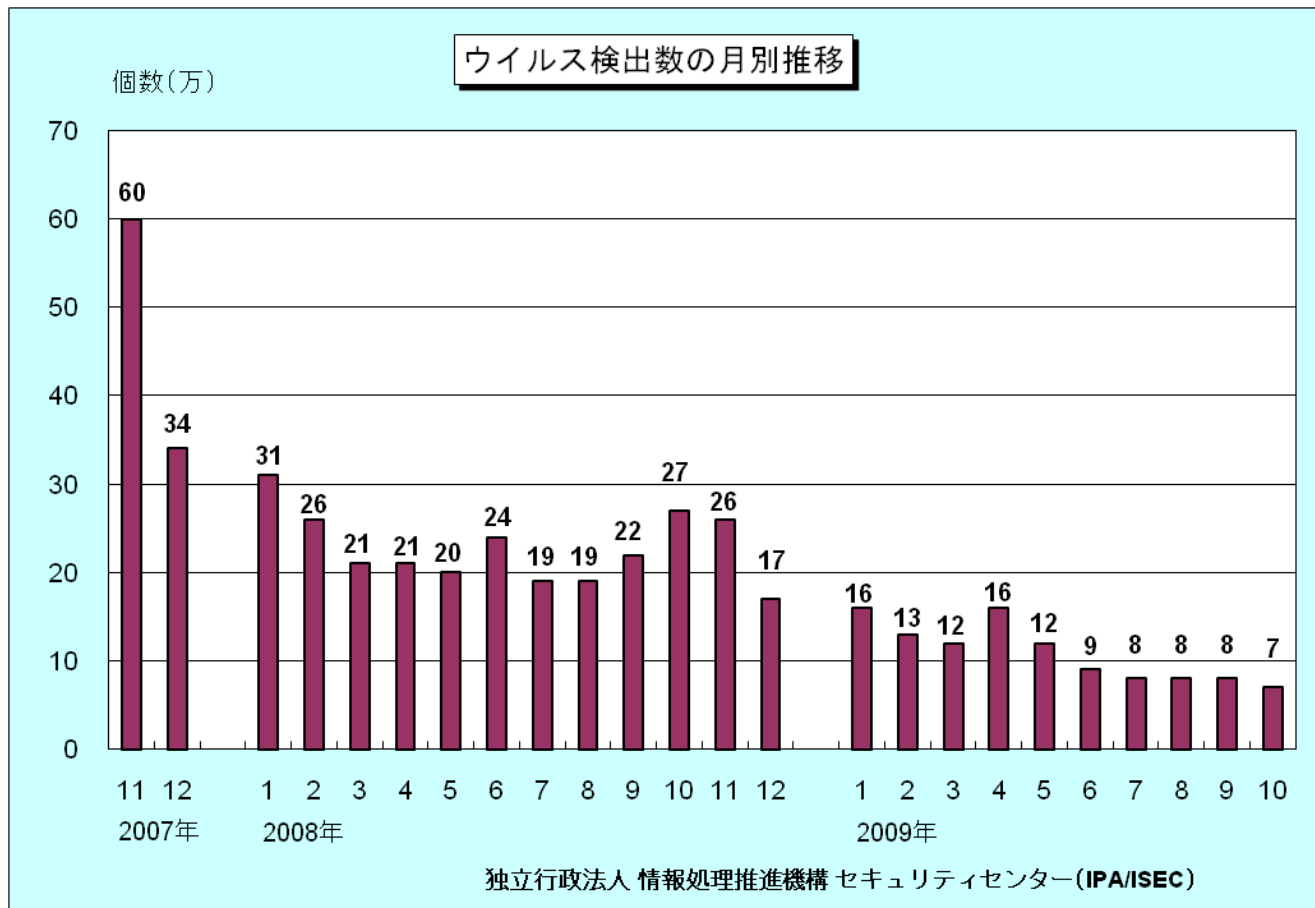
