

「リスク分析シート」の利用方法

1. シートの構成

この「リスク分析シート」は、自社で扱う情報のセキュリティに関する詳細リスク分析を行うために使用します。それぞれのシートの役割と使い方は次表の通りです。

シート名	役割と使い方
台帳記入例	「情報資産管理台帳」の記入見本です。このシートに入力しても分析はできませんのでご注意ください。
情報資産管理台帳	情報資産管理台帳の実体となるシートです。自社で管理している情報資産の種類ごとに1行ずつ、その特徴(誰が管理しているか、保存場所はどこか、個人情報を含むかどうか)などを後述の手順に従って記入します。なお、「重要度」の列と右側のオレンジ色の部分は自動的に表示される部分ですので記入しないで下さい。
脅威の状況	自社をとりまく脅威の状況を記入するためのシートです。企業で扱う情報資産についての代表的な脅威を表形式で列挙しています。「対策を講じない場合の脅威の発生頻度」の列に自社における状況をメニューから選んで記入します。それ以外の列に記入の必要はありません。
対策状況チェック	自社における情報セキュリティ対策の実施状況を記入するシートです。対策の種類ごとに、「回答値」の列に自社の状況に最も近いものをメニューから選択します。
診断結果	上記の各シートに記入した内容をもとに、詳細リスク分析の結果が表示されるシートです。このシートには何も記入せず、結果を参照するためだけに利用します。

2. シートの利用方法

本シートを用いた詳細リスク分析の手順を以下に示します。なお、それぞれの手順の背景となる考え方などを中小企業の情報セキュリティガイドラインの本編のP44～P53で説明していますので併せて参照して下さい。

[手順1] 情報資産の洗い出し

「台帳記入例」シートと下表を参考に、自社で管理している情報資産について情報資産の種類ごとに1行ずつ、「情報資産管理台帳シート」の各列を埋めていきます。一部の列についてはメニューから選択することで入力できます。

台帳記入欄	記入内容解説
①業務分類	情報資産に関連する業務や部署名を記入します。情報資産は業務に関連して発生しますので、まず関連業務や部署を特定し、その業務や部署で利用している情報を洗い出すと記入漏れが少なくなります。
②情報資産名称	情報資産の内容を簡潔に記入します。正式名称がないものは社内の通称で構いません。管理方法や重要度が同じものは1行にまとめます。

③備考	必要に応じて説明等を記入します。
④利用者範囲	情報資産を利用してよい部署等を記入します。
⑤管理部署	情報資産の管理責任がある部署等を記入します。小規模事業者であれば担当者名を記入しても構いません。
⑥媒体・保存先	情報資産の媒体や保存場所を記入します。書類と電子データの両方で保存している場合は、それぞれ完全性・可用性(機密性は同一)や脅威・脆弱性が異なるので2行に分けて記入します。 例)見積書「電子データを事務所PCに保存」「印刷物書類をキャビネットに保管」
⑦個人情報の種類	各項目が個人情報保護法、マイナンバー法で定義されています。
	<p>〈個人情報〉 個人情報が含まれる場合は「有」を記入します。 —個人情報の定義— 「生存する個人に関する情報であって当該情報に含まれる氏名、生年月日その他の記述等により特定の個人を識別することができるもの、又は個人識別符号が含まれるもの」 氏名、住所、性別、生年月日、顔画像等個人を識別する情報に限らず、個人の身体、財産、職種、役職等の属性に関して、事実、判断、評価を表す全ての情報であり、評価情報、公刊物等によって公にされている情報や、映像、音声による情報も含まれ、暗号化等によって秘匿化されているかどうかを問わない。</p>
	<p>〈要配慮個人情報〉 要配慮個人情報が含まれる場合は「有」を記入します。 —要配慮個人情報の定義— 「本人の人種、信条、社会的身分、病歴、犯罪の経歴、犯罪により害を被った事実その他本人に対する不当な差別、偏見その他の不利益が生じないようにその取り扱いに特に配慮を要するものとして政令で定める記述等が含まれる個人情報」</p>
⑧重要度	<p>〈マイナンバー〉 マイナンバー(個人番号)が含まれる場合(マイナンバー法で「特定個人情報」と定義されています。)は「有」を記入します。</p>
	情報資産の機密性、完全性、可用性それぞれの評価値を記入します。
	3種類の評価値から表11に基づき重要度が表示されます。なお、⑦でいずれかの個人情報が「有」の場合、重要度は自動的に「2」となります。
⑨保存期限	法定文書は法律で定められた保存期限を、それ以外は利用が完了して廃棄、消去が必要となる期限を記入します。
⑩登録日	登録した日付を記入します。内容を更新した場合は更新日に修正します。

