

違法・有害情報対策活動報告

2023年1月～12月



一般社団法人セーフインターネット協会

Safer Internet Association

SIA の活動趣旨

一般社団法人セーフインターネット協会（SIA）は、インターネットビジネスに携わる企業の有志によって 2013 年 11 月に設立された団体です。青少年を含めスマートフォンの利用が一般化し、SNS、動画投稿・共有サイト、まとめサイトやメッセージアプリなど多様なサービスが普及するなか、インターネットがもたらす利便性は一段と高まるとともに、その弊害に対する懸念も強まっています。児童ポルノ、リベンジポルノ、危険ドラッグや覚せい剤等の違法薬物の販売情報、犯罪に巻き込まれるおそれのある情報など、インターネット上にはさまざまな違法・有害情報が流通しており、こうした状況への対策が求められています。

SIA は、このような問題に対して、実態を踏まえた実効的な対策を講じ、トラブルの解決、被害の軽減などを通じて、安全なインターネット環境の実現に貢献していくことを目的に活動しています。SIA は、インターネットに対する信頼を築き、維持することが、インターネットという私たちの日常生活や知的活動の基盤を継続的に発展させる上で重要だということを実感しています。

SIA は、インターネットのもたらす正の側面を喧伝するだけでなく、負の側面に対しても実態を踏まえた実効的な問題解決を進め、インターネットに対する信頼を築くための活動を進めてまいります。

会員一覧

■ 正会員

LINEヤフー

LINE ヤフー株式会社

ALSI

アルプスシステムインテグレーション
株式会社

PTW

ポールトゥウィンホールディングス
株式会社

■ 賛助会員

MIXI

株式会社ミクシィ

SAKURA internet

さくらインターネット株式会社

amazon

アマゾンジャパン合同会社

COXO

かっこ株式会社

mercari

株式会社メルカリ

DMM.com

株式会社 DMM.com

GMOペパボ

GMO ペパボ株式会社

Hatena

株式会社はてな

ASIRO

株式会社アシロ
(IT 弁護士ナビ)

UUUM

UUUM (ウーム) 株式会社

PLUS inc.

株式会社 PLUS

COVER

カバー株式会社

BEENOS

BEENOS 株式会社

JPIX

株式会社 JPIX

GREE

GREE株式会社

Makuake

株式会社マクアケ

Studio Eurygraph

合同会社スタジオユリグラフ

**カッコイイ
株式会社**

カッコイイ株式会社

ケタ違い株式会社

ケタ違い株式会社

プラムシステムズ株式会社

プラムシステムズ株式会社

**Zeal
Communications**

株式会社ジールコミュニケーションズ

SMILE-UP.

株式会社 SMILE-UP.

■ 協力企業

**TREND
MICRO**

トレンドマイクロ株式会社

2024年2月現在

1. ホットライン活動 — 違法・有害情報の削除に向けた取り組み —

(1) セーフラインについて

SIA は、2013 年 11 月から民間企業の自主的取り組みとしての「セーフライン」を運営しています。セーフラインは国内外問わずインターネット上に掲載された違法情報と、有害情報を取り扱っています

こうしたセーフラインの活動においては、民間の自主的取り組みではあるものの恣意的な運用がなされればインターネット上の表現活動に萎縮を招くことになりかねないことから、透明性を確保するための措置を講じています。具体的には、外部専門家によるアドバイザリーボード¹を設置しています。これらの会議体には、法学研究者、弁護士、関係事業者等が参加し、活動状況、実績等について一定期間ごとに評価等を行ったり、ガイドラインや運用等がインターネット上に流通する情報をめぐる状況に対応しているかを検討し、必要に応じて見直しを行っています。

(2) ホットライン活動の概要

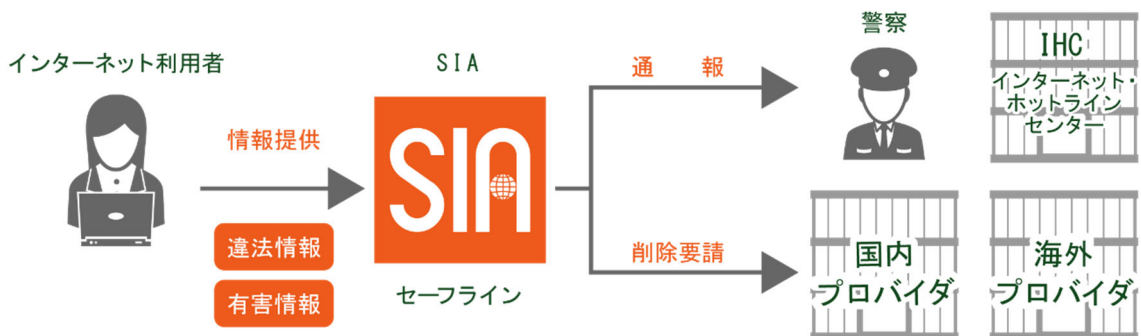
セーフラインでは、インターネット上の違法・有害情報について、ウェブサイトに通報フォームを設け、一般のインターネット・ユーザーの皆様から違法・有害情報に関する通報を受け付けています。また、特に深刻な被害をもたらす違法・有害情報（児童ポルノ、リベンジポルノ等）に対しては、自ら能動的にサイトパトロールを実施し、積極的に問題情報の把握に努めています。

SIA では、このようにして把握した情報のうち、運用ガイドライン²に基づき違法または有害と判断された情報に対して、警察への通報とともにサイト管理者やプロバイダへの削除要請などを実施します。

¹ 委員として、宍戸常寿 東京大学大学院法学政治学研究科 教授、曾我部真裕 京都大学大学院法学研究科 教授、長瀬貴志 山崎法律事務所 弁護士。法律顧問として、森亮二 英知法律事務所 弁護士。

