

東三洞貝塚 1號住居址 出土 植物遺體

河仁秀 (釜山市立博物館)

I. 머리말

東三洞貝塚는 韓半島 新石器時代의 標式的인 遺蹟으로서 뿐만 아니라 新石器文化를 상징하는 遺蹟으로 널리 알려져 있음은 周知하는 바와 같다.

東三洞貝塚는 해방 전인 1929년에 日人 研究者 及川民次郎氏가 처음 발견 조사한 이래¹⁾, 1963~1964년도 미국 위스콘대학의 모어(Mohr, A.) 및 샘플(Sample, L.L.)에 의한 부분적인 발굴²⁾과 1969~1971년 3회에 걸쳐 國立中央博物館에 의해 정식발굴조사³⁾가 실시되므로써 그 동안 불투명했던 한반도 남부지역의 신석기문화의 성격과 변천과정을 이해할 수 있는 기초자료를 제공하였다.

특히 釜山市立博物館에서 1999년에 조사한 東三洞貝塚 정화지역 발굴 결과는 기존의 東三洞貝塚의 성격과 문화내용을 재검토할 수 있는 계기를 마련하였을 뿐만 아니라 남부지방 櫛文土器文化의 變化過程과 編年體系를 새롭게 構築할 수 있는 실마리와 한반도 最古의 甕棺墓 및 前·中期의 竪穴住居址 확인, 1,500여점에 달하는 貝釧, 다량의 繩文土器 및 각종 출토유물을 통해 新石器文化에 대한 새로운 視覺을 확보할 수 있었다는 점에서 앞으로 新石器文化 研究에 중요한 역할을 할 것으로 기대된다.⁴⁾

1) 橫山長三郎, 「釜山府絶影島 東三洞貝塚調査報告」, 『史前學雜誌』 5-4, 1933.

及川民次郎, 「南朝鮮半島ノ島東三洞貝塚」, 『考古學』 4-5, 1933

2) Sample, L.L. Tongsamdong : A Contribution to Korea Neolithic Culture History, Artic Anthropology XI-2, 1974.

3) 韓炳三, 「櫛目文土器」, 『世界陶瓷全集』 17, 韓國古代 小學館, 1979.

國史編纂委員會, 『韓國史』 I, 1981

任鶴鐘, 「釜山東三洞貝塚」, 『韓國 新石器時代의 環境과 生業』 東國大學校 埋藏文化財研究所, 2001

國立中央博物館에 의한 3차에 걸친 正式 發掘調査 결과 3개의 문화층이 확인되었고 櫛文土器를 비롯한 각종 石器類와 骨角器, 日本 繩文土器 등이 다량 출토되었다.

4) 河仁秀, 「東三洞貝塚 淨化地域 發掘成果」, 『考古學을 통해 본 伽倻』, 韓國考古學會, 1999

本稿에서는 東三洞淨化地域에 대한 발굴자료 중 東三洞貝塚 1號住居址 出土遺物을 정리·분석하는 가운데 확인된 조(粟)와 기장(稷)의 植物遺體를 보고함으로써 韓半島 初期 農耕에 대한 새로운 자료를 추가하고 기존 新石器 農耕問題에 대해 재검토의 기회로 삼고자 한다. 아울러, 東三洞貝塚 출토 植物遺體가 갖는 의미와 성격에 대해 간단히 언급해 두고자 한다.⁵⁾

II. 住居址의 構造와 出土遺物

1. 遺構 (도판 1~3)

東三洞貝塚에서 검출된 住居址는 D·E피트에 걸쳐 3기가 중복 검출되었으며 후대의 교란으로 유존 상태는 불량한 편이다. 住居址는 중복관계와 출토유물 등으로 보아 3號 → 1號 → 2號 順으로 축조되어 있으며, 3號 住居址는 前期의 瀛仙洞式土器段階에, 1·2號 住居址는 中期의 水佳里 I 式土器段階에 속한다.

2號住居址가 1號住居址를 파괴하고 설치된 것으로 보아 그 시기는 1號住居址보다 다소로 늦을 것으로 보이는데 출토된 沈線文土器의 형식적인 특징으로 미루어 中期 中葉 무렵으로 추정된다.

1號住居址는 해발 6m 선상에 위치하는 6層과 3號 住居址 内部 堆積層을 파고 설치되었는데 2호주거지의 중복관계로 일부만 잔존하고 있어 構造와 形態는 다소 불투명하다. 유존 상태로 보아 평면형태는 抹角方形로 생각되며, 構造는 깊이 50cm정도의 竪穴을 파서 壁을 따라 2列의 柱穴을 배치하고, 西壁쪽으로 (잔존)길이 460cm, 너비 70cm, 높이 20cm정도의 段 施設을 마련한 형태를 하고 있다.

段과 竪穴 床面 사이에는 U字狀의 溝를 마련하여 그 내부에 柱穴을 설치하였다. 住居址의 잔존규모는 길이 600cm, 너비 300cm, 깊이 50cm 정도이다.

1號住居址의 축조시기는 後述하는 즐문토기의 형식적인 특징과 AMS 방사선탄소연대측정기(BC3360 : BP4590±100)를 참고할 때 남부지방 櫛文土器 中期 前葉로 추정된다.

5) 東三洞貝塚 1號住居址 출토 植物遺體에 대한 분석과 放射線炭素年代測定은 캐나다 토론토대학 人類學科 李炘娥先生에 의해 이루어 졌으며, 구체적인 분석결과는 東三洞貝塚 報告書에 「李炘娥 - 東三洞貝塚植物遺體 分析報告」로 掲載될 예정이다.