

令和5年度事業報告

令和5年度は、測量計画機関が保有する地図・空中写真等のワンストップサービス体制の強化、学校教育における地図・地理学習の充実に資する夏休み地図教室等の諸施策の拡充、「地形図のある学校図書館の創設」事業の実施（一般社団法人地図協会と共同実施）並びに事業運営の効率化、収益力の向上を図ることで経営の安定化を目指した。

今年度は、5月に新型コロナウイルス感染症の感染症法上の位置づけが5類感染症に変更されたことを踏まえ、一部対策を緩和しつつも、基本的な感染対策を措置しながら、以下の事業を実施した。

1. 実施事業（地図に関する調査研究・普及啓発・研究活動等支援等）

(1) 国内外の地図の収集、解析及び提供

第56回地図展展示用の「名古屋市時層地図」の作製のため名古屋市周辺の旧版地図、年代ごとの空中写真、及び名古屋城周辺の江戸初期の地図等について資料収集、解析及びデジタル化を進めた。

(2) 地図の作成及び利用に関する調査研究

- ① 第56回地図展開催に向け、「名古屋の魅力を再発見－地図と空中写真で名古屋市の発展を振り返る－」に係る各種地図等関係資料の収集・整理を実施し、展示物の作成等を行い、9月15日～9月20日までの6日間、名古屋国際センターにおいて開催した。
- ② 展示した名古屋中心部の発展16パネル、米国公文書館撮影の伊勢湾台風被害写真、終戦前後の名古屋市消失写真を名古屋都市センターに、地図と写真により展示した名古屋市の変遷に係る展示物等を名古屋学院大学に寄贈した。
- ③ 地図展推進協議会を開催し、第56回地図展の報告を行い、第57回地図展を金沢市で開催することについて承認を得た（11月27日）。

(3) 地図の作成・利用に関する普及啓発

- ① 講演会の実施
 - i 研究活動等支援の枠組みを利用して、聖セシリア女子中学校において、「地図も南極も楽しい」と題して講演を行うとともに歩測体験を実施し、67名が参加した（5月20日）。
 - ii 「品川シルバー大学」で「地形図の見方と楽しみ方」と題して講演を行い、100名が参加した（5月26日）。
- ② 「測量の日」関連行事として、「くらしと測量・地図展」（6/7～6/9）が「楽しみながら地図を読み大地を測る－過去を知り未来をつくる－」をテーマに掲げて、新宿西口広場イベントコーナーで開催された。日本地図センターからは、過去を知ることと防災の観点から「過去を知り未来に備える－カスリーン台風から学ぶ－」と題して、「カスリーン台風に関連する米軍写真」、「カスリーン台風自然災害伝承碑一覧」、「地形がわかり防災に資するデジタル標高地形図」、「東京時層地図大型ディスプレイ」などを展示した。また、事務局の展示する特別コーナー「関東大震災から100年」に協力した。
- ③ 小学校と保護者を対象とした「夏休み地図教室」（7/28～30）を開催し、53組114名が参加した。

④ 地理教育支援に関する取組み

- i 必修化となった「地理総合」の学習を踏まえ、教員及び生徒を支援するための「地理院地図」利用ガイドを作成し、関係団体等を通じて各学校への配布を開始した。
 - ii 「地形図のある学校図書館の創設」事業のモニタリング校の枠組みを利用し、72 校の地理教員等と地理教育の情報共有を図り、「地理教育ネットワーク」の拡充を図った。
- ⑤ 目黒区立目黒第一中学校の生徒を職場体験学習として受け入れた。
 - ⑥ 全国地理教育研究会オンライン・東京都大塚大会(7/29)において、防災教育に関するワークショップに講師を派遣した。
 - ⑦ つくば市立春日学園義務教育学校の小学2年生20名に対し、つくば事務所において空中写真の撮影や利用方法について講座を開催した(10/18)。
 - ⑧ つくばみらい市「みらい親楽講座」(1/20)において、地図教室を開催し、35名が参加した。
 - ⑨ 福井県土地家屋調査士会会員を対象とした空中写真の利活用に関する出前講座を開催(3/19)し、107名(会場37名、オンライン70名)が参加した。
 - ⑩ 来訪、電話、電子メール等による地図・空中写真に関する問い合わせ・相談に対応した。

(4) マップリーダー研修の実施

日本地図センターが認定するマップリーダー研修を8月28日に17名が参加して実施した。

(5) 地図地理検定の実施

- ①(公財)国土地理協会との共催で、6月18日第39回地図地理検定、11月12日第40回地図地理検定を実施した。
- ②第40回(11月12日実施)地図地理検定に関して、地図地理検定委員会を9月26日と12月21日に対面とオンライン参加の併用で開催した。
- ③地図展でミニ(模擬)地図地理検定を実施し、294名が参加した。

(6) 研究活動等の支援

令和5年4月の書面開催の研究活動等支援委員会における令和5年度方針に基づき、地図及び地図学ならびにこれらに関連する科学技術の研究、教育、普及等に関する活動の支援を行うことにした。

- ・支援希望研究活動の募集 2月1日～ 4月28日
- ・研究活動等支援委員会の書面審議開催(研究活動支援の採択審議) 6月28日
- ・令和5年度の採択件数 40件(実施39件)

