線状降水帯データベース 収録データ一覧

※提供機関名の五十音順にて掲載

提供機関名	データ種別	データ名	収録期間	データ量	データ時間間隔	フォーマット	配信ディレクトリの相対パス (ホームディレクトリ直下)	備考
宇宙航空研究機構	特別観測データ	マイクロレインレーダー観測データ 雨滴形分布、経路積算観測量、レーダー反射因子、降水強度、雲水量、落下速度等	2022~2026年に実施された全ての観測期間	65MB/1観測	1時間	テキスト形式	/public_data/senjo-obs/jaxa/80_MRR/	熊本地方気象台 (2022年)、東海大学熊本キャンパス (2023年以降)
宇宙航空研究機構	特別観測データ	雨滴形分布、降水強度等	2022~2026年に実施された全ての観測期間	83MB/1観測	1時間	テキスト形式	/public_data/senjo-obs/jaxa/81_DSIRDRO/	熊本地方気象台 (2022年)、東海大学熊本キャンパス (2023年以降)
宇宙航空研究機構	衛星データ	降水データ (GSMaP) : hourly	2018年~2025年 の6月~10月	150KB/1観測	1時間	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/00_precipRate_hourly_GSMaP/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	降水量 (GSMaP) : daily	2018年~2025年 の6月~10月	250KB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/01_precipRate_Daily_GSMaP/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	積算水蒸気量 (AMSR2)	2018年~2025年 の6月~10月	150KB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/10_accum_wv_AMSR2/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	可降水量 (MODIS: Terra)	2018年~2025年 の6月~10月	400KB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/20_tpw_Terra/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	可降水量 (MODIS: Aqua)	2018年~2025年 の6月~10月	400KB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/21_tpw_Aqua/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	積算雲水量 (AMSR2)	2018年~2025年 の6月~10月	200KB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/30_accum_clw_AMSR2/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	全天候海上風速 (AMSR2) : 12時間平均	2018年~2025年 の6月~10月	150KB/1観測	1時間	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/40_ssw_average_12h_AMSR2/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	全天候海上風速 (AMSR2) : daily	2018年~2025年 の6月~10月	100KB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/41_ssw_daily_AMSR2/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	高解像度海面水温 (AMSR2) : 12時間平均	2018年~2025年 の6月~10月	100KB/1観測	1時間	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/50_sst_average_12h_AMSR2/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	高解像度海面水温 (AMSR2) : daily	2018年~2025年 の6月~10月	100KB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/51_sst_daily_AMSR2/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	海面水温 (SGLI)	2018年~2025年 の6月~10月	60MB/1観測	1時間	NetCDF	/public_data/senjo-obs/jaxa/52_sst_SGLI/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	海面水温 (VIIRS)	2018年~2025年 の6月~10月	20MB/1観測	1日	NetCDF	/public_data/senjo-obs/jaxa/53_sst_VIIRS/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	海面水温 + 地表面温度 (MODIS: Terra + Aqua)	2018年~2025年 の6月~10月	