

## 別添 8. 日本のインベントリのファイル構造

わが国では、インベントリの作成に際して、複数の Excel ファイルから構成されるファイルシステムを用いている。以下に、わが国のインベントリファイルの内容及びファイルシステムの構造を示す。

表 A 8-1 ファイルの内容

| カテゴリー                     | file name  | 内容  |                         |
|---------------------------|--|---|-------------------------|
|                           | JPN-2010-1990-v1.1.xls ~<br>JPN-2010-2008-v1.1.xls           | 気候変動枠組条約事務局から配布された共通報告様式(CRF)   |                         |
| 1. エネルギー分野                | 1A-L3-nonCO2-1990-2010.xls ~<br>1A-L3-nonCO2-2007-2010.xls   | 固定発生源からの非CO <sub>2</sub> 排出量  |                         |
|                           | 1A-L3-CO2-1990-2010.xls ~<br>1A-L3-CO2-2007-2010.xls         | 固定発生源における燃料の燃焼起源のCO <sub>2</sub> 排出量  |                         |
|                           | 1A-L3-NOxSO2-2010.xls  | 固定発生源からの非CO <sub>2</sub> 排出   |                         |
|                           | 1A-L2-MAP-IEF-1990-2010.xls ~<br>1A-L2-MAP-IEF-2008-2010.xls | 固定発生源の非CO <sub>2</sub> 排出係数（見かけの排出係数）   |                         |
|                           | 1A-L2-nonCO2-ADEF-2010.xls                                   | 燃料の燃焼からの非CO <sub>2</sub> に関する活動量と排出係数   |                         |
|                           | 1A-L2-EBEF-2010.xls  | 燃料の燃焼からのCO <sub>2</sub> に関する排出係数  |                         |
|                           | 1A-L1-EB-2010.xls  | 運輸(CH <sub>4</sub> , N <sub>2</sub> O)、エネルギーの漏出、工業プロセスで利用する総合エネルギー統計の値  |                         |
|                           | 1A3-L3-CH4N2O-2010.xls                                       | 移動発生源（運輸部門）からの温室効果ガス排出量（自動車の非CO <sub>2</sub> を除く）   |                         |
|                           | 1A3-L2-ADEF-2010.xls   | 移動発生源（運輸部門）の活動量および排出係数  |                         |
|                           | 1B-L3-2010.xls   | 燃料の漏出に伴うGHG排出   |                         |
|                           | 1B-L2-ADEF-2010.xls  | 燃料からの漏出の活動量および排出係数  |                         |
| 2. 工業プロセス分野               | 2-L2-ADEF-2010.xls   | Category2（工業プロセス）の活動量および排出係数（非F-gas）  |                         |
|                           | 2-L3-2010.xls  | Category2（工業プロセス）からのGHG排出   |                         |
|                           | 2-L3-Fgas-2010.xls   | F-gas (HFCs, PFCs, SF <sub>6</sub> )の排出量  |                         |
| 3. 溶剤その他の製品の利用分野          | 3-L3-2010.xls  | 麻酔剤の使用に伴うN <sub>2</sub> O排出   |                         |
| 4. 農業分野                   | 4A-L3-CH4-2010.xls   | 消化管内発酵に伴うCH <sub>4</sub> 排出   |                         |
|                           | 4B-L3-CH4N2O-2010.xls  | 家畜ふん尿管理に伴うGHG排出   |                         |
|                           | 4C-L3-CH4-2010.xls   | 稲作に伴うCH <sub>4</sub> 排出   |                         |
|                           | 4D-L3-N2O-2010.xls   | 農用地の土壌からのN <sub>2</sub> O排出   |                         |
|                           | 4F-CH4N2OCO-2010.xls   | 野外で農作物の残留物を焼くことに伴うGHG排出   |                         |
|                           | 4-L2-ADEF-2010.xls   | Category4（農業）の活動量および排出係数  |                         |
|                           | 5-L3-nonCSC-2010.xls   | 炭素ストック変化以外のGHG排出  |                         |
| 5. 土地利用<br>土地利用変化<br>及び林業 | 5A-L3-CO2-2010.xls   | 森林からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収  |                         |
|                           | 5B-L3-CO2-2010.xls   | 農地からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収  |                         |
|                           | 5C-L3-CO2-2010.xls   | 草地からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収  |                         |
|                           | 5D-L3-CO2-2010.xls   | 湿地からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収  |                         |
|                           | 5E-L3-CO2-2010.xls   | 開墾地からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収   |                         |
|                           | 5F-L3-CO2-2010.xls   | その他の土地からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収  |                         |
|                           | 5-L2-DOM-2010.xls  | 枯死有機物の炭素ストック変化量   |                         |
|                           | 5-L2-Soil-2010.xls   | 土壌の炭素ストック変化量  |                         |
|                           | 5-L2-LB-2010.xls   | 生体バイオマスの炭素ストック変化量   |                         |
|                           | 5-L2-LandArea-2010.xls                                       | 各土地利用カテゴリーの土地面積   |                         |
|                           | 5-L2-nonCSC-2010.xls   | 炭素ストック変化以外のGHG排出に関する活動量   |                         |
|                           | 6. 廃棄物分野   | 6A3-L2-AD-2010.xls  | Category6A（埋立：その他）の活動量  |
|                           |  | 6A-L3-2010.xls  | 固形廃棄物の陸上における処分に伴うGHGs排出 |
| 6A-L2-AD-2010.xls         |  | Category6A（埋立）の活動量  |                         |
| 6B-L3-2010.xls            |  | 廃水の処理に伴うGHGs排出  |                         |
| 6B-L2-AD-2010.xls         |  | Category6B（廃水の処理）の活動量   |                         |
| 6B-L2-EF-2010.xls         |  | Category6B（廃水の処理）の排出係数  |                         |
| 6C-L3-nonCO2-2010.xls     |  | 廃棄物の焼却に伴うGHGs排出（除くCO <sub>2</sub> 、N <sub>2</sub> O）  |                         |
| 6C-L2-AD-2010.xls         |  | Category6C（廃棄物の焼却）の活動量  |                         |
| 6C-L3-CO2-2010.xls        |  | 廃棄物の焼却に伴うCO <sub>2</sub> 排出   |                         |
| 6C-L3-Energy-2010.xls     |  | エネルギーとして利用された廃棄物及びエネルギー回収を伴う廃棄物焼却からの排出GHGs排出（CO <sub>2</sub> 、CH <sub>4</sub> 、N <sub>2</sub> O、CO、NOx、SOx、NMVOC） |                         |
| 6D-L3-2010.xls            |  | その他の廃棄物からのGHGs排出  |                         |
| 6D-L2-2010.xls            |  | Category6D（その他）の活動量   |                         |
| 7. その他                    |  | 7-L3-2010.xls   | 喫煙に伴うCO排出               |
| メモアイテム                    |  | 1C-L3-bunker-2010.xls   | 国際バンカー油起源の温室効果ガス排出      |