² セーフライン 運用ガイドライン https://www.safe-line.jp/wp-content/uploads/safeline_guidelines.pdf

違法・有害情報の対応フロー（セーフラインの例）



セーフライン通報画面³



なお、セーフラインは民間の自主的活動としてより柔軟な対応が可能であることから、以下の2点に注力しています。

① 国外サイトへの直接の削除依頼

私たちが普段利用しているインターネット上のサイトは、日本語表記のサイトであっても、外国の企業や個人によって運用されていたり、日本の企業や個人によって運用されていても外国のサーバーを利用して運用されていることがあります。外国のサーバーで運用されているサイトを、ここでは仮に「国外サイト」と呼ぶと、現在、国内で問題となるインターネット上の違法・有害情報のうち、その多くが国外サイトに掲載されています（後掲2. (1) 参照）。

³ セーフライン通報画面 <https://www.safe-line.jp/>

国外サイトに掲載された情報は、たとえ日本では違法であっても海外では違法でない場合もあり、国外サイトに削除依頼を出しても依頼どおりに情報が削除されるとは限りません。しかしながら、セーフラインでは、たとえ海外では必ずしも違法とはいえない情報であっても、日本の事情や被害者の実情を伝え、削除の必要性を訴えることで、相応に削除がなされるのではないかとの考えのもと、国外サイトに対しても英語等で直接削除依頼を出しています。詳細な数字は次のパートでご紹介しますが、これまでのところ、たとえ国外サイトであっても多くの情報が削除されています（後掲2.（2）参照）。（後掲で紹介する数値は、小数点以下第2位を四捨五入しているため、合計は必ずしも100とはならない場合があります。）

2. 違法・有害情報対策活動状況

(1) 通報・パトロールで把握した情報の件数

2023年にSIAがセーフラインを通じて把握した情報は合計44,737件でした。これらの情報をガイドラインに基づき分類すると、「違法情報」が11,418件、「有害情報」が406件、「ガイドライン対象外」が32,913件でした。2022年の把握数48,886件と比較すると、4,149件の減少、違法・有害情報合計数8,462件（違法情報：8,403件、有害情報：59件）と比較すると、3,362件増加となり、昨年より把握数は減少したものの、違法・有害情報は増加したという結果となりました。

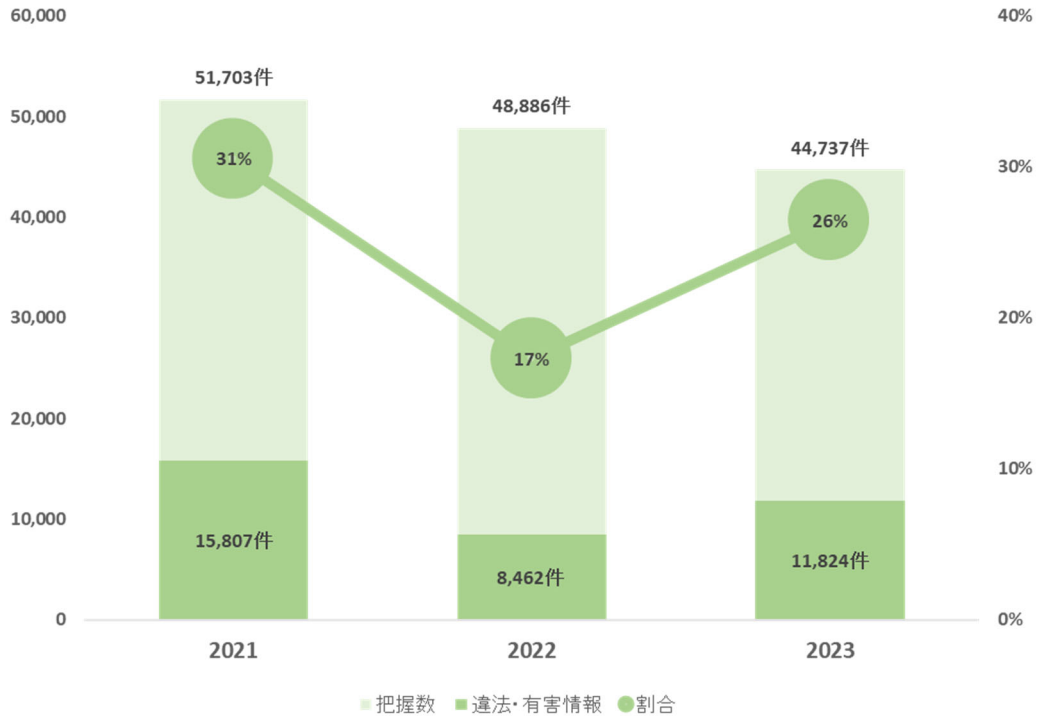
2023年 把握数内訳



通報・パトロールで把握した情報の件数の3年比較(2021年から2023年)

セーフラインの把握数と違法・有害情報の推移を見ると、把握数は2021年が約5万1千件で最多、最少は2023年の約4万4千件でした。一方、違法・有害情報数の割合は2021年が31%で最多、最小は2022年で17%でした。

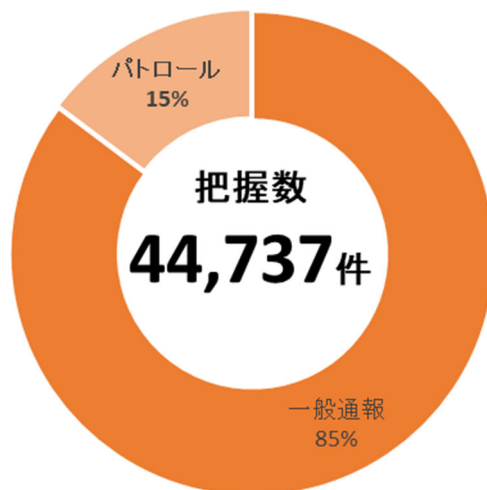
把握数内訳 (2021年～2023年)



