

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_2018_1990.xlsx ~ JPN_2018_2016.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-CO2-1990-2018.xlsx ~ 1A-L3-CO2-2016-2018.xlsx	燃料の燃焼起源のCO ₂ 排出量	
	1A-L3-CRF-2018.xlsx	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-2018.xlsx	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_FB-1990-2018.xlsx ~ 1A-L2-MAP_FB-2016-2018.xlsx	炉種別活動量	
	1A-L3-CO-2018.xlsx	各種炉・特殊自動車からのCO排出量	
	1A-L3-HC-2018.xlsx	各種炉・特殊自動車からのCH ₄ 、NMVOC排出量	
	1A-L3-N2O-2018.xlsx	各種炉・特殊自動車からのN ₂ O排出量	
	1A-L3-NOxSO2-2018.xlsx	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-2018.xlsx	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-2018.xlsx	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-2018.xlsx	潤滑油からのCO ₂ 排出量	
	1A-L2-EBEF-2018.xlsx	燃料の燃焼からのCO ₂ に関する排出係数	
	1A-L1-EB-2018.xlsx	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-2018.xlsx	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-2018.xlsx	移動発生源(運輸部門)の活動量および排出係数	
	1A3-L2-2wADEF-2018.xlsx	二輪車の活動量および排出係数	
	1B-L3-2018.xlsx	燃料の漏出に伴うGHG排出	
	1B-L2-ADEF-2018.xlsx	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-2018.xlsx	Sector 2 (IPPU) の活動量および排出係数 (Fガス類以外)
		2-L3-2018.xlsx	Sector 2 (IPPU) からのGHG排出
2-L3-Fgas-2018.xlsx		Fガス類 (HFCs, PFCs, SF ₆ , NF ₃) の排出量	
2-L3-NMVOC-2018.xlsx		IPPU分野のNMVOC排出量	
2-L2-NMVOC-2018.xlsx		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-CH4-2018.xlsx	消化管内発酵に伴うCH ₄ 排出
	3B-L3-CH4N2O-2018.xlsx	家畜ふん尿管理に伴うGHG排出	
	3C-L3-CH4-2018.xlsx	稲作に伴うCH ₄ 排出	
	3D-L3-N2O-2018.xlsx	農用地の土壌からのN ₂ O排出	
	3F-CH4N2OCO-2018.xlsx	野外で農作物の残留物を焼くことに伴うGHG排出	
	3GH-L3-CO2-2018.xlsx	石灰施用、尿素施肥からのCO ₂ 排出	
	3-L2-ADEF-2018.xlsx	Sector 3 (農業) の活動量および排出係数	
	4-L3-nonCSC-2018.xlsx	炭素ストック変化以外のGHG排出	
	4-L3-4A-CO2-2018.xlsx	森林からのCO ₂ 排出・吸収	
	4-L3-4B-CO2-2018.xlsx	農地からのCO ₂ 排出・吸収	
4-L3-4C-CO2-2018.xlsx	草地からのCO ₂ 排出・吸収		
4-L3-4D-CO2-2018.xlsx	湿地からのCO ₂ 排出・吸収		
4-L3-4E-CO2-2018.xlsx	開発地からのCO ₂ 排出・吸収		
4-L3-4F-CO2-2018.xlsx	その他の土地からのCO ₂ 排出・吸収		
4-L3-4G-CO2-2018.xlsx	伐採木材製品からの排出・吸収		
4-L2-Area(Pref.)-2018.xlsx	鉱質・有機質土壌面積		
4-L2-LandArea-2018.xlsx	各土地利用カテゴリーの土地面積		
4-L2-LandArea-Matrix-2018.xlsx	土地転用マトリクス		
4-L2-Orchard-2018.xlsx	果樹の炭素ストック変化量		
4-L2-Parameter-2018.xlsx	各土地利用カテゴリーのパラメータ		
4-L2-Soil-2018.xlsx	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-2018.xlsx	固形廃棄物の処分(その他)の活動量	
	5A-L3-2018.xlsx	固形廃棄物の処分からのGHG排出	
	5A-L2-AD-2018.xlsx	固形廃棄物の処分(管理処分場)の活動量	
	5B-L3-2018.xlsx	固形廃棄物の生物処理からのGHG排出	
	5B-L2-AD-2018.xlsx	固形廃棄物の生物処理の活動量	
	5C-L2-AD-2018.xlsx	廃棄物の焼却と野焼きの活動量	
	5C-L3-2018.xlsx	廃棄物の焼却と野焼きからのGHG排出	
	5C-L3-Energy-2018.xlsx	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-L3-2018.xlsx	排水の処理と放出からのGHG排出	
	5D-L2-AD-2018.xlsx	排水の処理と放出の活動量	
	5E-L3-2018.xlsx	その他のGHG排出	
	5E-L2-AD-2018.xlsx	その他の活動量	
	5-L2-EF-2018.xlsx	廃棄物分野の排出係数	
	6-L3-2018.xlsx	喫煙に伴うCO排出	
	7. 間接排出	7-L3-Indirect CO2-2018.xlsx	間接CO ₂ の排出
	メモアイテム	1D-L3-bunker-2018.xlsx	国際バンカー油起源の温室効果ガス排出
KP-LULUCF	4KP-3-Summary-2018.xlsx	KP3.3及び3.4活動からのGHG排出・吸収	
	4KP-2-AR-2018.xlsx	新規植林・再植林からのGHG排出・吸収	
	4KP-2-CM-2018.xlsx	農地管理からのGHG排出・吸収	
	4KP-2-D-2018.xlsx	森林減少からのGHG排出・吸収	
	4KP-2-FM-2018.xlsx	森林経営からのGHG排出・吸収	
	4KP-2-GM-2018.xlsx	牧草地管理からのGHG排出・吸収	
4KP-2-RV-2018.xlsx	植生回復からのGHG排出・吸収		

