

I 調査経過，位置と環境

ハムリンドム水没予定地域で日本隊が発掘調査のために選んだ遺跡は、テル・グッバとテル・ソングルの三丘（南からA, B, Cと命名する）である。これらのテルはハムリン盆地内の諸遺跡のうちでも、ダム水門に近く、低い地点に位置している。小谷仲男と松本健は、1977年9月から10月にかけてハムリン盆地にいくどか足を運び、適当な発掘地をさがし、またハムリン盆地内遺跡の性格に熟知するよう努めた。当時、我々の手元にイラク考古総局の作成したハムリン遺跡分布図一枚があった。そして、はじめてテル・グッバを訪れたのは1977年9月25日である。ここではテル斜面のあちこちで、彩文土器片のほかに多量の石器剥片や、鎌刃の類を採集することができ、少なくともテルの歴史がPre-Sargonic期にまで遡ることを知った。またテルの規模も、テル・スレイマや、テル・バラダンなどのハムリンの諸遺跡のなかでは小さな部類に属し、我々にとって調査を当初の短い予定期間内に完結することも不可能ではないと考えられた。しかしなお、このテルの最古の文化層まで到達できないことをおそれ、テル・グッバから見わたして、数百mの所に散在する低いテル（ソングルA, B）を踏査し、このテルの表面にもグッバ以上に多量の石器剥片がおちているのを観察した。代表者藤井秀夫の最終的な決断で、テル・グッバを発掘地を選び、これと並行してテル・ソングルの調査を行うこととした。

遺跡の選定ののち、1977年10月21日にテル・グッバに最も近いヌーリー・アミン村とバラダン・パウイー村の中間に宿舎を設営し、10月24日からテル・グッバの地形測量、ひきつづいてテル・ソングルの地形測量に取りかかった。測量図にもとづき、それぞれのテルに5×5m単位のグリッドを設定し、北から南へI, II, III……、西から東へ1, 2, 3……と、グリッド列を呼び、各グリッドはそれぞれを組合わせることで、遺物、遺構の出土位置、測量の基準とした。この測量中に新しいテルに気づき、ソングルCと呼ぶことにした。

なお、テル・グッバの南にはテル・ハメディヤートと呼ばれる丘が、約2kmにわたってとぎれとぎれにつづき、ナリン川岸にまで及んでいる。その北側の丘上には、青緑釉の釉薬のかかった土器片やガラス片が散布し、パルティア期またはササン朝ベルシャ期の遺跡の存在が予想された。ハメディヤート南半部の丘は土器が皆無であり自然丘らしい。ハメディヤートについてもイラク考古庁の要請で小規模な試掘を実施した。

遺物整理を含む現地調査は、1980年3月27日、ダムの貯水により遺跡が水没するまで続けられた。その後も出土遺物に関する整理研究は、1981年9月までバヒージュ村にあるハムリン盆地遺跡博物館にて行った。

日本隊の選んだ調査区域は、テル・グッバを中心にして、東西各1km、南3km、北1km四方の区域である。テル・グッバはディヤラ、ナリン両川合流点の上流5kmのところにあり、近くの町サアディヤの西12km、ジャラウラの南西19km、すなわち北緯34°12′、東経44°59′に位置している。

テル・グッバの周辺はハムリン盆地内でも遺跡の集中した地域の一つであり、グッバの北約1.3kmにはドイツ考古学研究所の調査したテル・ミリヤヒーエ北丘（ヘルベ）がある。このほか、ベルギー隊が調査したテル・サブラ、オーストリア隊によって調査されたテル・アブラなど近く存在する（Fig 1）。

テル・ソングルA, B, Cとハメディヤートの丘は、東北から南西方向に標高88mのラインに沿って、ほぼ弧をなして連なっていて、ここを中心に一段高い西北側は集落や耕地になり、低い東南側はカレックス属などはえる湿原である。集落や耕地にはディヤラ川の上流から遠々と灌漑水路が引かれ、耕地の灌漑ばかりでなく、村人の生