通報種類内訳：全体として情報の大半が一般からの通報

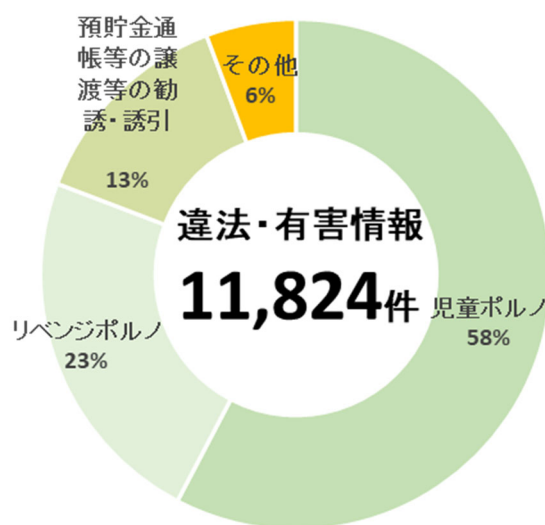
セーフラインで把握した情報 44,737 件のうち、85%が一般の方々からのによるものです。サイトパトロールによる把握は全体の 15%となっています。

2023年 把握数内訳



違法・有害情報の内訳

セーフラインにおいて違法情報（11,418件）または有害情報（406件）と分類された11,824件の内訳を見ると、「児童ポルノ」が58%、「リベンジポルノ」が23%、「預貯金通帳等の譲渡等の勧誘・誘引」が13%、「その他」が6%となっています。



違法・有害情報掲載サイトの所在地

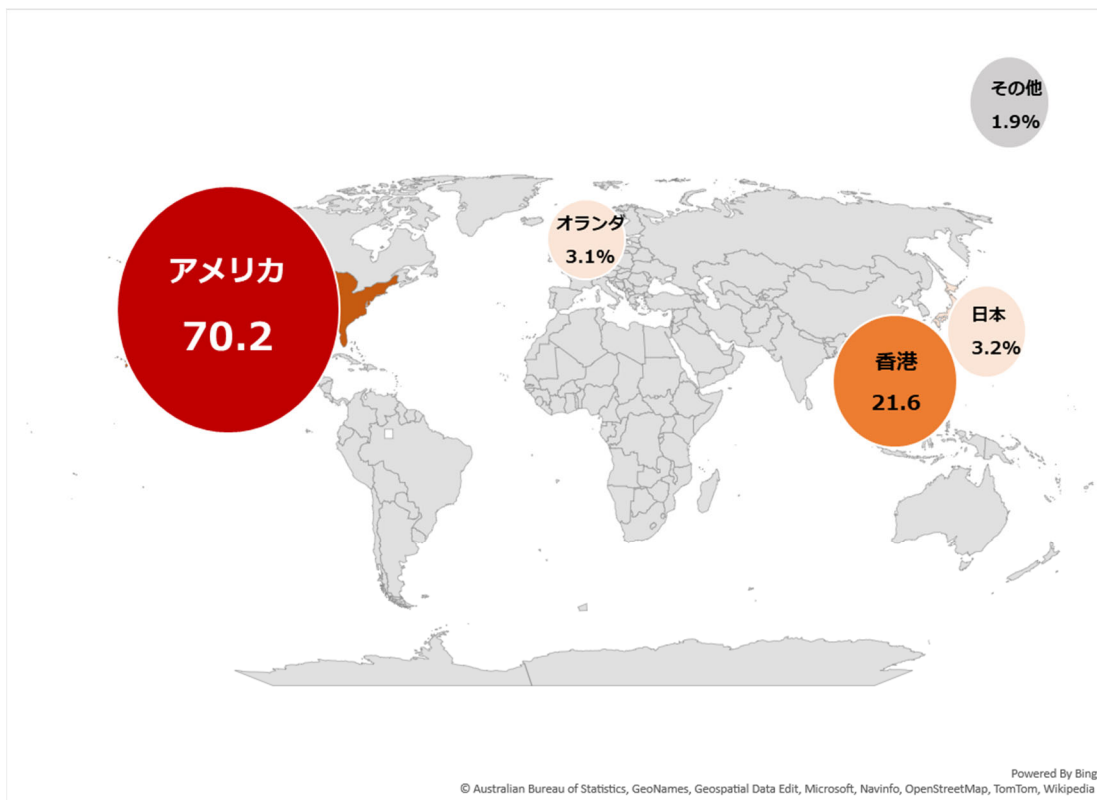
セーフラインが把握した違法・有害情報の蔵置先をみると、国内サイトが3.2%、国外サイトが96.8%であり、90%以上の違法・有害情報が国外サイトに掲載されていました。

