

2006年第1四半期 [1月～3月] 不正アクセス届出状況

独立行政法人 情報処理推進機構(略称:IPA 理事長:藤原 武平太)は、2006年第1四半期[1月～3月]のコンピュータ不正アクセスの届出状況をまとめました。

2006年第1四半期の届出状況から、最近の傾向として

- 家庭ユーザのPCを含めたあらゆるコンピュータへの無差別な攻撃が多い
- Webサーバに侵入され、他サーバへの攻撃の踏み台に使われる被害が増えつつある

と言えます。以下のサイトを参考にコンピュータセキュリティ設定の徹底及び日常の運用管理によるセキュリティ対策を継続するよう心がけてください。

- 情報セキュリティ対策実践情報 エンドユーザ・ホームユーザ向け

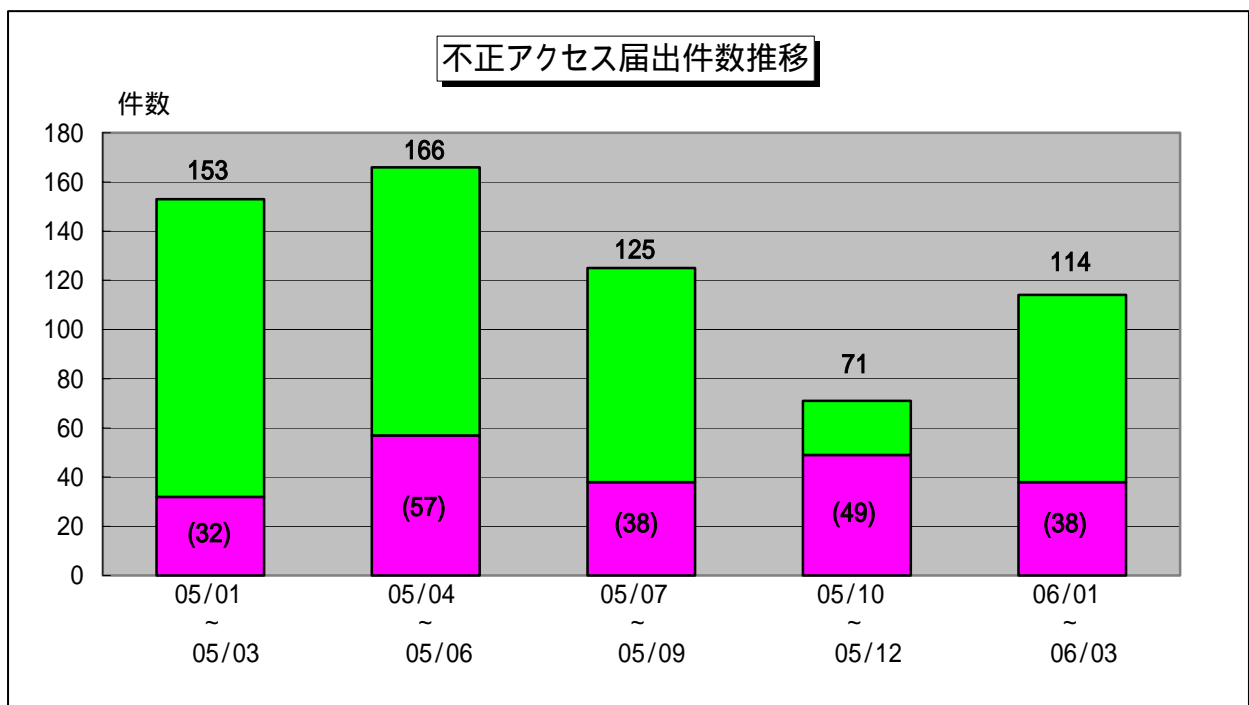
<http://www.ipa.go.jp/security/awareness/end-users/end-users.html>

