

平成25年度冬季展

山国の水害

～^{いぬ}戌の満水と善光寺地震～



弘化丁未春三月廿四日 信州大地震山類川塞湛水之図(柳澤虎一郎氏蔵)

平成25年11月23日〔土・祝〕—→平成26年1月19日〔日〕

休館日：11月25日(月)、12月2日(月)、9日(月)、16日(月)、12月24日(火)～1月3日(金)、6日(月)、14日(火)

開館時間：9:00～17:00(12月からは9:00～16:00)(入館は閉館30分前まで)

観覧料：一般300円(200円)、高・大学生150円(100円)、小・中学生70円(50円) ※()内は20名以上の団体料金

※次の方は無料です

◎平日学校の教育活動として観覧する県内の小・中・高・特別支援学校生 ◎障がい者手帳の交付を受けている方と同伴の介護者

◎土、日曜日、祝日及び振替休日に観覧する小・中・高・特別支援学校生

長野県立歴史館

〒387-0007 長野県千曲市屋代 260-6 Tel.026-274-2000 (代表) Fax.026-274-3996 <http://www.npmh.net>

長野県立歴史館
Nagano Prefectural Museum of History

山国の水害 ～戊の満水と善光寺地震～

平成23年(2011年)3月11日、マグニチュード9.0の大地震とともに巨大津波が発生して、東北地方と関東地方の太平洋沿岸部に壊滅的な被害をもたらしました。後に東日本大震災と名付けられた大災害です。海に面していない長野県では、地震による津波の被害は心配ありません。しかし、津波でなくても河川の氾濫による水害が発生し、大きな被害を幾度となく受けてきました。

水害が発生した原因は、長野県の地形と地質にあります。県全体が急峻な山々で形成され、その間を河川が急勾配の流れをなしています。また、火山灰土のまろい土地や地滑り地帯が多く、ひとたび大雨が降れば、土石流等を引き起こします。さらに、活断層がいくつも存在しており、この活断層によって地震が発生すれば、山体崩壊が起きて河川を堰き止め、土石流を発生させます。

今回の展示では、戊の満水と善光寺地震による犀川の湛水と決壊の2つを取り上げます。この2つの水害の原因や規模、被害とともに、先人たちはどのように水害に向き合い立ち上がっていったのかを展示します。先人たちが“満水”“山津波”“鉄砲水”“蛇抜け”などと呼び恐れてきた水害に、これからどのように対応していったらよいのかを考えるきっかけにしてください。



『弘化四年善光寺地震池田頼大絵図』(上原卓郎氏蔵)



『明治44年延徳沖の惨状』(中野市立延徳小学校蔵)



『生坂村誌地震絵図』(部分)(生坂村教育委員会蔵)



『戊出水方覚書』(瀧田光興氏蔵)



八名の上遺跡出土(恵創市教育委員会蔵) 左:厚縁鏡/右:柄鏡(部分)

【関連行事】

講演会「善光寺地震 その時何が？」

～犀川を塞ぎ止めた大崩壊、巨大湖を絵図から学ぶ～

11月23日(土・祝)午後1時30分～ / 山浦直人氏(工学博士、当館客員学芸員)

講座「戊の満水 その時何が？」

12月14日(土)午後1時30分～ / 青木隆幸(当館文献史料課長)

主催/長野県立歴史館

後援/信濃毎日新聞社、朝日新聞長野総局、読売新聞長野支局、毎日新聞長野支局、中日新聞社、長野市民新聞社、長野日報社、NHK長野放送局、SBC信越放送、NBS長野放送、TSBテレビ信州、abn長野朝日放送、信州ケーブルテレビジョン、INC長野ケーブルテレビ、FM長野、FMぜんこうじ、屋代有線放送、(公財)八十二文化財団、新建新聞社、防災情報新聞社、長野県治水砂防協会、長野県河川協会、長野県建設業協会、長野県測量設計業協会、斜面防災技術協会、長野県支部、長野県地質ボーリング業協会、北陸地域づくり協会

長野県立歴史館

〒387-0007 長野県千曲市歴代 260-6 Tel.026-274-2000 (代表) Fax.026-274-3996 <http://www.npmh.net>



【交通案内】

- 長野自動車道・上信越自動車道「更埴IC」から車で5分
- しなの鉄道「歴代駅」から徒歩25分、「歴代高校前駅」から徒歩25分
- 高速道路バス停「上信越道・歴代」から徒歩5分

長野県立歴史館
Nagano Prefectural Museum of History

講演会 「善光寺地震 その時何が？」

日時 11月23日(土)13時30分～

善光寺地震による犀川をせき止めた虚空蔵山の大崩壊はどのように発生したのか、せき止め湛水により水没していく上流の町や村、避難の様子、せき止めが決壊する様子を古資料から解明します。また、決壊による洪水はどのように下流をおそったのか、洪水の範囲を現在の図面に復元してお伝えします。