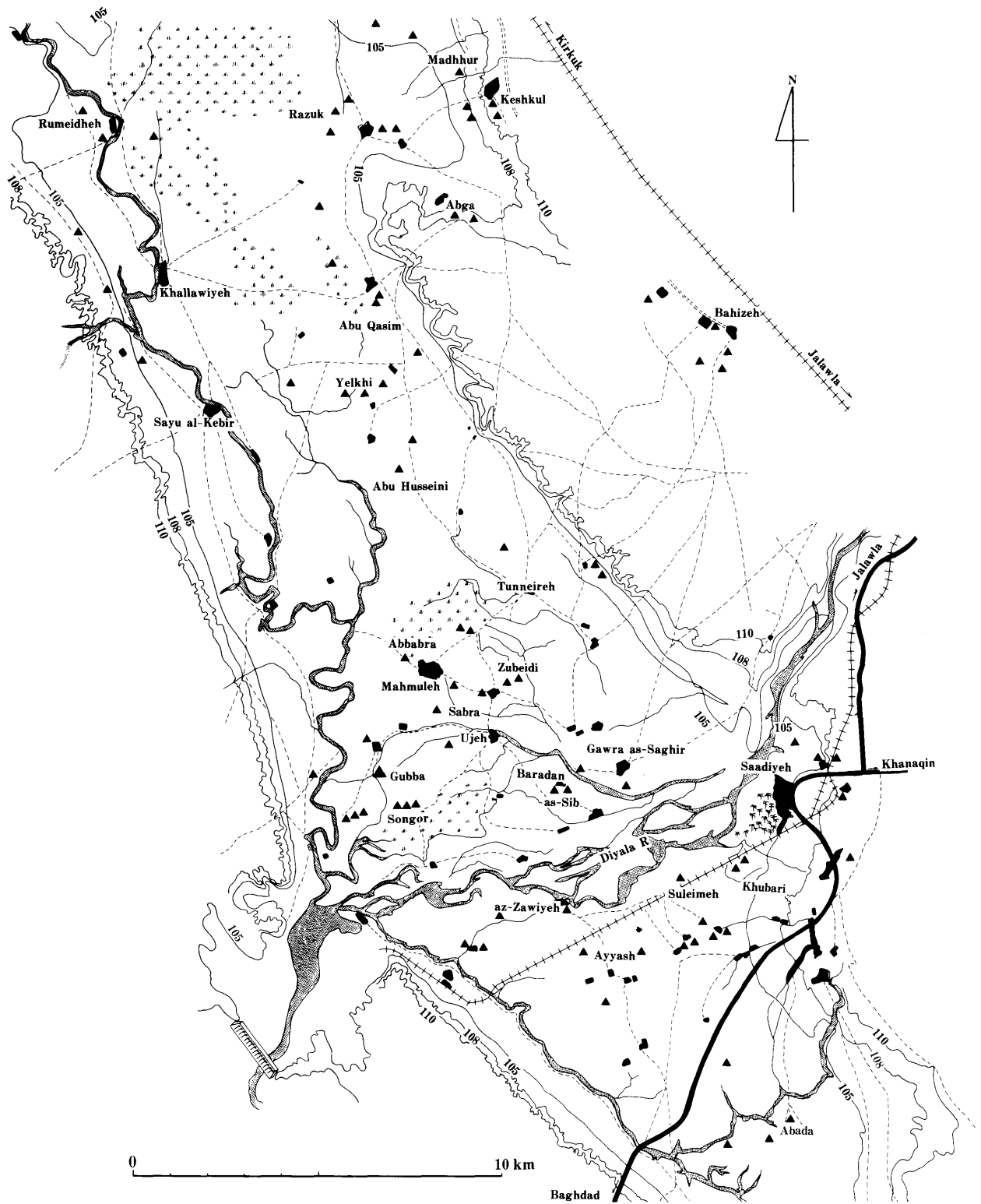


Fig. 1 ハムリン盆地内遺跡分布図 Map of Archaeological Sites in Hamrin Basin

活の大切な水源ともなっている。この流水もテル・グッバやソングルのそばを流れて湿原に入り、やがてティヤラ川へ落ちる。川にはコイ科などの魚類が多い。湿原の乾いているところは、村人のヒツジ、ヤギ、ウシの良い放牧地であり、家畜のほか、さまざまな水鳥、イノシシ、ウサギ、キツネ、オオカミなどの絶好の棲息地となっている。

