

# 予報業務許可、気象予報士制度等の概要

## 予 報 業 務 許 可 制 度

(背景)

- ・ 不正確な予報が流布することによる広範囲にわたる社会・経済活動への被害を回避する必要があること
- ・ 予報を利用する国民の側から見ると、その精度及び提供主体の能力についての的確に判断することは困難であること
- ・ 一度発表された予報は、即時に流通し、その後、一部分のみ訂正することは容易ではないこと



(目的)

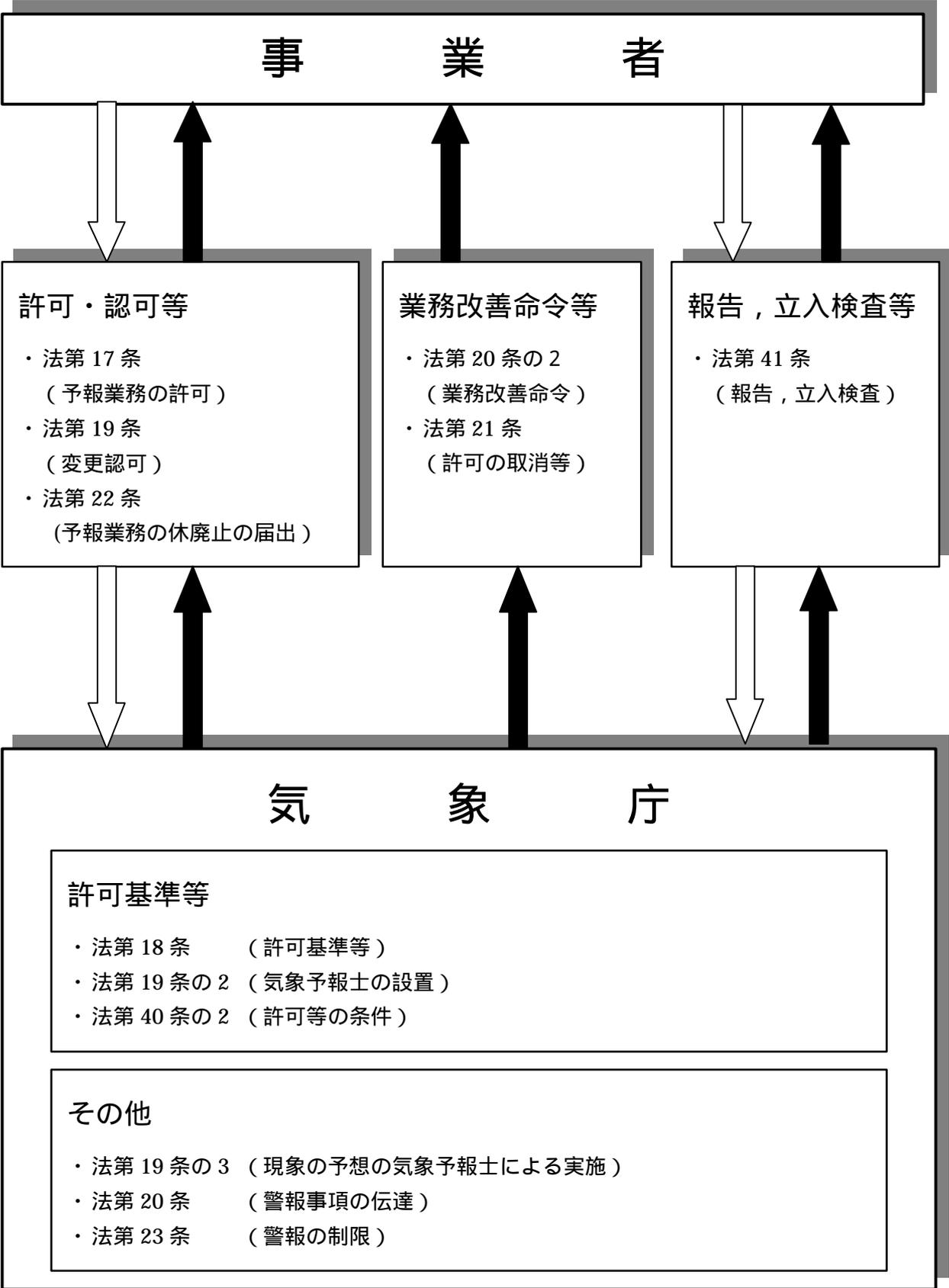
- ・ 気象庁が発表する警報等の防災気象情報との整合性を確保すること
- ・ 正確な気象情報提供に対する国民の期待を保護すること

