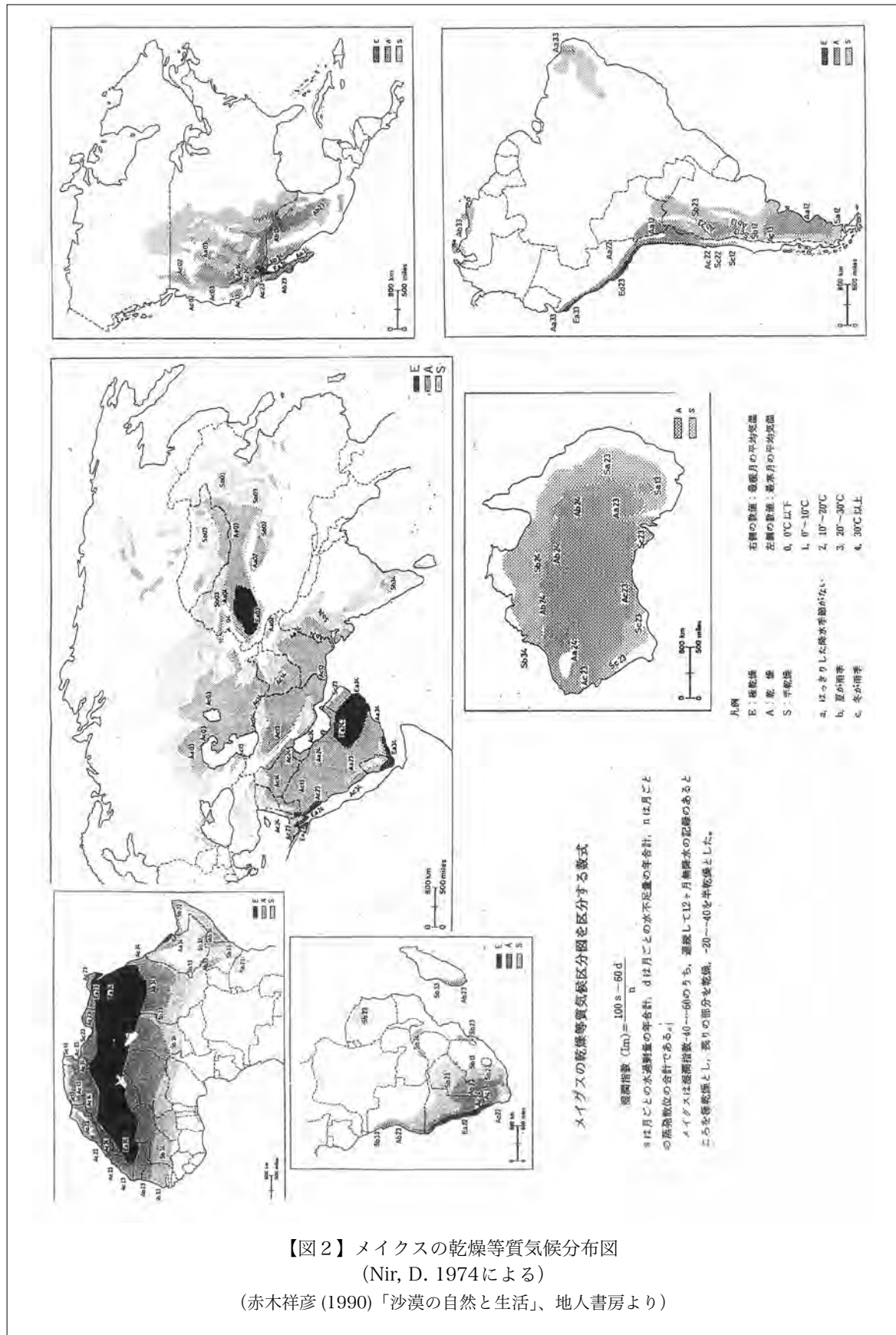


【図1】世界の主な沙漠とその範囲
(赤木祥彦(1998)「沙漠への招待」、河出書房より)