ハムリン盆地での年間降水量は約300mm(11～3月が雨季)である。このため丘陵地では天水農業が可能であり、低地では灌漑農業も行なわれている。気温の年較差は激しく、夏は最高気温50度、冬は最低気温0度前後になる。ここでは、コムギ、オオムギが主に栽培されている。トウモロコシ、ゴマ、エンドウ、キュウリ、トマト、スイカ、オクラ等の野菜のほか、メンカや、ナツメヤシ、ザクロ、イチジク、ミカン、ブドウの果樹もみられる。また、ザグロス山脈やクルディスタン山岳地に比較的近いため、かつては遊牧民の冬の宿営地に適したところであったと思われる。とくに2月から3月にかけては植物が成育し、菊科などの草花が咲き乱れる美しい季節のひとつをたのしむことができた。

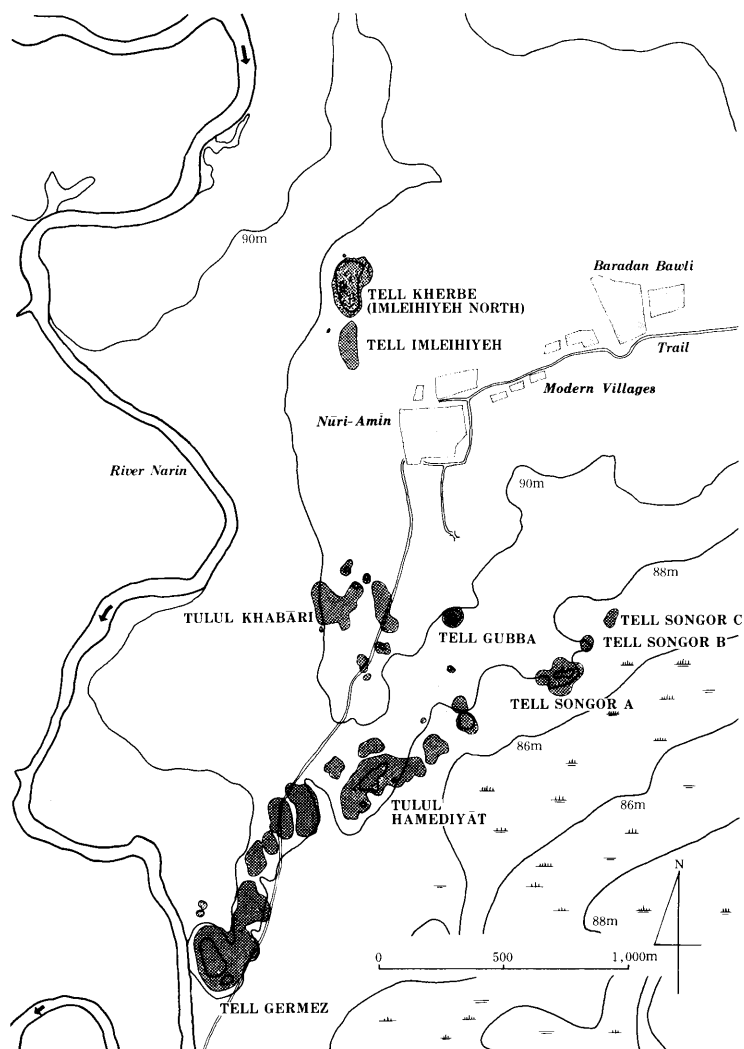


Fig. 2 テル・グッバ地区遺跡分布図

Tell Gubba and its Surroundings

I INTRODUCTION

Tell Gubba and Tell Songor 3 hills (named A, B, C from the south) are the historic sites chosen by the Japanese expedition for excavation in the area scheduled to sink under water due to the Hamrin Dam Construction Project. These tells are situated near the sluice gate, lower than many other Hamrin sites. Mr. Nakao Odani and Mr. Ken Matsumoto visited the Hamrin Basin very often from September to October 1977 to look for some good place for excavation, and made efforts to get really acquainted with the characters of the sites in the Hamrin Basin. In those days, a sheet of the Hamrin Site Distribution Map compiled by State Organization of Antiquities and Heritage, Iraq, was ready at hand. It was September 25, 1977 that we first visited Tell Gubba. Everywhere around the tell slopes, lots of stone artifacts and blades as well as fragments of painted pottery could be collected, from which we learned that its history is traced back at least to the Pre-Sargonid Period. As its scale was rather smaller than the other Hamrin sites, such as Tell Suleimeh and Tell Baradan, we presumed it not impossible to complete our survey into the very tell within the initial short time. Nevertheless, being afraid of our inability to reach its oldest cultural level, we began to switch our survey to the low tells, Tells Songor A, B, located several hundreds meters away from Tell Gubba. Then on their surfaces, we also found more stone artifacts than at Tell Gubba. After all, Prof. Hideo Fujii, Head of the Japanese Expedition, determined on excavating Tell Gubba. It followed that we were to carry out our survey into Tell Gubba side by side with that into Tell Songor.