### 技術能力審査

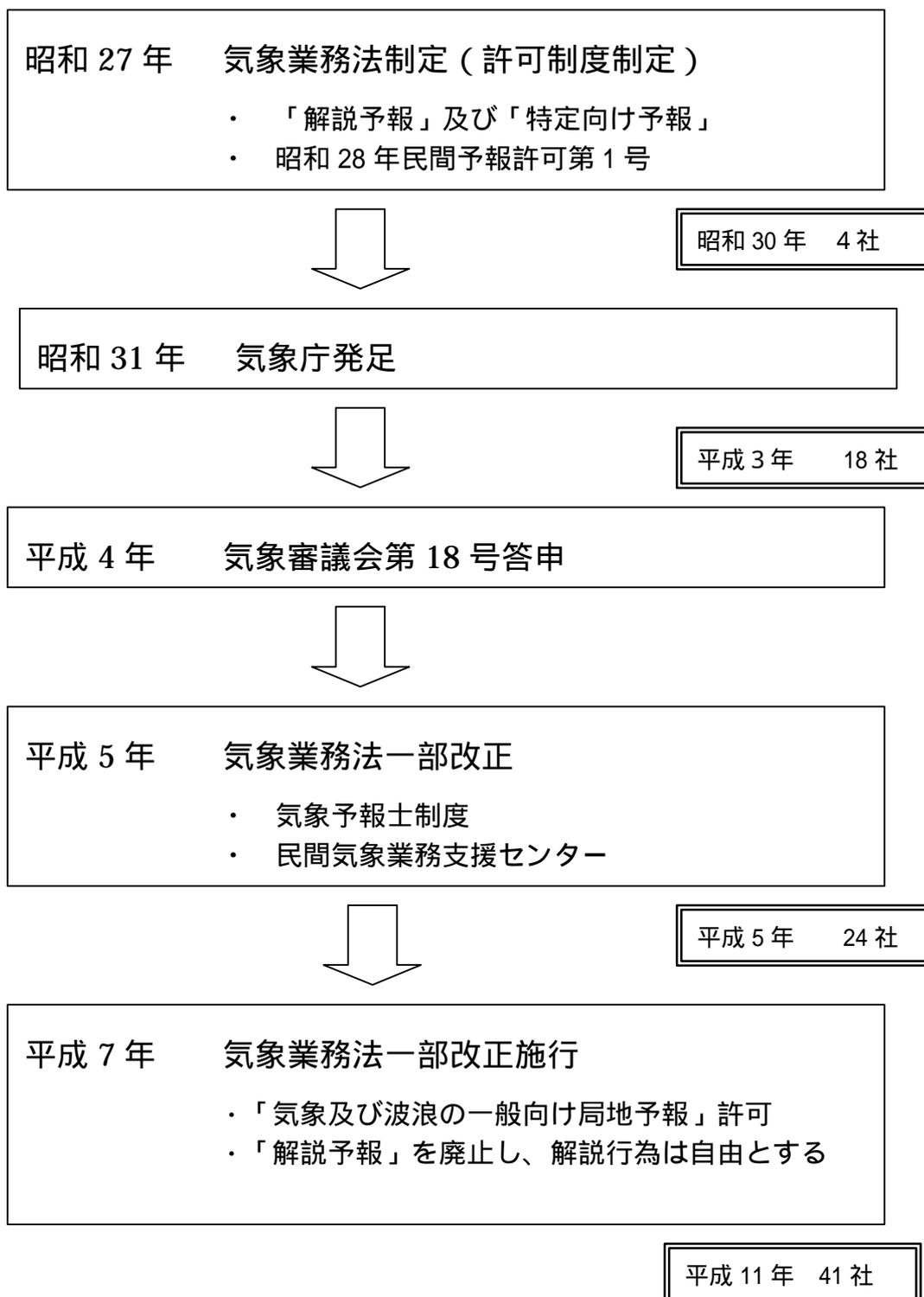
予報資料の収集及び解析の施設及び要員  
実施する予報業務に関する気象庁の警報事項の受入態勢  
気象予報士の配置