〔手順2〕リスク値の算定

個々の情報資産ごとにリスク値を算定します。リスク値は「重要度」「脅威」「脆弱性」の3種類の要素をもとに決定されますが、重要度は手順1で算出されているものを使うので、ここでは次の2種類をそれぞれのシートで指定します。

(1)「脅威」の指定

「脅威の状況」シートに列挙されている代表的な脅威のそれぞれについて、自社において発生する可能性があるかどうか、以下の3種類の選択肢から最も近いものを1つ選択します。

選択肢	意味
1:通常では発生しない（数年に1回未満）	通常の業務を行っている範囲内では発生することが考えにくいものに相当します。これには、モバイル機器を使っていない場合のモバイル機器の脅威に関する項目のように、そもそも発生するはずがないものも含まれます。
2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	1と3のいずれにもあてはまらないと考える場合は2を選んでください。また、過去に起きたことがない事故でも、今後起きる可能性があると感じている場合は1でなく2を選択してください。
3:通常の状態が発生する（いつ発生してもおかしくない）	自社でこれまでに何度か発生したことがあり、今後も発生することが懸念されるものに相当します。

(2)「脆弱性」の指定

「対策状況チェック」シートに示されている11種類55項目の「情報セキュリティ診断項目」ごとに、自社における実施状況を「回答値」欄に表示される下記の選択肢1～4のいずれかを選択します。

選択肢	意味
1:実施している	情報セキュリティ診断項目に記載の通り、あるいはそれ以上の対策を実施している場合に相当します。
2:一部実施している	情報セキュリティ診断項目に記載されている項目の一部であったり、近い内容だがやや効果が不十分と考えられる対策を実施している場合に相当します。
3:実施していない/わからない	情報セキュリティ診断項目に記載されている対策を全く実施していない場合、あるいは対策として書かれている内容を実施しているかどうかわからない場合に相当します。
4:自社に該当しない	情報セキュリティ診断項目に記載されている状況が自社にあてはまらない場合に相当します。例えば、自社でサーバーを運用していない場合の、サーバーに関する項目などがこれにあたります。

(3) リスク値の算定

手順1と手順2の(1)(2)の記入が完了すると、「情報資産管理台帳」シートの右手の「現状から想定されるリスク」欄(オレンジ色の部分)に、情報資産ごとのリスク値に関する分析結果が表示されます。

「現状から想定されるリスク」欄の項目	各項目に表示される内容が意味するもの
脅威の発生頻度	「脅威の状況」シートにおける「対策を講じない場合の脅威の発生頻度」欄に記入した3段階の値のうち、「媒体・保存先」の種類に応じてもっとも大きい値を示しています。
脆弱性	「対策状況チェック」シートで設定した情報セキュリティ診断項目ごとの対策の実施状況をもとに、情報資産管理台帳における「媒体・保存先」の列で指定した内容を考慮した結果が表示されます。
被害発生可能性	脅威の発生頻度と脆弱性に表示されている内容をもとに、当該情報資産を対象とした被害が発生する可能性を高・中・低の3段階で表示します。
リスク値	情報資産の「重要度」と「被害発生可能性」の積をもとにリスクの大きさを大・中・小の3段階で表示します。