500KB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/54_sst_Terra_Aqua/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	海面水温 + 地表面温度 (MODIS: Terra)	2018年~2025年 の6月~10月	400KB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/55_sst_Terra/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	海面水温 + 地表面温度 (MODIS: Aqua)	2018年~2025年 の6月~10月	400KB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/56_sst_Aqua/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	地表面温度 (SGLI)	2018年~2025年 の6月~10月	50MB/1観測	1日	NetCDF	/public_data/senjo-obs/jaxa/60_lst_SGLI/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	レーダー反射因子・降水強度 (GPM/DPR)	2018年~2025年 の6月~10月	80MB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/70_rFactor_precipRate DPR/	日本城
宇宙航空研究機構	衛星データ	湿熱加熱量 (GPM/DPR)	2018年~2025年 の6月~10月	10MB/1観測	1日	HDF5	/public_data/senjo-obs/jaxa/71_LH_DPR/	日本城
鹿児島大学水産学部	特別観測データ	かこしま丸データ：観測情報	-	-	-	ドキュメント等	/public_data/senjo-obs/kagoshima-u/Kagoshima_maru_data_eng/d20220707_eng/Obs_information/	
鹿児島大学水産学部	特別観測データ	かこしま丸データ：ラジオゾンデデータ	2022/06/18~2022/07/02	5MB以下/1観測	1~2時間	CSV	/public_data/senjo-obs/kagoshima-u/Kagoshima_maru_data_eng/d20220707_eng/Radio_sonde/	
鹿児島大学水産学部	特別観測データ	かこしま丸データ：複合気象センサー-WXT520データ	2022/06/16~2022/07/02	約9.1MB/全体	30秒	CSV	/public_data/senjo-obs/kagoshima-u/Kagoshima_maru_data_eng/d20220707_eng/WXT520/	
鹿児島大学水産学部	特別観測データ	かこしま丸データ：気象・海象ログ	2022/06/18~2022/07/02	約51MB/全体	1分/5分	CSV	/public_data/senjo-obs/kagoshima-u/Kagoshima_maru_data_eng/d20220707_eng/Log_weather_sea_conditions/	
鹿児島大学水産学部	特別観測データ	かこしま丸データ：XBT/XCTDデータ	2022/06/18~2022/06/29	30KB以下/1観測	1~2時間	CSV	/public_data/senjo-obs/kagoshima-u/Kagoshima_maru_data_eng/d20220707_eng/XBTXCTD/	
鹿児島大学水産学部	特別観測データ	かこしま丸データ：船底ADCPデータ	2022/06/18~2022/06/30	28.6MB/全体	1分	バイナリ テキスト形式	/public_data/senjo-obs/kagoshima-u/Kagoshima_maru_data_eng/d20220707_eng/Shipboard_ADCP/	
鹿児島大学水産学部	特別観測データ	かこしま丸データ：マイクロ放射計データ	2022/04/07~2022/07/14	100MB以下/月	1分	CSV	/public_data/senjo-obs/kagoshima-u/Kagoshima_maru_data_eng/Microwave_radiometer_20220714/	
気象庁	現業観測データ	一般気象レーダー：サイト別伝送稼働エコー強度 (高度別15層)	2018年~2024年 の5月~10月	数GB/日	10分	GRIB2	/public_data/mri-data/RIS5/site_cappi/	データ量は降水の範囲によって変動
気象庁	現業観測データ	一般気象レーダー：サイト別極座標エコー強度	2018年~2024年 の5月~10月	数GB/日	10分	GRIB2	/public_data/mri-data/RIS5/site_polar/	データ量は降水の範囲によって変動
気象庁	現業観測データ	一般気象レーダー：サイト別トップ層速度	2018年~2024年 の5月~10月	数GB/日	10分	GRIB2	/public_data/mri-data/RIS5/site_top/	データ量は降水の範囲によって変動
気象庁	現業観測データ	一般気象レーダー：全国合成降水強度、鉛直積算、頂高度	2018年~2024年 の5月~10月	数+1GB/日	10分	GRIB2	/public_data/mri-data/RIS5/composition/	データ量は降水の範囲によって変動
気象庁	現業観測データ	一般気象レーダー：全国合成エコー強度 (高度別15層)	2018年~2024年 の5月~10月	数GB/日	5分	GRIB2	/public_data/mri-data/RIS5/composition_cappi/	データ量は降水の範囲によって変動
