

<東京文化財ウィーク 2007 参加事業>

江戸から学ぶ安全安心

-地震と復興-

平成 19 年 11 月 2 日(金)～11 月 11 日(日)

会場：東京都立中央図書館 4 階 多目的ホール

協力：東京都公文書館・江戸東京博物館



元禄度江戸城西丸御表御中奥御殿向総絵図(甲良家伝来)



左図「地震の間」部分拡大図

出展資料一覧

資料名 / 著者・作者・出版者等 / 年代 [造営年度] / 資料番号 : 国指定重要文化財
注記のないものは特別文庫室所蔵

元禄地震とその時代

元禄 16 年 (1703) 11 月 23 日午前 3 時ごろ、マグニチュード 8.2 といわれる元禄地震が発生しました。この地震は関東大震災の兄弟地震とも言われ、海底を震源とし、関東地方全体の震度分布がよく似ており、大きな津波被害も伴っていました。

元禄地震では、江戸の町はもちろん江戸城の櫓や門、石垣も大きな被害を受けました。地震被害を伝える出版物などの資料は、それほど多くはありませんが、当時の人々の日記や町触^{まちぶれ}などから様子を窺うことができます。

元禄時代までに数度の地震被害を経験した幕府は、非常時の対応を検討したり、江戸城内に「地震の間」という建物を設置したりしてきました。この「地震の間」が元禄地震の際、実際に緊急避難場所としての役割を果たしたかは、今後の研究を待つところです。

ここでは「地震の間」の様子や石垣復興に焦点をあて、重要文化財の建築図面類を御覧いただきます。

- 1 上野浅草図屏風（複製） / (江戸東京博物館蔵)
- 2 江戸雀 / 12 巻 / 菱川師宣画 / 延宝 5 (1677) 刊 / 鶴屋喜右衛門 / 加賀文庫 243
- 3 おくのほそ道 / 松尾芭蕉著 / 寛政 1 (1789) 刊 / 井筒屋庄兵衛等 / 加賀文庫 10858
- 4 西鶴置土産 / 5 巻 / 井原西鶴著 / 北条団水編 / 元禄刊(後印) / 東京誌料 473-31
- 5 先將軍徳川家累代像附累系 / 河鍋暁斎画 / 明治刊 / 澤村屋清吉 / 大判錦絵 3 枚続 / 東京誌料 241-C1
- 6 分間江戸大絵図 / 遠近道印作 / 元禄 10 (1697) 刊 / 板屋弥兵衛 / 東京誌料 A23-004
- 7 忠雄義臣録 第三 / 三代歌川豊国画 / 嘉永刊 / 山本平吉 / 大判錦絵横 1 枚 / 東京誌料 H054-007
- 8 江戸御城之絵図 / 甲良若狭控 / 万治度 写 / 東京誌料 6151-2
- 9 御本丸御表方惣絵図 / 甲良若狭控 / 万治度 / 東京誌料 616-37
- 10 元禄度江戸城西丸御表御中奥御殿向総絵図 / 甲良豊前控 / 慶安度 / 東京誌料 6171-25
- 11 江戸城物がたり / 東京都立日比谷図書館 / 昭和 4 (1929) 刊 / 東京誌料 615-4
- 12 明治前日本建築技術史 / 日本学士院編 日本學術振興会 / 昭和 36 (1961) 刊 / 5202/N683/M / (自然科学室蔵)
- 13 大日光 第 50 号 / 栃木県 / 日光東照宮 / 1979 年 3 月刊 / (新聞雑誌室蔵)
- 14 撰要永久録 御触事 巻 10・11 / 写 / (東京都公文書館蔵)
- 15 西丸表大奥絵図（複製） / [慶安度] 写 / 東京誌料 6171-51
- 16 大地震暦年考（複製） / 山崎久作著 / 安政 3 (1856) 刊 / 東京誌料 017-2
- 17 折たく柴の記 3 巻 / 新井白石著 / 写 / 東京誌料 280-100
- 18 鈴木修理日記 60 冊 / 写 / 東京誌料 2432-2
- 19 窓のすさみ 3 巻拾遺 1 巻 / 松崎堯臣著 / 寛保 4 / 宮崎勝也 写 / 自序 / 新収資料 683
- 20 [元禄十六年地震記録] 1 冊 / [元禄 16] 写 / 東京誌料 0272-2
- 21 元正間記 12 巻 6 冊 / 元禄-正徳 写 / 加賀文庫 1737
- 22 御城内御近傍出火之節奥之衆申合色分絵図 / 大棟梁甲良筑前棟村控 / 明和 7 / 東京誌料 6198-1
- 23 御城内外御作事御手伝方丁場絵図 / 甲良豊前 / 東京誌料 6158-7
- 24 江戸城御外郭御門絵図（清水御門部分の複製） / 東京誌料 6194-2
- 25 御城内向絵図 / 東京誌料 6158-6
- 26 石垣築直シ銘々場所帳 / 東京誌料 6158-8
- 27 江戸城御外郭御門絵図 / 甲良豊前控 / 東京誌料 6194-2

安政地震と災害情報

安政2年(1855)10月2日午後10時ごろ、開国直後の不安定な政治・社会情勢に揺れる江戸を直下型の大地震が襲いました。マグニチュードは6.9と推定されています。町方の死者だけでも4,200余名、負傷者は2,700余名にのぼりました。

記録の少なかった元禄地震に比べ、この安政地震については多くの資料が残っています。特に災害直後から、地震による崩壊場所や出火場所、救済対策などを地図に示したり、文字で記した「かわら版」と呼ばれる印刷物が巷間に出回りました。こうした情報の他に、地震は地中の鯨が動くことで起こると信じられていたことから、鯨を素材とした戯画「鯨絵」も大量に出版され、人々にもてはやされました。

