

厚生労働省 様

令和 5 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事業
委託事業報告書

令和 5 年 3 月 29 日
株式会社ニチマイ

1. 目的: 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: 2023 年 10 月 5 日から 2024 年 3 月 29 日
3. 調査場所
 - 1) 米国国立公文書館(National Archives and Records Administration: NARA)
米国メリーランド州カレッジパーク
 - 2) 米国科学アカデミー(National Academy of Science: NAS)
米国ワシントン DC
4. 調査方法及び手順
 - 1) 米国国立公文書館(NARA)
 - ① 米国国立公文書館の検索サイト(<https://catalog.archives.gov/advanced-search>)を利用し ABCC や残留放射線(residual radiation)や放射性降下物(Radioactive fallout)などといったサブジェクトで検索し調査としてリスト化した。
 - ② 調査リストを基に米国国立公文書館にて実際に資料を請求し調査した。

【米国国立公文書館検索サイト】

The screenshot shows the 'Advanced Search' page of the National Archives catalog. At the top, there is a link to 'Return to Basic Search'. Below it, the title 'Advanced Search' is displayed. The search interface includes a 'Search for' section with four tabs: 'Everything' (selected), 'All Archival Descriptions', 'Archival Descriptions with Digital Content', and 'Authority Records'. Below the tabs, there is a 'with:' label. The 'Keywords' section features a dropdown menu set to 'All fields', a text input field with the placeholder 'Enter keywords or terms', and a 'Reset fields' link. Examples of keywords are provided: 'constitution', 'photo*', and 'Abraham Lincoln'. There is also a '+ Add Condition' button. The 'Control Numbers' section has a similar layout with a dropdown set to 'All Control Numbers', a text input field with the placeholder 'Enter a Control Number', a 'Reset fields' link, and examples: '1667751' and '21-A-1, 5635483'. A '+ Add Condition' button is also present.

2) 米国科学アカデミー(NAS)

- ① 米国科学アカデミーの資料館に保管されている資料について検索サイト等は存在せず資料の概要については以下のサイトに記載されている。

(<https://www.nasonline.org/about-nas/history/archives/collections/>)

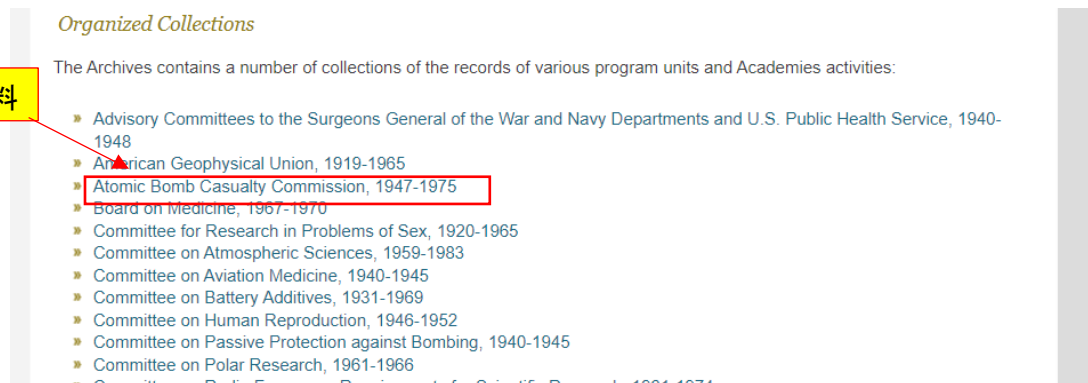
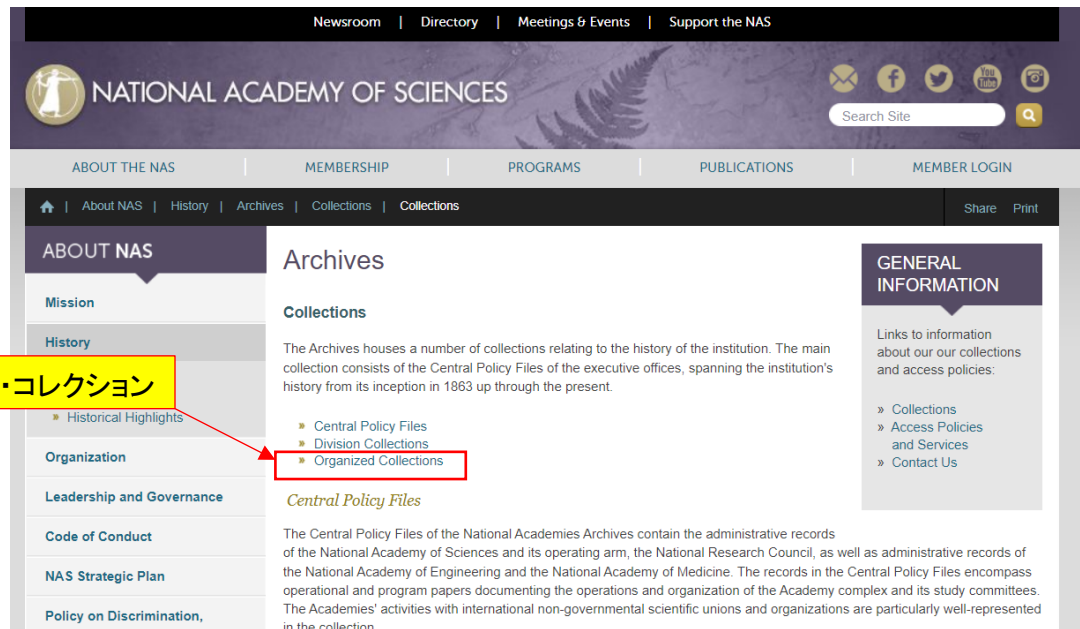
- ② 資料の閲覧の為には1ヵ月前から施設利用の予約及び、上記資料サイトを基に閲覧したい資料をメールにて事前申請し、承認を得る必要があった。

- ③ 上記サイトに掲載されている情報は、フォルダー名のみで詳細は不明であったが、施設を訪れ、ABCCと記載され且つ1954年またはそれ以前を含むものを閲覧対象とした。

(上記サイトにリンクされている「オルガナイズド・コレクション」の中の「ABCC」資料から閲覧対象資料を選別した。(Atomic Bomb Casualty Commission Collection 1947-1975:

<https://www.nasonline.org/about-nas/history/archives/collections/atomic-bomb-casualty.pdf>

【米国科学アカデミーサイト】



5. 調査結果

- 1) 調査の結果、本件の目的である「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)についての文献、資料、写真、動画等」については発見できなかった。
- 2) なお、今回、目的とするものは発見できなかったが、調査実施過程において、BC-50,BC-51 の計画等に関係すると考えられる資料があったので、その画像を取得し、報告する。