市史編さん活動日誌から㉖

銅鐸の鋳型を発見

都出比呂志　（大阪大学助教授）
長谷川浩一　（市教育委員会）

（1）

発掘件数の激増の結果考古学上の新知見が毎日の新聞を賑わせる。専門家には目新しくないことが話題になることもあるが、今年の三月十四日、向日市鶏冠井遺跡から銅鐸をつくる石の鋳型が出土したことは考古学界でもビッグニュースだった。

これまで向日市内、いや乙訓の地でも銅鐸は発見されていない。森本遺跡など、弥生時代の大集落が数多くあるのに、向日市で銅鐸の出ないはずはないのだが、出土するまでは、「じっと我慢の子」でなくてはならぬところに考古学の夢と悲しさがある。

しかし、今回の発見で事態は一変した。出土地は鶏冠井町石橋のマサミガーデンの南である。調査は一月から実施中だったが、流れていた幅十数メートルの川底の土の中から鋳型の破片がひょっこりと顔を出した。現地説明会の日の朝というタイミングの良さだ。

（2）

破片の大きさは縦八センチ、横八・五センチ、厚み三センチである。この石材は砂質頁岩あるいは砂質粘板岩と推定されている。銅鐸の部分名称は付図のとおりだが、破片は図のように鋳型の上部四分の一にあたる。鋳物をつくるには、この左右対称の外型を二個あわせ、内型には砂型を用いて溶けた銅を流し込む。

身の上端に斜格子文様があるが、この鋳型の特徴は舞（マイ）にも同じ斜格子文様があることだ。銅鐸に精通した佐原真氏は、舞に文様のある銅鐸は全国に三例しかないこと、そのいずれも鋸歯文であるから、これは新例で、この鋳型で作った銅鐸は未発見であること、この銅鐸は高さ二十数センチの小型品で、古い型式のものであろうこと、などを教えられた。

（3）

鋳型を注意深く見ると溶銅が触れた文様部分は黒変している。とくに身の斜格子文様をルーペでみると沈線の溝の底まで黒変している。ところが舞の文様の沈線は黒変せず新鮮だ。溶銅の湯まわりの違いのせいとも考えうるが、よく注意すると舞の斜格子文は身の文様より刻みが粗く、線も太い。身の文様を刻むタッチと異なるから身の文様とは別の時期に刻んだ可能性もある。石の鋳型なら、ふつう同じ鋳型で数個の銅鐸が作れる。鋳物の回数を重ねるほど溶銅の熱やガス圧で鋳型表面が痛むことがあり、痛んだ鋳型の表面を調整しなおすこともあったろう。舞の文様が、この再調整のときに刻まれた可能性も捨て切れない。もしそうだとすれば既発見の銅鐸の中に、舞には文様がなくても身の部分の文様が一致するものがあればそれは、この鋳型で作った銅鐸と考えうるであろう。

（4）

謎ときの夢はさらに広がってゆく。弥生時代の鋳物工人は鶏冠井の集落に住んでいたのであろうか、それとも渡り職人のように他所からやってきたのだろうか。そのいずれにせよ、この付近で古い型式の銅鐸を鋳造したことは間違いない、銅鐸は山の上で見つかることが多い。いずれ丘陵地の竹藪のどこかに埋まっている銅鐸が顔を出してくれる日が訪れることであろう。我々は確実性の高い「いにしへのロマン」を追うことになったのである。

補記・（この鋳型資料は、まだ学界には正式に発表されていませんので調査担当者の長谷川氏と連名で紹介しました。市史の弥生時代の原稿を既に書き終えていましたが急きょ、この新資料を付け加えましたので、詳しくは市史を御覧ください　――都出比呂志）

ひとりで悩ま

昨年度市が受付けた相談（356件）

特設人権相談所開設

5月4日(火) 13：30～15：30 老人福祉センター
11日(火) 10：00～15：00 市民会館
25日(火) 10：00～15：00 市民会館

あなたも参加しませんか

防火ハイキング

▽**とき**　5月23日（日）雨天の場合は30日（日）
▽**対象**　市内在住の方（小学校3年生以下の児童については保護者同伴のこと）
▽**行先**　東向日駅――清滝――愛宕神社前広場（昼食・自由参拝）――清滝――東向日駅5時ごろ解散
▽**集合**　午前8時20分に阪急東向日駅前集合
▽**持ち物**　弁当・水筒・雨具・ゴミ袋・その他各自必要品
▽**参加費**　おとな500円　小学生以下250円（交通費などの実費）を当日徴収
▽**申込方法**　5月15日までに、消防本部予防課に直接または電話でお申し込みください。
〔**お問い合わせ**〕消防本部予防課　☎934―0119