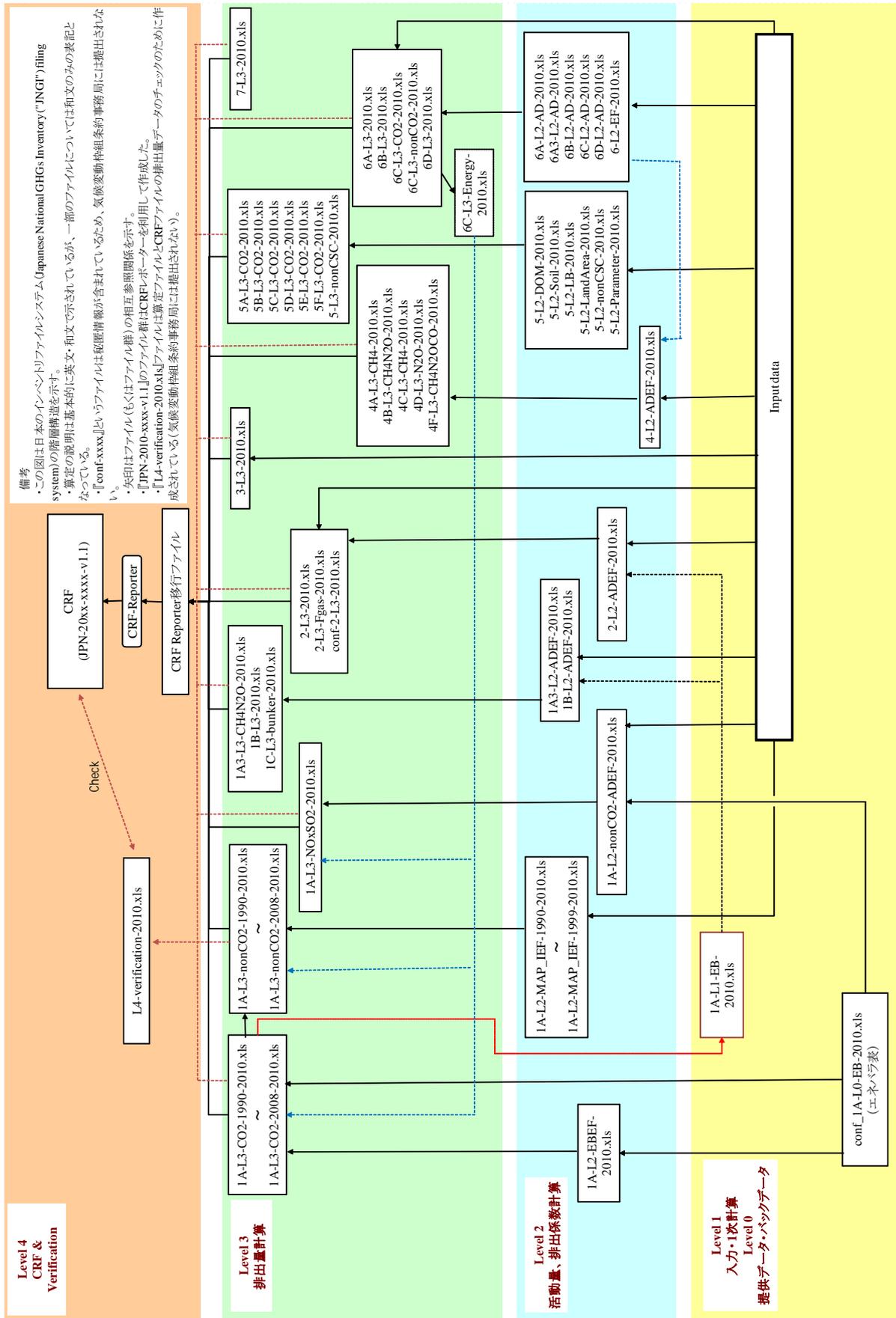


図 A 8-1 日本のインベントリのファイル構