- 情報セキュリティ対策実践情報 システム管理者向け

<http://www.ipa.go.jp/security/awareness/administrator/administrator.html>

1. 届出件数

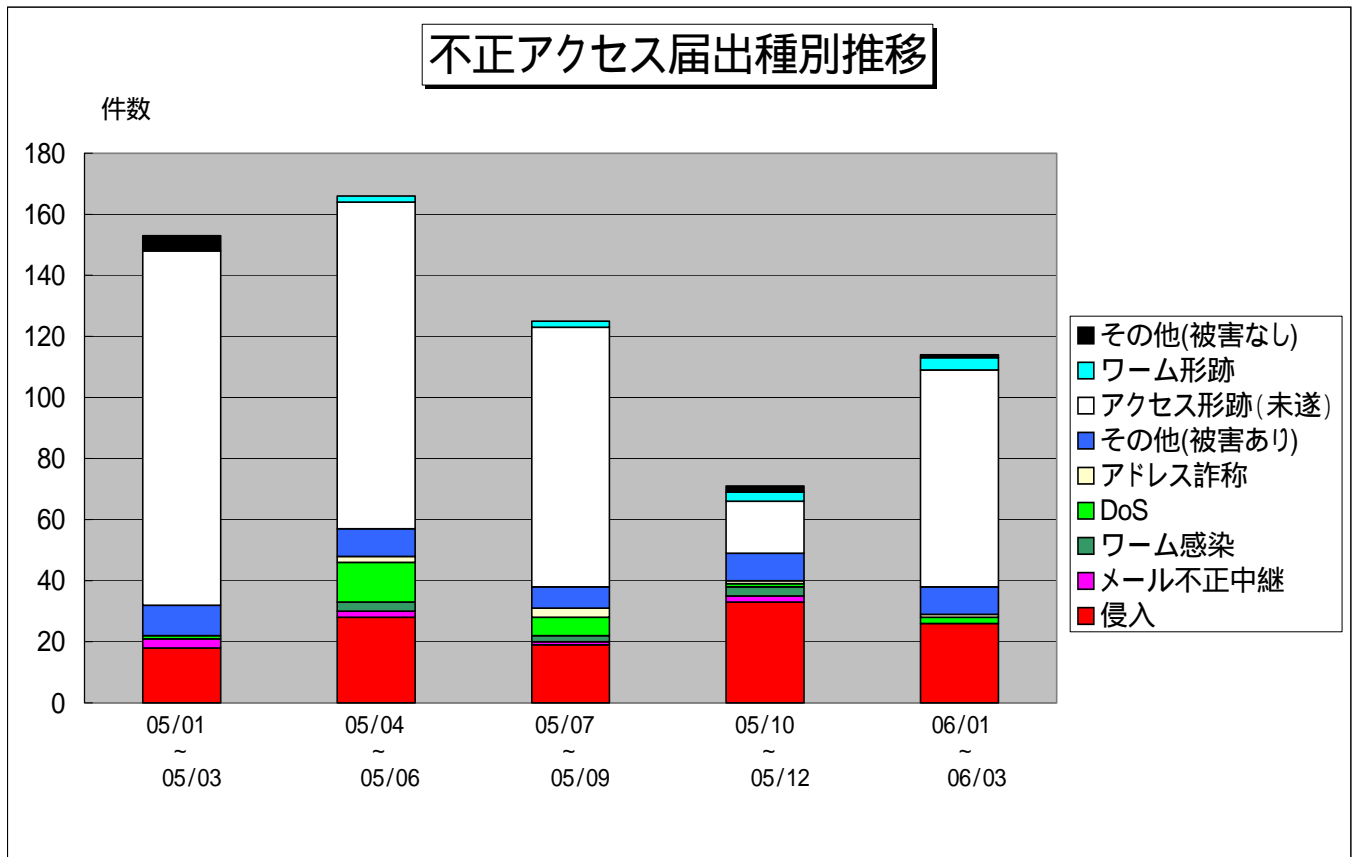
2006年第1四半期(1月～3月)の届出件数は合計114件となり、届出総数は約60%の増加でしたが、被害にあった件数の割合は約22%の減少となりました。