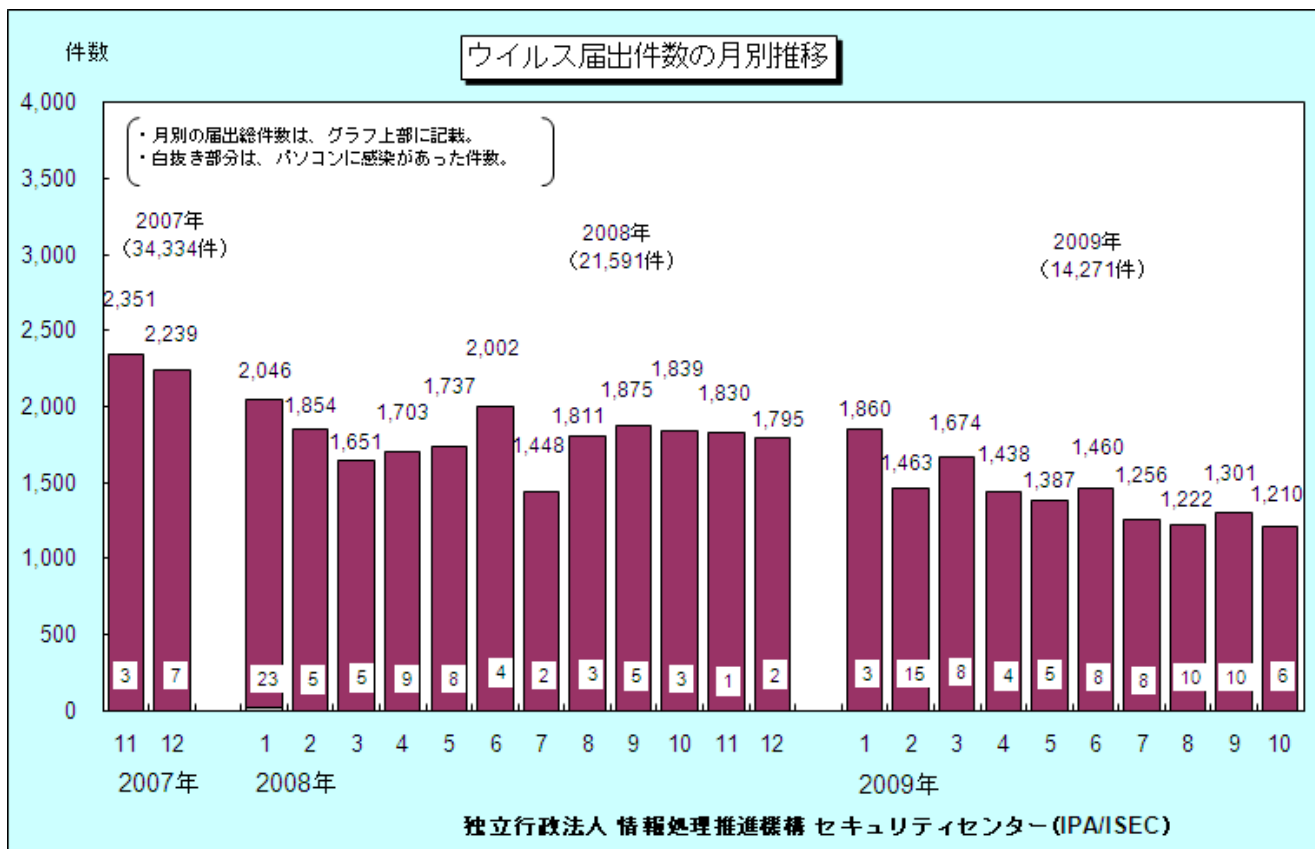


