

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	Excelファイル名	内容
	JPN_20xx_1990～JPN_20xx_20yy	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-CO2-1990-20xx～1A-L3-CO2-20yy-20xx	燃料の燃焼起源のCO ₂ 排出量
	1A-L3-CRF-20xx	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)
	1A-L3-timeseries-20xx	燃料の燃焼からのGHG排出量に関する時系列データ
	1A-L2-MAP_EB-1990-20xx～1A-L2-MAP_EB-20yy-20xx	炉種別活動量
	1A-L3-Biomass-20xx	バイオマスの燃焼からのGHG排出
	1A-L3-CO-20xx	各種炉・特殊自動車からのCO ₂ 排出量
	1A-L3-HC-20xx	各種炉・特殊自動車からのCH ₄ 、NMVOC排出量
	1A-L3-N2O-20xx	各種炉・特殊自動車からのN ₂ O排出量
	1A-L3-NOxSO2-20xx	燃料の燃焼 (運輸部門除く) からのNO _x 、SO ₂ 排出量
	1A-L2-nonCO2-ADEF-20xx	燃料の燃焼 (運輸部門除く) からの非CO ₂ に関する活動量と排出係数
	1A-L2-NOxSO2-ADEF-20xx	燃料の燃焼 (運輸部門除く) からのNO _x 、SO ₂ に関する活動量と排出係数
	1A-L3-Lub-20xx	潤滑油からのCO ₂ 排出量
	1A-L2-EBEF-20xx	燃料の燃焼からのCO ₂ に関する排出係数
	1A-L1-EB-20xx	固定発生源以外のカテゴリーで利用する総合エネルギー統計の値
	1A3-L3-CH4N2O-20xx	移動発生源 (運輸部門) からの温室効果ガス排出量 (CO ₂ を除く)
	1A3-L2-ADEF-20xx	移動発生源 (運輸部門) の活動量および排出係数
	1A3-L2-2wADEF-20xx	二輪車の活動量および排出係数
	1B-L3-20xx	燃料からの漏出に伴うGHG排出
	1B-L2-ADEF-20xx	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-20xx
2-L3-20xx		Sector 2 (IPPU) からのGHG排出
2-L3-Fgas-20xx		Fガス類 (HFCs, PFCs, SF ₆ , NF ₃) の排出量
2-L3-NMVOC-20xx		IPPU分野のNMVOC排出量
2-L2-NMVOC-20xx		IPPU分野のNMVOC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-CH4-20xx	消化管内発酵に伴うCH ₄ 排出
	3B-L3-CH4N2O-20xx	家畜ふん尿管理に伴うGHG排出
	3C-L3-CH4-20xx	稲作に伴うCH ₄ 排出
	3D-L3-N2O-20xx	農用地の土壌からのN ₂ O排出
	3F-L3-CH4N2OCO-20xx	野外で農作物の残留物を焼くことに伴うGHG排出
	3GH-L3-CO2-20xx	石灰施用、尿素施肥からのCO ₂ 排出
	3-L2-ADEF-20xx	Sector 3 (農業) の活動量および排出係数
	3AB-L2-EF-20xx	家畜に係る排出係数
	4-L3-nonCSC-20xx	炭素ストック変化以外のGHG排出
	4-L3-4A-CO2-20xx	森林からのCO ₂ 排出・吸収
4-L3-4B-CO2-20xx	農地からのCO ₂ 排出・吸収	
4-L3-4C-CO2-20xx	草地からのCO ₂ 排出・吸収	
4-L3-4D-CO2-20xx	湿地からのCO ₂ 排出・吸収	
4-L3-4E-CO2-20xx	開発地からのCO ₂ 排出・吸収	
4-L3-4F-CO2-20xx	その他の土地からのCO ₂ 排出・吸収	
4-L3-4G-CO2-20xx	伐採木材製品からの排出・吸収	
4-L2-Area(Pref.)-20xx	鉱質・有機質土壌面積	
4-L2-LandArea-20xx	各土地利用カテゴリーの土地面積	
4-L2-LandArea-Matrix-20xx	土地転用マトリクス	
4-L2-Orchard-20xx	果樹の炭素ストック変化量	
4-L2-Parameter-20xx	各土地利用カテゴリーのパラメータ	
4-L2-Soil-20xx	農地及び草地の面積および土壌炭素ストック変化量	
4-L2-Biochar-20xx	バイオ炭の農地炭素貯留量	
5. 廃棄物分野	5A3-L2-AD-20xx	固形廃棄物の処分 (その他) の活動量
	5A-L3-20xx	固形廃棄物の処分からのGHG排出
	5A-L2-AD-20xx	固形廃棄物の処分 (管理処分場) の活動量
	5B-L3-20xx	固形廃棄物の生物処理からのGHG排出
	5B-L2-AD-20xx	固形廃棄物の生物処理の活動量
	5C-L2-AD-20xx	廃棄物の焼却と野焼きの活動量
	5C-L3-20xx	廃棄物の焼却と野焼きからのGHG排出
	5C-L3-Energy-20xx	廃棄物の焼却等 (エネルギー分野での報告) からのGHG排出
	5D-L3-20xx	排水の処理と放出からのGHG排出
	5D-L2-AD-20xx	排水の処理と放出の活動量
	5E-L3-20xx	その他のGHG排出
	5E-L2-AD-20xx	その他の活動量
	5-L2-EF-20xx	廃棄物分野の排出係数
	6-L3-20xx	喫煙に伴うCO ₂ 排出
7. 間接排出	7-L3-Indirect CO2-20xx	間接CO ₂ の排出
メモアイテム	1D-L3-bunker-20xx	国際バンカー油起源の温室効果ガス排出
KP-LULUCF	4KP-3-Summary-20xx	KP3.3及び3.4活動からのGHG排出・吸収
	4KP-2-AR-20xx	新規植林・再植林からのGHG排出・吸収
	4KP-2-CM-20xx	農地管理からのGHG排出・吸収
	4KP-2-D-20xx	森林減少からのGHG排出・吸収
	4KP-2-FM-20xx	森林経営からのGHG排出・吸収
	4KP-2-HW P-20xx	森林経営のうち伐採木材製品からの排出・吸収
	4KP-2-GM-20xx	牧草地管理からのGHG排出・吸収
4KP-2-RV-20xx	植生回復からのGHG排出・吸収	

