

(2) ネットワークを利用したデータ交換におけるセキュリティ対策の現状

ア セキュリティ対策の現状

- ・ ネットワークを使って企業内や企業間でデータをやり取りする際のセキュリティ対策については、314社中、「特に考慮していない。」が81社(25.8%)、「社内LAN・専用線のようなクローズドなネットワークしか使っていないので、特にセキュリティについては心配ない」が191社(60.8%)となっており、「データのやり取りに関しては暗号化している。」は16社(5.1%)にすぎず、8割以上の企業がセキュリティ対策について関心を有していない状況が認められる。

特に、インターネットを利用している企業でも「社内LAN・専用線のようなクローズドなネットワークしか使っていないので、特にセキュリティについては心配していない」としている企業がかなりの率となっており、また、「特に考慮していない。」を選択した割合はインターネットのみを利用している企業が圧倒的に高く、企業の情報セキュリティに関する意識は低いものと考えられる。

- ・ 次に、暗号化を行っている企業等における、暗号化するデータの範囲については、16社中、「売上状況等販売データ」が6社(37.5%)、「商品・価格情報」が6社(37.5%)、「顧客情報」が4社(25.0%)、「企画書・提案書等」が2社(12.5%)となっており、その範囲は企業によって様々である。

なお、暗号化に際しての使用技術は、16社中6社(37.5%)がSSLとなっている。

問. ネットワークを使って企業内や企業間でデータをやり取りする際のセキュリティはどのようなものですか？下記のうち該当するものにいくつでも○をお付け下さい。

- () ① 特に考慮していない。
 () ② 社内LAN・専用線のようなクローズドなネットワークしか使っていないので、特にセキュリティについては心配していない。
 () ③ データのやり取りに関しては暗号化している。

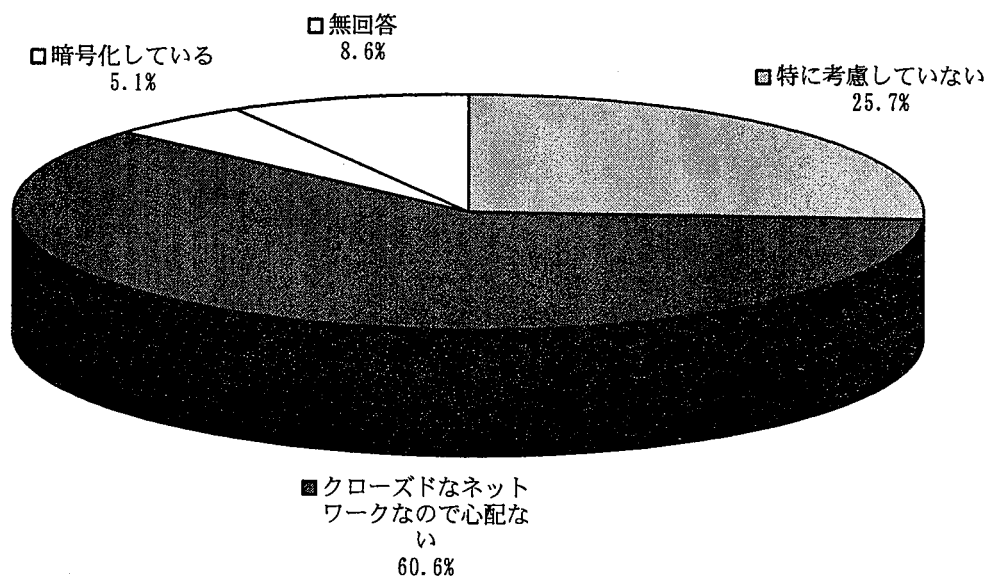
(1)集計結果

Q8 企業／セキュリティ対策	回答数	構成比1	構成比2
特に考慮していない	81	25.7%	25.8%
クローズドなネットワークなので心配ない	191	60.6%	60.8%
暗号化している	16	5.1%	5.1%
無回答	27	8.6%	8.6%
回答数	315		
回答対象社数	314		

構成比1…その選択肢を選んだ社数／総回答数（得票総数に対するその選択肢のシェアを示す。）

構成比2…その選択肢を選んだ社数／回答すべき対象社数（その選択肢の支持率を示す。）

(2)構成比1 グラフ



問. 暗号化するデータはどのようなデータですか？下記のうち該当するものにいくつでも○を
付け下さい

() ①日常的な連絡も含めて全てのデータ
() ②売上状況等販売データ
() ③商品・価格情報
() ④顧客情報
() ⑤企画書・提案書等
() ⑥その他 ()