許 可

現行の予報業務許可制度の概要

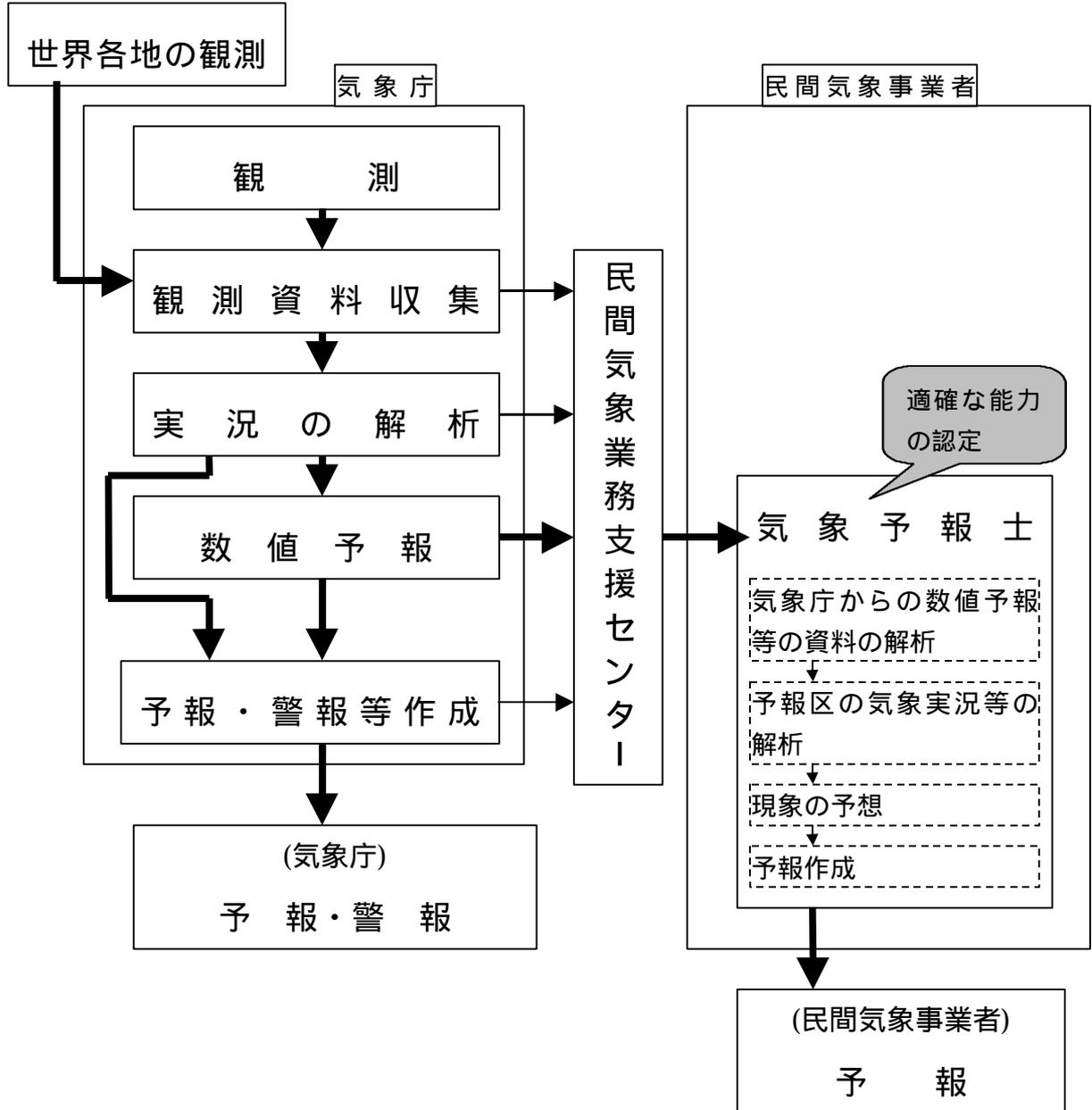


## 予報業務許可に係わる気象業務法の経緯



民間気象事業における

