配信資料に関する技術情報(気象編)第143号

-平成15年9月から配信する新しい季節予報FAX資料について-

平成 15 年 9 月から、暖・寒候期予報に力学的予測手法を導入し、統計的予測手法 と併用します。これに伴い、新しい暖・寒候期予報資料の配信を開始し、従来から配 信していた暖・寒候期予報資料(QLVX70)の配信を終了します。

また、民間気象事業者が予報や解説を行う際の支援資料として、数値予報の解釈や 予報根拠等を解説した、全般季節予報支援資料(1か月予報、3か月予報、暖・寒候 期予報)の配信を開始し、従来から配信していた全般季節予報(QLVX90)の配信を終了 します。

なお、新しい暖・寒候期予報資料に掲載する予想図表類の作成方法や資料の見方等 を解説した技術情報を9月上旬に配布する予定です。

1. 新しい暖・寒候期予報資料

資料名:季節予報資料(暖·寒候期予報)

ヘッダー:暖・寒候期予報資料(1)~(4)

データ形式: FAX (B4サイズ)

画種情報:QLVX60~63、冒頭符号:FCXX60~63、画種番号:251~254

配 信 日:暖・寒候期予報用数値予報モデルを実行する 2~4、9、10 月の 10

日頃に QLVX60 を配信し、20 日頃に QLVX61~63 を配信します。

平成15年の配信日は、別紙1のとおりです。

ただし、平成15年9月については、配信設定の都合により、QLVX60

~63 の全ての資料を 22 日に配信します。

配信開始日:平成15年9月22日

資料の内容:別紙2及び別添資料サンプルを参照してください。

2. 全般季節予報支援資料

資料 名:全般季節予報支援資料(1か月予報、3か月予報、暖・寒候期予報)

ヘッダー:全般季節予報支援資料(1か月予報、3か月予報、暖・寒候期予報)

データ形式:FAX(A4サイズ)

画 種 情 報:QLVX92~94、冒 頭 符 号:FCXX92~94、画 種 番 号:255~257

配信日時:1か月予報、3か月予報、暖・寒候期予報発表日の発表時刻に配信

します。平成15年の配信日は、別紙1のとおりです。

配信開始日:平成15年9月25日(3か月予報、寒候期予報)

平成15年9月26日(1か月予報)

資料の内容:別紙2及び別添資料サンプルを参照してください。

3. 配信を終了する資料

これまでの季節予報資料 (暖・寒候期予報) (QLVX70) については、平成 15 年 3 月 10 日で配信を終了しました。全般季節予報(QLVX90)については、平成 15 年 9 月 19 日の 1 か月予報をもって配信を終了します。

平成 15 年の季節予報 FAX 資料配信日 (: 新しい配信資料)

	平成15年9月			10月			11月			12月			
日		1 か月	3か月 寒候期		1 か月	3か月 寒候期		1 か月	3か月		1 か月	3か月	日
1	月						±			月			1
2	火			木			日			火			2
3	水			金	資, <mark>支</mark>		月			水			3
4	木			±			火			木			4
5	金	資,全		Ш			水			金	資, <mark>支</mark>		5
6	±			月			木			±			6
7	日			火		3資①,寒資①	金	資, <mark>支</mark>		П			7
8	月		3資①	水			土			月		3資①	8
9	火			木			日			火			9
10	水			金	資, <mark>支</mark>		月		3資①	水			10
11	木			±			火			木			11
12	金	資,全		Е			水			金	資, <mark>支</mark>		12
13	±			月			木			Ħ			13
14	日			火			金	資, <mark>支</mark>		日			14
15	月			水			土			月			15
16	火			木			日			火			16
17	水		3資②	金	資, <mark>支</mark>		月			水		3資②	17
18	木			±		3資②	火		3資②	木			18
19	金	資,全		Е			水			金	資, <mark>支</mark>		19
20	±			月			木			±			20
21	日			火		寒資②	金	資, <mark>支</mark>		日			21
22	月		寒資①②	水			土			月			22
23	火			木		<mark>3支</mark> ,寒支	日			火			23
24	水			金	資, <mark>支</mark>		月			水			24
25	木		3支 <mark>,寒支</mark>	±			火		<mark>3支</mark>	木	· - <u></u>	<mark>3支</mark>	25
26	金	資, <mark>支</mark>		Е			水			金	資, <mark>支</mark>		26
27	±			月			木			±			27
28	日			火			金	資, <mark>支</mark>		田			28
29	月			水			土			月			29
30	火			木			日			火			30
31				金	資, <mark>支</mark>					水			31

1か月予報

|資||全|:1か月予報資料(1)~(8),全般季節予報(1か月予報)

|資| 支:1か月予報資料(1)~(8),全般季節予報支援資料(1か月予報)

3か月予報

3 <u>(</u> 3 か月予報資料(1)(2) 3 <u>(</u> 3 か月予報資料(3) ~ (10)

<mark>3支</mark> :全般季節予報支援資料(3か月予報)

寒候期予報 (9 月と 10 月のみ) <mark>寒資①</mark>: 寒候期予報資料(1) <mark>寒資②</mark>: 寒候期予報資料(2)~(4)

寒支 : 全般季節予報支援資料 (寒候期予報)

平成 16 年の配信日については、平成 15 年 12 月にお知らせします。

新しい暖・寒候期資料の概要

資料名 (要素)	内容
暖・寒候期予報資料(1)	・最適気候値法(OCN)と正準相関分析法(CCA)による
(統計予測資料)	気温、降水量、降雪量の予測値
暖・寒候期予報資料(2) (アンサンブル平均予想図)	・数値予報モデルの下部境界条件として与える海面水温平 年偏差図
() 4) 4) 1 () () ()	・アンサンブル平均図と同平年偏差図
	熱帯・中緯度の降水量(平年偏差のみ)、200hPa の速度
	ポテンシャルと流線関数、850hPa の流線関数
	北半球の 500hPa 高度、日本付近の 850hPa 気温及び海面
	更正気圧
暖・寒候期予報資料(3)	・北半球の高偏差確率分布図
(高偏差確率、ヒストグラム、	・全アンサンブルメンバーによる各種循環指数のヒストグ
経年変化)	ラム
	・各種循環指数の時系列図。
暖・寒候期予報資料(4)	・アンサンブル数値予報に基づく、気温、降水量、降雪量
(数値予報ガイダンス)	ガイダンス

全般季節予報支援資料の概要

主,似于即 1 报 久 饭 貝 村 少 帆 女					
資料名	内容				
全般季節予報支援資料	全般1か月予報				
(1か月予報)	最近の実況				
	数値予報の信頼度				
	アンサンブル平均天気図				
	ガイダンス				
	まとめと予報				
全般季節予報支援資料	全般 3 か月予報				
(3か月予報)	大気の実況				
	海洋と実況の予測				
	数值予報				
	予報の根拠とまとめ				
全般季節予報支援資料	全般暖・寒候期予報				
(暖・寒候期予報)	長期的な傾向				
	海洋と実況の予測				
	統計資料				
	数值予報				
	予報の根拠とまとめ				