

平成 24 年 2 月 29 日  
気象庁地球環境・海洋部気候情報課

## JRA-25/JCDAS のエンコード処理の不具合について

JRA-25/JCDAS ホームページで公開しているプロダクトの一部に、GRIB エンコード処理に関連した不具合があることが判明いたしました（不具合の見つかったファイル・要素・層につきましては、表 1 をご参照ください）。

該当のファイルにつきましては、正しく処理したものへの差し替えを行いましたので、これらのファイルをダウンロードされていた方におかれましては、お手数をおかけいたしますが、再ダウンロードを行っていただきますようお願いいたします。

また、不具合のあった 6 時間値ファイルが含まれる月の月別値ファイルにつきましても、正しい 6 時間値ファイルを用いて計算したものへの差し替えを行いました（表 2~6）。これらのファイルをダウンロードされていた方におかれましても、お手数をおかけいたしますが、再ダウンロードを行っていただきますようお願いいたします。

利用者の皆様には、誤ったデータにより大変ご迷惑をおかけしましたことを深くお詫び申し上げます。

今後はプロダクトの点検を徹底し、再発防止に努めてまいります。

### 問い合わせ先

気象庁地球環境・海洋部気候情報課データ処理係  
電話 03-3212-8341 （内線） 3164  
メール [jra@met.kishou.go.jp](mailto:jra@met.kishou.go.jp)

表 1 モデル面解析値 (anl\_mdl ; 6 時間値)

	ファイル名	要素名	層	症状
1	anl_mdl.1983122600	VVELhbl (鉛直速度)	24	参照値が破損。(誤) 0 → (正) -1.0
2	anl_mdl.1997062918	TMPHbl (気温)	16	(26.355N, 57.375E)のデータが破損。(誤) 205.802 → (正) 269.802
3	anl_mdl.1998080700	HGThbl (ジオポテンシャル高度)	33	(68.971N, 123.750E)のデータが破損。(誤) 22776.6 → (正) 26872.6

表 2 モデル面解析値 (anl\_mdl ; 月別値)

	ファイル名	要素名	層	備考
1	anl_mdl.198312.gr	VVELhbl (鉛直速度)	24	1983 年 12 月 26 日 00UTC の参照値が破損。
2	anl_mdl.199706.gr	TMPHbl (気温)	16	1997 年 6 月 29 日 18UTC の(26.355N, 57.375E)のデータが破損。
3	anl_mdl.199808.gr	HGThbl (ジオポテンシャル高度)	33	1998 年 8 月 7 日 00UTC の(68.971N, 123.750E)のデータが破損。

表 3 モデル面第 1 推定値 (ges\_mdl ; 月別値)

	ファイル名	要素名	層	備考
1	ges_mdl.199803.gr	UGRDhbl (風の x 軸成分)	32	1998 年 3 月 28 日 12UTC の 25.234N~35.327N のデータが破損。
		HGThbl (ジオポテンシャル高度)	40	1998 年 3 月 30 日 00UTC の 5.047N~14.019N のデータが破損。
2	ges_mdl.199804.gr	VGRDhbl (風の y 軸成分)	18	1998 年 4 月 23 日 18UTC の 56.635S~46.542S のデータが破損。
3	ges_mdl.199806.gr	SPFHhbl (比湿)	31	1998 年 6 月 4 日 12UTC の 2.804N~12.897N のデータが破損。

表 4 モデル面予報値 (fcst\_mdl ; 月別値)

	ファイル名	要素名	層	備考
1	fcst_mdl.199803.gr	HGThbl (ジオポтенシャル高度)	19	1998 年 3 月 23 日 18UTC の 34.205N~44.299N のデータが破損。
		SPFHhbl (比湿)	40	1998 年 3 月 28 日 06UTC の 73.457S~64.485S のデータが破損。
		CWATHbl (雲水量)	17	1998 年 3 月 29 日 12UTC の 30.841S~20.748S 及び 36.448N~45.420N のデータが破損。
2	fcst_mdl.199804.gr	MFLXBhbl (雲底上向きマスフラックス)	1	1998 年 4 月 15 日 12UTC の 75.700N~85.791N のデータが破損。
3	fcst_mdl.199806.gr	UGRDhbl (風の x 軸成分)	7	1998 年 6 月 4 日 00UTC の 62.242S~52.149S のデータが破損。
		TMPHbl (気温)	10	1998 年 6 月 8 日 18UTC の 15.140N~24.112N のデータが破損。