[手順3] 情報セキュリティ対策を決定

手順1と手順2が完了すると、「診断結果」シートに「診断結果」として、対策の種類ごとに次の結果が示されます。

情報セキュリティ関連規程策定の必要性	以下の4種類の記号により、当該対策に関連した情報セキュリティ関連規程を策定する必要があるかどうかを示します。 ◎ 情報資産台帳の内容にかかわらず必要 ○ リスク値算定の結果必要 △ 情報資産管理台帳からは判断不可能 － リスク値算定の結果不要
対策状況チェックの診断結果（対策の実施率）	「対策状況チェック」シートへの記入結果をもとに、対策すべき項目がどの程度実施されているかをパーセント形式で表示します。なお、扱う情報資産の種類によっては不要な対策もあるので、すべての対策を実施していなくても実施率が100%になることがあります。
<付録6>情報セキュリティ関連規程による対策規定の要否	上記2つの診断結果をもとに、対策を規定する必要があるかどうかは次の2種類のいずれかで表示されます。 対策を規定して下さい：リスクを減らすための対策を実施することを規定する必要があることを表しています。 対策の規定は不要です：該当する情報資産がない、リスクが小さいなどの理由で、対策の必要がないことを表しています。

また、「診断結果」シートの「情報資産管理台帳に基づく管理すべき情報資産の状況」欄には「情報資産管理台帳」に記入した情報資産のうち、媒体・保存先ごと、個人情報を含むもの、重要度別などの条件ごとの情報資産の件数が表示されますので、情報資産が多い場合は確認用に利用して下さい。

情報資産管理台帳

業務分類	情報資産名称	備考	利用者範囲	管理部署	媒体・保存先	個人情報の種類			評価値				保存期限	登録日	現状から想定されるリスク（入力不要・自動表示）			
						個人情報	要配慮個人情報	マイナンバー	機密性	完全性	可用性	重要度			脅威の発生頻度（「脅威の状況」シートで設定）	脆弱性（「対策状況チェック」シートで設定）	被害発生可能性	リスク値
人事	社員名簿	社員基本情報	人事部	人事部	事務所PC	有			2	0	0	2		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	4リスク大
人事	社員名簿	社員基本情報	人事部	人事部	書類	有			2	2	2	2		2019/3/1	2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	2:部分的に脆弱性未対策	1可能性：低	2リスク中
人事	健康診断の結果	雇入時・定期健康診断	人事部	人事部	書類		有		2	2	1	2	5年	2019/3/1	2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	2:部分的に脆弱性未対策	1可能性：低	2リスク中
経理	給与システムデータ	税務署提出用源泉徴収票	給与計算担当	人事部	事務所PC			有	2	2	1	2	7年	2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	4リスク大
経理	当社宛請求書	当社宛請求書の原本（3年分）	総務部	総務部	書類				1	1	1	1		2019/3/1	2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	2:部分的に脆弱性未対策	1可能性：低	1リスク中
経理	発行済請求書控	当社発行の請求書の控え（3年分）	総務部	総務部	書類				1	1	1	1		2019/3/1	2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	2:部分的に脆弱性未対策	1可能性：低	1リスク中
共通	電子メールデータ	クラウド型メールをローカル同期・閲覧	担当者	総務部	事務所PC	有			2	2	2	2		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	4リスク大
共通	電子メールデータ	クラウド型メール（重要度は混在のため最高値で評価）	担当者	総務部	社外サーバー	有			2	2	2	2		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	4リスク大
営業	顧客リスト	得意先（5年分）	営業部	営業部	社内サーバー	有			2	2	2	2		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	2リスク中
営業	顧客リスト	得意先（5年分）	営業部	営業部	可搬電子媒体	有			2	1	1	2		2019/3/1	2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	2:部分的に脆弱性未対策	1可能性：低	1リスク中
営業	顧客リスト	得意先（5年分）	営業部	営業部	モバイル機器	有			2	1	1	2		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	2リスク中
営業	受注伝票	受注伝票（10年分）	営業部	営業部	社内サーバー				1	1	1	1		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	2リスク中
営業	受注伝票	受注伝票（10年分）	営業部	営業部	書類				1	1	1	1		2019/3/1	2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	2:部分的に脆弱性未対策	1可能性：低	1リスク中
営業	受注契約書	受注契約書原本（10年分）	営業部	営業部	書類				1	2	1	2		2019/3/1	2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	2:部分的に脆弱性未対策	1可能性：低	2リスク中
営業	製品カタログ	製品カタログ一式	営業部	営業部	社内サーバー				0	1	1	1		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	2リスク中
営業	製品カタログ	製品カタログ一式	営業部	営業部	書類				0	1	1	1		2019/3/1	2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	2:部分的に脆弱性未対策	1可能性：低	1リスク中
営業	製品カタログ	製品カタログ一式	営業部	営業部	可搬電子媒体				0	1	1	1		2019/3/1	2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	2:部分的に脆弱性未対策	1可能性：低	1リスク中
営業	キャンペーン応募者リスト	2018年のキャンペーン応募者情報	営業部	営業部	社内サーバー	有			2	1	0	2		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	4リスク大
調達	委託先リスト	外部委託先（5年分）	総務部	総務部	社内サーバー				0	1	1	1		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	2リスク中
調達	発注伝票	発注伝票（10年分）	総務部	総務部	社内サーバー				1	0	0	1		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	2リスク中
調達	発注伝票	発注伝票（10年分）	総務部	総務部	書類				1	0	0	1		2019/3/1	2:特定の状況で発生する（年に数回程度）	2:部分的に脆弱性未対策	1可能性：低	1リスク中
技術	製品設計図	現行製品の設計図	開発部	開発部	社内サーバー				2	2	2	2		2019/3/1	3:通常の状態で発生する（いつ発生してもおかしくない）	2:部分的に脆弱性未対策	2可能性：中	4リスク大