コンピュータウイルスの届出状況 [2009年10月分] について

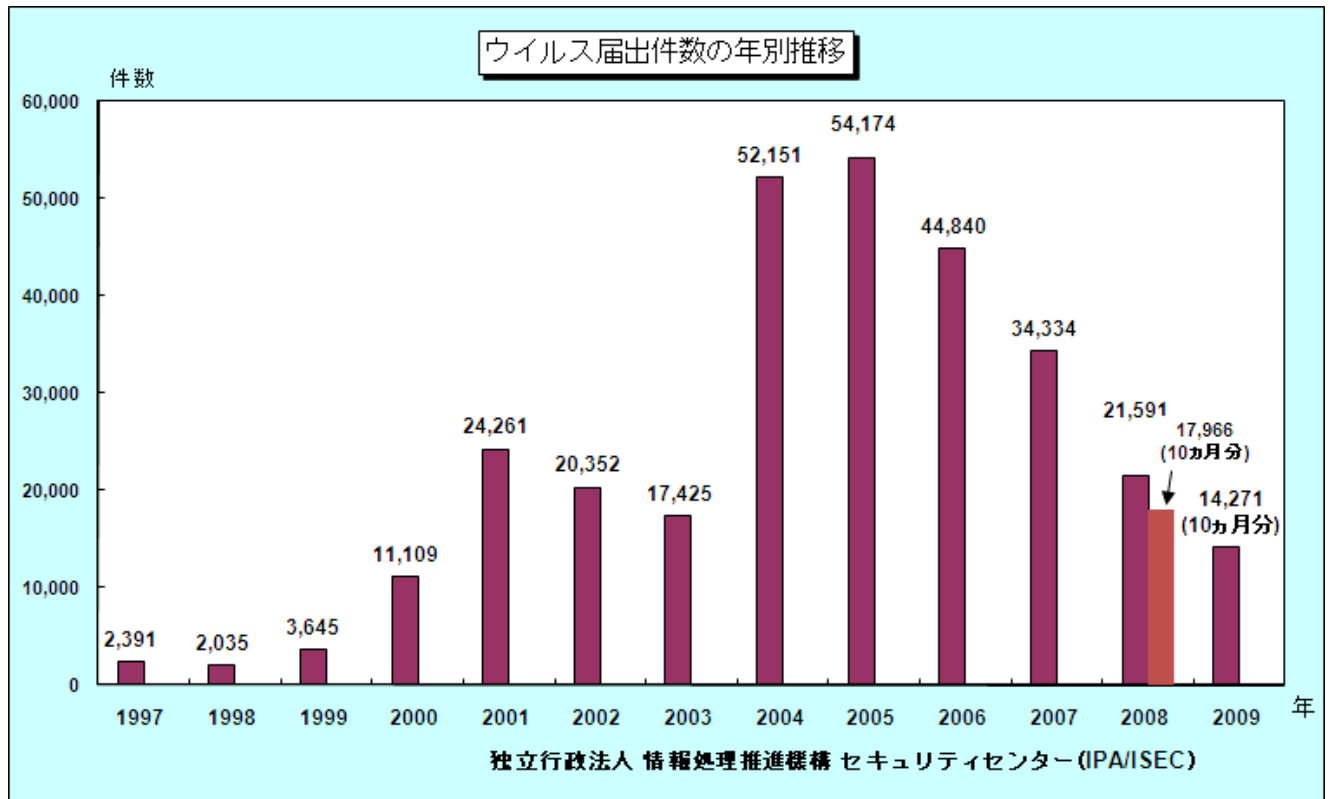
1. ウイルス検出数の月別推移



2. ウイルス届出件数の月別推移



3. ウイルス届出件数の年別推移



4. 10月の届出ウイルス

ウイルスの種類は 47 種類で、Windows/DOS ウィルス 1,181 件、スクリプトウィルス及びマクロウィルス 29 件でした。

i) Windows

(※)印は今月の新種ウィルス

| Windows/DOS ウィルス | 届出件数 | スクリプトウィルス | 届出件数 |
|------------------|-------|-------------------------------------------|------|
| W32/Netsky | 280 | VBS/Solow | 19 |
| W32/Mydoom | 194 | VBS/SST | 3 |
| W32/Autorun | 120 | VBS/Redlof | 2 |
| W32/Mytob | 118 | VBS/LOVELETTER | 1 |
| W32/Bagle | 77 | VBS/Mondezimia | 1 |
| W32/Klez | 74 | Wscript/Kakworm | 1 |
| W32/Downad | 55 | | |
| W32/Virut | 29 | | |
| W32/Sality | 29 | 小計 | 27 |
| W32/Lovgate | 27 | | |
| W32/Mywife | 24 | | |
| W32/Gammima | 20 | マクロウィルス | 届出件数 |
| W32/Mimail | 15 | XM/Laroux | 1 |
| W32/Toal (※) | 14 | W97M/Marker | 1 |
| W32/Zafi | 14 | | |
| W32/Bugbear | 12 | 小計 | 2 |
| W32/Induc | 10 | | |
| W32/Funlove | 9 | | |
| W32/Womble | 7 | | |
| W32/Mabutu | 6 | | |
| W32/Mumu | 6 | | |
| W32/Harakit | 5 | | |
| W32/IRCb0t | 5 | | |
| W32/Rontokbro | 4 | | |
| W32/Stration | 3 | | |
| W32/Chir | 3 | | |
| W32/Mabezat | 3 | | |
| W32/Mota | 3 | | |
| W32/Badtrans | 2 | | |
| W32/Resdoc | 2 | | |
| W32/Joydotto | 2 | | |
| W32/Rinbot | 2 | | |
