

2012年第1四半期 [1月～3月] コンピュータ不正アクセス届出状況

IPA（独立行政法人情報処理推進機構、理事長：藤江 一正）は、2012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。

2012年第1四半期の届出状況から、最近の傾向として、

- 本人になりすまされて会員制サイトにログインされ、不正使用される被害が多い
- ソフトウェアの脆弱性を悪用されたりパスワードクラッキング攻撃を受けたりしてサーバーに侵入され、不正なプログラムを埋め込まれて他サーバーへの攻撃の踏み台にされる被害が多い
- ウェブページ管理用の FTP アカウントを盗み取られて、ウェブページを改ざんされる被害が増加傾向にある

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。

- IPA セキュリティセンター・個人の方向けページ

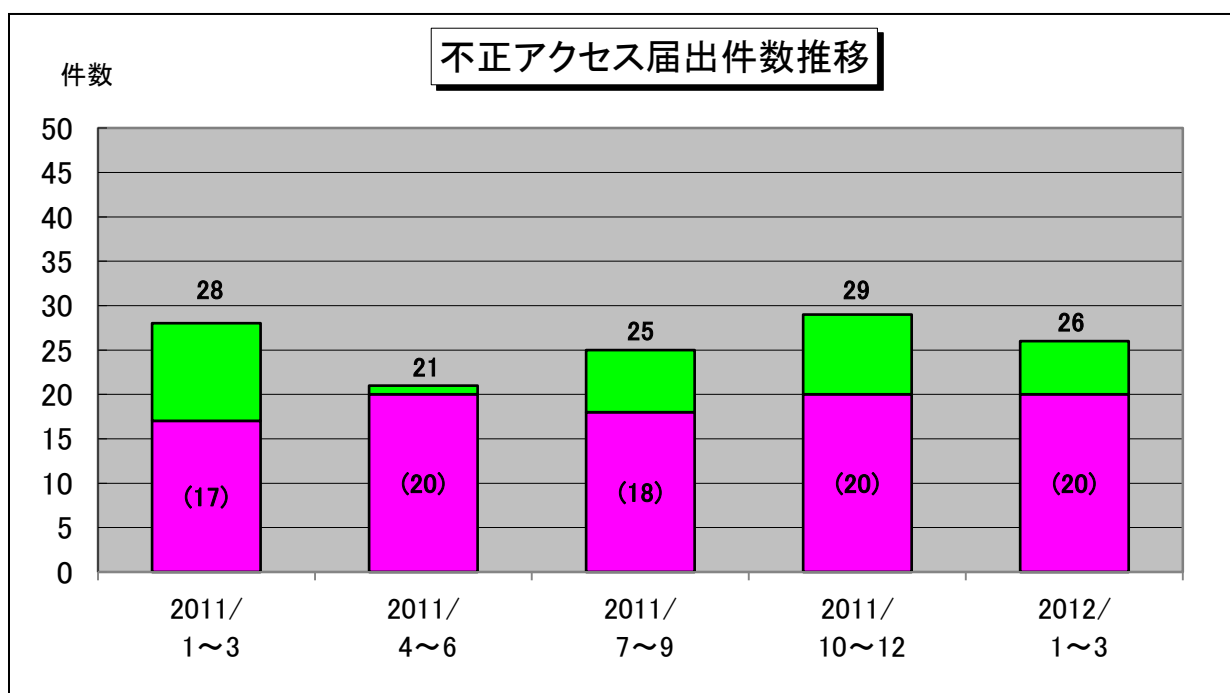
<http://www.ipa.go.jp/security/personal/>