【図2】メイグスの乾燥等質気候分布図
(Nir, D. 1974による)

(赤木祥彦(1990)「沙漠の自然と生活」、地人書房より)

【表1】世界のおもな沙漠

名 称	大陸(所在地)	面積 (10 ⁴ km ²)	名 称	大陸(所在地)	面積 (10 ⁴ km ²)
サハラ(Sahara)	アフリカ(アフリカ北部)	907	北アメリカ	北アメリカ	
オーストラリア (Australian)	オーストラリア (オーストラリア中西部)	337	ソノラ(Sonoran)		(31)
グレートヴィクトリア (Great Victoria)		(65)	ゴビ(Gobi)	アジア(モンゴル・ 中国北東部)	130
グレートサンディ (Great Sandy)		(40)	パタゴニア (Patagonian)	南アメリカ(アル ゼンチン南部)	67
シンプソン(Simpson)		(15)	タール(大インド) (Thar/Great Indian)	アジア(インド・パ キスタン)	60
アラビア(Arabian)	アジア(アラビア半島)	246	カラハリ(kalahari)	アフリカ(南アフリカ)	57
トルキスタン(Turkestan)	アジア(中央アジア)	194	ナミブ(Namib)		(14)
カラクーム(Karakum)		(35)	タクラマカン(Takla Makan)	アジア(中国北西部)	52
キジルクーム(Kyzylkum)		(30)	イラン(Iranian)	アジア(イラン)	39
北アメリカ (North American)	北アメリカ (アメリカ南西部)	130	カヴィル(Kavir)		(26)
グレートベースン (Great Basin)		(49)	ルート(Lut)		(5)
チワワ(Chihuahuan)		(45)	アタカマ(Atacama)	南アメリカ(チリ・ ペルー)	36

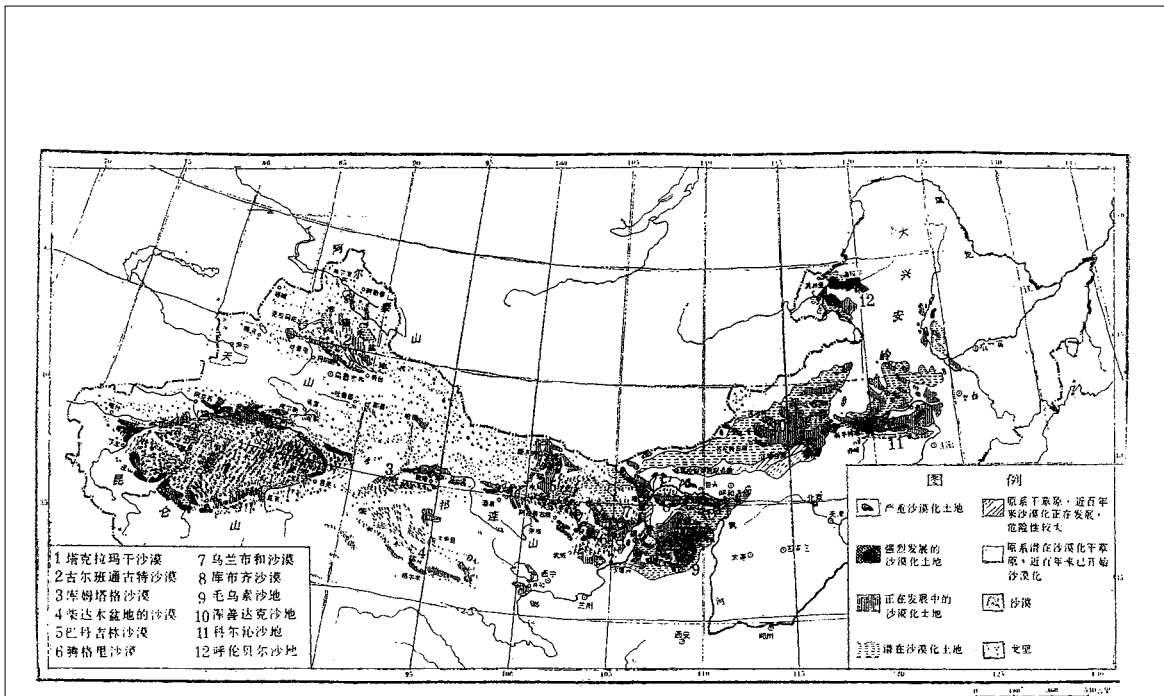
砂漠の名称と面積は The Encyclopedia Americana, International edition, Vol. 9, 1987 による。

