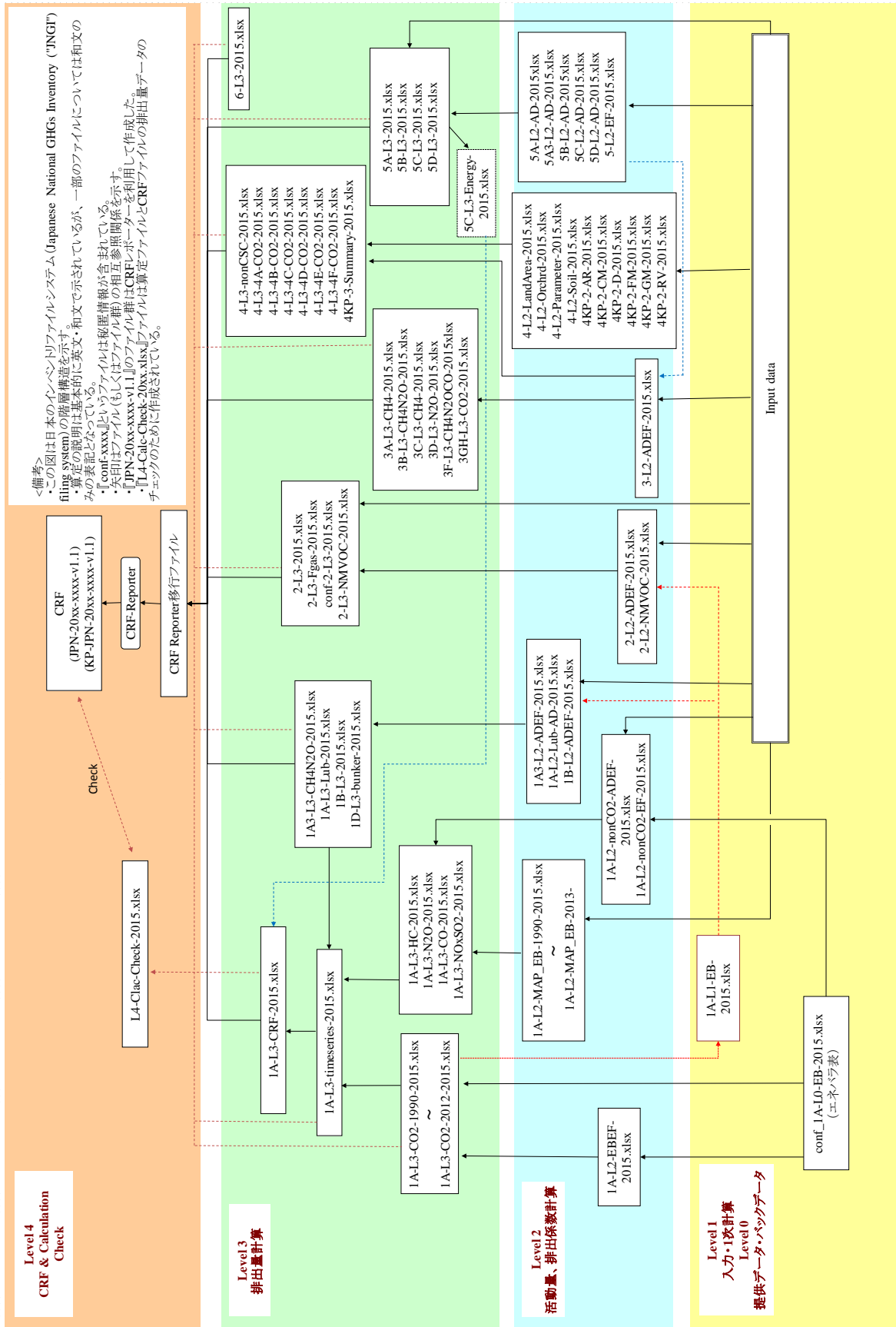


## 別添 (Annex) 6 日本のインベントリのファイル構造

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 6-1 ファイルの内容

カテゴリー	ファイル名	内容
	JPN-2015-1990-v1.1.xlsx ~ JPN-2015-2013-v1.1.xlsx KP-JPN-2015-1990-v1.1.xlsx KP-JPN-2015-2008-v1.1.xlsx ~ KP-JPN-2015-2013-v1.1.xlsx	CRFレポーターで作成された共通報告様式(CRF)
1. エネルギー分野	1A-L3-CO2-1990-2015.xlsx ~ 1A-L3-CO2-2013-2015.xlsx 1A-L3-CRF-2015.xlsx 1A-L3-timeseries-2015.xlsx 1A-L2-MAP_EB-1990-2015.xlsx ~ 1A-L2-MAP_EB-2013-2015.xlsx 1A-L3-CO-2015.xlsx 1A-L3-HC-2015.xlsx 1A-L3-N2O-2015.xlsx 1A-L3-NOxSO2-2015.xlsx 1A-L2-nonCO2-ADEF-2015.xlsx 1A-L2-nonCO2-EF-2015.xlsx 1A-L3-Lub-2015.xlsx 1A-L2-Lub-AD-2015.xlsx 1A-L2-EBEF-2015.xlsx 1A-L1-EB-2015.xlsx 1A3-L3-CH4N2O-2015.xlsx 1A3-L2-ADEF-2015.xlsx 1B-L3-2015.xlsx 1B-L2-ADEF-2015.xlsx	燃料の燃焼起源のCO <sub>2</sub> 排出量 燃料の燃焼からのGHG排出量に関するCRF形式データ(廃棄物のエネルギー利用による排出量を含む) 燃料の燃焼からのGHG排出量に関する時系列データ 炉種別活動量 各種炉・特殊自動車からのCO排出量 各種炉・特殊自動車からのCH <sub>4</sub> 、NOVOC排出量 各種炉・特殊自動車からのN <sub>2</sub> O排出量 各種炉・特殊自動車からのNOx、SO <sub>2</sub> 排出量 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 燃料の燃焼からの非CO <sub>2</sub> に関する排出係数 潤滑油からのCO <sub>2</sub> 排出量 潤滑油の活動量 燃料の燃焼からのCO <sub>2</sub> に関する排出係数 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 移動発生源(運輸部門)からの温室効果ガス排出量(CO <sub>2</sub> を除く) 移動発生源(運輸部門)の活動量および排出係数 燃料の漏出に伴うGHG排出 燃料からの漏出の活動量および排出係数
2. 工業プロセスと製品の使用 (IPPU) 分野	2-L2-ADEF-2015.xlsx 2-L3-2015.xlsx 2-L3-Fgas-2015.xlsx 2-L3-NM VOC-2015.xlsx 2-L2-NM VOC-2015.xlsx	Sector 2 (IPPU) の活動量および排出係数 (Fガス類以外) Sector 2 (IPPU) からのGHG排出 Fガス類 (HFCs, PFCs, SF <sub>6</sub> , NF <sub>3</sub> ) の排出量 IPPU分野のNM VOC排出量 IPPU分野のNM VOC排出量算定に関する活動量及び排出係数
3. 農業分野	3A-L3-CH4-2015.xlsx 3B-L3-CH4N2O-2015.xlsx 3C-L3-CH4-2015.xlsx 3D-L3-N2O-2015.xlsx 3F-CH4N2OCO-2015.xlsx 3GH-L3-CO2-2015.xlsx 3-L2-ADEF-2015.xlsx	消化管内発酵に伴うCH <sub>4</sub> 排出 家畜ふん尿管理に伴うGHG排出 稲作に伴うCH <sub>4</sub> 排出 農用地の土壌からのN <sub>2</sub> O排出 野外で農作物の残留物を焼くことに伴うGHG排出 石灰施用、尿素施肥からのCO <sub>2</sub> 排出 Sector 3 (農業) の活動量および排出係数
