

脆弱性対策情報データベース JVN iPedia に関する 活動報告レポート

[2025 年第 2 四半期（4 月～6 月）]

脆弱性対策情報データベース JVN iPedia に関する活動報告レポートについて

本レポートでは、2025 年 4 月 1 日から 2025 年 6 月 30 日までの間に JVN iPedia で登録をした脆弱性対策情報の統計及び事例について紹介しています。

目次

1. 2025 年第 2 四半期 脆弱性対策情報データベース JVN iPedia の登録状況	- 2 -
1-1. 脆弱性対策情報の登録状況	- 2 -
2. JVN iPedia の登録データ分類.....	- 3 -
2-1. 脆弱性の種類別件数	- 3 -
2-2. 脆弱性に関する深刻度別割合.....	- 4 -
2-3. 脆弱性対策情報を公開した製品の種類別件数	- 6 -
2-4. 脆弱性対策情報の製品別登録状況	- 7 -
3. 脆弱性対策情報の活用状況	- 8 -

1. 2025 年第 2 四半期 脆弱性対策情報データベース JVN iPedia の登録状況

脆弱性対策情報データベース「JVN iPedia（<https://jvndb.jvn.jp/>）」は、ソフトウェア製品に関する脆弱性対策情報を 2007 年 4 月 25 日から日本語で公開しています。システム管理者が迅速に脆弱性対策を行えるよう、1) 国内のソフトウェア開発者が公開した脆弱性対策情報、2) 脆弱性対策情報ポータルサイト JVN^{(*)1} で公表した脆弱性対策情報、3) 米国国立標準技術研究所 NIST^{(*)2} の脆弱性データベース「NVD^{(*)3}」が公開した脆弱性対策情報を集約、翻訳しています。

1-1. 脆弱性対策情報の登録状況

～脆弱性対策情報の登録件数の累計は 242,898 件～

2025 年第 2 四半期（2025 年 4 月 1 日から 6 月 30 日まで）に JVN iPedia 日本語版へ登録した脆弱性対策情報は表 1-1 の通りとなり、2007 年 4 月 25 日に JVN iPedia の公開を開始してから本四半期までの、**脆弱性対策情報の登録件数の累計は 242,898 件になりました**（表 1-1、図 1-1）。なお、2025 年第 2 四半期に JVN iPedia の登録件数が増加した理由は、当該期間中に NVD における脆弱性情報の公開が増加し、それに伴う公開をしたためです。

また、JVN iPedia 英語版へ登録した脆弱性対策情報は表 1-1 の通り、累計で 3,016 件になりました。

表 1-1. 2025 年第 2 四半期の登録件数

	情報の収集元	登録件数	累計件数
日本語版	国内製品開発者	0 件	291 件
	JVN	136 件	16,447 件
	NVD	10,229 件	226,160 件
	計	10,365 件	242,898 件
英語版	国内製品開発者	0 件	294 件
	JVN	39 件	2,722 件
	計	39 件	3,016 件