注) グラフ中の()表示は、届出総数のうち被害があった件数を示しています。

2.届出種別

IPAに届けられた114件のうち、不正なアクセス形跡を発見した「アクセス形跡(未遂)」の届出が71件(前期17件)と全体の62.3%を占めました。また、実際に被害があった届出は38件(前期49件)と全体の33.3%を占めました。実際に被害に遭った届出とは「侵入」「ワーム感染」「アドレス詐称」「メール不正中継」「DoS」「その他(被害あり)」の合計です。



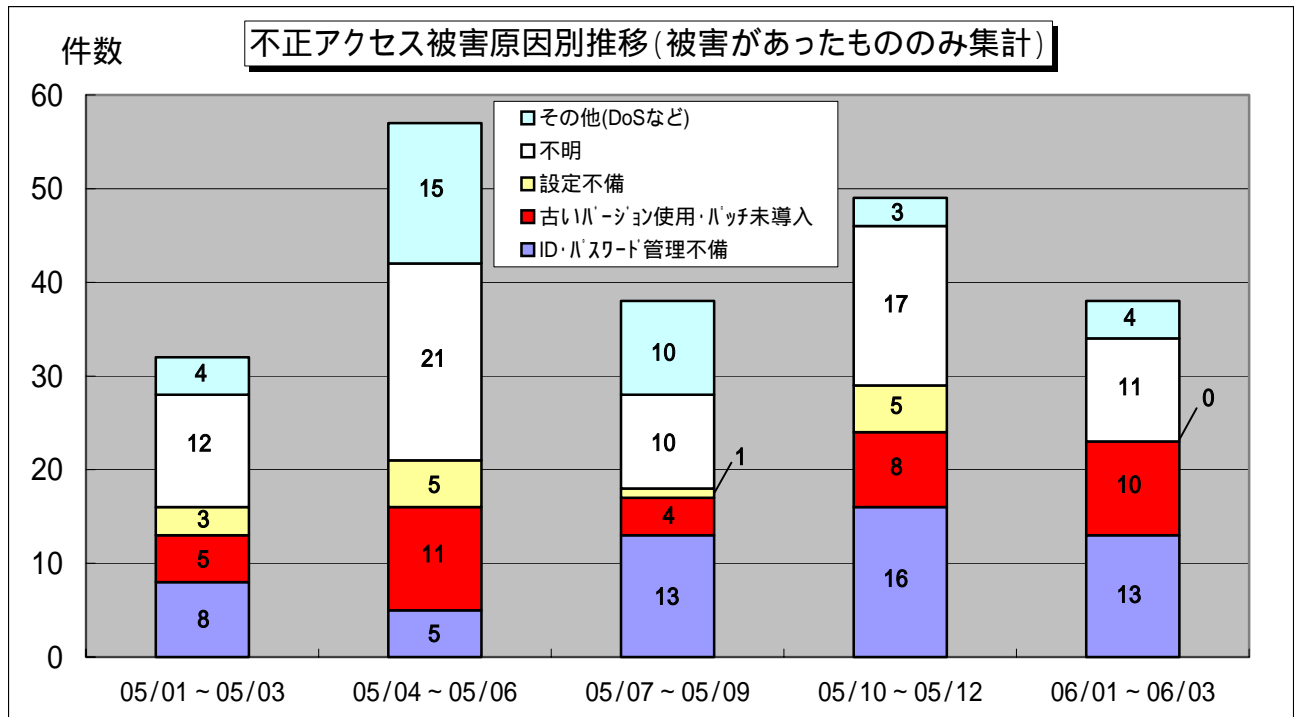
	2005年 第1四半期		2005年 第2四半期		2005年 第3四半期		2005年 第4四半期		2006年 第1四半期	
侵入	18	11.8%	28	16.9%	19	15.2%	33	46.5%	26	22.8%
メール不正中継	3	2.0%	2	1.2%	1	0.8%	2	2.8%	0	0.0%
ワーム感染	0	0.0%	3	1.8%	2	1.6%	3	4.2%	0	0.0%
DoS	1	0.7%	13	7.8%	6	4.8%	1	1.4%	2	1.8%
アドレス詐称	0	0.0%	2	1.2%	3	2.4%	1	1.4%	1	0.9%
その他(被害あり)	10	6.5%	9	5.4%	7	5.6%	9	12.7%	9	7.9%
アクセス形跡(未遂)	116	75.8%	107	64.5%	85	68.0%	17	23.9%	71	62.3%
ワーム形跡	0	0.0%	2	1.2%	2	1.6%	3	4.2%	4	3.5%
その他(被害なし)	5	3.3%	0	0.0%	0	0.0%	2	2.8%	1	0.9%
合計(件)	153		166		125		71		114	

