

別添 8. 日本のインベントリのファイル構造

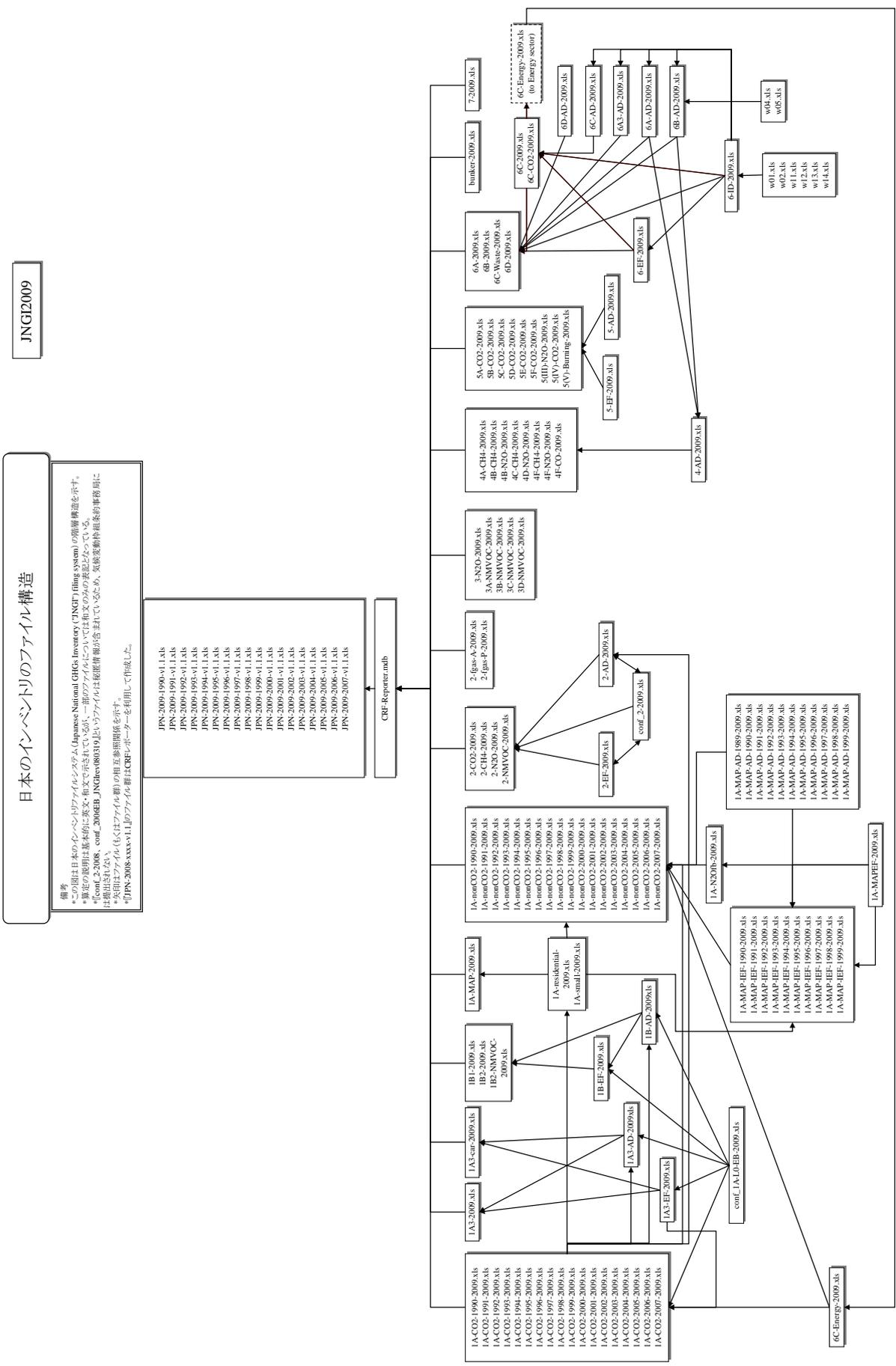
わが国では、インベントリの作成に際して、複数の Excel ファイルから構成されるファイルシステムを用いている。以下に、わが国のインベントリファイルの内容及びファイルシステムの構造を示す。

表 1 ファイルの内容 (その 1)