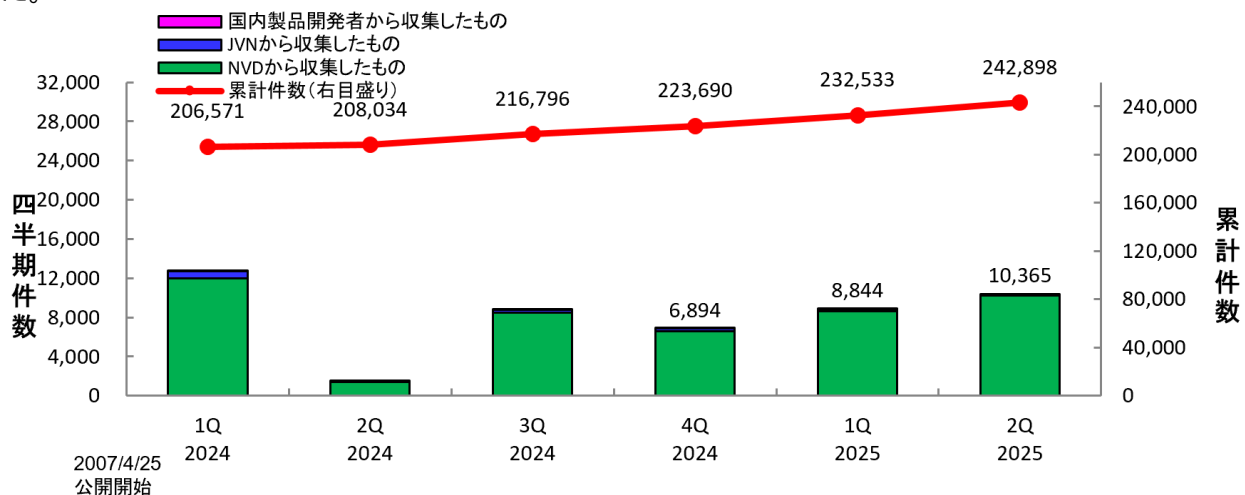


図 1-1. JVN iPedia の登録件数の四半期別推移

(*)1 Japan Vulnerability Notes : 脆弱性対策情報ポータルサイト。製品開発者の脆弱性への対応状況を公開し、システムのセキュリティ対策を支援しています。IPA、JPCERT/CC が共同で運営しています。 <https://jvn.jp>

(*)2 National Institute of Standards and Technology : 米国国立標準技術研究所。米国の科学技術分野における計測と標準に関する研究を行う機関 : <https://www.nist.gov>

(*)3 National Vulnerability Database : NIST が運営する脆弱性データベース。 <https://nvd.nist.gov>

2. JVN iPedia の登録データ分類

2-1. 脆弱性の種類別件数

図 2-1 は、2025 年第 2 四半期（4 月～6 月）に JVN iPedia へ登録した脆弱性対策情報を、共通脆弱性タイプ一覧(CWE)によって分類し、件数を集計したものです。

集計結果は件数が多い順に、CWE-79（クロスサイトスクリプティング）が 2,044 件、CWE-74（インジェクション）が 774 件、CWE-89（SQL インジェクション）が 631 件、CWE-352（クロスサイト・リクエスト・フォージェリ）が 416 件、CWE-119（バッファエラー）が 379 件でした。最も件数の多かった CWE-79（クロスサイトスクリプティング）は、悪用されると偽のウェブページが表示されたり、情報が漏えいしたりするおそれがあります。

製品開発者は、ソフトウェアの企画・設計段階から、脆弱性の低減に努めることが求められます。IPA ではそのための資料やツールとして、開発者が実施すべき脆弱性対処をまとめた資料「[脆弱性対処に向けた製品開発者向けガイド](#)^(*)」、開発者や運営者がセキュリティを考慮したウェブサイトを作成するための資料「[安全なウェブサイトの作り方](#)^(*)」、脆弱性の仕組みを実習形式や演習機能で学ぶことができる脆弱性体験学習ツール「[AppGoat](#)^(*)」などを公開しています。