気象庁	現業観測データ	一般気象レーダー：全国合成降水強度5分毎	2018年~2024年 の5月~10月	数+100MB/日	5分	GRIB2	/public_data/mri-data/RIS5/composition_5min/	データ量は降水の範囲によって変動
気象庁	現業観測データ	一般気象二重編波レーダーサイト別データ	2021/07/30~2024年 の5月~10月	数+1GB/日	5分	GRIB2	/public_data/mri-data/RIS5/jmamp/	データ量は降水の範囲によって変動
気象庁	現業観測データ	解析雨量	2018/06/03~2023年 の5月~10月	数MB/日	30分	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Dz/Bank/db_an.nus/_SRF/LL/AA/PR10/	データ量は降水の範囲によって変動
気象庁	現業観測データ	"	2024年 の5月~10月	数MB/日	30分	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Dz/Bank/db_an.nus/_SRF/LL/AA/PR10/	データ量は降水の範囲によって変動
気象庁	現業観測データ	アメダス1時間値 (AQC情報含む)	2018年~2023年 の5月~10月	約280KB/日	1時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Dz/Dcd/Master/amxd24.nus/_DCD/AMDH	
気象庁	現業観測データ	"	2024年 の5月~10月	約280KB/日	1時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Dz/Dcd/Master/amxd24.nus/_DCD/AMDH	
気象庁	現業観測データ	アメダス10分値 (AQC情報含む)	2018年~2023年 の5月~10月	約1.3MB/日	10分	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Dz/Dcd/Master/amxd24.nus/_DCD/AMDJ	
気象庁	現業観測データ	"	2024年 の5月~10月	約1.3MB/日	10分	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Dz/Dcd/Master/amxd24.nus/_DCD/AMDJ	
気象庁	現業観測データ	アメダス1分値	2018年~2024年 の5月~10月	約360KB/1日1地点	1分	バイナリ	/public_data/mri-data/SIS/data2/ameda5/1min	2021/3/1までは約240KB/1日1地点
気象庁	現業観測データ	地上気象官署1分値	2018年~2024年 の5月~10月	約360KB/1日1地点	1分	バイナリ	/public_data/mri-data/SIS/data2/surface/1min	
気象庁	現業観測データ	地上気象官署10秒値	2018年~2024年 の5月~10月	約2.2MB/1日1地点	10秒	バイナリ	/public_data/mri-data/SIS/data2/surface/10sec	
気象庁	現業観測データ	ウィンドプロファイラ	2018年~2024年 の5月~10月	約1.5MB/日	10分	バイナリ	/public_data/mri-data/SIS/data2/wpr	データ量は観測状況によって変動
気象庁	現業観測データ	地上マイクロ波放射計観測データ：hourly	2023/07/11~	約110MB/1時間1地点	1時間	バイナリ	/public_data/mri-data/mwr/hourly	
気象庁	現業観測データ	霧監視システム (LIDEN) データ	2018年~2024年 の5月~10月	数MB/日	1日	バイナリ	/public_data/senjo-obs/jma/LIDEN	
気象庁	衛星データ	ひまわり衛星データ：NetCDF 日本城	2018年~2024年 の5月~10月	約20GB/日	2.5分	NetCDF	/public_data/mri-data/himawari/NetCDF/Japan/	データ量は観測状況によって変動
気象庁	衛星データ	ひまわり衛星データ：PNG 日本城	2018年~2024年 の5月~10月	約2GB/日	2.5分	PNG Image	/public_data/mri-data/himawari/PNG/Japan/	データ量は観測状況によって変動
気象庁	衛星データ	ひまわり8,9号プロダクト：高分解能雲情報	2018年~2024年 の5月~10月	約10.5MB/1観測	10分	バイナリ	/public_data/mri-data/Hc/a/	データ量は観測状況によって変動
気象庁	衛星データ	ひまわり8,9号プロダクト：大気追跡風	2018年~2024年 の5月~10月	約10MB/時	1時間	CSV	/public_data/mri-data/Armv/	データ量は観測状況によって変動、一時的に観測領域が変更されることがある
気象庁	衛星データ	ひまわり高頻度機動観測領域5 (おもに九州・四国域)	2022年~2024年06月~7月頃	約350MB/1時間	30秒	ひまわり標準データ	/public_data/mri-data/himawari/HIMAWARI_R05/	
気象庁	数値予報資料	メソ解析：P面解析値	2018/06/04~2023年 の5月~10月	4GB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Ma/An/ani_p.nus/PLV2/	
気象庁	数値予報資料	"	2024年 の5月~10月	4GB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Ma/An/ani_p.nus/PLV2/	
