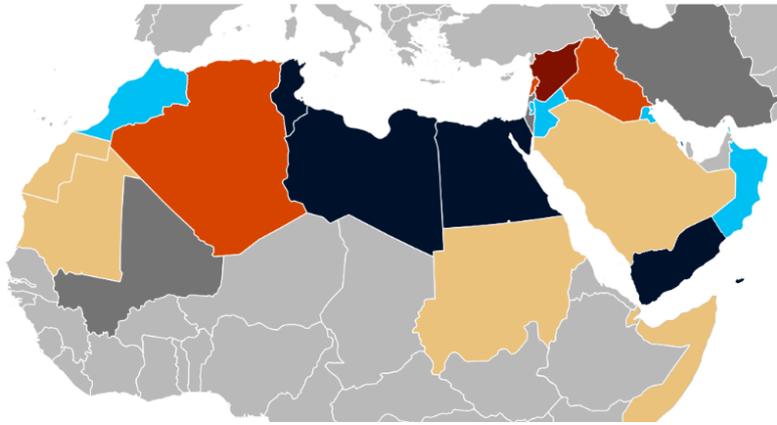
ドバイ中心市街地



9 民主主義の未発達からくる政治的混乱

①2011年～2012年の「アラブの春」

・・・アラブ世界において発生した、前例にない大規模反政府（民主化要求）デモや抗議活動を主とした騒乱の総称である。



■ 2011年 チュニジア のジャスミン革命から各国に波及

➡ チュニジア, アルジェリア, エジプト, イエメンは軍部が反政府勢力側につき, 政権が打倒

➡ シリアでは軍部が政府側についているため泥沼化し, 「シリア騒乱」へ

(2)度重なる地域紛争

①イラク戦争

②パレスティナ問題

■2014年 イスラエル国防軍とパレスティナガザ地区のハマス
(イスラム原理主義組織)の対立が激化

➡イスラエルの ガザ侵攻