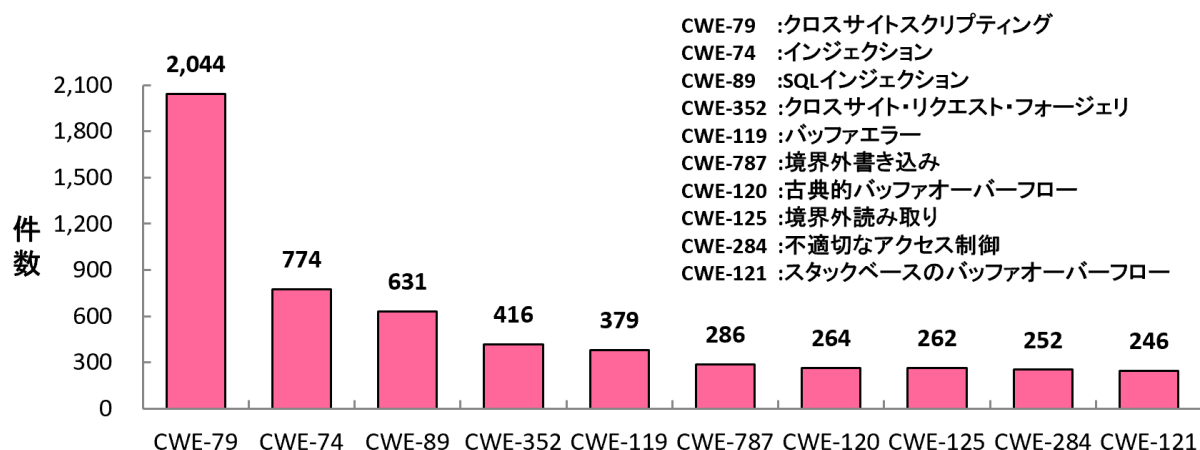


図 2-1. 2025 年第 2 四半期に登録された脆弱性の種類別件数

^(*) IPA : 「脆弱性対処に向けた製品開発者向けガイド」
<https://www.ipa.go.jp/security/guide/vuln/forvendor.html>

^(*) IPA : 「安全なウェブサイトの作り方」
<https://www.ipa.go.jp/security/vuln/websecurity/about.html>

^(*) IPA : 「脆弱性体験学習ツール AppGoat」
<https://www.ipa.go.jp/security/vuln/appgoat/index.html>

2-2. 脆弱性に関する深刻度別割合

図 2-2 は JVN iPedia に登録済みの脆弱性対策情報を CVSSv2 の値に基づいて深刻度別に分類し、登録年別にその推移を示したものです。

2025 年に JVN iPedia に登録した脆弱性対策情報は深刻度別に、レベル 3 が全体の 38.2%、レベル 2 が 54.3%、レベル 1 が 7.5%となっており、情報の漏えいや改ざんされるような危険度が高い脅威であるレベル 2 以上が 92.5%を占めています。

なお、2024 年より JVN iPedia における CVSSv2 の登録件数が大幅に減少した理由は、JVN iPedia の情報収集元である NVD において CVSSv2 の評価が積極的には行われていない⁽⁷⁾ ためです。

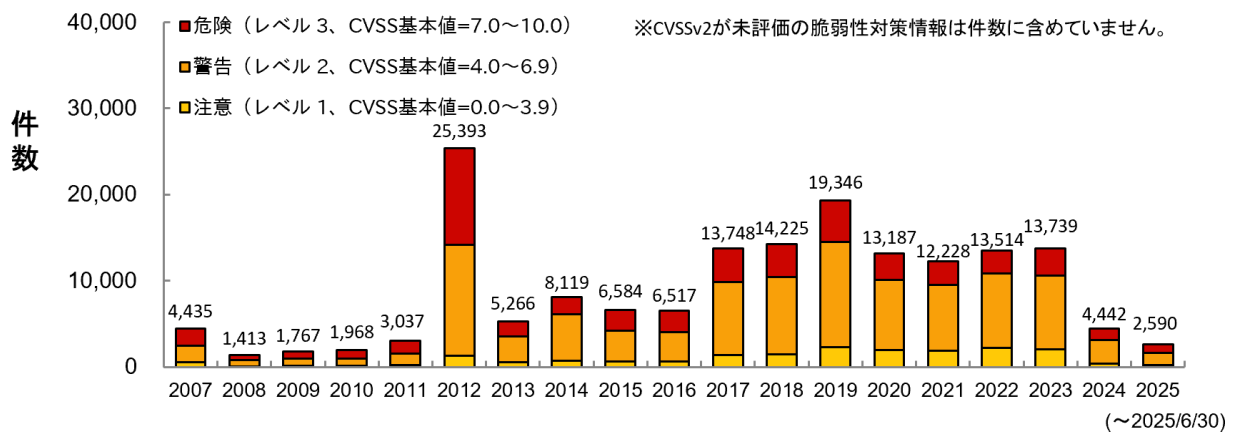


図 2-2. 脆弱性の深刻度別件数(CVSSv2)