違法・有害情報掲載サイトの所在地



さらに国外の情報を国別に見てみると、米国が 70%を占め、そのあとに香港 21.6%、日本 3.2%と続きます。

違法・有害情報掲載サイトの所在地（国別）



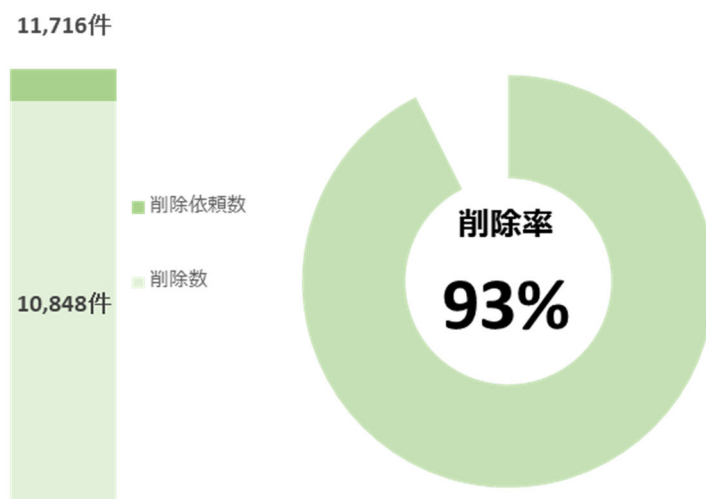
※違法・有害情報のうち国外サイトに掲載されたものから計算

※0.1%以下はその他として合算

(2) 削除状況

2023年にセーフラインから、国内外の違法・有害情報を掲載するサイトの管理者やプロバイダに対し削除依頼を行なった件数は合計で 11,716 件、このうち 93%にあたる 10,848 件が削除されました。2022年(削除依頼数 8,165 件、削除数 7,771 件、削除率 95%)と比較すると、依頼数・削除数ともに増加しましたが、削除率は微減でした。

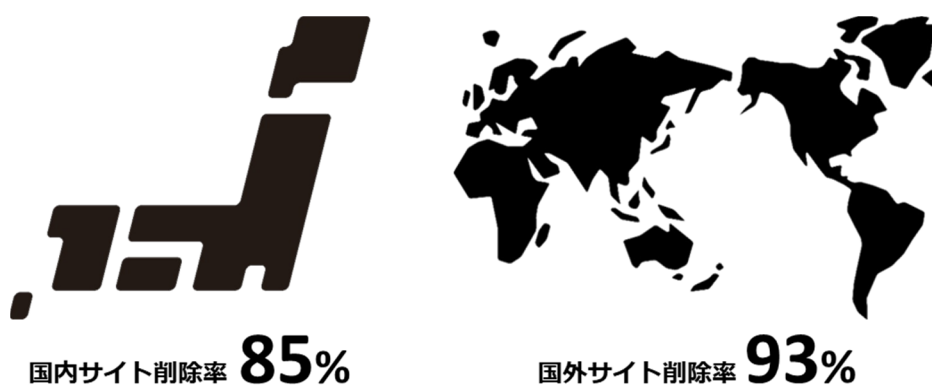
2023年 削除状況



国内外サイトの削除率の比較

セーフラインでは、国外に蔵置される違法・有害情報についても削除依頼を行っています。日本の国内法で違法と判断される情報であっても外国では違法と判断されないこともあります。実際のところ、国内と国外の削除率に大きな差はありません。国内サイトの削除率は85%、国外サイトは93%といずれも高い削除率を達成しています。

