

令和 6 年度 ABCC が実施したとされる原子爆弾投下後の残留放射線に関する記録調査
委託事業報告書

令和 6 年 7 月 10 日
株式会社ニチマイ

1. 目的: 原爆傷害調査委員会 (ABCC) が広島と長崎で実施したとされる原子爆弾投下後の残留放射線、放射性降下物の研究結果 (分布図を含む。BC-50, BC-51) について、文献、資料、写真、動画等の保有状況等所在を調査しリスト化を行い、可能な限り当該資料を収集する。
2. 調査受託期間: 令和 6 年 4 月 10 日から令和 6 年 12 月 27 日
3. 調査場所
トルーマン大統領図書館 (Harry S. Truman Library)
米国ミズーリ州インディペンデンス市
4. 調査方法及び手順
 - 1) トルーマン大統領図書館現地調査にあたり、事前に米国国立公文書館の検索サイト (<https://catalog.archives.gov/advanced-search>) を利用し、原爆 (Atomic Bomb)、広島 (Hiroshima)、長崎 (Nagasaki)、原爆傷害調査委員会 (ABCC: Atomic Bomb Casualty Commission)、米国科学アカデミー (National Academy of Science 残留放射線 (residual radiation) や降下物 (Fallout) などといったサブジェクトで検索及びデジタル資料を確認検討しリスト化する作業を行った。

【米国国立公文書館検索サイト】

The screenshot displays the 'Advanced Search' page of the National Archives catalog. At the top, there is a link to 'Return to Basic Search'. Below this, the 'Search for' section has four tabs: 'Everything', 'All Archival Descriptions' (which is selected), 'Archival Descriptions with Digital Content', and 'Authority Records'. Under the 'with:' section, there are two main search criteria: 'Keywords' and 'Control Numbers'. Each criterion has a dropdown menu (currently set to 'All fields' and 'All Control Numbers' respectively), a text input field, and a 'Reset fields' link. Examples are provided for both: 'constitution', 'photo*', and 'Abraham Lincoln' for keywords; and '1667751', '21-A-1', and '5635483' for control numbers. There are also '+ Add Condition' buttons for each section.

- 2) トルーマン大統領図書館における現地調査は令和 6 年 6 月 3 日～6 月 6 日まで行った。
- 3) 現地調査後はニチマイ米国事務所及びニチマイ本社にて調査リストの精査、調査作業にて取得した画像の確認及び PDF フォーマットへの変換、委託事業報告書の作成等を行った。

5. 調査結果

- 1) 1946 年のトルーマン大統領令をうけて、ABCC が設立された経緯より、トルーマン大統領図書館に ABCC 関係の報告書や関連資料が存在することが期待されたが、トルーマン大統領図書館には、原子力爆弾に関する資料は存在していたものの、ABCC 関係資料は無く、B-50 広島、B-51 長崎のそれぞれの残留放射線と放射性降下物の研究の詳細データや、関係資料について確認できなかった。なお、事前に米国公文書館の検索サイトでは、詳細が分からないものも多かったが、現地調査の際に、デジタル化されていない資料の確認も行っている。
- 2) トルーマン大統領図書館で所蔵されている原子力爆弾に関する資料の多くは、トルーマン政権下のホワイトハウス関係資料、大統領と多くの側近たちとの書簡、また原子力員会関係資料、戦後の冷戦体制の中での核戦略、また朝鮮戦争の中での、核兵器を使用すべきか否かに関する内部及び外部からの様々な意見書などであった。また、米国科学アカデミーに関する資料はわずかに存在していたが、それは米国科学アカデミー所長とトルーマンの関係が緊密であったといったことがわかるような事務的なものであった。

以上