(地域的な砂漠の名称と面積(()内の数字)は The Encyclopedia Britanica, Fifteenth edition, 1990 による。)

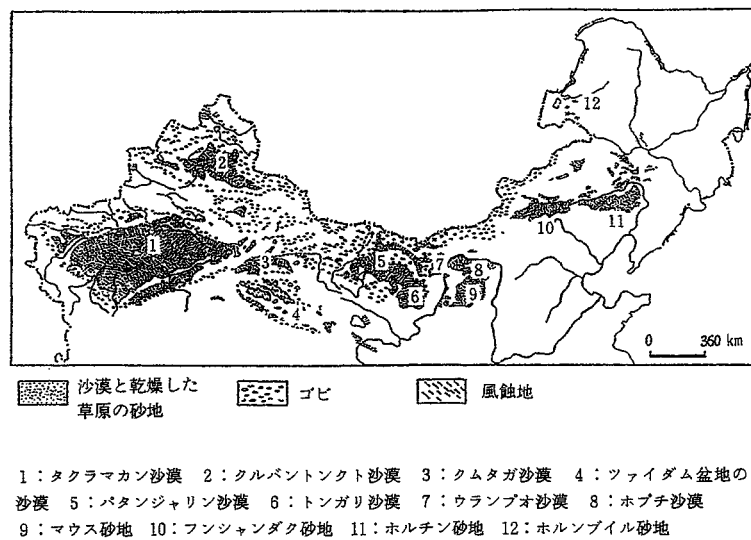
(理科年表1998年版、丸善より)

【表2】沙漠関係用語の対応

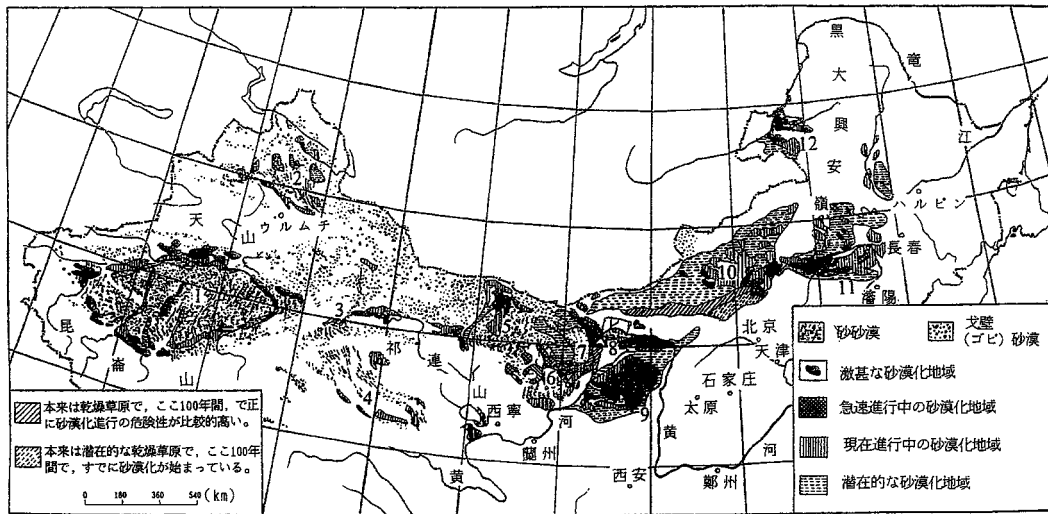
英語	desert	gravel desert	sand desert	(fixed sand desert)	desertification
日本語	沙(砂)漠	礫沙漠	砂沙漠	(固定砂沙漠)	沙漠化
中国語	荒漠	戈壁	沙漠	砂地	沙漠化