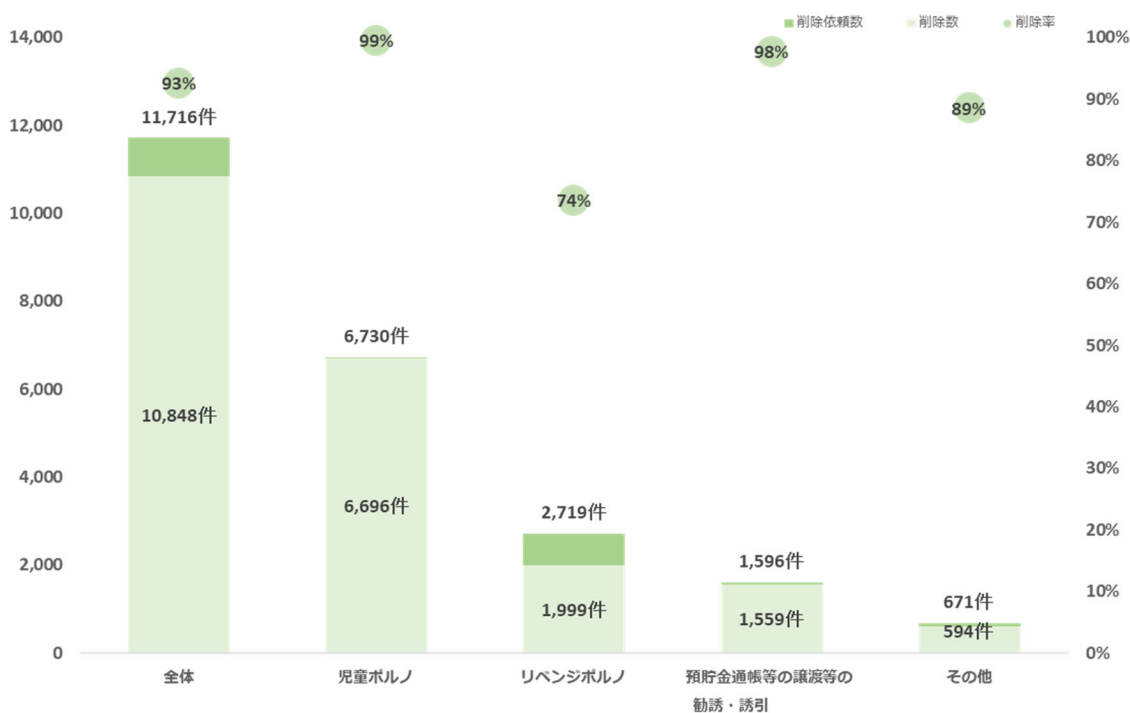
2023年 削除状況（蔵置先）



主要分類別の削除状況

主要分類別の削除状況を見ると、「児童ポルノ」が99%、「リベンジポルノ」が74%、「預貯金通帳等の譲渡等の勧誘・誘引」が98%と高い削除率を実現しました。

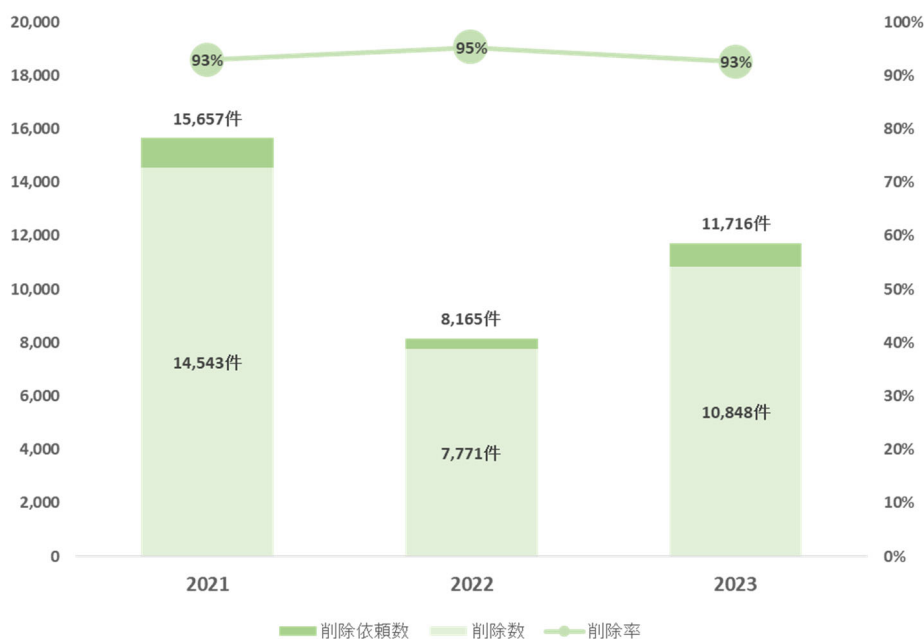
2023年主要分類別の削除状況



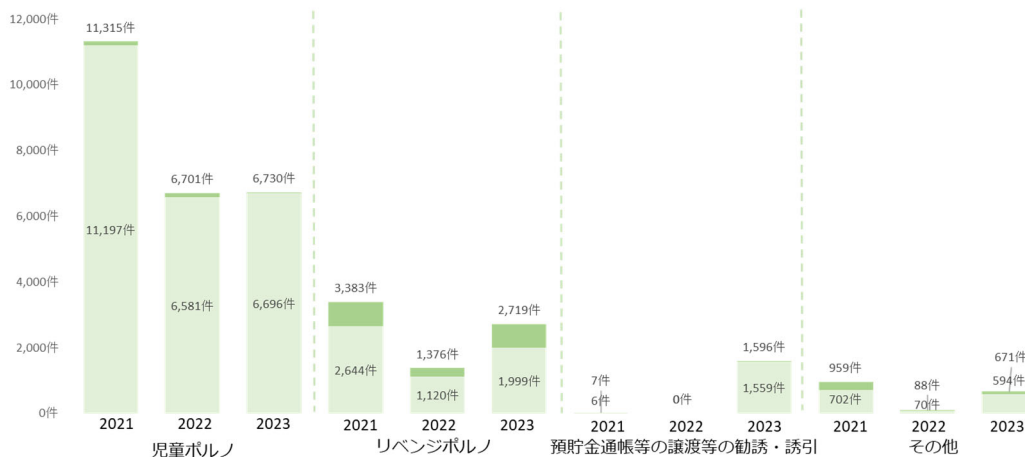
削除状況の3年比較（2021年から2023年）

2021年から2023年までの削除状況の推移を見ると、削除率はほぼ横ばいでした。削除依頼数、削除数は2021年が最多、削除率は2022年が最多でした。情報の内訳でみると、「児童ポルノ」、「リベンジポルノ」については、2021年から2022年にかけて減少しましたが、2022年から2023年にかけて増加しています。

削除状況（全体）（2021年～2023年）



削除状況（情報別）（2021年～2023年）



「児童ポルノ」と「リベンジポルノ」の削除状況

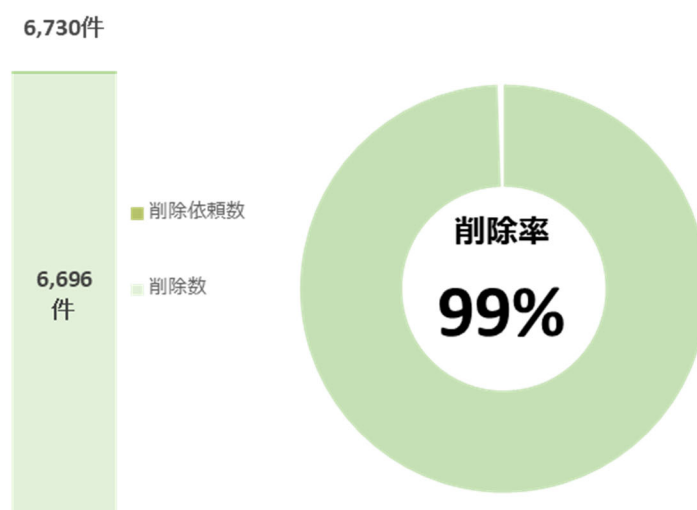
SIA が対応している違法・有害情報のうち、個人に深刻な被害をもたらすものとして特に重点的に対応している「児童ポルノ」と「リベンジポルノ」についての詳細は以下のとおりです。

① 児童ポルノ

通報受付とパトロールで把握した国内外の児童ポルノ掲載サイトに削除依頼した件数 6,730 件のうち、99%にあたる 6,696 件が削除されました。また、2021 年から 2023 年の 3 年推移では、削除率が 3 年連続で 98%以上と高い削除率を実現しています。

児童ポルノ掲載方法はここ数年大きな変化はなく、画像アップロードサイトに児童ポルノ画像が掲載され、その画像へのリンクが一般の電子掲示板や愛好家専用の電子掲示板に掲載されるようなケースが続いています。内容の類形としては児童が自ら撮影した「自撮り」も引き続き増加傾向にあります。