予報作成までの流れ

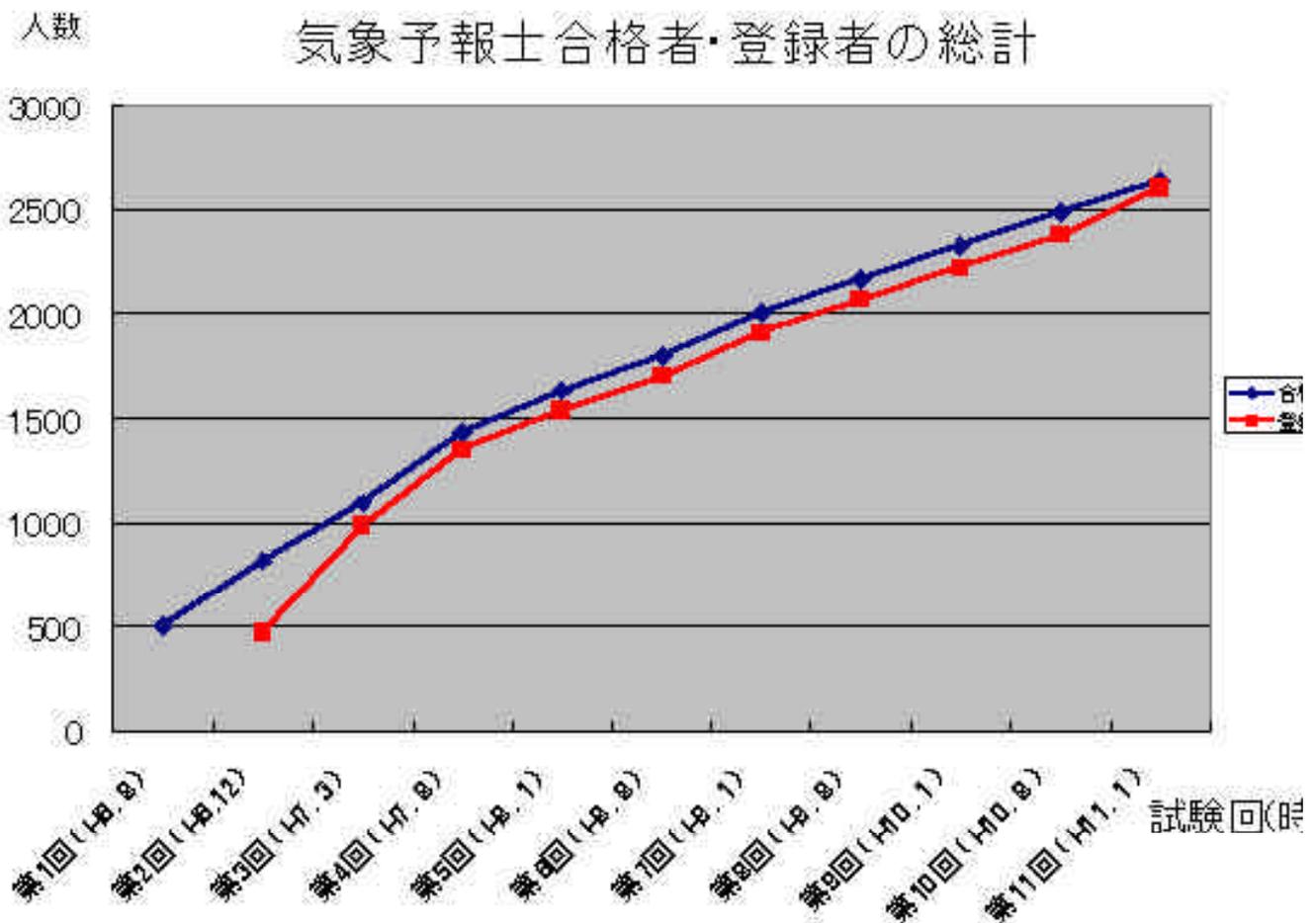
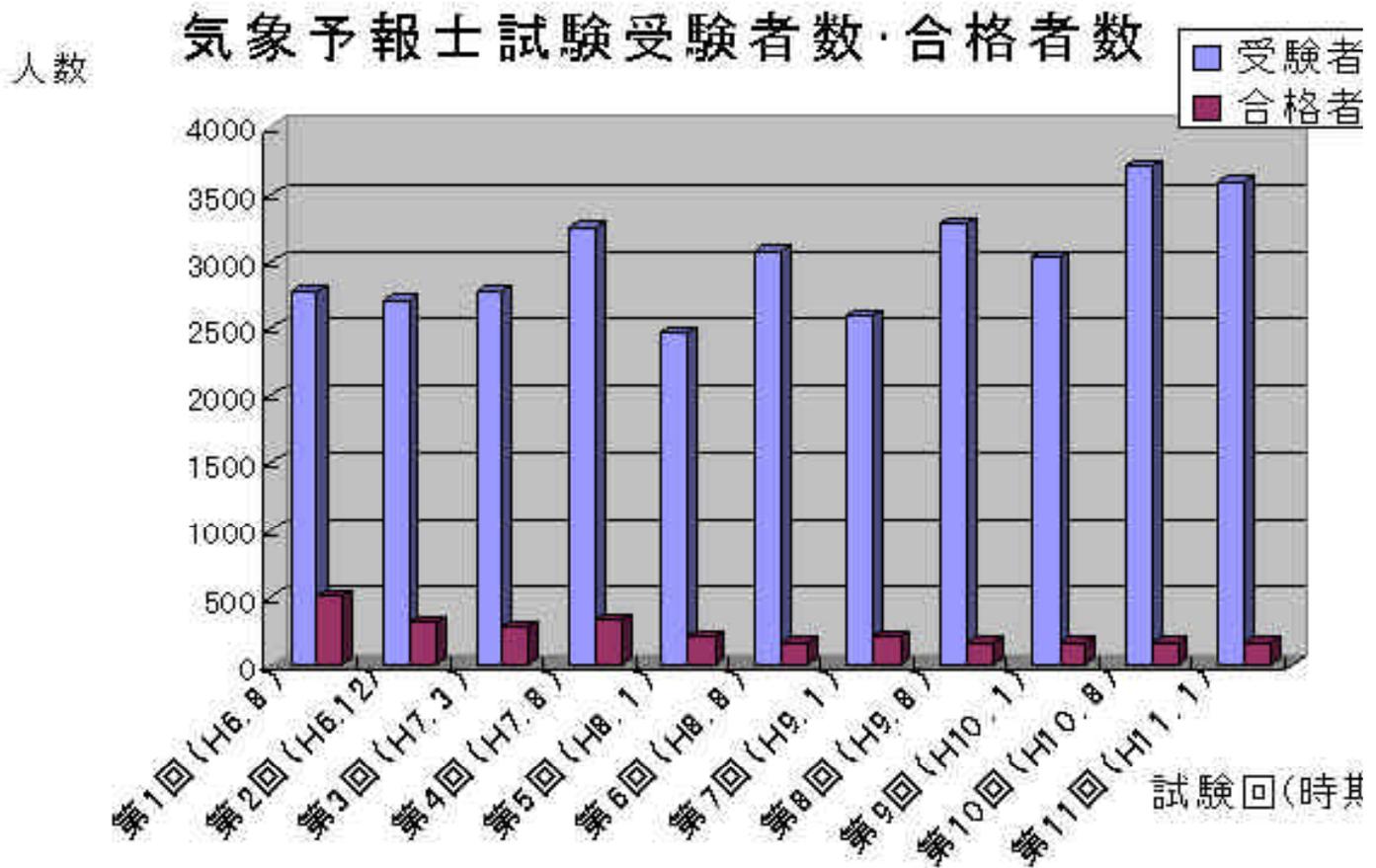


気象予報士制度

- ・ 18号答申 技能検定制度の導入提言
- ・ 平成6年8月に第1回試験を実施
- ・ これまでの合格者は約2600名

(「気象予報士試験と受験者等の推移」参照)