⁽⁷⁾ NIST : 「Retirement of CVSS v2」
<https://nvd.nist.gov/general/news/retire-cvss-v2>

図 2-3 は JVN iPedia に登録済みの脆弱性対策情報を CVSSv3 の値に基づいて深刻度別に分類し、登録年別にその推移を示したものです。

2025 年に JVN iPedia に登録した脆弱性対策情報は深刻度別に、「緊急」が全体の 15.5%、「重要」が 33.5%、「警告」が 49.4%、「注意」が 1.6%となっています。

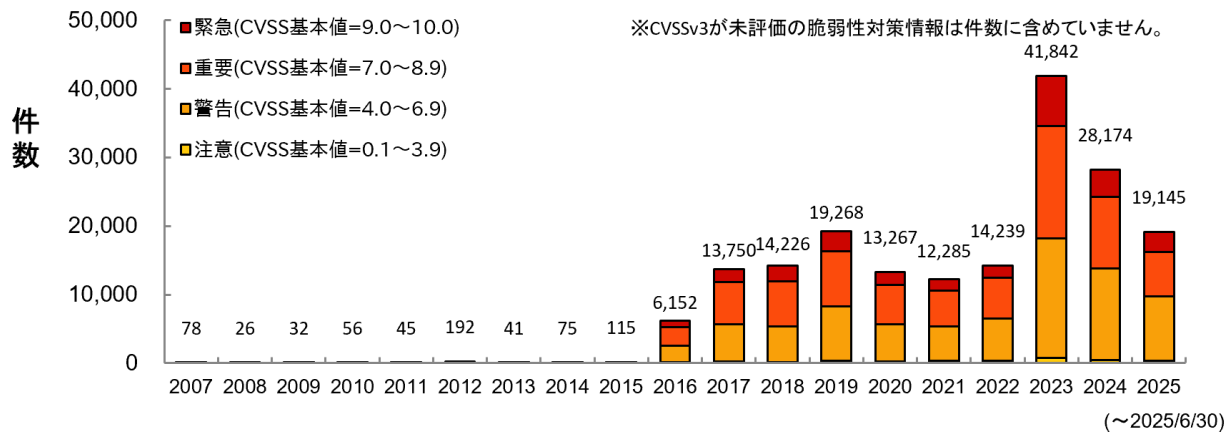


図 2-3. 脆弱性の深刻度別件数(CVSSv3)

既知の脆弱性による脅威を回避するため、製品開発者は常日頃から新たに報告される脆弱性対策情報に注意を払うと共に、**脆弱性が解消されている製品へのバージョンアップやアップデート**などを速やかに行ってください。

なお、新たに登録した JVN iPedia の情報を、RSS 形式や XML 形式^(*)で公開しています。

^(*) IPA : 「JVN iPedia データフィード」
<https://jvndb.jvn.jp/ja/feed/>

2-3. 脆弱性対策情報を公開した製品の種別別件数

図 2-4 は JVN iPedia に登録済みの脆弱性対策情報をソフトウェア製品の種別別に件数を集計し、年次でその推移を示したものです。2025 年で最も多い種別は「アプリケーション」に関する脆弱性対策情報で、2025 年の件数全件の約 69.6%（13,378 件／全 19,209 件）を占めています。