カテゴリー	file name	内容
	JPN-2009-1990-v1.1.xls ~ JPN-2009-2007-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-nonCO2-1990-2009.xls ~ 1A-nonCO2-2007-2009.xls	固定発生源からの非CO ₂ 排出量
	1A-CO2-1990-2009.xls ~ 1A-CO2-2007-2009.xls	固定発生源における燃料の燃焼起源のCO ₂ 排出量
	1A-MAP-2009.xls	固定発生源からの非CO ₂ 排出
	1A-MAPEF-2009.xls	固定発生源の非CO ₂ 排出係数
	1A-MAP-AD-1989-2009.xls ~ 1A-MAP-AD-1999-2009.xls	固定発生源からの非CO ₂ 排出に係る炉のシェア
	1A-MAP-IEF-1989-2009.xls ~ 1A-MAP-IEF-1999-2009.xls	固定発生源の非CO ₂ 排出係数 (見かけの排出係数)
	1A-N2Ofb-2009.xls	流動床ボイラーからのN ₂ O排出
	1A-residential-2009.xls	家庭部門からの非CO ₂ 排出
	1A-small-2009.xls	民生業務部門からの非CO ₂ の排出
	1A3-2009.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 ₂ を除く)
	1A3-AD-2009.xls	移動発生源 (運輸部門) の活動量
	1A3-car-2009.xls	自動車からの非CO ₂ 排出量
	1A3-EF-2009.xls	移動発生源 (運輸部門) の排出係数
	1B-AD-2009.xls	燃料からの漏出の活動量
	1B-EF-2009.xls	燃料からの漏出の排出係数
	1B1-2009.xls	石炭生産に伴うGHGsの漏出
	1B2-2009.xls	石油及び天然ガス生産に伴うGHGsの漏出
	1B2-NMVOC-2009.xls	石油関連施設からのNMVOCの漏出
	2. 工業プロセス分野	2-AD-2009.xls
2-CH4-2009.xls		Category2 (工業プロセス) からのCH ₄ 排出
2-CO2-2009.xls		Category2 (工業プロセス) からのCO ₂ 排出
2-EF-2009.xls		Category2の排出係数一覧
2-Fgas-A-2009.xls		F-gas (HFCs, PFCs, SF ₆) の実排出量
2-Fgas-P-2009.xls		F-gas (HFCs, PFCs, SF ₆) の潜在排出量
2-N2O-2009.xls		Category2 (工業プロセス) からのN ₂ O排出
2-NMVOC-2009.xls		Category2 (工業プロセス) からのNMVOC排出
3. 溶剤その他の製品の利用分野	3A-NMVOC-2009.xls	塗装溶剤使用に伴うのNMVOC排出
	3B-NMVOC-2009.xls	ドライクリーニング及び金属洗浄からのNMVOC排出
	3C-NMVOC-2009.xls	塗装用溶剤製造、インク製造及び使用、ポリエチレンラミネート、溶剤型接着剤、ゴム用溶剤からのNMVOC排出
	3D-NMVOC-2009.xls	その他溶剤からのNMVOC排出
	3-N2O-2009.xls	麻酔剤の使用に伴うN ₂ O排出

表2 ファイルの内容 (その2)

	file name	内容
4. 農業分野	4A-CH4-2009.xls	消化管内発酵に伴うCH ₄ 排出
	4-AD-2009.xls	Category4 (農業) の活動量
	4B-CH4-2009.xls	家畜ふん尿管理に伴うCH ₄ 排出
	4B-N2O-2009.xls	家畜ふん尿管理に伴うN ₂ O排出
	4C-CH4-2009.xls	稲作に伴うCH ₄ 排出
	4D-N2O-2009.xls	農用地の土壌からのN ₂ O排出
	4F-CH4-2009.xls	野外で農作物の残留物を焼くことに伴うCH ₄ 排出
	4F-CO-2009.xls	野外で農作物の残留物を焼くことに伴うCO排出
	4F-N2O-2009.xls	野外で農作物の残留物を焼くことに伴うN ₂ O排出
5. 土地利用 土地利用変化 及び林業	5(III)-N2O-2009.xls	農地への転用に伴うN ₂ O排出
	5(IV)-CO2-2009	農用地への石灰施用に伴うCO ₂ 排出
	5(V)-Burning-2009.xls	バイオマスの燃焼に伴うCH ₄ 、N ₂ O、CO、NO _x 排出
	5A-CO2-2009.xls	森林からのCO ₂ 排出・吸収
	5-AD-2009.xls	Category5の土地利用及び土地利用変化面積(活動量)
	5B-CO2-2009.xls	農地からのCO ₂ 排出・吸収
	5C-CO2-2009.xls	草地からのCO ₂ 排出・吸収
	5D-CO2-2009.xls	湿地からのCO ₂ 排出・吸収
	5E-CO2-2009.xls	開発地からのCO ₂ 排出・吸収
	5-EF-2009.xls	Category5の排出係数一覧
	5F-CO2-2009.xls	その他の土地からのCO ₂ 排出・吸収
6. 廃棄物分野	6A3-AD-2009.xls	Category6A (埋立; その他) の活動量
	6A-2009.xls	固形廃棄物の陸上における処分に伴うGHGs排出
	6A-AD-2009.xls	Category6A (埋立) の活動量
	6B-2009.xls	廃水の処理に伴うGHGs排出
	6B-AD-2009.xls	Category6B (廃水の処理) の活動量
	6C-2009.xls	廃棄物の焼却に伴うGHGs排出 (除くCO ₂ 、N ₂ O)
	6C-AD-2009.xls	Category6C (廃棄物の焼却) の活動量
	6C-CO2-2009.xls	廃棄物の焼却に伴うCO ₂ 排出
	6C-Energy-2009.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 ₂ 、CH ₄ 、N ₂ O、CO、NO _x 、SO _x 、NMVOC)
	6C-Waste-2009.xls.	廃棄物の単純焼却からの排出GHGs排出 (CO ₂ 、CH ₄ 、N ₂ O、CO、NO _x 、SO _x 、NMVOC)
	6D-2009.xls	その他の廃棄物からのGHGs排出
	6A-AD-2009.xls	Category6D (その他) の活動量
	6-EF-2009.xls	Category6 (廃棄物) の排出係数
	6-ID-2009.xls	廃棄物関係個別データ集計
	7. その他	7-2009.xls
メモアイテム	bunker-2009.xls	国際バンカー油起源の温室効果ガス排出



JNGI2009

日本のインベントリのファイル構造

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 (JNGI) 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」2-2008、conf_2006EB、JNGIrev(08)319は一部ファイルは秘匿情報が含まれているため、気候変動枠組条約事務局には提出されない。
 *矢印はファイル(もしくはファイル群)の相互参照関係を示す。
 *「JPN」2008xxxxx.v1.1.xlsのファイル群はCREFレポーターを利用して作成した。

図 1 日本のインベントリのファイル構造

