

<社会経済シナリオおよび気候シナリオの入手について>

2011/03/28 S-8-1(1)総括班
2013/11/25 改訂

社会経済および気候シナリオに関して、以下の手続きに従いデータを取得してください。

○人口シナリオ（第1版・第2版共通）

- ✓ H17年国勢調査（地域メッシュ統計 世界測地系）の正当な利用権限が必要です。
 - ・ 正当な利用権限を有するためには、総務省へ申請書を提出してデータの提供を受けるか（無償）、民間会社からの購入が考えられます（有償）。以下では総務省からの入手を想定しています。
- ✓ 研究機関ごとに総務省統計局統計調査部へ申請書の提出が必要です。総務省担当者（03-5273-1135）に連絡し、申請手続きを行ってください。
 - ・ サブ課題での一括申請はできません。研究機関ごとに手続きしてください。
- ✓ データを入手したら、人口シナリオの利用希望について総括班までご連絡ください。ID・パスワードをお伝えします。
 - ・ 人口シナリオについては上記の利用権限制約を考慮し、S8 共通シナリオサイト（<http://h08.nies.go.jp/s8/>）内の人口シナリオへのリンクをクリックした際に、再度ID・パスワードを尋ねられます。
- ✓ 再配布等は禁止です。

○土地利用シナリオ（第1版・第2版共通）

- ✓ S8 共通シナリオサイト（<http://h08.nies.go.jp/s8/>）からダウンロードしてください。
 - ・ S8 共通シナリオサイトのIDは「cmip5」、パスワードは「CMIP5」です。
- ✓ S8 内での再配布等は構いません。

○気候シナリオ（第1版・第2版共通）

- ✓ 気候シナリオの作成にあたり、現在気候データとして農業環境技術研究所の gamsDB 中のアメダスメッシュ化データを利用しています。気候シナリオ利用に際して特段の申請は不要ですが、gamsDB のデータ利用ポリシーの熟読が必要です。
 - ・ gamsDB: <http://agrienv.dc.affrc.go.jp/index.html>
 - ・ gamsDB (メッシュデータ): <http://agrienv.dc.affrc.go.jp/mesh/mesh.html>
 - ・ gamsDB (データ利用ポリシー): <http://agrienv.dc.affrc.go.jp/policy.html>
- ✓ 気候シナリオの作成にあたり、将来気候変化として第1版では CMIP3 データを、第2版では CMIP5 データを、それぞれ利用しています。気候シナリオ利用に際しては、各自事前に CMIP3・CMIP5 データアーカイブへの利用者登録を行ってください。
 - ・ CMIP3: http://www-pcmdi.llnl.gov/ipcc/about_ipcc.php
 - ・ CMIP5: <http://cmip-pcmdi.llnl.gov/cmip5/>
- ✓ S8 共通シナリオサイト（<http://h08.nies.go.jp/s8/>）からダウンロードしてください。
 - ・ S8 共通シナリオサイトのIDは「cmip5」、パスワードは「CMIP5」です。
- ✓ 再配布等は禁止です。

なお、人口シナリオ・土地利用シナリオ・気候シナリオともに、それを利用した成果の公表の際には、以下の文献を引用ください。

- ・ [第1版] 花崎直太, 高橋潔, 肱岡靖明 (2012): 日本の温暖化影響・適応策評価のための気候・社会経済シナリオ. 環境科学会誌, 25 (3), 223-236
- ・ [第2版] 花崎直太, 高橋潔, 肱岡靖明, 日下博幸, 飯泉仁之直, 有賀敏典, 松橋啓介, 三村信男: 日本の温暖化影響・適応策評価のための気候・人口・土地利用シナリオ (第2版) . 環境科学会誌, 査読中.

総括班では上記申請・登録等をサポートいたします。ご不明な点がございましたらご連絡ください。

連絡先：高橋潔 (ktakaha@nies.go.jp)

以上