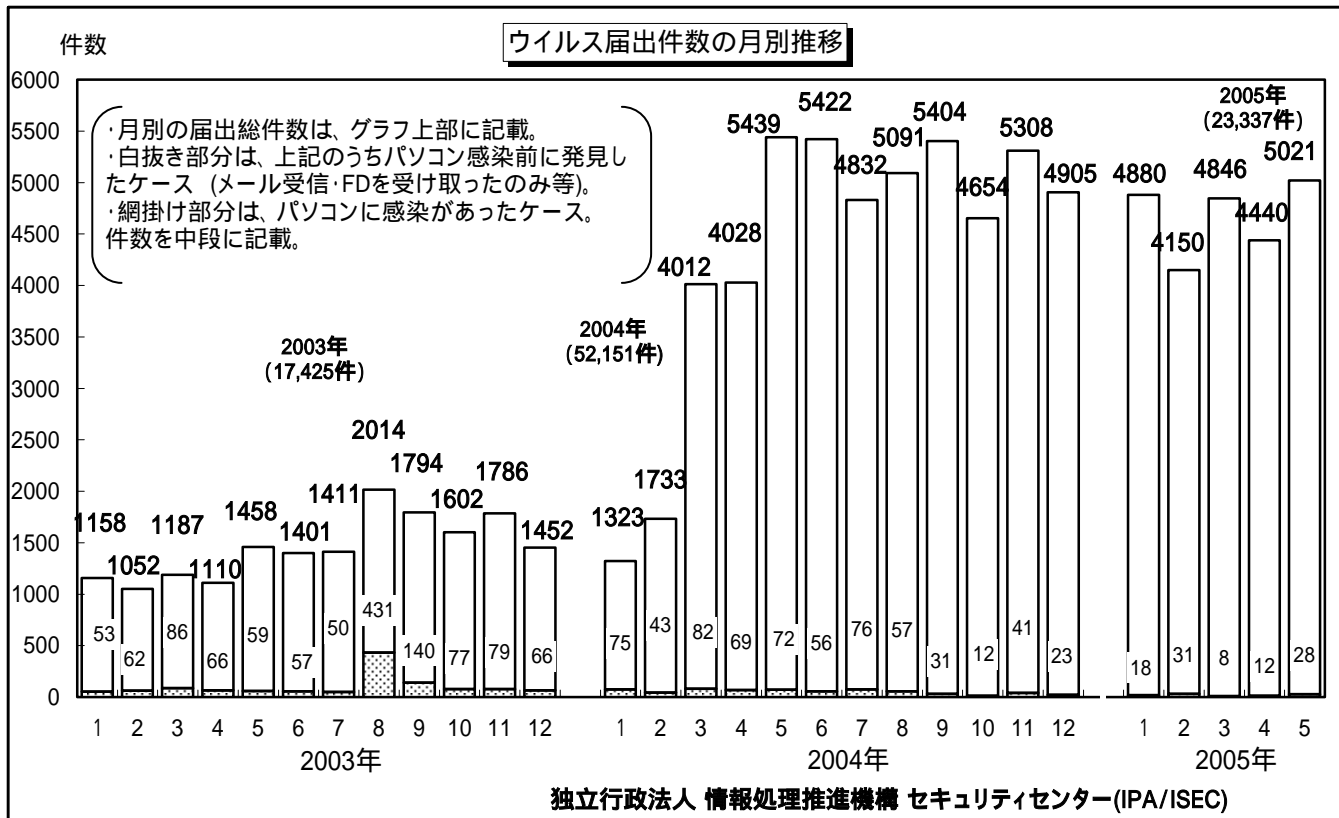


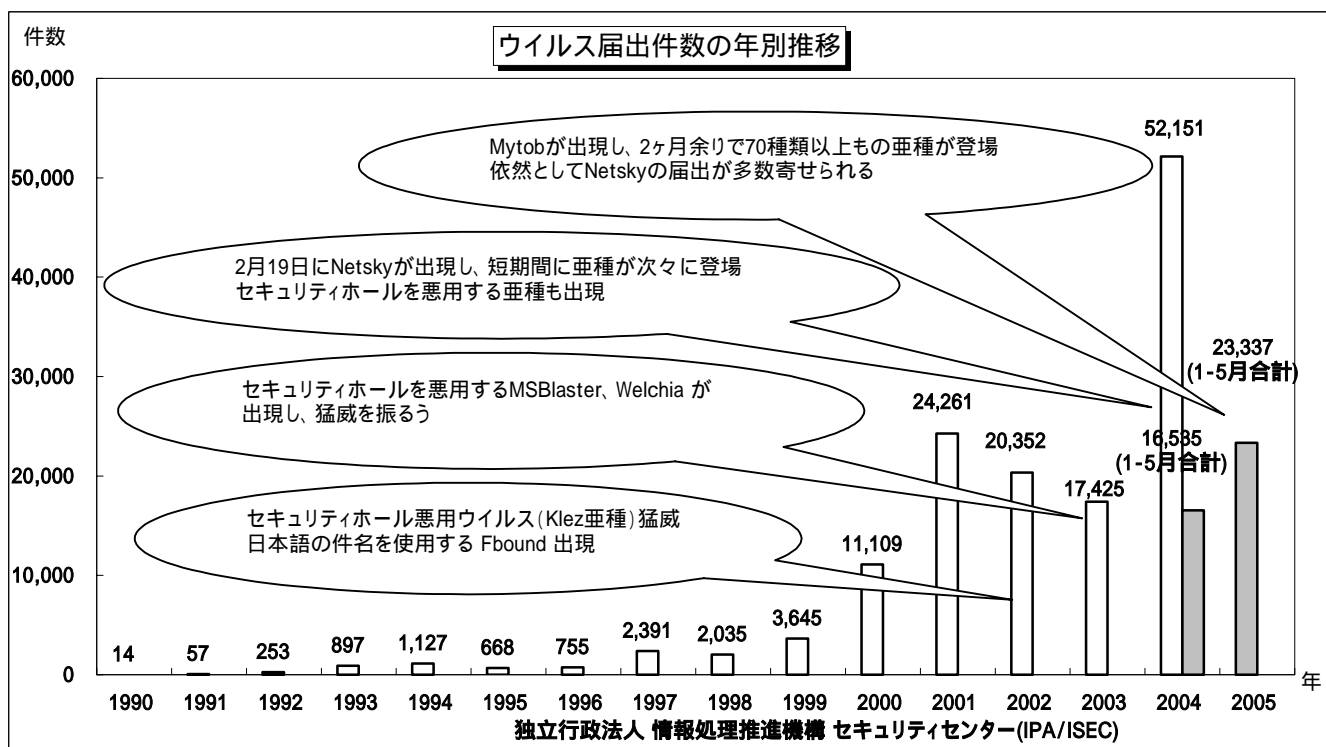
コンピュータウイルスの届出状況 [2005年5月分] について

・ウイルス届出の詳細

1. ウイルス届出件数の月別推移



2. ウイルス届出件数の年別推移



3. 5月の届出ウイルス

ウイルスの種類は 86 種類で、Windows/DOS ウィルス 4,867 件、マクロウィルス及びスクリプトウイルス 154 件でした。(Macintosh 及び OSS のウイルスはありませんでした。)