児童ポルノ 2023 年削除依頼数・削除率



児童ポルノ削除状況 3年推移（2021年～2023年）

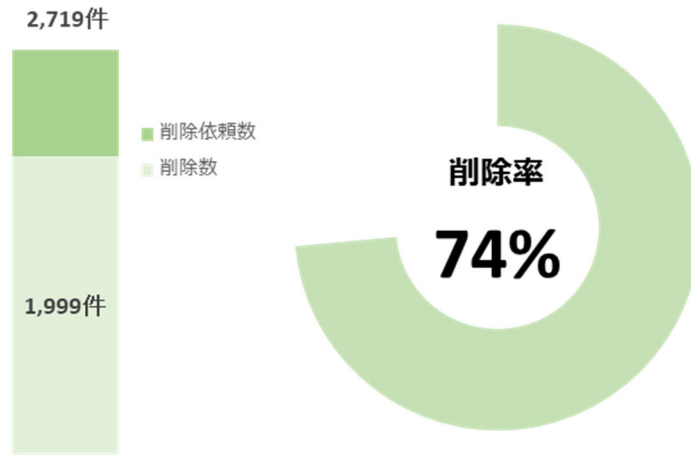


② リベンジポルノ

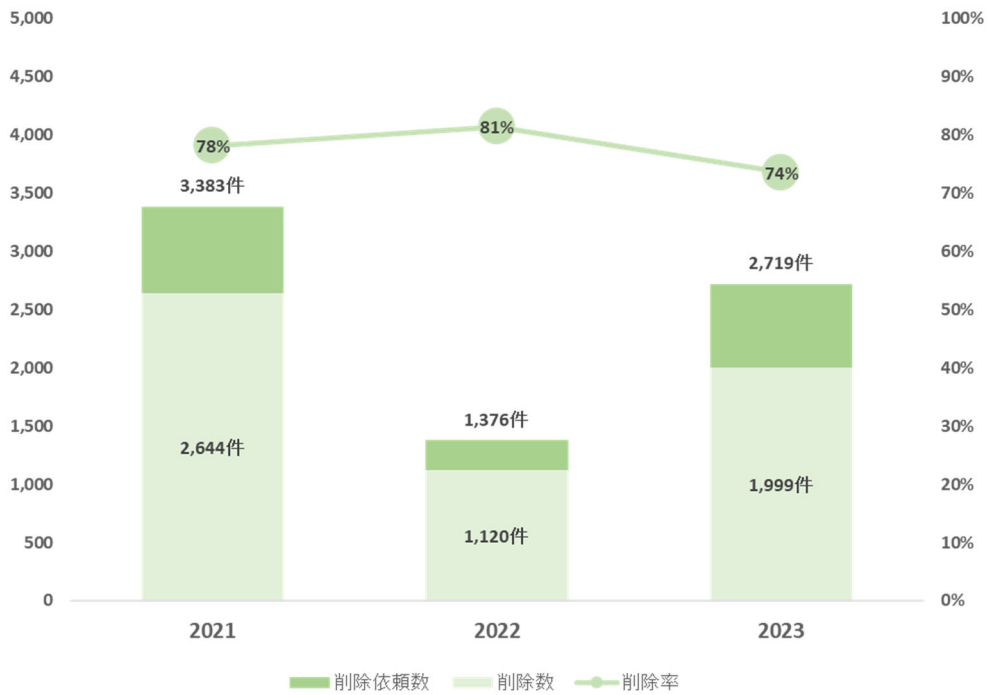
通報・パトロールで把握した国内外のリベンジポルノ掲載サイトに削除依頼した件数 2,719 件のうち、74%にあたる 1,999 件が削除されました。2021 年から 2023 年の 3 年推移では、2021 年から 2022 年にかけて、削除依頼数、削除数ともに減少傾向にあったものの、2023 年に増加しました。また、削除率については、3 年間を通じ 7 割以上と高い削除率を実現しています。

リベンジポルノは、第三者から見てリベンジポルノかどうかの区別がつきにくく、流出させた者とは別のインターネットユーザーによって複数のアダルトサイト等に大量に掲載される場合もあります。動画像の拡散などの被害を防止するためにも、いち早く相談いただくことが不可欠です。

リベンジポルノ 2023 年削除依頼数・削除率



リベンジポルノ削除状況 3年推移 (2021年~2023年)



相談者数の推移

2023年のリベンジポルノの相談者数は181名と2022年と比較すると、9名増加しました。

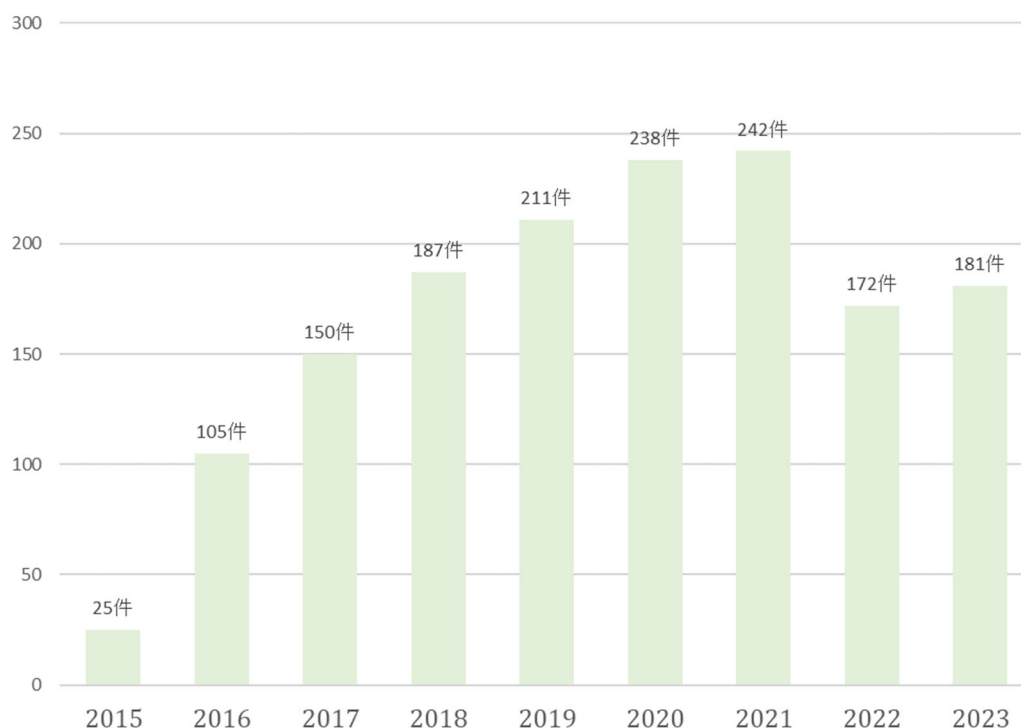
SIAではリベンジポルノの通報の際には、年齢などについて確認することはありませんが、対応する中で読み取れる相談者の傾向としては、「女性」、「20代と思われる相談者」の割合が高い傾向もここ数年変化はありません。

