

## 令和3年度事業報告の附属明細書

### 一 地図に関する調査研究・普及啓発・研究活動等支援等事業（実施事業）

#### 1 第54回地図展の開催準備 「地図展2021 水路測量150年記念 神戸から見る日本の国土と海」

| 開催日                         | 展示等の目的  | 開催場所           | 連携機関名  | 来場者数   |
|-----------------------------|---|----------------|--|--------|
| R3.10.28(木)<br>～<br>11.1(月) | <p>150年前の1871（明治4）年、兵部省海軍部に水路局が設置され、その後、海上保安庁水路部等を経て、今日の海上保安庁海洋情報部となっている。国土地理院は陸域において、海洋情報部は海域において、明治以来、日本の基盤的な地理情報を整備し、蓄積して、国家と国民を支えてきた。神戸市は、古代から海上交通と交易の要衝として発展してきた都市であり、神戸港は、国際戦略港湾の一つとして、我が国経済の発展に大きな役割を果たしている。1995（平成7）年には阪神淡路大震災に見舞われ大きな打撃を受けたが、見事に復興を果たし、ますます魅力的な大都市となっており、水路測量150年という節目の年に「海洋国家日本」を「港町神戸」に軸足を置いて俯瞰し、地図・海図とその作成のための測量の実像と可能性について紹介し、地図・海図について一層のご理解を深めることを目的として開催した。</p> | 神戸阪急本館9階<br>催場 | <p>(1)主催<br/>地図展推進協議会<br/>(一財)日本地図センター<br/>(一社)全国測量設計業協会連合会<br/>(公社)日本測量協会<br/>(一社)地図協会<br/>(公財)日本測量調査技術協会<br/>(一社)地図調製技術協会<br/>(一財)測量専門教育センター<br/>国土地理院近畿地方測量部<br/>第五管区海上保安本部</p> <p>(2)後援<br/>国土交通省国土地理院、海上保安庁、国土交通省近畿地方整備局、兵庫県、兵庫県教育委員会、神戸市、神戸市教育委員会、(公社)日本地理学会、(一社)人文地理学会、日本地図学会、伊能忠敬研究会、日本土地家屋調査士会連合会、(一財)日本水路協会、(一社)日本ウオーキング協会、(一社)兵庫県測量設計業協会、(一社)世界文化遺産地域連携会議、NPO 法人全国街道交流会議、歴史街道推進協議会</p> <p>(3)協賛<br/>(公財)国土地理協会、(株)きもと、共立航空撮影(株)、国土地図(株)、(株)昭文社ホールディングス、(株)ゼンリン、(株)中央ジオマチックス、東京カートグラフィック(株)、内外地図(株)、(株)武揚堂、(株)ぶよお堂</p> | 2,810名 |

2 そのほかのイベントの開催及び開催準備 <中止>

| イベント名                      | 開催日                   | 展示等の内容             | 開催場所                | 連携機関名  | 備考                                      |
|----------------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|--|---|
| 「測量の日」関連行事<br>「くらしと測量・地図」展 | R3. 6. 2(水)<br>～ 4(金) | Tokyo<br>1964-2021 | 新宿駅西口<br>広場イベントコーナー | (主催)<br>「測量の日」東京地区実行委員会<br>国土交通省国土地理院関東地方測量部、<br>(一財)日本地図センター、<br>(一社)東京都測量設計業協会、(公社)日本測量協会関東支部、(一社)地図協会、(一社)地図調製技術協会、東京土地家屋調査士会、中央工学校<br><br>(共催)東京都<br><br>(後援)新宿区 | 新型コロナウイルス感染症拡大に伴う緊急事態宣言・まん延防止等重点措置により中止 |