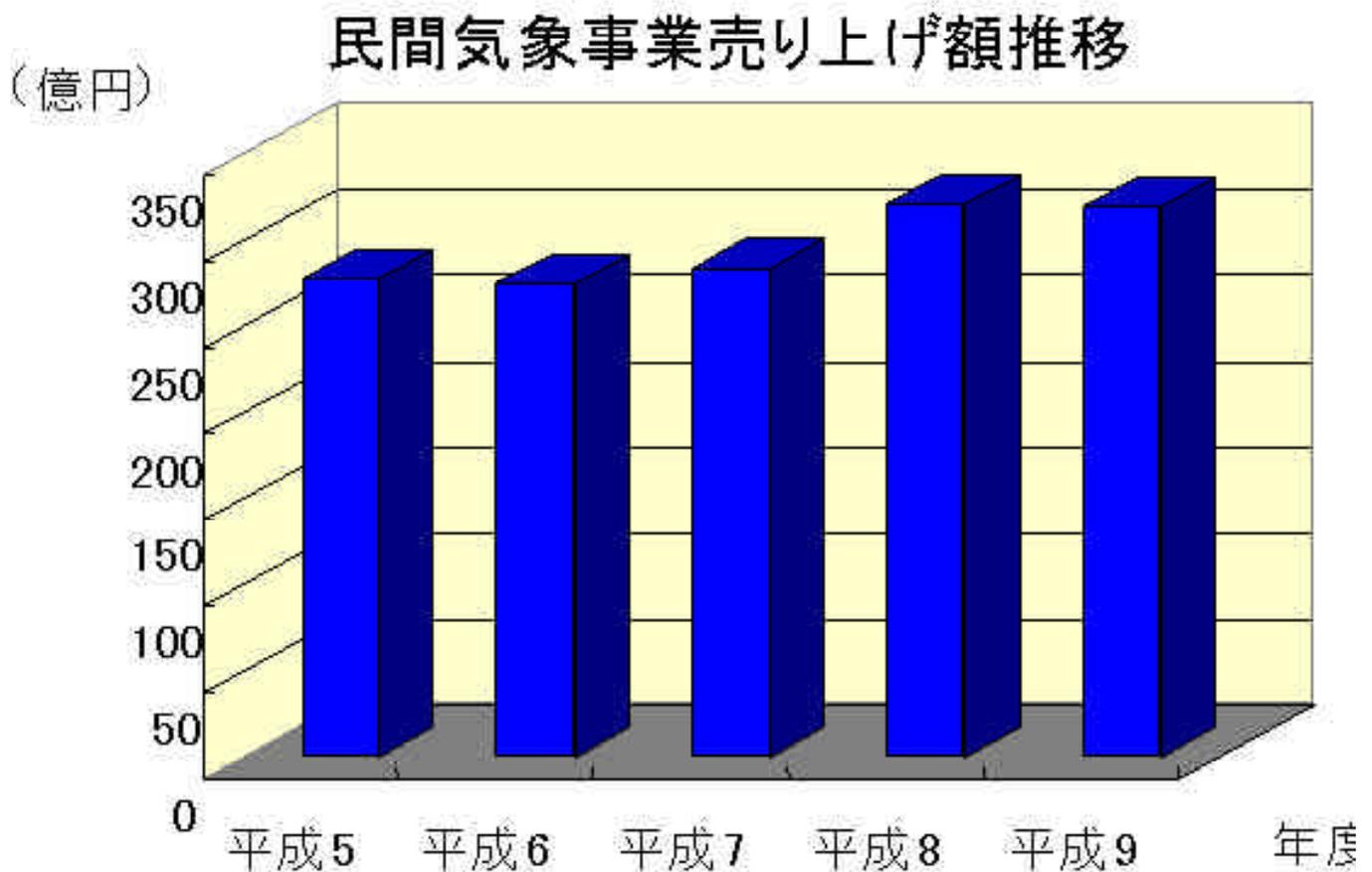