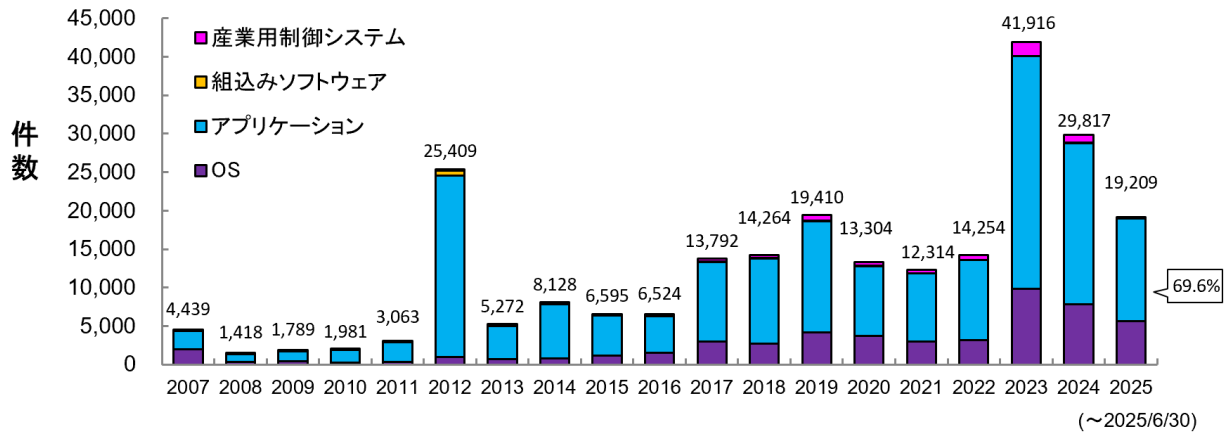


図 2-4. 脆弱性対策情報を公表した製品の種別別件数の公開年別推移

図 2-5 は重要インフラなどで利用される、産業用制御システムに関する脆弱性対策情報の件数を集計し、年次でその推移を示したものです。これまでに累計で 7,107 件を登録しています。

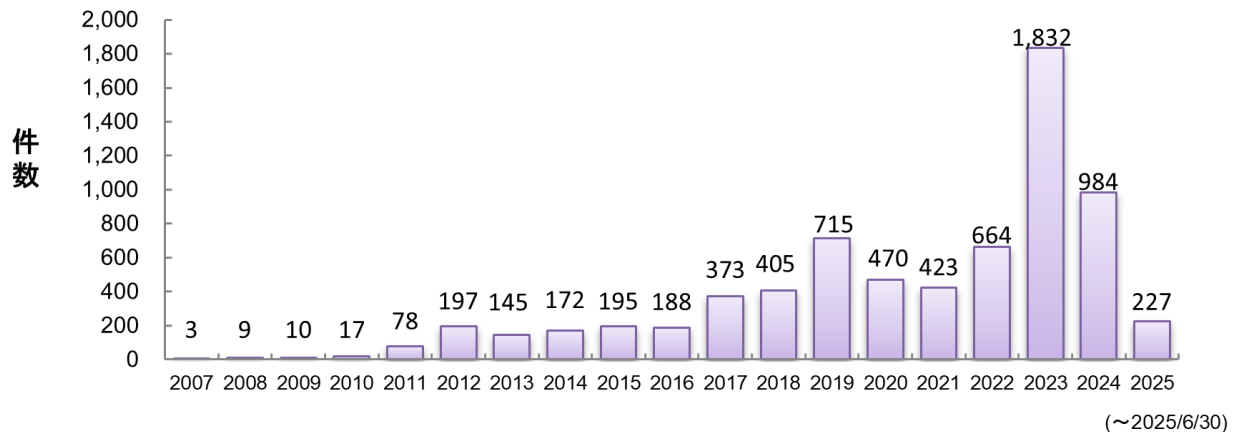


図 2-5. JVN iPedia 登録件数（産業用制御システムのみ抽出）

2-4. 脆弱性対策情報の製品別登録状況

表 2-1 は 2025 年第 2 四半期（4 月～6 月）に JVN iPedia へ登録された脆弱性対策情報の中で登録件数が多かった製品上位 20 位を示したものです。

本四半期においてもクアルコム製品が 1 位となりました。2 位以降は Linux Kernel や、Android、アップルなどの幅広いベンダの OS、および Adobe Experience Manager の CMS がランクインをしました。