3 研修会等の開催

| 講習会・研修会名            | 開催日                    | 開催場所                             | 連携機関名            | 参加者数                             |
|---------------------|------------------------|----------------------------------|------------------|----------------------------------|
| 空中写真出前講座            | R3. 5. 27(木)           | (株)日本インシーク<br>セミナールーム<br>(オンライン) | (一社)全国地域活性化支援機構  | 55名                              |
| 夏休み地図教室             | R3. 7. 30(金)、<br>31(土) | 当センター<br>大会議室                    | (後援)<br>目黒区教育委員会 | 84名                              |
| 教員免許状更新講習<br>(地図総合) | R3. 8. 20(金)           | 当センター<br>大会議室                    | (文部科学省<br>認定講習)  | 19名                              |
| 教員免許状更新講習<br>(地図探究) | R3. 8. 21(土)           | 当センター<br>大会議室                    |                  | 14名                              |
| マップリーダー研修           | R3. 8. 21(土)           | 当センター<br>大会議室                    |                  | 3名                               |
| 空中写真出前講座            | R4. 2. 14 (月)          | さいたま共済会館<br>会議室<br>(録画撮り)        | 埼玉土地家屋調査士会       | 約500名<br>(会員向けに<br>You Tube 配信中) |

4 地図地理検定の実施

| 回数   | 実施日          | 実施場所                             | 受検者数               | 合格者数              |
|------|--------------|----------------------------------|--------------------|-------------------|
| 第35回 | R3. 6. 13(日) | 札幌市、仙台市、東京都、名古屋市、<br>大阪市、広島市、福岡市 | 一般：222人<br>専門：123人 | 一般：150人<br>専門：87人 |

|        |               |                                  |                      |                     |
|--------|---------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|
| 第 36 回 | R3. 11. 14(日) | 札幌市、仙台市、東京都、名古屋市、<br>大阪市、広島市、福岡市 | 一般：341 人<br>専門：131 人 | 一般：246 人<br>専門：88 人 |
|--------|---------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|

5 研究活動等の支援

| 支援する団体等名            | 支 援 内 容   | 提供する資金の額(円) |
|---------------------|---|-------------|
| 一般社団法人 地理情報システム学会   | 地理情報システム(GIS)の研究と普及活動の支援  | 100,000     |
| 日本地図学会              | 学会の開催、講演会の開催などの行事の費用の一部に充てるための支援、また、地図の教育・普及に熱心な小・中・高の教員等を表彰するための副賞費の支援 | 170,000     |
| 公益社団法人日本地理学会        | 地理学に関する研究・調査・機関誌その他図書の発行、研究会、講演会等の行事の一部費用支援                             | 60,000      |
| 一般社団法人日本リモートセンシング学会 | 学会誌の発行の支援   | 70,000      |
| 日本測地学会              | 日本地球惑星科学連合 2020 年大会開催などの運用資金の支援   | 80,000      |
| 地理教育研究会             | 学術大会運営の費用を支援  | 100,000     |
| 岐阜県図書館              | 第 27 回児童生徒地図作品展実施に必要な資金の支援  | 100,000     |
| 環境地図教育研究会           | 「第 31 回私たちの身のまわりの環境地図作品展」の運営資金の支援                                       | 100,000     |
| 徳島地理学会              | 第 29 回児童・生徒の地図作品展の支援  | 80,000      |
| 多摩市                 | 「第 25 回身のまわりの環境地図作品展」運営費  | 100,000     |
| いばらき児童生徒地図研究会       | 令和 3 年度いばらき児童生徒地図作品展の運営資金の支援  | 100,000     |
| 札幌市教育地図研究会          | 第 42 回札幌市児童生徒社会研究作品展の運営資金の支援  | 100,000     |
| 全国児童生徒地図作品展連絡協議会    | 全国児童生徒地図優秀作品展の運営資金の支援   | 76,080      |
| その他 18 団体           | 研究活動等の支援、主催する行事の後援・協力等の名義使用   | 430,890     |
| 岐阜県図書館              | 地図記号てぬぐい 22 本の提供  |             |
| 宮城県美田園高等学校          | 2 万 5 千分 1 地形図「仙台空港」「仙台東北部」の提供(各 27 枚、計 54 枚)                           |             |
| 早稲田実業学校中等部          | 2 万 5 千分 1 地形図「有岡」「赤穂」「宿毛」「小筑紫」の提供(各 12 枚、計 48 枚)                       |             |
| 神奈川県立城郷高等学校         | 1 万分の 1 地形図「三ッ沢」、2 万 5 千分 1 地形図「横浜西部」、5 万分 1 地形図「横浜」、各 12 部             |             |
| 神奈川県立総合高等学校         | 2 万 5 千分 1 地形図「横浜東部」「横浜西部」各 30 枚  |             |
| 計                   |   | 1,666,970   |