気象庁	数値予報資料	メソ解析：z-hybrid面ラシベルト解析値	2018/06/04~2020/03/24 の5月~10月	3GB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Ma/An/fcst_mdIa.nus/MLVA/	
気象庁	数値予報資料	"	2020/03/25~2022/03/22 の5月~10月	6GB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Ma/An/fcst_mdIa.nus/MLVB/	
気象庁	数値予報資料	"	2022/03/23~2023年 の5月~10月	8GB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Ma/An/fcst_mdIa.nus/MLVD/	
気象庁	数値予報資料	"	2024年 の5月~10月	8GB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Ma/An/fcst_mdIa.nus/MLVD/	
気象庁	数値予報資料	メソ解析：陸面解析値	2018/06/04~2020/03/24 の5月~10月	約65MB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Ma/An/ani_land0.nus/LN02/	
気象庁	数値予報資料	"	2020/03/25~2023年 の5月~10月	約340MB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Ma/An/ani_land0.nus/LN03/	
気象庁	数値予報資料	"	2024年 の5月~10月	約340MB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Ma/An/ani_land0.nus/LN03/	
気象庁	数値予報資料	MSH：地上面予報値	2018/06/04~2023年 の5月~10月	約9GB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Mf/Fcst/fcst_surf.nus/SFC2/	
気象庁	数値予報資料	"	2024年 の5月~10月	約9GB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Mf/Fcst/fcst_surf.nus/SFC2/	
気象庁	数値予報資料	MSM：2次元物理モニタ (平均値)	2018/06/01~2023年 の5月~10月	約9GB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Mf/Permit/fcst_phy2m_avr.nus/2DH2/	
気象庁	数値予報資料	"	2024年 の5月~10月	約9GB/日	3時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Mf/Permit/fcst_phy2m_avr.nus/2DH2/	
気象庁	数値予報資料	局地解析：P面解析値	2018/06/04~2023年 の5月~10月	約1.8GB/日	1時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/La/An/ani_p3.nus/PL32/	
気象庁	数値予報資料	"	2024年 の5月~10月	約1.8GB/日	1時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/La/An/ani_p3.nus/PL32/	
気象庁	数値予報資料	局地解析：モデル面解析値	2018/06/04~2023年 の5月~10月	約7GB/日	1時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/La/An/asc_mdI3.nus/ML3B/	
気象庁	数値予報資料	"	2024年 の5月~10月	約7GB/日	1時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/La/An/asc_mdI3.nus/ML3B/	
気象庁	数値予報資料	局地解析：地表面解析値	2018/06/04~2023年 の5月~10月	約140MB/日	1時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/La/An/ani_surf3.nus/SF32/	
気象庁	数値予報資料	"	2024年 の5月~10月	約140MB/日	1時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/La/An/ani_surf3.nus/SF32/	
気象庁	数値予報資料	LFM：2次元物理モニタ (平均値)	2018/06/01~2023年 の5月~10月	約15GB/日	1時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Lf/Permit/fcst_phy2m_avr.nus/2DM2/	
気象庁	数値予報資料	"	2024年 の5月~10月	約15GB/日	1時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Lf/Permit/fcst_phy2m_avr.nus/2DM2/	
気象庁	数値予報資料	観測コードデータ (気象庁の数値予報に用いた地上、高層、航空、衛星等の観測データ)	2018/06/01~2024年 の5月~10月	約95MB/日	1日	バイナリ	/public_data/mri-data/dcd/	