4. 土地利用、土地利用変化 及び林業分野	4-L3-nonCSC-2015.xlsx 4-L3-4A-CO2-2015.xlsx 4-L3-4B-CO2-2015.xlsx 4-L3-4C-CO2-2015.xlsx 4-L3-4D-CO2-2015.xlsx 4-L3-4E-CO2-2015.xlsx 4-L3-4F-CO2-2015.xlsx 4-L2-LandArea-2015.xlsx 4-L2-Orchrd-2015.xlsx 4-L2-Parameter-2015.xlsx 4-L2-Soil-2015.xlsx	炭素ストック変化以外のGHG排出 森林からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収 農地からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収 草地からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収 湿地からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収 開墾地からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収 その他の土地からのCO <sub>2</sub> 排出・吸収 各土地利用カテゴリーの土地面積 果樹の炭素ストック変化量 各土地利用カテゴリーのパラメータ 農地及び草地の面積および土壌炭素ストック変化量
5. 廃棄物分野	5A3-L2-AD-2015.xlsx 5A-L3-2015.xlsx 5A-L2-AD-2015.xlsx 5B-L3-2015.xlsx 5B-L2-AD-2015.xlsx 5C-L2-AD-2015.xlsx 5C-L3-2015.xlsx 5C-L3-Energy-2015.xlsx 5D-L3-2015.xlsx 5D-L2-AD-2015.xlsx 5-L2-EF-2015.xlsx	固形廃棄物の陸上における処分(不法投棄)に伴うGHGs排出の活動量 固形廃棄物の陸上における処分に伴うGHGs排出 固形廃棄物の陸上における処分に伴うGHGs排出の活動量 固形廃棄物の生物処理に伴うGHGs排出 固形廃棄物の生物処理の活動量 廃棄物の焼却に伴うGHG排出の活動量 廃棄物の焼却に伴うGHG排出 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) 排水処理からのGHGs排出 排水処理からのGHGs排出の活動量 廃棄物分野の排出係数
6. その他	6-L3-2015.xlsx	喫煙に伴うCO排出
メモアイテム	1D-L3-bunker-2015.xlsx	国際バンカー油起源の温室効果ガス排出
KP-LULUCF	4KP-3-Summary-2015.xlsx 4KP-2-AR-2015.xlsx 4KP-2-CM-2015.xlsx 4KP-2-D-2015.xlsx 4KP-2-FM-2015.xlsx 4KP-2-GM-2015.xlsx 4KP-2-RV-2015.xlsx	KP3.3及び3.4活動からのGHG排出・吸収 新規植林・再植林からのGHG排出・吸収 農地管理からのGHG排出・吸収 森林減少からのGHG排出・吸収 森林経営からのGHG排出・吸収 放牧地管理からのGHG排出・吸収 植生回復からのGHG排出・吸収



<備考>  
 ・この図は日本のインベントリファイルシステム(Japanese National GHGs Inventory ("JNGGI" filing system))の階層構造を示す。  
 ・算定の説明は基本的に英文・和文で示されているが、一部のファイルについては和文のみの表記となっている。  
 ・「conf-xxxx」というファイルは配置情報が含まれている。  
 ・「JPN-20xx-xxxx-v1.1」のファイル群はCRFレポートデータを利用して作成した。  
 ・「L4-Ciac-Check-20xx.xlsx」ファイルは算定ファイルとCRFファイルの排出量データのチェックのために作成されている。

図 A 6-1 日本のインベントリのファイル構造