【图3】中国北方沙漠及び沙漠化の土地分布略図
(朱震达・刘恕・邱醒民(1986)「中国土地沙漠化发生发展及其整治」, 中国科学院兰州沙漠研究所より)

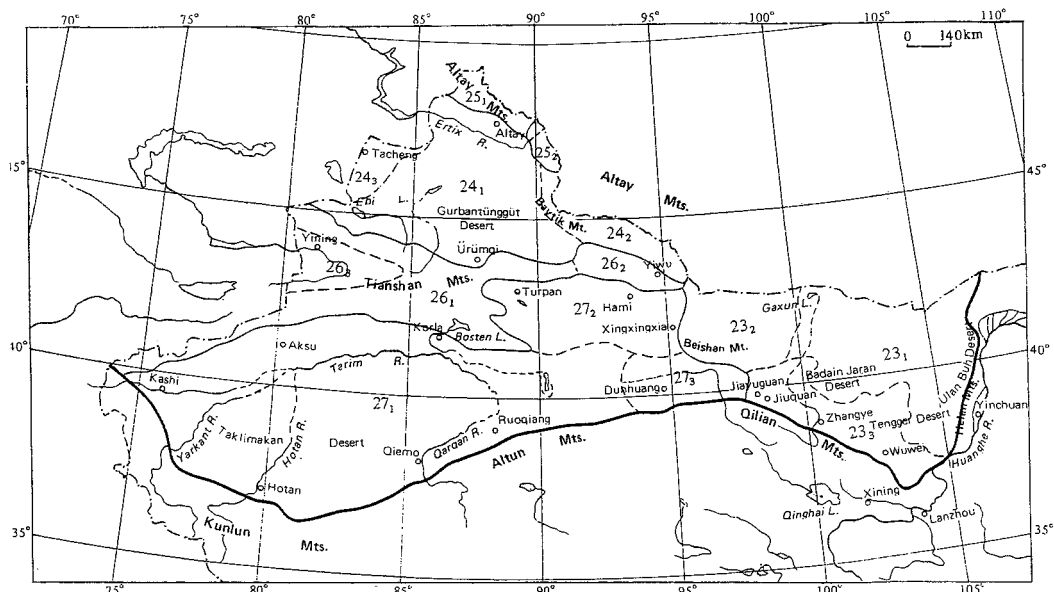


【图4】中国における沙漠の分布
(吉野正敏(1997)「中国の沙漠化」、大明堂より)



- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. 塔克拉玛干(タクラマカン)砂漠 | 2. 古爾班通古特(グルバントングト)砂漠 |
| 3. 庫姆塔格(クムタグ)砂漠 | 4. 柴達木(ツァイダム)盆地の砂漠 |
| 5. 巴丹吉林(バダンジュリン)砂漠 | 6. 騰格里(トングリ)砂漠 |
| 7. 烏蘭布和(ウランブフ)砂漠 | 8. 庫布齊(クブチ)砂漠 |
| 9. 毛烏素(ムウス)砂漠 | 10. 渾善達克(フンシャダク)砂漠 |
| 11. 科爾沁(ホルチン)砂漠 | 12. 呼倫貝爾(ホロンバイル)砂漠 |

【図5】中国の砂漠と砂漠化の進行状況 (朱ら, 1994)
 (真木太一(1996)「中国の砂漠化・緑化と食料危機」、信山社より)



- | | |
|---|---|
| VI. Temperate and warm-temperate desert division (Northwestern China) | 23. Alashan Plateau - temperate desert region |
| | 24. Junggar Basin — temperate desert region |
| | 25. Altay Mts. — montane grassland and needle-leaved forest region |
| | 26. Tianshan Mts. — montane grassland and needle-leaved forest region |
| | 27. Tarim Basin — warm-temperate desert region |

【図6】 A Location map of the temperate and warm temperate desert of Northwest China
 (Zhao Songqiao (1986) Physical Geography of China, John Wiley より)