| W32/Randex | 1 | ii) Macintosh | |
| W32/Swen | 1 | なし | |
| W32/Imaut | 1 | | |
| W32/Hitapop | 1 | iii) OSS (OpenSourceSoftware) : Linux・BSD | |
| W32/Nuwar | 1 | を含む、UNIX | |
| W32/ Palevo (※) | 1 | なし | |
| W32/Waledac | 1 | | |
| | | iv) 携帯端末 | |
| 小計 | 1,181 | なし | |

備考：件数には亜種の届出を含む

(参考)

- ・ Windows/DOS ウィルス
Windows、MS-DOS 環境下で動作するウィルス。
- ・ マクロウィルス
MS-WORD や MS-EXCEL などのマクロ機能を悪用するウィルス。
- ・ スクリプトウィルス
機械語への変換作業を省略して実行できるようにした簡易プログラムで記述されたウィルス。

注) ウイルス名欄での各記号はそれぞれ下記の内容を示す。

| 記号 | 対象ウイルス |
|---------|------------------------------------------|
| W32 | Windows32 ビット環境下で動作 |
| XM | MSExcel95、97 (ExcelMacro の略) |
| WM | MSWord95、97 (WordMacro の略) |
| W97M | MSWord97 (Word97Macro の略) |
| X97M | MSExcel97 (Excel97Macro の略) |
| VBS | VisualBasicScript で記述 |
| Wscript | WindowsScriptingHost 環境下で動作 (VBS を除く) |
| JS | JavaScript で記述 |
| XF | MSExcel95、97 で動作するウイルス。(ExcelFormula の略) |

5. 10月にIPAに初めて届出のあったウイルスの概要

(1) W32/Toal (トール)

このウイルスは、メールの添付ファイルを介して感染を拡大します。

感染すると、自分自身のコピーをパソコン内に作成し、パソコン起動時に実行されるようにシステムを変更します。また、パソコン内から取得できたメールアドレスに対して、自分自身のコピーを添付したメールを送信します。

さらに、セキュリティ対策ソフトの機能を停止しようとしています。

(2) W32/Palevo (パレボ)

このウイルスは、ネットワークを介して感染を拡大します。

感染すると、自分自身のコピーをパソコン内に作成し、パソコン起動時に実行されるようにシステムを変更します。また、Windows のセキュリティホールを悪用して、ネットワーク上のパソコンに感染を拡大しようとしています。