i) Windows

()印は今月の新種ウイルス

Windows/DOS ウィルス	届出件数	Windows/DOS ウィルス	届出件数
W32/Netsky	1, 1 2 8	W32/Bobax	1
W32/Mytob	5 8 4	W32/Bropia	1
W32/Mydoom	4 4 6	W32/Buchon	1
W32/Bagle	3 3 6	W32/CodeRed	1
W32/Lovgate	2 6 4	W32/Dabber	1
W32/Klez	2 5 1	W32/Darby	1
W32/Zafi	1 5 9	W32/Jeefo	1
W32/Mabutu	1 5 0	W32/Jubon	1
W32/Bagz	1 4 9	W32/Mofei	1
W32/Bugbear	1 3 6	W32/Remadm	1
W32/Sober	1 2 4	W32/Sasser	1
W32/Mimail	1 1 2	W32/SQLSlammer	1
W32/Swen	1 1 1		
W32/Mywife	9 0		
W32/Funlove	8 2	小計	4, 8 6 7
W32/Mota	6 9		
W32/Valla	6 8	マクロウィルス	
W32/Fizzer	5 8	XM/Laroux	2 1
W32/Yaha	5 1	XF/Sic	8
W32/Parite	5 0	W97M/X97M/Toraja	3
W32/Wurmark ()	4 7	W97M/X97M/P97M/Tristate	3
W32/Dumaru	4 6	X97M/Divi	3
W32/Randex	3 0	WM/Cap	1
W32/Sobig	2 5	W97M/Marker	1
W32/Hybris	2 2	W97M/Poorboy	1
W32/Tenrobot	2 1		
W32/Welchia	2 0	小計	4 1
W32/Badtrans	1 8		
W32/Maslan	1 8	スクリプトウィルス	
W32/Lovelorn	1 7	VBS/Redlof	8 6
W32/Gaobot	1 4	VBS/LOVELETTER	7
W32/Conycspa	1 3	Wscript/Fortnight	6
W32/Nimda	1 3	VBS/Soraci	5
W32/Plexus	1 3	VBS/Freelink	2
W32/Antinny	1 2	VBS/Gaggle	2
W32/Kriz	1 2	VBS/Internal	2
W32/Ganda	1 1	VBS/Haptime	1
W32/Mumu	1 1	VBS/Netlog	1
W32/Magistr	9	Wscript/Kakworm	1
W32/Spaces	9		
W32/Korgo	8	小計	1 1 3
W32/Chir	6		
W32/Explet	6	ii) Macintosh	
W32/Traxg	5	なし	
Anti-CMOS	4	iii) OSS (OpenSourceSoftware), UNIX	
Form	4	なし	
W32/CIH	4		
W32/Dupator	4	(参考)	
WYX	2	Windows/DOS ウィルス	
W32/Evaman	2	Windows、MS-DOS 環境下で動作するウィルス。	
W32/Fbound	2	マクロウィルス	
W32/MSBlaster	2	MS-WORD や MS-EXCEL などのマクロ機能を	
W32/MTX	2	悪用するウィルス。	
W32/Myfip	2	スクリプトウィルス	
W32/Wukill	2	機械語への変換作業を省略して実行できるよ	
W32/Aliz	1	うにした簡易プログラムで記述されたウィルス。	

備考：件数には亜種の届出を含む

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)
XF	MSEXCEL95、97 で動作するウイルス。(ExcelFormula の略)
Linux	Linux 環境下で動作
FreeBSD	FreeBSD 環境下で動作
Perl	Perl で記述

4. 5月にIPAに初めて届出のあったウイルスの概要

(1) W32/Wurmark (ウーマーク)

このウイルスは、メールボックスなどから取得できたアドレスに対して、ウイルス自身を添付したメールを送信する活動を行います。

添付されるファイルは zip 形式となり、送信されるメールの件名、添付ファイル名はいくつかのパターンから選択されたものになります。

また、キーロガーを埋め込むため、キーボードから入力した情報が記録されます。

5. 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					
	2005年5月		2005年4月(前月)		2004年5月(前年同月)	
一般法人ユーザ	4,559	90.8%	4,049	91.2%	4,467	82.1%
個人ユーザ	150	3.0%	106	2.4%	505	9.3%
教育機関	312	6.2%	285	6.4%	467	8.6%
合計	5,021		4,440		5,439	

6. 感染経路別件数

メールにより感染したケースが最も多く、届出件数の約98%を占めています。

感染経路	届出件数					
	2005年5月		2005年4月(前月)		2004年5月(前年同月)	
メール	4,943	98.4%	4,381	98.7%	5,311	97.6%
ダウンロード()	2	0%	4	0.1%	11	0.2%
外部からの媒体	5	0.1%	1	0%	2	0%
ネットワーク	59	1.2%	51	1.1%	91	1.7%
不明・その他	12	0.2%	3	0.1%	24	0.4%
合計	5,021		4,440		5,439	

() ホームページからの感染を含む

7. 感染台数

感 染 台 数	届 出 件 数					
	2005年5月		2005年4月(前月)		2004年5月(前年同月)	
0台	4,993	99.4%	4,428	99.7%	5,367	98.7%
1台	20	0.4%	10	0.2%	52	1.0%
2台以上 5台未満	3	0.1%	2	0%	7	0.1%
5台以上 10台未満	1	0%	0	0%	4	0.1%
10台以上 20台未満	2	0%	0	0%	0	0%
20台以上 50台未満	1	0%	0	0%	4	0.1%
50台以上	1	0%	0	0%	5	0.1%
合計	5,021		4,440		5,439	

・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って、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

独立行政法人 情報処理推進機構 セキュリティセンター
花村 / 加賀谷 / 内山

Tel:03-5978-7527 Fax:03-5978-7518 E-mail:isec-info@ipa.go.jp