注) 網掛け部分は、被害があった届出種類を示しています。

割合の数字は小数点第二位を四捨五入していますので、合計が100%ちょうどにならない場合があります。

3. 被害原因

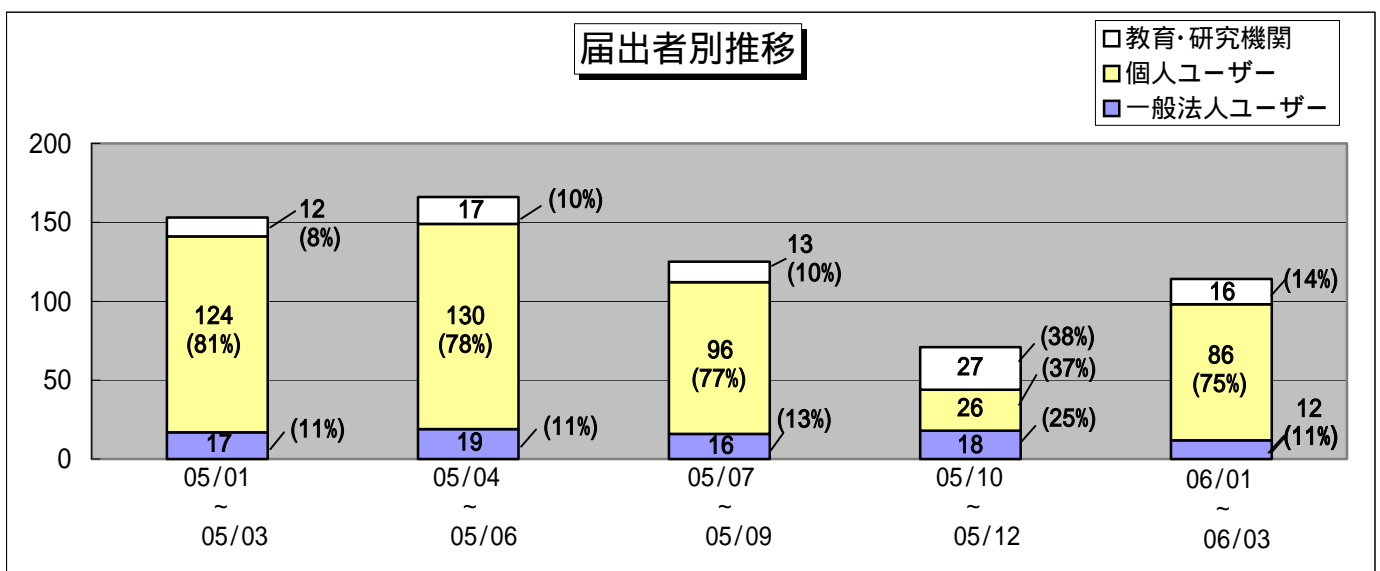
実際に被害があった届出（38件）のうち、原因の内訳はID・パスワード管理不備が13件、古いバージョン使用・パッチ未導入が10件などでした。



注) 被害原因が複数あった届出については、1件の届出につき主たる原因を代表として1件と集計しています。

4. 届出者の分類

届出者別の内訳は、個人が約75%を占め、依然として高い割合を占めています。



注) 割合の数字は小数点第一位を四捨五入していますので、合計が100%ちょうどにならない場合があります。

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
 加賀谷 / 花村 / 内山
 Tel: 03-5978-7527 Fax: 03-5978-7518 E-mail: isec-info@ipa.go.jp