さらに、バックドアを開き、外部のサーバーに接続しようとしたり、セキュリティ対策ソフトの機能を停止しようとしています。

6. 届出者別件数

一番多い届出は、一般法人ユーザからのもので、約91%を占めています。

| 届出者 | 届出件数 | | | | | |
|---------|----------|-------|-------------|-------|----------------|-------|
| | 2009年10月 | | 2009年9月(前月) | | 2008年10月(前年同月) | |
| 一般法人ユーザ | 1,100 | 90.9% | 1,254 | 96.4% | 1,696 | 92.2% |
| 個人ユーザ | 4 | 0.3% | 5 | 0.4% | 40 | 2.2% |
| 教育機関 | 106 | 8.8% | 42 | 3.2% | 103 | 5.6% |
| 合計 | 1,210 | | 1,301 | | 1,839 | |

7. 感染(発見)経路別件数

メールにより感染(発見)したケースが最も多く、届出件数の約95%を占めています。

| 感染(発見)経路 | 届出件数 | | | | | |
|-----------|----------|-------|-------------|-------|----------------|-------|
| | 2009年10月 | | 2009年9月(前月) | | 2008年10月(前年同月) | |
| メール | 1,143 | 94.5% | 1,238 | 95.2% | 1,813 | 98.6% |
| ダウンロード(※) | 1 | 0.1% | 2 | 0.2% | 0 | 0.0% |
| 外部からの媒体 | 5 | 0.4% | 9 | 0.7% | 4 | 0.2% |
| ネットワーク | 60 | 5.0% | 48 | 3.7% | 21 | 1.1% |
| 不明・その他 | 1 | 0.1% | 4 | 0.3% | 1 | 0.1% |
| 合計 | 1,210 | | 1,301 | | 1,839 | |

(※) ホームページからの感染を含む

8. 感染台数

| 感 染 台 数 | 届 出 件 数 | | | | | |
|-------------|----------|-------|-------------|-------|----------------|-------|
| | 2009年10月 | | 2009年9月(前月) | | 2008年10月(前年同月) | |
| 0台 | 1,204 | 99.5% | 1,291 | 99.2% | 1,836 | 99.8% |
| 1台 | 5 | 0.4% | 9 | 0.7% | 1 | 0.1% |
| 2台以上 5台未満 | 1 | 0.1% | 1 | 0.1% | 0 | 0.0% |
| 5台以上 10台未満 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 10台以上 20台未満 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.1% |
| 20台以上 50台未満 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% |
| 50台以上 | 0 | 0.0% | 0 | 0.0% | 1 | 0.1% |
| 合計 | 1,210 | | 1,301 | | 1,839 | |

・コンピュータウイルスに関する届出制度について

コンピュータウイルスに関する届出制度は、経済産業省のコンピュータウイルス対策基準に基づき、平成2年4月にスタートした制度であり、コンピュータウイルスを発見したものは被害の拡大と再発を防ぐために必要な情報をIPAに届け出ることとされています。

IPAでは、個別に届出者への対応を行っていますが、同時に受理した届出等を基に、コンピュータウイルス対策を検討しています。また受理した届出は、届出者のプライバシーを侵害することがないように配慮した上で、被害等の状況を分析し、検討結果を定期的に公表しています。

○コンピュータウイルス対策基準

- ・ 通商産業省告示第139号 平成2年4月10日制定
- ・ 通商産業省告示第429号 平成7年7月7日改訂
- ・ 通商産業省告示第535号 平成9年9月24日改訂
- ・ 通商産業省告示第952号 平成12年12月28日改訂
- ・ 経済産業省告示第2号 平成16年1月5日改訂

■お問い合わせ先

IPA セキュリティセンター 花村／加賀谷／大浦

Tel:03-5978-7527 Fax:03-5978-7518

E-mail: isec-info@ipa.go.jp