

「ウェブ健康診断仕様」の内容：

「ウェブ健康診断仕様」には診断項目ごとに、検出パターンと、それに対応した脆弱性有無の判定基準が記載されています。診断を行う際には、検出パターンに従った入力を診断対象サイトに対して行い、その出力や動作を解釈して、脆弱性有無を判定します。もし脆弱性があった場合、「安全なウェブサイトの作り方」本編を参考に解決策の検討が行えます。

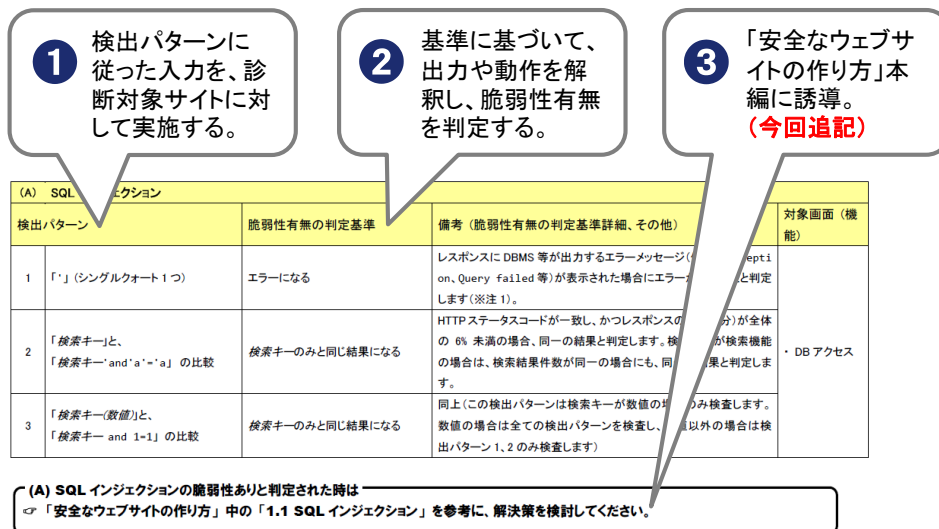


図: 「ウェブ健康診断仕様」内容と使い方

「ウェブ健康診断仕様」の診断項目：

「ウェブ健康診断仕様」には、危険度の高い脆弱性や、Web アプリケーション脆弱性診断事業 (LASDEC 実施) で検出数の多かったものなど、13 の診断項目があります。

- (A) SQL インジェクション
- (B) クロスサイト・スクリプティング
- (C) CSRF (クロスサイト・リクエスト・フォージェリ)
- (D) OS コマンド・インジェクション
- (E) ディレクトリ・リスティング
- (F) メールヘッダ・インジェクション
- (G) パス名パラメータの未チェック/ディレクトリ・トラバーサル
- (H) 意図しないリダイレクト
- (I) HTTP ヘッダ・インジェクション
- (J) 認証
- (K) セッション管理の不備
- (L) 認可制御の不備、欠落
- (M) クローラへの耐性

「ウェブ健康診断仕様」の使用上の注意：

「ウェブ健康診断仕様」の診断は、**検査パターンを絞り込んだ診断**ですので、脆弱性が検出されなかった場合でも、**安全宣言には繋がりません**。診断の結果を確認した後は、より詳細な診断を受けたり、「安全なウェブサイトの作り方」を参考に対策を実装することなどを推奨します。