

気象庁委託調査

# 産業界における気象データの利活用状況に関する調査

## 報 告 書

令和3年2月

株式会社矢野経済研究所



## 目 次

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| I 調査の概要                               | 3  |
| 1. 調査目的                               | 3  |
| 2. アンケート調査について                        | 3  |
| 3. 注意事項                               | 4  |
| II 調査結果及び考察                           | 6  |
| 1. 貴社の立場について                          | 6  |
| 2. ベンダー側企業における気象情報・気象データの利活用状況        | 7  |
| 1) 調査結果                               | 7  |
| (1) データ活用サービス・製品の提供先業種                | 7  |
| (2) 気象データを活用したサービス・製品                 | 9  |
| (3) 気象データを活用したサービス・製品の販売・提供先業種        | 12 |
| (4) 気象データの取得先                         | 16 |
| (5) 気象データを活用したサービス・製品を販売・提供していない業種の理由 | 17 |
| 2) 考察                                 | 20 |
| (1) 許可事業者の考察                          | 20 |
| (2) 許可事業者以外の考察                        | 21 |
| 3. ユーザー側企業における気象情報・気象データの利活用状況        | 23 |
| 1) 調査結果                               | 23 |
| (1) 事業活動へのデータ利活用状況                    | 23 |
| (2) 気象によって影響を受ける事業活動上の項目              | 24 |
| (3) 事業活動に影響がある気象と期間                   | 25 |
| (4) 事業活動における気象情報・気象データの利活用状況          | 27 |
| (5) 気象情報・気象データの利活用方針                  | 30 |
| (6) 気象情報・気象データを高度に利活用するための課題          | 35 |
| (7) 将来予測のための気象データ収集方法                 | 37 |
| (8) 気象データの利活用にあたって困難だった点              | 39 |
| (9) 気象データの利活用についての評価と方針               | 40 |
| 2) 考察                                 | 41 |
| (1) 製造業の考察                            | 41 |
| (2) 卸売業の考察                            | 48 |
| (3) 小売業の考察                            | 55 |
| 4. 共通項目（予報業務許可制度など）                   | 62 |
| 1) 調査結果                               | 62 |
| (1) 気象データアナリスト利活用への関心                 | 62 |

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| (2) 予報業務許可制度の認知度 .....            | 67 |
| (3) 予報業務許可制度がビジネスに与える影響.....      | 68 |
| 2) 考察.....                        | 71 |
| (1) ベンダー側の考察 .....                | 71 |
| (2) ユーザー側の考察 .....                | 74 |
| Ⅲ まとめ .....                       | 75 |
| 1. 気象情報・気象データの利活用状況について .....     | 75 |
| 2. 気象情報・気象データの利活用促進に向けた要因と課題..... | 77 |
| 3. 気象データアナリスト利活用への関心について.....     | 78 |
| 添付資料 .....                        | 79 |
| 気象データの利活用状況に関する調査（調査票） .....      | 79 |