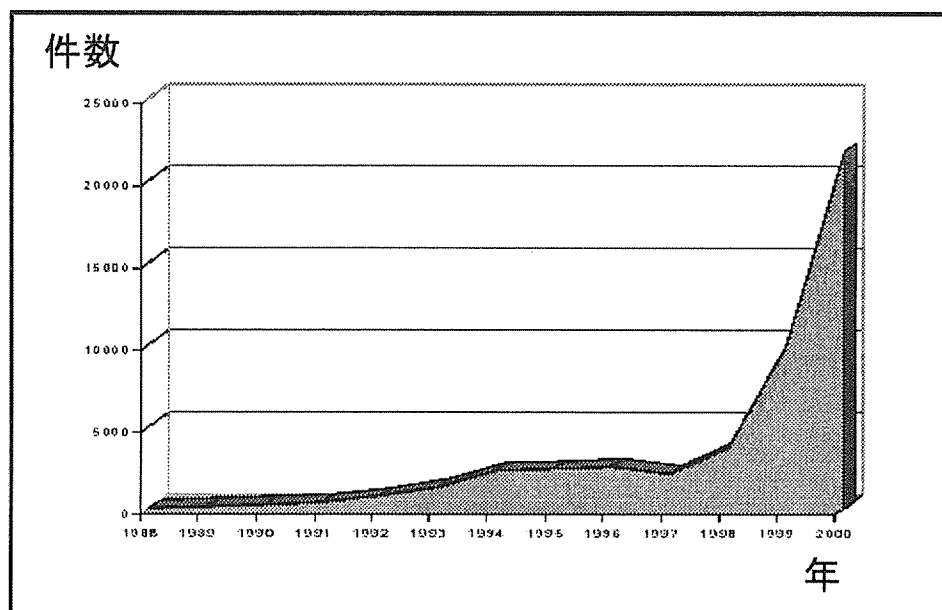


## 1. 米国におけるサイバー犯罪の状況

図表1は米国におけるサイバー犯罪の被害状況を示したもので、1998年以降急激に増加していることがわかる。しかし、この統計に出ている数字は被害届がでたものだけであり、企業の信頼性を重んじて被害届を出さないケースも多くあるものと思われるため、その実際の被害件数はこの何倍もあるものと推定される。

図表1 米国におけるサイバー犯罪被害状況



出所：CERT/CC、Carnegie Mellon University

図表2は米国におけるサイバー犯罪を経済的損失でみたものである。1997年から2001年までの5年間における被害総額は10億ドルを超えている。被害項目別に見ると私有情報の窃盗と金融詐欺が大きく、前者は2001年では全体の40%を占め、金融詐欺は25%近くを占めている。この5年間で毎年被害が増加しているのが最大の被害をもたらしている私有情報の窃盗であり、その被害額は100ドルから5千万ドルまで非常に広範囲に渡っている。

図表2 米国におけるサイバー犯罪の経済損失状況推移（ドル）

	年間損失額				
	1997	1998	1999	2000	2001
私有情報の窃盗 (Theft of proprietary information)	20,048,000	33,545,000	42,496,000	66,708,000	151,230,100
ネットワークデータの破壊 (Sabotage of data of networks)	4,285,850	2,142,000	4,421,000	27,148,000	5,183,100
通信の盗聴 (Telecom eavesdropping)	1,181,000	562,000	765,000	991,200	886,000
部外者によるシステム侵入 (System penetration by outsider)	2,911,700	1,637,000	2,885,000	7,104,000	19,066,600
内部のネットワークアクセスの乱用 (Insider abuse of Net access)	1,006,750	3,720,000	7,576,000	27,984,740	35,001,650
金融詐欺 (Financial fraud)	24,892,000	11,239,000	39,706,000	55,996,000	92,935,500
D o S (Denial of service)	-	2,787,000	3,255,000	8,247,500	4,283,600
スプーフィング (Spoofing)	512,000	-	-	-	-
ウイルス (Virus)	12,498,150	7,874,000	5,274,000	29,171,700	45,288,150
不正（内部）アクセス (Unauthorized insider access)	3,991,605	50,565,000	3,567,000	22,554,500	6,064,000
ネット詐欺 (Telecom fraud)	22,660,300	17,256,000	773,000	4,028,000	9,041,000
動的盗聴 (Active wiretapping)	-	245,000	20,000	5,000,000	0
ノートパソコンの窃盗 (Laptop theft)	6,132,200	5,250,000	13,038,000	10,404,300	8,849,000
合 計	100,119,555	136,822,000	123,799,000	265,586,240	377,828,700

出所：Computer Security Institute

万ドル