青少年スポーツ指導者研修会

▽**対象**　市内で青少年のスポーツクラブを組織している指導者、青少年の健全育成をめざす子ども会などの団体の指導者、その他青少年のスポーツ活動に関心のある方
▽**とき・ところ・内容・講師**
5月7日(金)午後7時～9時30分　市民会館第1会議室　「青少年の健全育成とスポーツ活動」（講演と討議）　稲荷隆氏（第3向陽小学校校長）
14日（金）午後7時～9時30分　市民会館第1会議室　「青少年スポーツの指導方法と指導者のあり方・クラブ育成と運営」（事例発表と討議）　氷上厳氏（府乙訓教育局社教主事）
18日（火）午後7時～9時30分　市民会館第1会議室　「野外活動およびレクリエーションのもち方とすすめ方」　弓削啓司市教育委員会社教主事
22日（土）午後7時～9時30分　市民会館第2会議室　「救急処置の方法と実際について」　繁本清美氏（医師）
〔**お問い合わせ**〕教育委員会社会教育課　☎931―1181

乙訓環境衛生組合総務課　庶務係☎962―6681

フリカの難民援護、ボーランドの紛争犠牲者救援など大規模な国際的活動や国内では血液事業、災害救護活動の推進、健康相談、検診処理開始地区の方は、開始日から三年以内に水洗工事、排水設備工事をすることが義務づけられています。工事の依頼は、向日市排水設備工事公認業者に必ずしてください。

器の共同設置にかかる費用の一部を補助するものです
▼補助の対象……戸数20戸以上の自治会、町内会または隣組
▼対象とする消火器……泡消火器10型（8・5ℓ）転

5月の行事予定

老人福祉センター

◇**休館日**
2日（日）・3日（祝）・5日（祝）・10日（月）・16日（日）・24日（月）・30日（日）
◇**お年寄りよろず相談**
4日（火）　午後1時30分～3時30分
◇**血圧測定**
6日（木）・20日（木）　午後1時30分～3時30分
◇**独居老人昼食会**
7日（金）・21日（金）　午前11時30分～午後1時
◇**高齢者職業相談**
11日（火）　午前10時～午後4時
◇**健康相談**
14日（金）・28日（金）　午後2時～3時30分
◇**老人セーフティ・クラブ**
21日（金）　午後2時～3時
◇**浪曲スライド**
27日（木）　午後1時～3時
◇**4周年記念サークル活動発表会**
31日（月）　午前11時～午後3時
◇**清掃の日**
6日（木）　午前10時30分～11時30分

防犯対策シリーズ

■被害ワースト３と防止対策■

窃盗の主要手口別発生状況は表のとおりで、あき巣、自転車・オートバイ盗、車上狙いがワースト3となっています。

窃盗主要手口別発生状況

主要手口別	件数
あき巣	169
忍込・居あき	80
自転車・オートバイ	259
自動車盗	34
車上狙い	194
その他	605
合計	1341

1、家に侵入するあきす狙い

▽忘れていませんか、カギかけを　カギは我が家のガードマン。

昭和56年中、向日町署管内で発生した刑法犯（交通業過犯を除く）発生総数は1559件で前年に比べ112件増加しています。中でも窃盗は前年に比べ169件増加し1341件となっており発生件数の86%を占めています。

▽ちょっとそこまで　ドロボーは3分間で一仕事。
▽留守しても留守に見せない知恵　新聞等の取込みをお隣りへ依頼する。
▽出かけるときはお隣りへ一声　怪しい人を見かけたら声をかける。

2、増えつづける自転車オートバイ盗

▽バイクから離れるときはエンジンキーを抜きハンドルロックをする
▽丈夫なチェーン錠をかける。
▽自転車には防犯登録を住所、氏名を書く。
▽決められた場所におきターミナルや路上に放置しない。

3、乗物の積荷を狙う車上狙い

▽車から離れるときは必ずドアロックする。
▽外から見える車内に貴重品を置いて離れない
▽自転車、オートバイに荷物を積んだまま離れない。

交通災害共済申し込み受付中

あなたはもう「交通災害共済」に加入されましたか。

この制度は、交通事故による死亡、傷害に見舞金を支払うものです。

現在、向日市では約1万人の方が加入されています。共済期間は昭和58年3月31日までで、災害の程度により1万円から最高120万円までの見舞金が支払われます。

思いがけない交通災害に備えて、あなたも「交通災害共済」に加入しましょう。

加入申し込みは、随時受付けていますので、掛金1人当たり330円を持って生活環境課へ。

〔お問い合わせ〕
生活環境課安全係　内線２３４

■１日アルバイト保母、早朝・夕方パートの募集と登録受付……児童家庭課　内線267■