業務 分類	情報資産名称	備考	利用者 範囲	管理 部署	媒体・保存先	個人情報の種類			評価値				保存 期限	登録日	現状から想定されるリスク（入力不要・自動表示）			
						個人 情報	要配慮 個人情 報	マイナ ンバー	機密 性	完全 性	可用 性	重要 度			脅威の発生頻度（「脅威の 状況」シートで設定）	脆弱性（「対策状況 チェック」シートで設定）	被害発生 可能性	リスク値
① 技術	② 製品設計図	③ 現行製品の設計図	④ 開発部	⑤ 開発部	⑥ 書類	⑦			⑧ 2	2	2	2	⑨	⑩ 2019/3/1	⑪ 特定の状況で発生する（年に数回程度）	⑫ 部分的に脆弱性未対策	⑬ 1 可能性：低	⑭ 2 リスク中

<記入内容についての解説>

- ① **業務分類** 情報資産と関連する業務や部署を記入します。情報資産が少なければ省いても構いません。
- ② **情報資産名称** 情報資産の名称や内容を表すものを簡潔に記入します。正式名称がないものは社内通称で構いません。
- ③ **備考** 情報資産名称だけでは個人情報の有無や重要度が判断できない場合に説明を記入してください。
- ④ **利用者範囲** 情報資産を利用してよい部署等を記入してください。アクセスコントロールに利用できます。
- ⑤ **管理部署** 情報資産に対して情報セキュリティ上の管理責任がある部署等を記入してください。小規模事業者であれば担当者名を記入することでも構いません。
- ⑥ **媒体・保存先** 情報資産の媒体や保存場所をリストから選択してください。書類と電子データの両方を保有している場合は2行に分けて記入してください。この項目から脅威と脆弱性を想定します。
- ⑦ **個人情報の種類** 個人情報※1、要配慮個人情報※2、マイナンバーが含まれる場合は、該当欄に「有」を記入します。
※1要配慮個人情報もマイナンバーも個人情報ですが、ここでは要配慮個人情報とマイナンバー以外の個人情報に「有」を記入してください。※2本人の人種、信条、社会的身分、病歴、犯罪の経歴、犯罪により害を被った事実等が含まれる個人情報
- ⑧ **重要度** 情報資産の機密性、完全性、可用性のそれぞれの評価値（0～2）を選びます。3種類の評価値を計算した重要度（2～0）が表示されます。⑦でいずれかの個人情報が「有」の場合、重要度は自動的に「2」となります。
- ⑨ **保存期限** 法律で定められた保存期限または利用目的が完了して廃棄や消去が必要となる期限を記入します。必要な期間以上に保有し続けるより廃棄・消去したほうがリスクが小さくなる場合に利用します。
- ⑩ **登録日** 情報資産管理台帳に登録した日付を記入します。内容に変更があった場合はその更新日に修正します。
- ⑪ **脅威の発生頻度** 「脅威の状況」シートにおける「対策を講じない場合の脅威の発生頻度」欄に記入された3段階の値のうち、媒体・保存先ごとにもっとも大きい値を示しています。（記入の必要はありません）
- ⑫ **脆弱性** 「対策状況チェック」シートで選択された対策状況をもとに、脆弱性への対策状況を3段階で表示します。（記入の必要はありません）
- ⑬ **被害発生可能性** 「脅威」と「脆弱性」をもとに、現状の対策状況で被害が発生する可能性を高・中・低の3段階で表示します。
- ⑭ **リスク値** 情報資産の「重要度」と「被害発生可能性」の積をもとにリスクの大きさを大・中・小の3段階で表示します。