Having decided the site of excavation, we established our lodging house midway between Nuri-Amin Village and Baradan-Bawi Village, nearest to Tell Gubba, on October 21, 1977, and began to make a topographical survey of Tell Gubba on October 24, and then that of Tells Songor. Under this topographical survey, a low tell was found and labelled Tell Songor C. According to the survey map, a grid-unit of 5 m \times 5 m was first settled on each tell with the grid rows termed I, II, III... from north to south and 1, 2, 3... from west to east, respectively. Thus, the combination of each grid number refers to the excavated location of the finds and remains and criterion of the measurement.

To the south of Tell Gubba, there is an intermittent stretch of Tulul Hamediyāt no less than 2 km up to the Narin River banks. On the north-side hill, we found fragments of glazed pottery and glass scattered, from which the existence of the sites in the Parthian Period or the Sassanian Period has been estimated. We could not find any pottery from

the south half of Tells Hamediyāt; they seem to be of natural formation. In Hamediyāt, too, a small scale trial excavation survey was done by ourselves in reply to the Iraqi State Organization of Antiquities and Heritage.

Our fieldwork together with basic studies of the finds continued until March 27, 1980 when the sites disappeared under water because of the storage of dam water. After that we went on studying the excavated materials up to September 1981 at Hamrin Site Museum in Bahizeh Village.

The research area chosen by the Japanese party covers 1 km east, 1 km west, 3 km south, and 1 km north from Tell Gubba. And Tell Gubba is situated at 34°12' north latitude and at 44°59' east longitude, 5 km upper than the junction of both the Diyala River and the Narin River, lying 12 km west from the nearest town Saadiyeh and 19 km southwest from Jalawla.

The vicinity of Tell Gubba is noted as one of the areas where lots of sites are thronging in the Hamrin Basin. There are Tell Imlehiyeh North (Tell Kherbe) investigated by the German Archeological Institute about 1.3 km north of Gubba, Tell Sabra by the Belgian party, and Tell Ababra by the Australian party near Gubba (Fig. 1).

Tells Songor A, B, C and Hamediyāt are running in nearly an arced line of 88 m height from north-east toward south-west. On the higher north-west side than this central line, there expand villages and farms, whereas on the lower south-east side than this central line, there spread moors with *Carex* growing on them. an irrigation waterway is seen to stretch far away from the upper stream of the Diyala River into the villages and farms, functioning as an indispensable water source for the villagers' life. This water also runs beside Tell Gubba and Songor, and finally flows into the Diyala River through the moors. We saw a lot of fish like carp in the stream. The dry part of the moors works as a good pasture for the villagers' sheep, goats, and cattle, and serves as a cozy home of various waterfowls, boars, rabbits, and wolves, too.

Annual rainfall of the Hamrin Basin is about 300 mm, and its rainy season lasts from November to March. This makes it possible to do dry farming on its highland, while irrigation farming is being conducted on its lowland. Temperature change there is from extreme to extreme all through the year, ranging from the hottest temperature of 50°C in the summer time to the coldest temperature of 0°C or less. Wheat and barley are chiefly grown here. And such trees as cotton, pomegranate, fig, orange, and grapes can be seen in addition to the vegetables as corn, sesame, peas, cucumber, tomato, watermelon, and okra. Since the Hamrin Basin is not far from the Zagros Mountains and the Kur-

distan Mountains, it would often be a very useful winter lodging place for the nomads to stay. And we really enjoyed a good time in February and March when plants grew and some sorts of chrysanthemums and other flowers were in full bloom there.