## 二 地図刊行・提供等事業（その他事業）

### 1 国土地理院刊行地図等の複製頒布事業

#### (1) 地形図等

| 種 類       | R3年度計画   | R3年度実績   | 進捗率   |
|-----------|----------|----------|-------|
| 1万分1地形図   | 4,000枚   | 3,200枚   | 80.0% |
| 2.5万分1地形図 | 241,600枚 | 179,742枚 | 74.4% |
| 5万分1地形図   | 44,900枚  | 35,159枚  | 78.3% |
| 20万分1地勢図他 | 9,500枚   | 6,945枚   | 73.1% |
| 計         | 300,000枚 | 225,046枚 | 75.0% |

#### (2) 空中写真

数値空中写真（モノクロ・カラー、オルソを含む。）

| 種 類   | R3年度計画  | R3年度実績  | 進捗率   |
|-------|---------|---------|-------|
| 出力印画  | 18,000枚 | 15,356枚 | 85.3% |
| 画像データ | 13,000枚 | 12,716枚 | 97.8% |
| 計     | 31,000枚 | 28,072枚 | 90.6% |

#### (3) 国土基本図等

| 種 類     | R3年度計画 | R3年度実績 | 進捗率   |
|---------|--------|--------|-------|
| 国土基本図等  | 700枚   | 238枚   | 34.0% |
| 湖沼図 基図等 | 200枚   | 85枚    | 42.5% |
| 計       | 900枚   | 323枚   | 35.9% |

#### (4) 数値地図（CD-ROM版・DVD版）

| 種 類              | R3年度計画 | R3年度実績 | 進捗率   |
|------------------|--------|--------|-------|
| 2500「地図画像」他      | 200枚   | 123枚   | 61.5% |
| 国土基本情報(DVD版)     | 900枚   | 870枚   | 96.7% |
| 電子地形図25000(DVD版) | 1,300枚 | 621枚   | 47.8% |
| 計                | 2,400枚 | 1,614枚 | 67.3% |

#### (5) 数値地図及び電子国土基本図のオンライン提供

| 種 類                    | R3年度計画  | R3年度実績  | 進捗率   |
|------------------------|---------|---------|-------|
| 25000「地図画像」他           | 2,700面  | 2,057面  | 76.2% |
| 災害復興計画基図、<br>応急復旧対策基図  | 800面    | 152面    | 19.0% |
| 国土基本情報                 | 17,000面 | 11,921面 | 70.1% |
| 電子地形図25000             | 28,000面 | 24,043面 | 85.9% |
| 国土基本情報20万、<br>電子地形図20万 | 4,500面  | 3,437面  | 76.4% |
| 計                      | 53,000面 | 41,610面 | 78.5% |

## 2 受託業務（主なもの）

| 受託業務名   | 発注機関             |
|---|------------------|
| 測量成果等閲覧・謄抄本交付支援業務   | 国土地理院            |
| 2021年度課題別研修「国家測量事業計画・管理コース」<br>※コロナ禍により全面リモートにより対応 8か国（10名）<br>なお、2020年度研修の来日予定講義も併せてリモートで実施。 | (独) 国際協力機構       |
| 福島第一原子力発電所事故に伴う放射性物質の分布データの集約   | 日本原子力研究開発機構      |
| 第25回「全国児童生徒地図優秀作品展」実施業務   | 国土地理院            |
| 道路愛称（通称）名調査業務   | (一財)日本デジタル道路地図協会 |
| 地理院地図パートナーネットワーク会議運営支援業務  | 国土地理院            |
| 学校図書館における紙地図の利用動向調査業務   | 国土地理院            |