※年度当初から活動を支援できるようにするため、昨年度末から募集を開始した。

(7) 「地形図のある学校図書館の創設」事業の実施

モニタリングに応募があった、全国の小中高等学校72校の学校図書館及び藤沢市教育文化センターに対し、管内の「地形図・空中写真・旧版地図」を地形図等セットとして提供した。その後、児童・生徒の利活用状況等に関するモニタリング調査及び担当教員・図書館司書に対するアンケートを実施した。

2 その他事業（地図刊行・提供等事業）

（1）国土地理院刊行地図等の複製頒布

- ・地形図等の販売
- ・空中写真の販売
- ・国土基本図・湖沼図等の販売
- ・数値地図（CD-ROM、DVD）の販売
- ・数値地図（オンライン提供）の販売

（2）地方公共団体、民間事業者の空中写真・地図の販売

- ・東京都全域の空中写真・1/2500 地形図の販売
- ・札幌市全域の写真地図・数値地図の販売
- ・埼玉県全域の航空写真及びさいたま市の地図の販売
- ・三重県全域の写真地図・数値地形図等の販売
- ・沖縄県全域の空中写真の販売
- ・栃木県全域の航空写真の販売
- ・横浜市全域の航空写真の販売
- ・林野庁（都道府県を含む）撮影の空中写真の販売
- ・その他民間事業者作成の空中写真、衛星データ地図の販売

（3）図書の刊行

- ・月刊「地図中心」の出版
 - 4月号 総特集 日本板碑大全
 - 5月号 特集 日本の典型地形（崩壊地編）
 - 6月号 特集 日本の万余の島々
 - 7月号 総特集 日本の空港地図九十七景
 - 8月号 総特集 関東大震災 100 年地図画報
 - 9月号 総特集 今の名古屋は街で持つ！
 - 10月号 特集 作る人の地・食べる人の地
 - 11月号 特集 活じゃない火山巡検
 - 12月号 特集 起点の次は終点！1路線わずか2駅！
 - 1月号 総特集 日本段丘図鑑 日本の典型地形《段丘編》
 - 2月号 特集 西の端に五島市あり
 - 3月号 特集 地理総合から地理探究へ

（4）測量成果の検定

①令和5年度測量成果の検定受注件数（令和6年3月末現在）

- ・基本測量成果の検定受託件数 14 件
- ・公共測量成果の検定受託件数 236 件

②優良地理空間情報成果の認定及び優秀地理空間情報事業所の表彰

（令和5年6月5日開催の審査委員会選定による）

- ・令和4年度優良成果の認定 46 件

・令和4年度優秀事業所表彰 3事業所

③測量成果(地図)品質向上講習会

・令和5年10月27日(金) 参加者 9社 59名

(5) 受託業務(主なもの)

・測量成果等閲覧・謄抄本交付支援業務(国土地理院)等 16件を受託した(別掲)

(6) 地図倶楽部の運営

- ・会員数 687名、学生団体会員1大学(50名)(3月末現在)
- ・6月 読者プレゼント 「地理がわかれば世界がわかる! すごすぎる地理の図鑑」10名
「手捺染地図記号てぬぐい」10名
- ・2月 読者プレゼント 「地図バカ-地図好きの地図好きによる地図好きのための本-」
(今尾恵介著) 10名
「地図はうそつき」(遠藤宏之著) 10名

(7) 「地図扇子」の販売

- ・2023年新作シリーズ 7/1 15種(13図種)
旭川、盛岡、石巻、松島、塩竈、青森西部、秋田西部、川越西部、井川、輪島、吹田、
大阪東南部、大阪西南部、地図記号(紺)、地図記号(白)

(8) 「地図中心」の販路拡大

- ・「8月号総特集 関東大震災100年地図画報」を横浜開港資料館ほかで販売
- ・「9月号総特集 今の名古屋は街で持つ!」を名古屋市内の書店で販売

(9) 電子地形図50000TIFF画像変換サービス

- ・国土地理院が刊行した「電子地形図50000」はPDFのみであり、使いにくいいためJMCが
独自にGeoTIFFに変換しDVDに格納するサービスを開始した。

(10) 国土地理院「地図と測量の科学館」ミュージアムショップ等の運営

- ・ミュージアムショップ及びTX線つくば駅売店において、地図・空中写真等の販売を行
うとともに、つくば地区を拠点とした地理空間情報の普及啓発を行った。

3. 理事会及び評議員会の開催

- | | | |
|--------------|--------------|--------------|
| (1) 第40回理事会 | 令和5年6月12日(月) | 日本地図センター本所にて |
| (2) 第41回理事会 | 令和5年6月26日(月) | 日本地図センター本所にて |
| (3) 第42回理事会 | 令和5年12月1日(金) | 日本地図センター本所にて |
| (4) 第43回理事会 | 令和6年3月22日(金) | 日本地図センター本所にて |
| (5) 第24回評議員会 | 令和5年6月20日(木) | 日本地図センター本所にて |
| (6) 第25回評議員会 | 令和6年3月28日(木) | 日本地図センター本所にて |