

## ・調査の概要

### 1. 調査の目的

経済のグローバル化や産業の発展に伴い、我が国企業が直面する模倣被害の実態を把握・分析し、模倣被害の動向、具体的な課題の抽出、支援策のあり方等の検討に資することを目的とする。

### 2. 調査の根拠

本調査は、統計法(平成19年法律第53号)に基づく一般統計調査である。

### 3. 調査の期日

調査実施の前年度(平成28年4月1日～平成29年3月31日)

### 4. 調査の範囲

【地 域】 全国

【単 位】 企業

【属 性】 日本国特許庁に産業財産権を登録している企業

【調査対象数】 4,188 企業(母集団数:170,797 企業)

※「調査対象者の画定に当たっては、日本標準産業分類(第13回改訂版)を使用するとともに、集計結果の表章についても同分類を使用する。ただし、一部の業種の表章においては、分類の統合を行う。

(「参考:業種の定義」参照)

### 5. 調査方法及び経路

【調査経路】 特許庁 → 民間事業者 → 調査対象企業

【配布方法】 郵送

【収集方法】 郵送、オンライン

### 6. 調査票の種類及び調査内容

○当該企業の概要

○模倣被害の状況について

○模倣被害への対策状況について

### 7. 標本設計及び抽出方法

#### (1)母集団名簿

日本国特許庁が保有する行政記録情報を母集団とした。

#### (2)標本設計を行う区分の選定

調査客体への負担軽減、調査資源の効率化の観点から、各企業が日本国特許庁に産業財産権を登録している件数毎に、『10件未満』、『10件以上100件未満』、『100件以上』の3区分に分け標本設計を行ったが、母集団数が少ない『100件以上』については全数調査とした。

#### (3)抽出方法

各企業が日本国特許庁に産業財産権を登録している件数毎に、『10件未満』、『10件以上100件未満』、『100件以上』の3区分に分け、層化抽出した。そのうち、『10件未満』、『10件以上100件未満』の企業については、回答比率を50%、信頼水準を95%、誤差率を5%、回収率を50%と設定し、無作為抽出を行った。

| 登録件数           | 権利者数     | 標本数    |
|----------------|----------|--------|
| 10 件未満         | 151, 169 | 768    |
| 10 件以上 100 件未満 | 16, 976  | 768    |
| 100 件以上        | 2, 652   | 2, 652 |
| 全体             | 170, 797 | 4, 188 |

## 8. 集計・推計方法

### (1) 集計方法

業種別(17 分類)及び登録件数別(3 階層)に有効回答数の集計を行った。

### (2) 推計方法

#### ① 標本調査区分

母集団を登録件数別(10件未満、10件以上100件未満、100件以上)の区分に分けた後、標本調査区分(10件未満及び10件以上100件未満)の各層については、推計元標本についての集計結果を推計元標本数で除し、各層の母集団数を乗じることによって算出を行った(平均値による拡大)。

$$(\text{各層の全体推計値}) = \frac{(\text{各層の推計元標本集計値})}{(\text{各層の推計元標本数})} \times (\text{各層の母集団数})$$

各設問毎に、推計元標本についての集計結果を推計元標本数で除しているため、設問毎に各層の全体推計値が異なる。

#### ② 全数調査区分

全数調査である登録件数「100件以上」の層の未回収企業の補完は、各調査事項の平均値により行った。

## 9. 調査結果の概要

### (1) 調査の回収率

| 登録件数           | 権利者数    | 標本数   | 回収件数  | 回収率   |
|----------------|---------|-------|-------|-------|
| 10 件未満         | 151,169 | 768   | 231   | 30.1% |
| 10 件以上 100 件未満 | 16,976  | 768   | 316   | 41.1% |
| 100 件以上        | 2,652   | 2,652 | 1,496 | 56.4% |
| 全体             | 170,797 | 4,188 | 2,043 | 48.8% |

### (2) 調査結果の評価

#### ① 評価方法

調査結果の評価は、模倣被害の総額の達成精度(標準誤差率)を基に行うが、2017年度調査では、登録件数が「10件未満」の層および「10件以上100件未満」の層の回答がないことから標準誤差率が算出できない。

## 10. 概況及び統計表について

### (1) 回答企業の概要

#### 1) 資本金規模別構成比率

| 資本金規模        | 回答者計  | 割合     |
|--------------|-------|--------|
| 5千万円以下       | 419   | 21.3%  |
| 5千万円超1億円以下   | 289   | 14.7%  |
| 1億円超3億円以下    | 104   | 5.3%   |
| 3億円超10億円以下   | 197   | 10.0%  |
| 10億円超50億円以下  | 298   | 15.1%  |
| 50億円超100億円以下 | 191   | 9.7%   |
| 100億円超       | 470   | 23.9%  |
| 全体           | 1,968 | 100.0% |