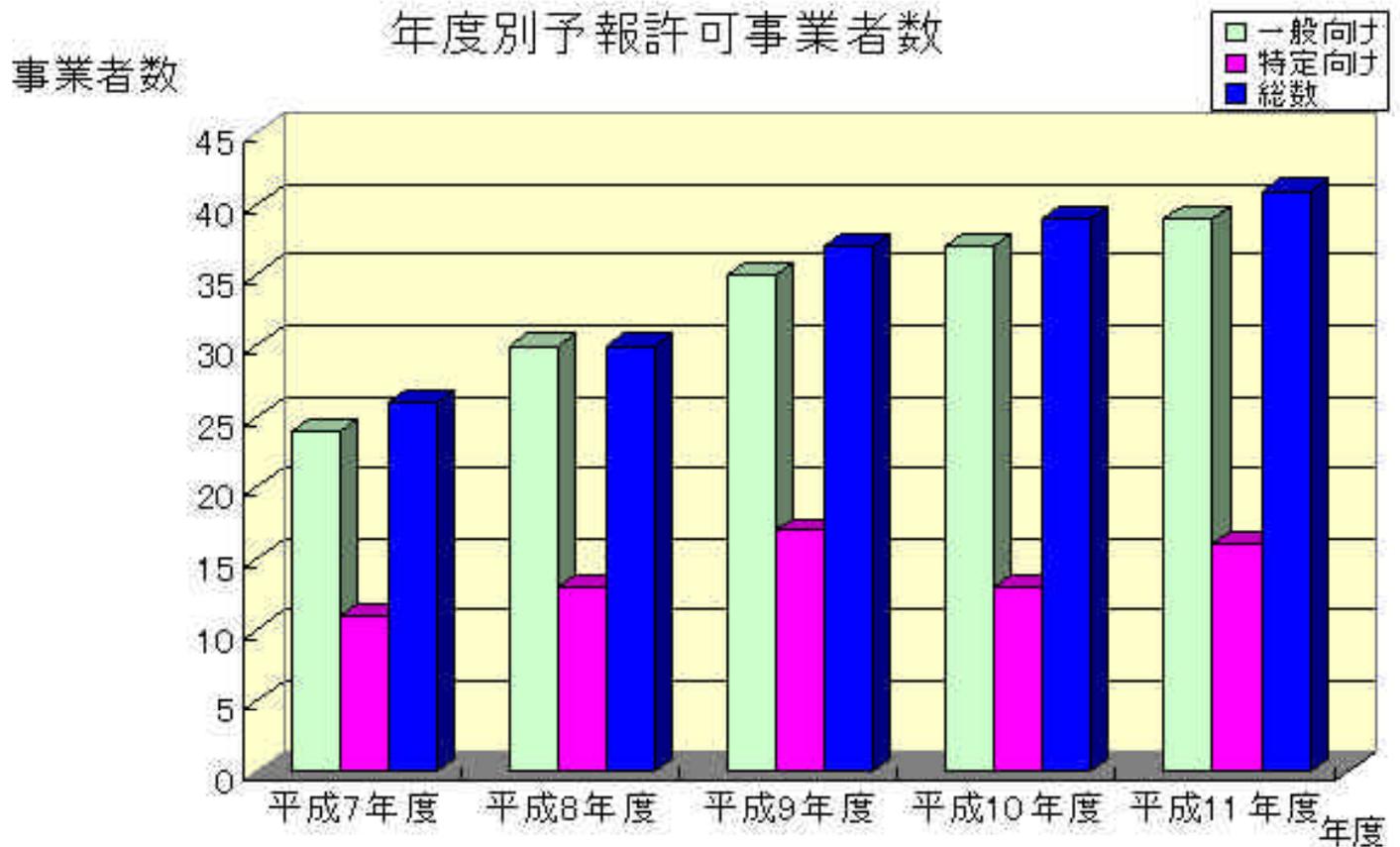
# 気象予報士試験と受験者等の推移について