JVN iPedia は、表に記載されている製品以外にも幅広い脆弱性対策情報を登録公開しています。製品の利用者や開発者は、自組織などで使用しているソフトウェアの脆弱性対策情報を迅速に入手し、効率的な対策に役立ててください^(*)。

表 2-1. 製品別 JVN iPedia の脆弱性対策情報登録件数 上位 20 位 [2025 年 4 月～2025 年 6 月]

順位	カテゴリ	製品名（ベンダ名）	登録件数
1	ファームウェア	Qualcomm component (クアルコム)	657
2	OS	Linux Kernel (Linux)	646
3	OS	Android (Google)	225
4	CMS	Adobe Experience Manager (アドビ)	224
5	OS	macOS (アップル)	217
6	ブラウザ	Mozilla Firefox (Mozilla Foundation)	159
7	OS	iPadOS (アップル)	130
8	OS	iOS (アップル)	121
9	メール	Mozilla Thunderbird (Mozilla Foundation)	110
10	PDF 閲覧・編集	PDF-XChange Editor (PDF-Xchange)	101
11	OS	Debian GNU/Linux (Linux)	100
12	PDF 閲覧・編集	pdf-tools (PDF-Xchange)	99
13	OS	visionOS (アップル)	76
14	OS	tvOS (アップル)	71
15	ブラウザ	Google Chrome (Google)	67
16	ミドルウェア	MySQL (オラクル)	65
17	業務用ソフトウェア	civil 3d (Autodesk)	60
17	業務用ソフトウェア	Advance Steel (Autodesk)	60
17	業務用ソフトウェア	AutoCAD Map 3D (Autodesk)	60
17	業務用ソフトウェア	AutoCAD MEP (Autodesk)	60
17	業務用ソフトウェア	AutoCAD (Autodesk)	60
17	業務用ソフトウェア	AutoCAD Plant 3D (Autodesk)	60
17	業務用ソフトウェア	AutoCAD Mechanical (Autodesk)	60

^(*) IPA：「脆弱性対策の効果的な進め方（実践編）」

<https://www.ipa.go.jp/security/reports/technicalwatch/20150331.html>

3. 脆弱性対策情報の活用状況

表 3-1 は 2025 年第 2 四半期（4 月～6 月）にアクセスが多かった JVN iPedia の脆弱性対策情報の上位 20 位を示したものです。

本四半期は、上位 20 位すべてが脆弱性対策情報ポータルサイト JVN で公開された脆弱性対策情報でした。

表 3-1. JVN iPedia の脆弱性対策情報へのアクセス 上位 20 位 [2025 年 4 月～2025 年 6 月]

順位	ID/タイトル	CVSSv2 基本値	CVSSv3 基本値	公開日	アクセス数
1	JVNDB-2025-000023 WordPress 用プラグイン Welcart e-Commerce における信頼できないデータのデシリアライゼーションの脆弱性	-	6.3	2025 年 4 月 1 日	8,279
2	JVNDB-2025-000009 WordPress 用プラグイン Activity Log WinterLock におけるクロスサイトリクエストフォージェリの脆弱性	-	4.3	2025 年 2 月 4 日	6,113
3	JVNDB-2025-000006 WordPress 用プラグイン Simple Image Sizes におけるクロスサイトスクリプティングの脆弱性	-	4.8	2025 年 1 月 28 日	5,954
4	JVNDB-2025-000027 Active! mail におけるスタックベースのパッファオーバーフローの脆弱性	-	9.8	2025 年 4 月 18 日	5,282
5	JVNDB-2024-000064 WordPress 用プラグイン SiteGuard WP Plugin における変更したログインパスが漏えいする脆弱性	-	5.3	2024 年 6 月 19 日	5,247
6	JVNDB-2024-000093 WordPress 用プラグイン Advanced Custom Fields におけるクロスサイトスクリプティングの脆弱性	-	5.4	2024 年 9 月 4 日	5,223
7	JVNDB-2024-000118 WordPress 用プラグイン VK All in One Expansion Unit におけるクロスサイトスクリプティングの脆弱性	-	4.8	2024 年 11 月 13 日	5,131
8	JVNDB-2024-014825 WordPress 用プラグイン My WP Customize Admin/Frontend におけるクロスサイトスクリプティングの脆弱性	-	4.8	2024 年 12 月 16 日	5,096
9	JVNDB-2024-000066 WordPress 用プラグイン WP Tweet Walls および Sola Testimonials におけるクロスサイトリクエストフォージェリの脆弱性	-	4.3	2024 年 6 月 26 日	5,081
10	JVNDB-2024-000058 WordPress 用プラグイン Music Store - WordPress eCommerce における SQL インジェクションの脆弱性	-	4.7	2024 年 6 月 7 日	5,034
11	JVNDB-2024-000097 WordPress 用プラグイン Forminator におけるクロスサイトスクリプティングの脆弱性	-	6.1	2024 年 9 月 9 日	5,033
12	JVNDB-2024-000038 WordPress 用プラグイン Ninja Forms における複数の脆弱性	-	5.4	2024 年 4 月 8 日	5,013