- 情報セキュリティに関する啓発資料

<http://www.ipa.go.jp/security/fy18/reports/contents/>

1. 届出件数

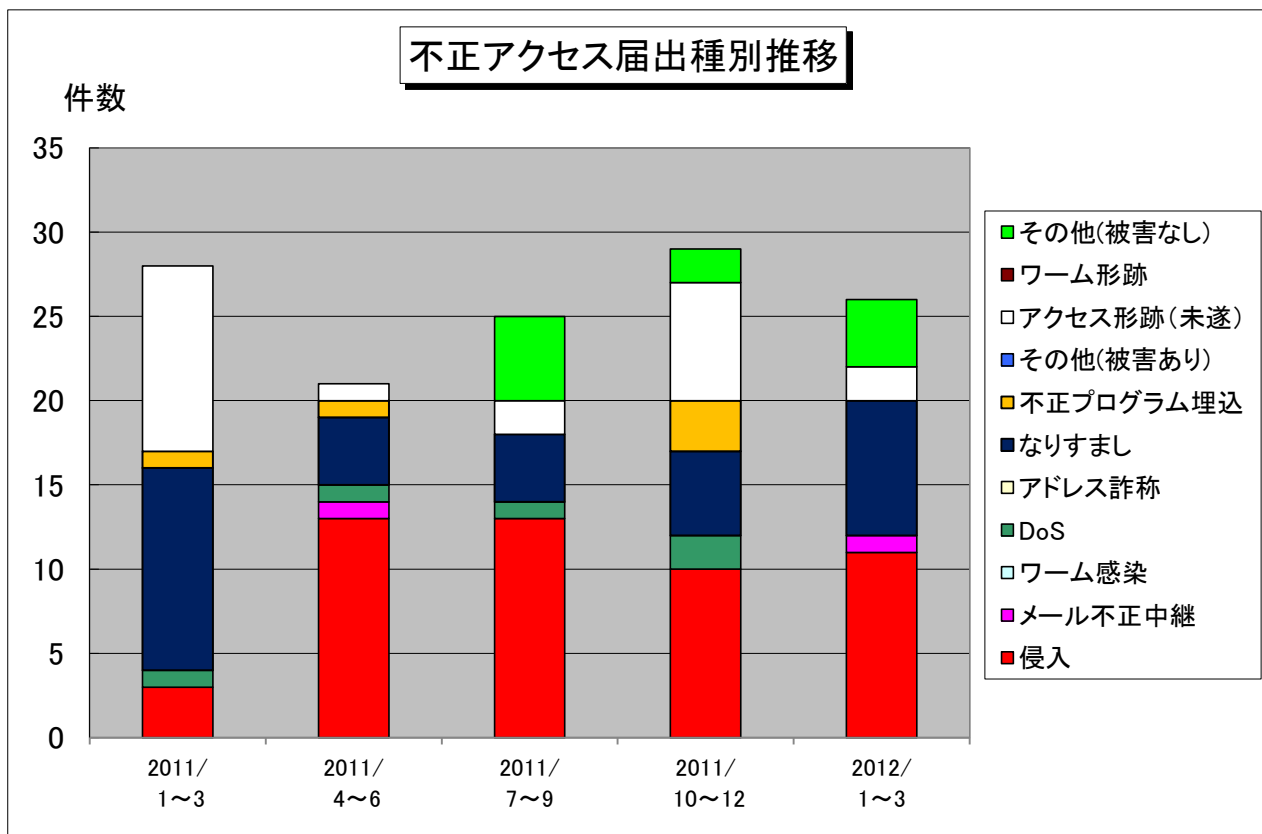
2012年第1四半期 [1月～3月] の届出件数は合計 26 件（前四半期比約 90%）であり、そのうち被害があった件数は 20 件（前四半期比 100%）となりました。



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26件（先期29件）のうち、実際に被害があった届出は20件（先期20件）と全体の約77%を占めました。実際に被害に遭った届出とは「侵入」「メール不正中継」「ワーム感染」「DoS」「アドレス詐称」「なりすまし」「不正プログラム埋込」「その他（被害あり）」の合計です。