相談内容としては、チャットレディがツーショットチャットなど、1対1のコミュニケーションのつもりで共有した画像が勝手にコピーされ第三者の閲覧できる場所に転載される事例が多く通報されました。

リベンジポルノ画像など情報の流出先についてはここ数年、大きな変化はなく、アダルト動画配信サイト、一般の動画配信サイト、SNS等への投稿されるケースが続いています。

また、一部ではリベンジポルノのデータを販売されるなどの被害も確認できました。

リベンジポルノ相談者数推移（2015年～2023年）



3. 今後の方針

インターネット上に次々に新しい技術やサービスが登場し、人々のインターネットの利用の在り方も不断に変化しています。そのような変化に応じて、インターネット上で引き起こされる問題の姿も様々に変わっていくと予想されます。SIAでは、今後もそのような変化に柔軟に対応して実効的な問題解決と安全なインターネット利用環境の実現に貢献できるよう、活動を継続していきます。

インターネット上で日々生じる問題をSIAの活動だけで解決していくのは到底不可能です。これからも、SIA以外にも民間で広がる多くの取り組みや、行政機関・捜査機関との連携を進め、また海外で同様の活動を行っている団体とも協力しながら、安全なインターネット利用環境の実現と自由な表現・言論活動の場の実現の両立のために貢献していきます。

違法有害情報対応状況 -把握数-

A.違法情報	国内	国外	合計
わいせつ電磁的記録記録媒体陳列	2	42	44
児童ポルノ公然陳列	143	6,675	6,818
売春目的等の誘引	0	8	8
出会い系サイト規制法違反の禁止誘引行為	0	0	0
薬物犯罪等の実行又は規制薬物の濫用を、公然、あおり、又は唆す行為	0	4	4
規制薬物の広告	0	494	494
指定薬物の広告	0	0	0
未承認医薬品の広告	0	0	0
指定薬物又は指定薬物と同等以上に精神毒性を有する蓋然性が高い物である疑いがある物品の広告	0	0	0
預貯金通帳等の譲渡等の勧誘・誘引	0	1,596	1,596
携帯電話等の無断有償譲渡等の勧誘・誘引	0	14	14
識別符号の入力を不正に要求する行為	1	12	13
不正アクセス行為を助長する行為	0	0	0
児童を対象としたいじめに係る画像等	0	0	0
「リベンジポルノ」画像等	171	2,256	2,427
合計	317	11,101	11,418

B.有害情報	国内	国外	合計
けん銃等の譲渡等	0	0	0
爆発物、銃砲弾又は銃砲の製造	0	0	0
わいせつ物等の頒布	0	0	0
児童ポルノの提供	0	2	2
公文書偽造	0	83	83
殺人、強盗、強姦、放火、誘拐、傷害、脅迫、恐喝	1	1	2
違法行為を直接的かつ明示的に請負・仲介・誘引等する情報	0	0	0
偽造通貨の交付・取得	0	0	0
臓器売買	0	0	0
人身売買	0	0	0
硫化水素ガスの製造	0	1	1
痴漢行為	0	0	0
不正アクセス	0	0	0
児童を対象とした性風俗関連特殊営業を周旋する行為	0	0	0
盗撮行為	0	0	0
ストーカー行為等	0	0	0
戸籍謄本等、住民票の写し等の情報等の違法な手段による入手	0	0	0
違法情報に該当する疑いが相当程度認められる情報	0	1	1
	0	2	2
	0	0	0
	56	250	306
危険ドラッグの販売又は譲渡を請負、仲介、誘引する情報	0	0	0
自殺勧誘等情報	0	3	3
児童を対象としたいじめ行為の勧誘・誘引情報	0	0	0
遺族の感情を著しく傷つける被害者の遺体や殺害行為の画像等	0	0	0
望まず閲覧してしまった人に著しく嫌悪感を抱かせる遺体や殺害行為の画像等	0	6	6
合計	57	349	406

A.違法情報+B.有害情報	国内	国外	合計
合計	374	11,450	11,824

違法有害情報対応状況 -把握数-

	国内	国外	合計
児童ポルノ	143	6,678	6,821
リベンジポルノ	227	2,506	2,733
その他	4	2,266	2,270
合計	374	11,450	11,824