気象庁	数値予報資料	メソアンサンプル：地表面・P面予報値 (3hourly)	2018/06/04~2023年 の5月~10月	約1.5GB/日	6時間	GRIB2	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Me/MEPS_GPV/	

線状降水帯データベース 収録データ一覧

2025年4月22日

気象研究所 線状降水帯データベース運営事務局 作成

※提供機関名の五十音順にて掲載

提供機関名	データ種別	データ名	収録期間	データ量	データ時間間隔	フォーマット	配信ディレクトリの相対パス（ホームディレクトリ直下）	備考
気象庁	数値予報資料	”	2024年 の5月～10月	約1.5GB/日	6時間	GRIB2	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Me/MEPS_GPV/	
気象庁	数値予報資料	メソアンサンブル：地表面・P面予報値（1hourly一部切り出し）	2018/06/04～2023年 の5月～10月	約100GB/日	6時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Me/fcst_surf_1h.nus/ /public_data/mri-data/NAPS10/suuchi_p/Me/fcst_p_1h.nus/	nusdas1.4必須
気象庁	数値予報資料	”	2024年 の5月～10月	約100GB/日	6時間	nusdas	/public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Me/fcst_surf_1h.nus/ /public_data/mri-data/NAPS11/suuchi_p/Me/fcst_p_1h.nus/	nusdas1.4必須
気象庁	現象・特別観測データ	ラジオゾンデ観測データ（鹿児島、徳島丸）	2022年～2024年 の6月～7月	2KB以下/1観測	6～12時間	テキスト形式	/public_data/senjo-obs/jma/radiosonde/	
気象庁	現象・特別観測データ	ラジオゾンデ観測データ（福岡、鹿児島、名越、南大東島、石垣島）	2022年～2024年 の6月～7月	600KB～1.1MB/1観測	3～12時間	テキスト形式	/public_data/senjo-obs/jma/radiosonde/	
気象研究所	特別観測データ	ラジオゾンデ観測データ（福江、野母崎）	2022年 の6月～7月	600KB～1.7MB/1観測	3～12時間	CSV	/public_data/senjo-obs/jma/radiosonde/	
東北大学	衛星データ	ひまわり雲プロダクト	2018年～2022年 の5月～10月	約380MB/日	3時間	NetCDF、PNG	/public_data/senjo-obs/tohoku-u/HimCId/	
長崎大学大学院工学研究科	特別観測データ	マイクロレーンレーダー観測データ 雨滴粒形分布、経路精算減衰量、レーダー反射因子、降水強度、霏水量、落下速度等	2022年～2025年に実施したすべての観測期間	約2GB/1ヵ月	1日 (1時間毎に上書き)	テキスト形式	/public_data/senjo-obs/nagasaki-u_eng/MRR/	長崎 2022/6/26-27：欠測あり
長崎大学大学院工学研究科	特別観測データ	ディストロメーター（RD-80）観測データ 雨滴粒形分布、降水強度等	2022年～2025年に実施したすべての観測期間		1日 (1時間毎に上書き)	テキスト形式	/public_data/senjo-obs/nagasaki-u_eng/RD-80/	長崎 2022/7/11：欠測あり
長崎大学大学院工学研究科	特別観測データ	ディストロメーター（COTT-Parsivel-2）観測データ 雨滴粒形分布、降水強度等	2023年～2025年に実施したすべての観測期間		1日 (1時間毎に上書き)	テキスト形式	/public_data/senjo-obs/nagasaki-u_eng/Parsivel/	長崎
福岡大学理学部	特別観測データ	ラジオゾンデ観測データ	2022年にSIPで実施した全ての観測期間	10KB/1観測	3～6時間	テキスト形式	/public_data/senjo-obs/fukuoka-u/radiosonde/	下館島、野母崎
福岡大学理学部	特別観測データ	水蒸気ライダー観測データ（リアルタイム）	2022年にSIPで実施した全ての観測期間	600KB以下/日	15分	テキスト形式	/public_data/senjo-obs/fukuoka-u/lidar/(Nagasaki or Koshiki)/realtime	下館島、野母崎
福岡大学理学部	特別観測データ	水蒸気ライダー観測データ（事後解析データ）	2020～2022年にSIPで実施した全ての観測期間	600KB以下/日	20分	NetCDF	/public_data/senjo-obs/fukuoka-u/lidar/(Nagasaki or Koshiki)/nc	下館島、野母崎
福岡大学理学部	特別観測データ	水蒸気ライダー観測データ（画像データ）	2020～2022年にSIPで実施した全ての観測期間	200KB以下/日	1日	PNG	/public_data/senjo-obs/fukuoka-u/lidar/(Nagasaki or Koshiki)/figs	下館島、野母崎
山口大学大学院創成科学研究科	特別観測データ	Rainscope観測データ	2022年6月21日、6月25日、7月15日	～34MB/日	1日	JPEG、テキスト形式	/public_data/senjo-obs/yamaguchi-u/	熊本、宮崎
気象庁、山口大学	特別観測データ	Rainscope観測データ	2023年6月2日、6月17日、6月25日、7月1日	～110MB/1観測	不定期	JPEG、CSV	/public_data/senjo-obs/collobo/rainscope	つくば、種子島