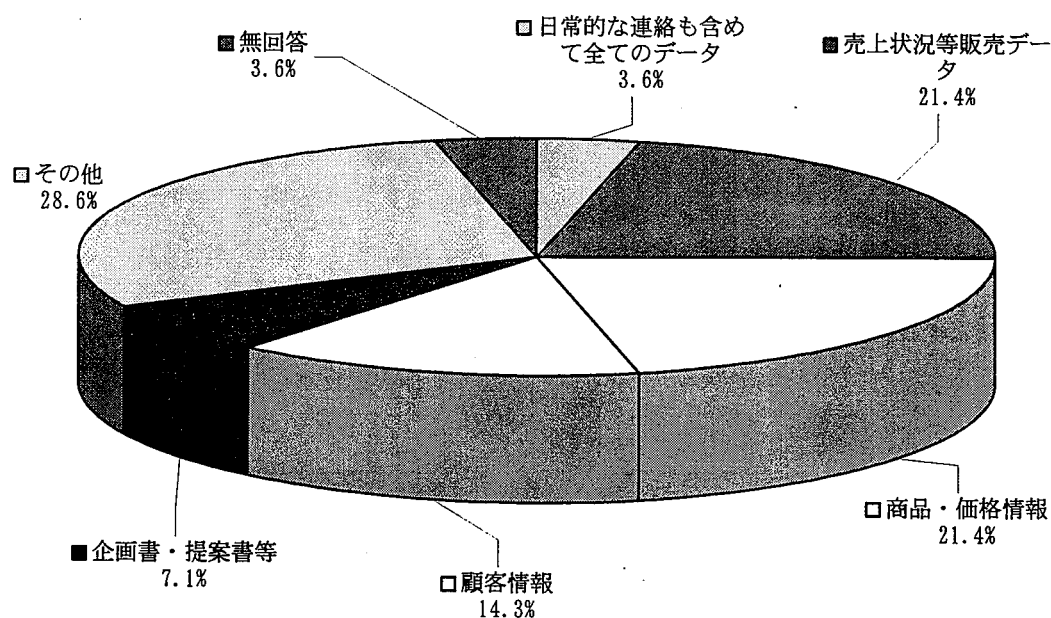
(1) 集計結果

Q8-1 暗号化する交換データ	回答数	構成比1	構成比2
日常的な連絡も含めて全てのデータ	1	3.6%	6.3%
売上状況等販売データ	6	21.4%	37.5%
商品・価格情報	6	21.4%	37.5%
顧客情報	4	14.3%	25.0%
企画書・提案書等	2	7.1%	12.5%
その他	8	28.6%	50.0%
無回答	1	3.6%	6.3%
回答数	28		
回答対象社数	16		

構成比 1…その選択肢を選んだ社数／総回答数（得票総数に対するその選択肢のシェアを示す。）

構成比 2…その選択肢を選んだ社数／回答すべき対象社数（その選択肢の支持率を示す。）

(2) 構成比 1 グラフ



- ・ネットワークを使って企業内や企業間でデータをやり取りする際の認証については、314社中、「パスワードやID番号による認証を行っている。」が258社（82.2%）、「階層や部署によるアクセス制限をしている。」が141社（44.9%）となっており、「電子証明書による認証を行っている」の利用は9社（2.9%）にすぎない。

このようなセキュリティ対策の現状においては、情報セキュリティ対策におけるID、パスワード管理の重要性が改めて裏付けられる。

問. ネットワークを使って企業内や企業間でデータをやり取りする際の認証はどのようなものですか？下記のうち該当するものにいくつでも○をお付け下さい。

- () ①階層や部署によるアクセス制限をしている。
- () ②パスワードやID番号による認証を行っている。
- () ③ICカード等特殊なハードウェアによる認証を行っている。
- () ④指紋・網膜など肉体の一部を使った本人認証を行っている。
- () ⑤電子証明書による認証を行っている。
- () ⑥その他 ()

(1) 集計結果

Q9 企業／認証の形態	回答数	構成比1	構成比2
階層や部署によるアクセス制限	141	31.8%	44.9%
パスワードやID番号による認証	258	58.2%	82.2%
ICカード等特殊なハードウェアによる認証	3	0.7%	1.0%
指紋・網膜などを使った本人認証	0	0.0%	0.0%
電子証明書による認証	9	2.0%	2.9%
その他	10	2.3%	3.2%
無回答	22	5.0%	7.0%
回答数	443		
回答対象社数	314		

構成比1…その選択肢を選んだ社数／総回答数（得票総数に対するその選択肢のシェアを示す。）

構成比2…その選択肢を選んだ社数／回答すべき対象社数（その選択肢の支持率を示す。）

(2) 構成比1 グラフ