情報資産管理台帳

[illegible]

脅威の状況シート

媒体・保存先	個別の脅威 (考えられる典型的な脅威)	対策を講じない場合の脅威の発生頻度 (1～3から選択)	対策状況 (対策状況チェックシートに入力すると自動で表示)
書類	秘密書類の事務所からの盗難		
	秘密書類の外出先での紛失・盗難		
	情報搾取目的の内部不正による書類の不正持ち出し		
	業務遂行に必要な情報が記載された書類の紛失		
可搬電子媒体	秘密情報が格納された電子媒体の事務所からの盗難		
	秘密情報が格納された電子媒体の外出先での紛失・盗難		
	情報搾取目的の内部不正による電子媒体の不正持ち出し		
	業務遂行に必要な情報が記載された電子媒体の紛失		
事務所PC	情報搾取目的の事務所PCへのサイバー攻撃		
	情報搾取目的の事務所PCでの内部不正		
	事務所PCの故障による業務に必要な情報の喪失		
	事務所PC内データがランサムウェアに感染して閲覧不可		
	不正送金を狙った事務所PCへのサイバー攻撃		
モバイル機器	情報搾取目的でのモバイル機器へのサイバー攻撃		
	情報搾取目的の不正アプリをモバイル機器にインストール		
	秘密情報が格納されたモバイル機器の紛失・盗難		
社内サーバー	情報搾取目的の社内サーバーへのサイバー攻撃		
	情報搾取目的の社内サーバーでの内部不正		
	社内サーバーの故障による業務に必要な情報の喪失		
社外サーバー	安易なパスワードの悪用によるアカウントの乗っ取り		
	バックアップを怠ることによる業務に必要な情報の喪失		