ここではこのような出版物を通して、情報の側面から人と災害の関わりを見ていきます。大きな災厄に遭った人々が、どのようにして切り抜け立ち直っていったか、その行動や心理など、そこからは多くのことが読み取れるのではないのでしょうか。

- 28 関東類焼大地震 / [安政2(1855)]刊 / 木版手彩色 / 東京誌料 0277-C56
- 29 江戸大地震出火場所附 / [安政2(1855)]刊 / 木版色刷 / 東京誌料 0277-C58
- 30 江戸大地震之図(複製) / 江戸東京博物館(原資料:東大史料編纂所蔵)
- 31 浅草寺大塔解譯 / [安政2(1855)]刊 / 大判錦絵豎1枚 / 東京誌料 0277-C44
- 32 [鯨と要石][安政2(1855)]刊/大判錦絵豎1枚 / 東京誌料 0277-C40
- 33 [江戸信州鯨の生捕] / [安政2(1855)]刊 / 大判錦絵2枚続 / 東京誌料 0277-C4 イ
- 34 [伊勢太神宮の神馬] / [安政2(1855)]刊 / 大判錦絵横1枚 / 東京誌料 0277-C7 ア
- 35 地震のまもり / [安政2(1855)]刊 / 大判錦絵豎1枚 / 東 0277-C1-1
- 36 地震出火後日角力 / [安政2(1855)]刊 / 大判錦絵豎1枚 / 東京誌料 0277-C18
- 37 地震類焼場所巨細書之写 / [安政2(1855)]刊 / 東京誌料 0277-15
- 38 御仁恵御救小屋江施行明細書 / [安政2(1855)]刊 / 東京誌料 0277-16
- 39 地震類焼場所明細書之写 / [安政2(1855)]刊 / 東京誌料 0277-33
- 40 御国恩御救小屋五ヶ所施行控 / [安政2(1855)]刊 / 東京誌料 0277-3
- 41 安政見聞録 / 3巻 / 歌川芳春等画 / 安政3(1856)刊 / 東京誌料 0277-14
- 42 安政見聞誌 / 3巻 / 歌川国芳等画 / 安政刊 / 東京誌料 0277-6
- 43 東都地震記 / 斉藤月岑著 / 写 / 東京誌料 0277-7
- 44 江戸大地震取調 / 相沢宅右衛門著 / 写 / 東京誌料 0277-35
- 45 地震大風見聞雑記(題簽・大地震大風見聞記) / 写 / 東京誌料 0277-13
- 46 地震叢書(椎の実筆第107冊) / 刊一部写 / 特別買上文庫 2518
- 47 新吉原仮宅便覧 / 玄魚画 / 安政2(1855)刊 / 玉屋山三郎 / 加賀文庫 397

- 48 飯宅細見 / [安政 2(1855)]刊 / 東京誌料 0792-30
- 49 風流生人形 / 二代歌川国貞画 / 安政 3(1856)刊 / 太田屋多吉 / 東京誌料 5894-C3
- 50 両国橋渡初之図 / 歌川国芳画 / 安政 2(1855)刊 / 伊場屋仙三郎 /
東京誌料 730-C1
- 51 安政見聞誌 / 3 巻 / 歌川国芳等画 / 安政刊 / 東京誌料 0277-6
- 52 名所江戸百景 糺町一丁目山王祭ねり込 / 歌川広重画 / 安政 3(1856)刊 /
魚屋栄吉 / 大判錦絵 1 枚 / 東京誌料 331-C14

地震に関する知識

近世の人々は地震に関してどのような知識を持っていたのでしょうか。鯨原因説は別に
して、地震をどう捉えていたのか、当時の資料をいくつかご紹介していきます。

今話題の地震予知についても江戸時代の人なりに考えていたことがわかります。

- 53 天經或問 / 全 2 巻圖 1 巻 / 清游藝著 / 西川正休點 / 享保 15(1730)刊 / 若菜屋
小兵衛 / 新収資料 230
- 54 秉燭或問珍 / 6 巻 / 児嶋不求著 / 宝永 7(1710)刊 / 泉長兵衛 / 加賀文庫 3205
- 55 三才窺管 / 3 巻 / 廣瀬信(周伯)著 / 中玄良校 / 文化 5(1808)刊 / 山崎金兵衛
/ 加賀文庫 3203
- 56 気海観瀾広義 / 川本幸民訳述 / 嘉永 4-安政 3(1851-1856)刊 /
東京誌料 090-37
- 57 安政見聞誌 / 3 巻 / 歌川国芳等画 / 安政刊 / 東京誌料 0277-36
- 58 震雷考説 / 村山正隆著 / 安政 3(1856)刊 / 東京誌料 027-2
- 59 大地震暦年考 / 山崎久作著 / 安政 3(1856)刊 / 東京誌料 017-2
- 60 聖代要迺磐寿恵 / [安政 2(1855)]刊 / 東京誌料 0277-22
- 61 万歳楽鯨大危事 / [安政 2(1855)]刊 / 東京誌料 0277-11
- 62 地しん心得草 / 休應齋老人著 / 東京誌料 089-1

*資料の状態によっては、展示しない場合もございます。あらかじめご了承ください。

*期間中一部の資料は展示部分を変更します。

作成 平成 19 年 11 月 / 東京都立中央図書館 / 東京都港区南麻布 5-7-13 / 電話 03-3442-8451

東京都立図書館ホームページ <http://www.library.metro.tokyo.jp/>