表 5 モデル面 3 次元物理量モニター (fcst\_phy3m ; 月別値)

	ファイル名	要素名	層	備考
1	fcst_phy3m.198807.gr	VDFHRhbl (鉛直拡散による加熱率)	35	1988 年 7 月 6 日 06UTC の参照値が破損。
2	fcst_phy3m.199301.gr	LRGHRhbl (層状性降水による加熱率)	2	1993 年 1 月 2 日 06UTC の参照値が破損。
3	fcst_phy3m.199404.gr	SWHRhbl (短波放射による加熱率)	4	1994 年 4 月 26 日 06UTC の 67.850S~62.242S のデータが破損。
4	fcst_phy3m.199505.gr	CNVHRhbl (積雲対流による加熱率)	28	1995 年 5 月 22 日 00UTC の 79.064N~84.670N のデータが破損。
5	fcst_phy3m.199803.gr	CNVMRhbl (積雲対流による加湿率)	38	1998 年 3 月 24 日 12UTC の 3.925N~14.019N のデータが破損。
		UGRDMhbl (風の x 軸成分)	36	1998 年 3 月 31 日 06UTC の 86.911S~76.821S のデータが破損。
		TMPMhbl (気温)	1	1998 年 3 月 31 日 12UTC の 85.791S~76.821S のデータが破損。
		SPFHMhbl (比湿)	1	1998 年 3 月 31 日 12UTC の 17.383N~26.355N のデータが破損。
6	fcst_phy3m.199804.gr	TCDChbl (全雲量)	8	1998 年 4 月 4 日 00UTC の 21.869N~30.841N のデータが破損。
		CNVMRhbl (積雲対流による加湿率)	19	1998 年 4 月 4 日 06UTC の 68.971N~79.064N のデータが破損。
		VVELMhbl (鉛直速度)	26	1998 年 4 月 4 日 12UTC の 63.364S~54.392S のデータが破損。
		PRESsfc (地上気圧)		1998 年 4 月 22 日 00UTC の 34.205S~25.234S のデータが破損。
7	fcst_phy3m.199805.gr	MFLUXhbl (上向きマスフラックス)	24	1998 年 5 月 19 日 12UTC の 12.897S~3.925S のデータが破損。
8	fcst_phy3m.199806.gr	OZONEhbl (オゾン混合比)	37	1998 年 6 月 15 日 06UTC の 22.991N~33.084N のデータが破損。
9	fcst_phy3m.199807.gr	VDFHRhbl (鉛直拡散による加熱率)	10	1998 年 7 月 7 日 12UTC の 44.299N~54.392N のデータが破損。
10	fcst_phy3m.199902.gr	全要素	全層	1999 年 2 月 27 日 06UTC の第 2 節オクテット番号 11~16 及び 18~23 の最初と最後の格子点の緯度・経度が全て 0。資料節も一部破損。
11	fcst_phy3m.200410.gr	GWDUAhbl (重力波抵抗東西風加速率)	19	2004 年 10 月 13 日 00UTC の参照値が破損。
12	fcst_phy3m.200901.gr	HGTbhl (ジオポテンシャル高度)	4	2009 年 1 月 19 日 12UTC の参照値が破損。

表 6 気圧面 3 次元物理量モニター (fcst\_phy3m25 ; 月別値)

	ファイル名	要素名	層	症状
1	fcst_phy3m25.200811.gr	ADVHRprs (断熱過程による加熱率)	70hPa	2008 年 11 月 18 日 18UTC の参照値が破損。