対策状況チェックシート

情報セキュリティ対策の種類	情報セキュリティ診断項目	回答値
(1) 組織的対策	経営者の主導で情報セキュリティの方針を示していますか？	
	情報セキュリティの方針に基づき、具体的な対策の内容を明確にしていますか？	
	情報セキュリティ対策を実施するための体制を整備していますか？	
	情報セキュリティ対策のためのリソース(人材、費用)の割当を行っていますか？	
(2) 人的対策	秘密情報を扱う全ての者(パートタイマー、アルバイト、派遣社員、顧問、社内に常駐する委託先要員などを 含む)に対して、就業規則や契約などを通じて秘密保持義務を課していますか？	
	従業員の退職に際しては、退職後の秘密保持義務への合意を求めていますか？	
	会社の秘密情報や個人情報を扱うときの規則や、関連法令による罰則に関して全従業員に説明しています か？	
(3) 情報資産管理	管理すべき情報資産は、情報資産管理台帳を作成するなど何処にどのようなものがあるか明確にしています か？	
	秘密情報は業務上必要な範囲でのみ利用を認めていますか？	
	秘密情報の書類に㊟マークを付けたり、データの保存先フォルダを指定するなど識別が可能な状態で扱って いますか？	
	秘密情報を社外へ持ち出す時はデータを暗号化したり、パスワード保護をかけたりするなどの盗難・紛失対策 を定めていますか？	
	秘密情報は施錠保管やアクセス制限をして、持ち出しの記録やアクセスログをとるなど取り扱いに関する手順 を定めていますか？	
	重要なデータのバックアップに関する手順を定め、手順が順守されていることを確認していますか？	
(4) アクセス制御及び認証	秘密情報の入ったパソコンや紙を含む記録媒体を処分する場合、ゴミとして処分する前に、データの完全消 去用のツールを用いたり、物理的に破壊したりすることで、データを復元できないようにすることを定めていま すか？	
	業務で利用するすべてのサーバーに対して、アクセス制御の方針を定めていますか？	
	従業員の退職や異動に応じてサーバーのアクセス権限を随時更新し、定期的なレビューを通じてその適切性 を検証していますか？	
	情報を社外のサーバーなどに保存したり、グループウェアやファイル受渡サービスなどを用いたりする場合 は、アクセスを許可された人以外が閲覧できないように、適切なアクセス制御を行うことを定めていますか？	
	パスワードの文字数や複雑さなどを設定するOSの機能などを有効にし、ユーザーが強固なパスワードを使 用するようにしていますか？	
(5) 物理的対策	業務で利用する暗号化機能及び暗号化に関するアプリケーションについて、その運用方針を明確に定めてい ますか？	
	業務を行う場所に、第三者が許可無く立ち入りできないようにするための対策(物理的に区切る、見知らぬ人 には声をかける、など)を講じていますか？	
	最終退出者は事務所を施錠し退出の記録(日時、退出者)を残すなどのように、事務所の施錠を管理してい ますか？	
	重要な情報やIT機器のあるオフィス、部屋及び施設には、許可された者以外は立ち入りできないように管理し ていますか？	
(6) IT機器利用	秘密情報を保管および扱う場所への個人所有のパソコン・記録媒体などの持込み・利用を禁止しています か？	
	セキュリティ更新を自動的に行うなどにより、常にソフトウェアを安全な状態にすることを定めていますか？	
	ウイルス対策ソフトウェアが提供されている製品については、用途に応じて導入し、定義ファイルを常に最新 の状態にすることを定めていますか？	
	業務で利用するIT機器に設定するパスワードに関するルール(他人に推測されにくいものを選ぶ、機器や サービスごとに使い分ける、他人にわからないように管理する、など)を定めていますか？	
	業務で利用する機器や書類が誰かに勝手に見たり使ったりされないようにルール(離席時にパスワード付き のスクリーンセーバーが動作する、施錠できる場所に保管する、など)を定めていますか？	
	業務で利用するIT機器の設定について、不要な機能は無効にする、セキュリティを高める機能を有効にする などの見直しを行うことを定めていますか？	
	社外でIT機器を使って業務を行う場合のルールを定めていますか？	
	個人で所有する機器の業務利用について、禁止するか、利用上のルールを定めていますか？	