#### 2) 従業員数規模別構成比率

| 従業員数規模        | 回答者計  | 割合     |
|---------------|-------|--------|
| 50名以下         | 316   | 15.8%  |
| 50名超100名以下    | 134   | 6.7%   |
| 100名超300名以下   | 357   | 17.8%  |
| 300名超1,000名以下 | 521   | 26.0%  |
| 1,000名超       | 673   | 33.6%  |
| 全体            | 2,001 | 100.0% |

#### 3) 業種別構成比率

| 業種          | 回答者計  | 割合     |
|-------------|-------|--------|
| 農林水産・鉱業     | 8     | 0.4%   |
| 建設業         | 91    | 4.5%   |
| 食品製造業       | 130   | 6.5%   |
| 繊維系製造業      | 46    | 2.3%   |
| 化学系製造業      | 245   | 12.2%  |
| 鋼鉄・金属製造業    | 87    | 4.3%   |
| 機械系製造業      | 347   | 17.3%  |
| その他製造業      | 411   | 20.4%  |
| 電気・ガス・水道業   | 18    | 0.9%   |
| 運輸業         | 15    | 0.7%   |
| 情報通信業       | 55    | 2.7%   |
| 卸売業         | 133   | 6.6%   |
| 小売業・飲食サービス業 | 83    | 4.1%   |
| 金融・保険業      | 20    | 1.0%   |
| 不動産業        | 23    | 1.1%   |
| サービス業       | 93    | 4.6%   |
| その他         | 205   | 10.2%  |
| 全体          | 2,010 | 100.0% |

#### 4)商品特性(複数回答)

| 商品特性       | 回答者計  | 割合     |
|------------|-------|--------|
| 最終消費財(完成品) | 1,011 | 52.5%  |
| 半製品・部品・原材料 | 563   | 29.2%  |
| 産業機械・生産設備  | 261   | 13.6%  |
| サービス       | 382   | 19.8%  |
| 全体         | 1,925 | 100.0% |

#### 5)海外事業展開、輸出の有無

| 海外事業拠点          | 回答者計  | 割合     |
|-----------------|-------|--------|
| 事業拠点がある         | 1,155 | 58.9%  |
| 事業拠点は無いが輸出している  | 288   | 14.7%  |
| 事業拠点は無く輸出もしていない | 518   | 26.4%  |
| 全体              | 1,961 | 100.0% |

#### 6)調査対象企業の主力商品分野

| 商品分野             | 回答者計  | 割合     |
|------------------|-------|--------|
| 一般機械             | 53    | 2.7%   |
| 産業機械             | 199   | 10.0%  |
| 精密機械             | 18    | 0.9%   |
| 電子・電気機械          | 99    | 5.0%   |
| 電子部品・デバイス        | 63    | 3.2%   |
| ソフトウェア           | 21    | 1.1%   |
| 輸送用機械(車両)        | 105   | 5.3%   |
| その他輸送用機械         | 13    | 0.7%   |
| 家具・木製品           | 7     | 0.4%   |
| 文具・事務用品          | 17    | 0.9%   |
| 台所・食卓・洗面用品       | 28    | 1.4%   |
| 靴その他身の回り品        | 26    | 1.3%   |
| その他雑貨            | 43    | 2.2%   |
| 繊維               | 73    | 3.7%   |
| 食品               | 165   | 8.3%   |
| 化学品              | 150   | 7.5%   |
| 医薬品              | 60    | 3.0%   |
| 化粧品等             | 51    | 2.6%   |
| 卸・小売業            | 72    | 3.6%   |
| 建築資材・住宅用資材       | 93    | 4.7%   |
| その他 加工基礎資材・機械部品等 | 94    | 4.7%   |
| 印刷物・フィルム         | 21    | 1.1%   |
| 情報通信サービス         | 37    | 1.9%   |
| 学術研究、専門・技術サービス   | 90    | 4.5%   |
| その他サービス、公的機関     | 152   | 7.6%   |
| その他              | 245   | 12.3%  |
| 全体               | 1,995 | 100.0% |

(2)記号及び注記について

「0」は該当数値なしであることを表している。

・その他の注意事項

1. この統計表に掲載された数値を他に転載する場合は、「2017 年度模倣被害実態調査(特許庁)」による旨を明記してください。
2. この統計表に関する質問は、下記宛てにお願いいたします。

特許庁総務部国際協力課海外戦略班

住所 〒100-8915 東京都千代田区霞が関 3 丁目 4 番 3 号

電話 03-3581-1101 内線 2575