## 予報業務許可の現状

1.予報業務の目的	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特定向け予報(契約等に基づき特定向けのものに限って提供する予報)と一般向け予報(特定向け予報以外の予報)に区分</li> </ul>
2.予報業務の範囲	<ul style="list-style-type: none"> <li>・予報を行おうとする現象: 気象及び波浪</li> <li>・予報の期間区分: 短時間 短期及び中期</li> <li>・対象区域: 局地(市町村程度の範囲の区域又はそれより狭い区域)</li> <li>・条件: 気象庁発表の警報 注意報の内容と矛盾しないこと、台風の進路等に関しては気象庁の情報の解説の範囲にとどめること</li> </ul>
3.観測、予報資料の収集及び解析	<ul style="list-style-type: none"> <li>・一般向けの予報には予報の対象区域毎に1個所以上の現地観測値が必要</li> <li>・予報の期間区分に応じて、気象庁の提供する資料を収集することができる施設が必要</li> <li>・解析に当たっては 科学的手法を用いること</li> <li>・解析施設は用いる解析の手法に適した能力を有する施設であること</li> </ul>
4.警報事項の受け入れ	<ul style="list-style-type: none"> <li>・予報業務に関連する警報事項を迅速かつ確実に受け入れることができる施設及び要員を有すること</li> </ul>
5.気象予報士	<ul style="list-style-type: none"> <li>・予報業務のうち 現象の予想を行う事業所ごとに定められた人数以上の専任の気象予報士を置くこと</li> </ul>

# 平成7年以降の民間気象事業の動向



## 予報業務許可を受けている事業者一覧

名 前	所 在 地
日立市（天気相談所）	茨城県日立市
（財）日本気象協会	東京都豊島区
（株）日本気象コンサルティング・カンパニー	神奈川県川崎市
新日本気象海洋（株）	神奈川県横浜市
国際気象海洋（株）	東京都中央区
（株）応用気象エンジニアリング	東京都豊島区
（株）海洋気象情報	東京都豊島区
防衛庁	東京都港区
八王子市（天気相談所）	東京都八王子市
（株）ウェザーニュース	千葉県千葉市
札幌総合情報センター（株）	北海道札幌市
気象情報システム（株）	東京都文京区
（株）ウェザーテック	愛知県春日井市
（株）フランクリン・ジャパン	神奈川県横浜市
（株）CRC総合研究所	東京都江東区
（株）エムテーエス雪氷研究所	東京都千代田区
（株）アース・ウェザー	神奈川県横浜市
（株）アルゴス	新潟県新井市
（株）ウェザーマップ	東京都港区
（株）南日本放送	鹿児島県鹿児島市
木原 実	東京都千代田区
石井 和子	東京都港区
三井 良浩	東京都港区
佐久間 伸行	新潟県五泉市
（株）テレビ東京	東京都港区
藤森 涼子	東京都港区
（有）ウェザーライン	東京都港区
（有）ファインウェザー	神奈川県小田原市
（株）海洋気象情報西日本	福岡県北九州市
河合 薫	東京都港区
日本気象（株）	大阪府大阪市
（財）沿岸開発技術研究センター	東京都千代田区
（株）ウェザーニュース仙台	宮城県仙台市
羽曳市	大阪府大阪市
（株）気象サービス	東京都練馬区
（株）サンコーシャ	東京都品川区
（有）ウェザーサービス	千葉県富里町
（株）吉田産業	青森県八戸市
（株）島津製作所	京都府京都市
デジタルウェザープラットフォーム（株）	東京都新宿区
（有）アップルウェザー	青森県青森市

## 民間気象事業の活躍分野

### テレビ等のマスメディアを通じた分かりやすい情報の作成

- ・ コンピュータグラフィックスを用いたテレビの天気番組作成
  - ・ 新聞やラジオ向けの情報の編集・加工、解説の付加
- 等わかりやすく利便性の高い情報の提供

等

### 企業等への個別情報の提供

- ・ 気象情報利用のためのコンサルタント業務
- ・ 流通業や製造業の経営戦略の基礎となる商品の売れ行き予測
- ・ 個別の企業活動への具体的な目的に応じた気象情報の提供

等

### 新しい情報メディアへの気象情報の提供

- ・ C A T V、コミュニティ放送等の地域メディアを通じた、時間的・地域的にきめの細かな独自の局地予報
- ・ インターネット、衛星デジタル放送、携帯電話、車載型の交通情報通信システム等による気象情報サービス

等