情報セキュリティ対策の種類	情報セキュリティ診断項目	回答値
	受信した電子メールが不審かどうかを確認することを求めていますか？	
	電子メールアドレスの漏えい防止のためのBCC利用ルールを定めていますか？	
	インターネットバンキングやオンラインショップなどを利用する場合に偽サイトにアクセスしないための対策を定めていますか？	
(7) IT基盤運用管理	IT機器の棚卸(実機確認)を行うなど、社内に許可なく設置された無線LANなどの機器がないことを確認していますか？	
	サーバーには十分なディスク容量や処理能力の確保、停電・落雷などからの保護、ハードディスクの冗長化などの障害対策を行っていますか？	
	業務で利用するすべてのサーバーに対して、脆弱性及びマルウェアからの保護のための対策を講じていますか？	
	記憶媒体を内蔵したサーバーなどの機器を処分または再利用する前に、秘密情報やライセンス供与されたソフトウェアを完全消去用のツールを用いたり、物理的に破壊したりすることで、復元できないようにすることを定めていますか？	
	業務で利用するすべてのサーバーやネットワーク機器に対して、必要に応じてイベントログや通信ログの取得及び保存の手順を定めた上で、ログを定期的にレビューしていますか？	
	重要なITシステムに脆弱性がないか、専用ツールを使った技術的な診断を行うことがありますか？	
	ファイアウォールなど、外部ネットワークからの影響を防ぐための対策を導入していますか？	
	業務で利用しているネットワーク機器のパスワードを初期設定のまま使わず、推測できないパスワードに変更して運用していますか？	
	クラウドサービスなどの社外サーバーを利用する場合は、費用だけでなく、情報セキュリティや信頼性に関する仕様を考慮して選定していますか？	
	最新の脅威や攻撃についての情報収集を行い、必要に応じて社内でも共有していますか？	
(8) システム開発及び保守	情報システムの開発を行う場合、開発環境と運用環境とを分離していますか？	
	セキュリティ上の問題がない情報システムを開発するための手続きを定めていますか？	
	情報システムの保守を行う場合、既知の脆弱性が存在する状態で情報システムを運用しないようにするための対策を講じていますか？	
(9) 外部委託管理	契約書に秘密保持(守秘義務)、漏洩した場合の賠償責任、再委託の制限についての項目を盛り込むなどのように、委託先が順守すべき事項について具体的に規定していますか？	
	委託先との秘密情報の受渡手順を定めていますか？	
	委託先に提供した秘密情報の廃棄または消去の手順を定めていますか？	
(10) 情報セキュリティインシデント対応ならびに事業継続管理	秘密情報の漏えいや紛失、盗難があった場合の対応手順書を作成するなどのように、事故の発生に備えた準備をしていますか？	
	インシデントの発生に備えた証拠情報の収集手順を定め、運用していますか？	
	インシデントの発生で事業が中断してしまったときに再開するための計画を定めていますか？	
(11) 個人番号及び特定個人情報の取扱い	個人番号及び特定個人情報の取り扱いルール(管理担当者の割当て、収集・利用・保管・廃棄の方法)を定めていますか？	
	個人番号や特定個人情報に関する漏えいなどの事故に備えた体制を整備していますか？	
	個人番号や特定個人情報の安全管理についてルールや手段を定めていますか？	

診断結果

<凡例>

- ◎ 情報資産台帳の内容にかかわらず必要
- リスク値算定の結果必要
- △ 情報資産管理台帳からは判断不可能
- － リスク値算定の結果不要

対策の種類 (情報セキュリティ関連規程項目)	情報セキュリティ関連 規程策定の必要性	対策状況チェック の診断結果 (対策の実施率)	<付録6> 情報セキュリティ関連規程による 対策規定の要否
(1) 組織的対策	◎		
(2) 人的対策	◎		
(3) 情報資産管理	－		
(4) アクセス制御及び認証	－		
(5) 物理的対策	◎		
(6) IT機器利用	－		
(7) IT基盤運用管理	－		
(8) システム開発及び保守	△		
(9) 外部委託管理	△		
(10) 情報セキュリティインシデント対応 ならびに事業継続管理	◎		
(11) 個人番号及び特定個人情報の取 扱い	－		

情報資産管理台帳に基づく管理すべき情報資産の状況

		情報資産の件数
媒体・保存先 ごとの件数	書類	0件
	可搬電子媒体	0件
	事務所PC	0件
	モバイル機器	0件
	社内サーバー	0件
	社外サーバー	0件

		個人情報の件数
個人情報の 種類別件数	個人情報	0件
	要配慮情報	0件
	マイナンバー	0件

		情報資産の件数
情報資産の 重要度	重要度:2	0件
	重要度:1	0件
	重要度:0	0件