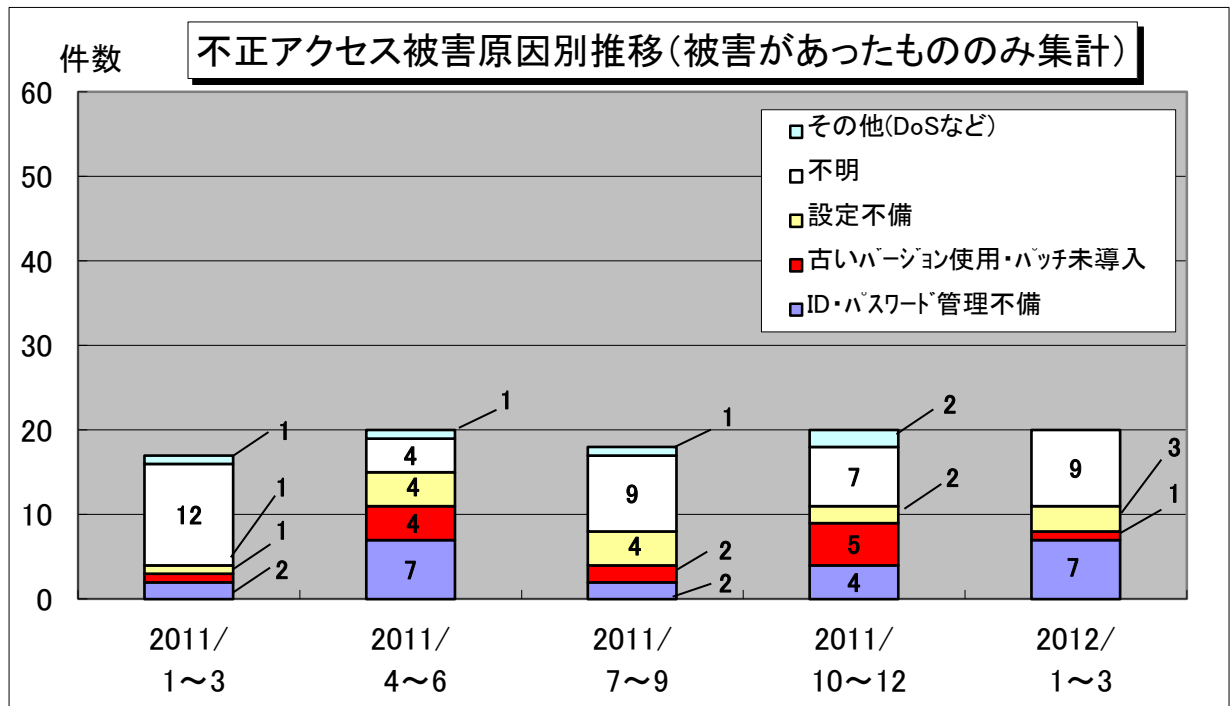
	2011年 第1四半期		2011年 第2四半期		2011年 第3四半期		2011年 第4四半期		2012年 第1四半期	
	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合	件数	割合
侵入	3	10.7%	13	61.9%	13	52.0%	10	34.5%	11	42.3%
メール不正中継	0	0.0%	1	4.8%	0	0.0%	0	0.0%	1	3.8%
ワーム感染	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
DoS	1	3.6%	1	4.8%	1	4.0%	2	6.9%	0	0.0%
アドレス詐称	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
なりすまし	12	42.9%	4	19.0%	4	16.0%	5	17.2%	8	30.8%
不正プログラム埋込	1	3.6%	1	4.8%	0	0.0%	3	10.3%	0	0.0%
その他(被害あり)	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
アクセス形跡(未遂)	11	39.3%	1	4.8%	2	8.0%	7	24.1%	2	7.7%
ワーム形跡	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%	0	0.0%
その他(被害なし)	0	0.0%	0	0.0%	5	20.0%	2	6.9%	4	15.4%
合計(件)	28		21		25		29		26	

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

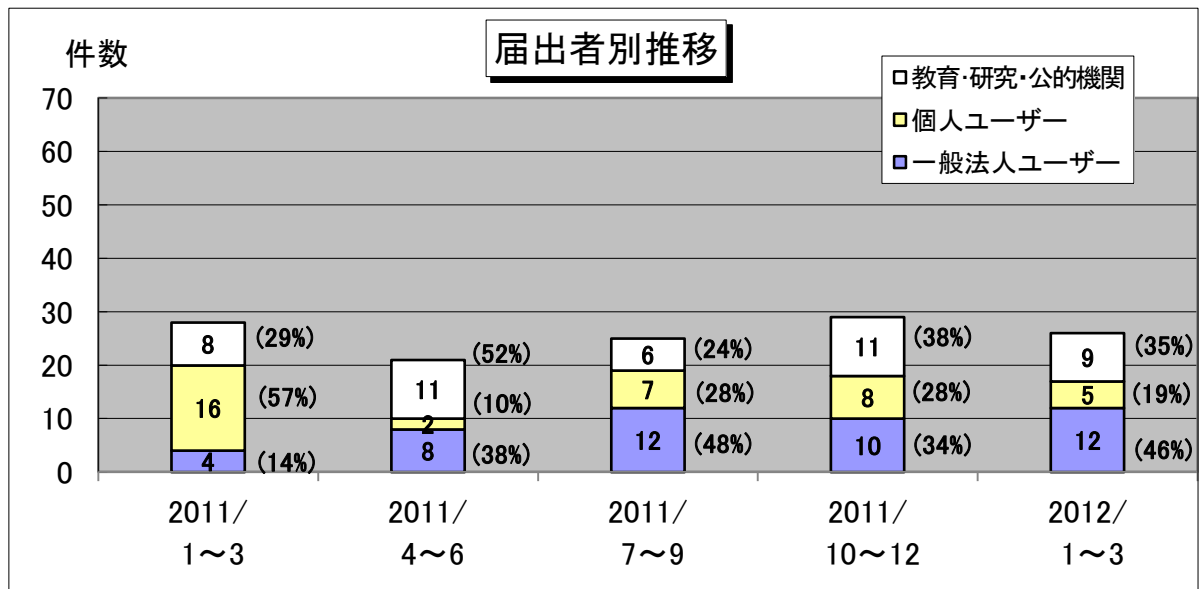
実際に被害があった届出（20件）のうち、原因の内訳はID・パスワード管理不備が7件、設定不備が3件、古いバージョン使用・パッチ未導入が1件、などでした。



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、以下のようになっています。



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
 IPA セキュリティセンター 加賀谷/青木
 Tel:03-5978-7591 Fax:03-5978-7518
 E-mail: isec-info@ipa.go.jp