順位	ID/タイトル	CVSSv2 基本値	CVSSv3 基本値	公開日	アクセス数
13	JVNDB-2024-000100 WordPress 用プラグイン Welcart e-Commerce における複数の脆弱性	-	8.8	2024 年 9 月 18 日	4,991
14	JVNDB-2024-000041 WordPress 用プラグイン Forminator における複数の脆弱性	-	9.8	2024 年 4 月 18 日	4,980
15	JVNDB-2023-000050 WordPress 用プラグイン MW WP Form および Snow Monkey Forms における複数の脆弱性	7.5	8.3	2023 年 5 月 15 日	4,974
16	JVNDB-2024-000044 WordPress 用プラグイン Heateor Social Login WordPress におけるクロスサイトスクリプティングの脆弱性	-	5.4	2024 年 5 月 8 日	4,965
17	JVNDB-2024-000033 WordPress 用プラグイン easy-popup-show におけるクロスサイトリクエストフォージェリの脆弱性	2.6	4.3	2024 年 3 月 25 日	4,963
18	JVNDB-2023-000084 WordPress 用プラグイン Advanced Custom Fields におけるクロスサイトスクリプティングの脆弱性	3.5	5.4	2023 年 8 月 21 日	4,955
18	JVNDB-2024-000049 WordPress 用プラグイン Download Plugins and Themes from Dashboard におけるパストラバーサル の脆弱性	-	2.7	2024 年 5 月 17 日	4,955
20	JVNDB-2024-000121 WordPress 用プラグイン WP Admin UI Customize におけるクロスサイトスクリプティングの脆弱性	-	4.8	2024 年 11 月 26 日	4,939

表 3-2 は国内の製品開発者から収集した脆弱性対策情報でアクセスの多かった上位 5 位を示しています。

表 3-2. 国内の製品開発者から収集した脆弱性対策情報へのアクセス上位 5 位 [2025 年 4 月～2025 年 6 月]

順位	ID/タイトル	CVSSv2 基本値	CVSSv3 基本値	公開日	アクセス数
1	JVNDB-2025-001244 JP1/ServerConductor/Deployment Manager におけるクリックジャッキング脆弱性	-	-	2025 年 1 月 30 日	1,867
2	JVNDB-2024-014918 Hitachi Infrastructure Analytics Advisor および Hitachi Ops Center Analyzer における認証バイパスの脆弱性	-	9.4	2024 年 12 月 17 日	1,139
3	JVNDB-2020-018328 Web Rehosting サービスにおいて複数ウェブサイト に跨ったコンテンツの改ざん・盗聴等が行われる問題	-	-	2024 年 9 月 11 日	1,084
4	JVNDB-2024-009498 Cosminexus における脆弱性	-	-	2024 年 10 月 1 日	819
5	JVNDB-2024-006646 Hitachi Ops Center Common Services における認証 バイパスの脆弱性	-	7.8	2024 年 8 月 27 日	714