違法有害情報対応状況 - 削除依頼数 -

A.違法情報	国内	国外	合計
わいせつ電磁的記録記録媒体陳列	0	42	42
児童ポルノ公然陳列	53	6,674	6,727
売春目的等の誘引	0	8	8
出会い系サイト規制法違反の禁止誘引行為	0	0	0
薬物犯罪等の実行又は規制薬物の濫用を、公然、あおり、又は唆す行為	0	4	4
規制薬物の広告	0	494	494
指定薬物の広告	0	0	0
未承認医薬品の広告	0	0	0
指定薬物又は指定薬物と同等以上に精神毒性を有する蓋然性が高い物である疑いがある物品の広告	0	0	0
預貯金通帳等の譲渡等の勧誘・誘引	0	1,596	1,596
携帯電話等の無断有償譲渡等の勧誘・誘引	0	14	14
識別符号の入力を不正に要求する行為	0	12	12
不正アクセス行為を助長する行為	0	0	0
児童を対象としたいじめに係る画像等	0	0	0
「リベンジポルノ」画像等	169	2,252	2,421
合計	222	11,096	11,318

B.有害情報	国内	国外	合計
けん銃等の譲渡等	0	0	0
爆発物、銃砲弾又は銃砲の製造	0	0	0
わいせつ物等の頒布	0	0	0
児童ポルノの提供	0	2	2
公文書偽造	0	83	83
殺人、強盗、強姦、放火、誘拐、傷害、脅迫、恐喝	1	1	2
違法行為を直接的かつ明示的に請負・仲介・誘引等する情報	0	0	0
偽造通貨の交付・取得	0	0	0
臓器売買	0	0	0
人身売買	0	0	0
硫化水素ガスの製造	0	1	1
痴漢行為	0	0	0
不正アクセス	0	0	0
児童を対象とした性風俗関連特殊営業を周旋する行為	0	0	0
盗撮行為	0	0	0
ストーカー行為等	0	0	0
戸籍謄本等、住民票の写し等の情報等の違法な手段による入手	0	0	0
違法情報に該当する疑いが相当程度認められる情報	0	1	1
	0	2	2
	0	0	0
	55	243	298
危険ドラッグの販売又は譲渡を請負、仲介、誘引する情報	0	0	0
自殺勧誘等情報	0	3	3
児童を対象としたいじめ行為の勧誘・誘引情報	0	0	0
遺族の感情を著しく傷つける被害者の遺体や殺害行為の画像等	0	0	0
望まず閲覧してしまった人に著しく嫌悪感を抱かせる遺体や殺害行為の画像等	0	6	6
合計	56	342	398

A.違法情報+B.有害情報	国内	国外	合計
合計	278	11,438	11,716

	国内	国外	合計
児童ポルノ	53	6,677	6,730
リベンジポルノ	224	2,495	2,719
その他	1	2,266	2,267
合計	278	11,438	11,716

違法有害情報対応状況 -削除数-

A.違法情報	国内	国外	合計
わいせつ電磁的記録記録媒体陳列	0	22	22
児童ポルノ公然陳列	53	6,640	6,693
売春目的等の誘引	0	8	8
出会い系サイト規制法違反の禁止誘引行為	0	0	0
薬物犯罪等の実行又は規制薬物の濫用を、公然、あおり、又は唆す行為	0	2	2
規制薬物の広告	0	454	454
指定薬物の広告	0	0	0
未承認医薬品の広告	0	0	0
指定薬物又は指定薬物と同等以上に精神毒性を有する蓋然性が高い物である疑いがある物品の広告	0	0	0
預貯金通帳等の譲渡等の勧誘・誘引	0	1,559	1,559
携帯電話等の無断有償譲渡等の勧誘・誘引	0	8	8
識別符号の入力を不正に要求する行為	0	12	12
不正アクセス行為を助長する行為	0	0	0
児童を対象としたいじめに係る画像等	0	0	0
「リベンジポルノ」画像等	147	1,628	1,775
合計	200	10,333	10,533

B.有害情報	国内	国外	合計
けん銃等の譲渡等	0	0	0
爆発物、銃砲弾又は銃砲の製造	0	0	0
わいせつ物等の頒布	0	0	0
児童ポルノの提供	0	2	2
公文書偽造	0	76	76
殺人、強盗、強姦、放火、誘拐、傷害、脅迫、恐喝	1	1	2
違法行為を直接的かつ明示的に請負・仲介・誘引等する情報	0	0	0
偽造通貨の交付・取得	0	0	0
臓器売買	0	0	0
人身売買	0	0	0
硫化水素ガスの製造	0	1	1
痴漢行為	0	0	0
不正アクセス	0	0	0
児童を対象とした性風俗関連特殊営業を周旋する行為	0	0	0
盗撮行為	0	0	0
ストーカー行為等	0	0	0
戸籍謄本等、住民票の写し等の情報等の違法な手段による入手	0	0	0
違法情報に該当する疑いが相当程度認められる情報	0	1	1
	0	2	2
	0	0	0
	36	188	224
危険ドラッグの販売又は譲渡を請負、仲介、誘引する情報	0	0	0
自殺勧誘等情報	0	1	1
児童を対象としたいじめ行為の勧誘・誘引情報	0	0	0
遺族の感情を著しく傷つける被害者の遺体や殺害行為の画像等	0	0	0
望まず閲覧してしまった人に著しく嫌悪感を抱かせる遺体や殺害行為の画像等	0	6	6
合計	37	278	315

A.違法情報+B.有害情報	国内	国外	合計
合計	237	10,611	10,848

	国内	国外	合計
児童ポルノ	53	6,643	6,696
リベンジポルノ	183	1,816	1,999
その他	1	2,152	2,153
合計	237	10,611	10,848

違法有害情報対応状況 - 削除率 -

A.違法情報	国内	国外	合計
わいせつ電磁的記録記録媒体陳列	-	52%	52%
児童ポルノ公然陳列	100%	100%	100%
売春目的等の誘引	-	100%	100%
出会い系サイト規制法違反の禁止誘引行為	-	-	-
薬物犯罪等の実行又は規制薬物の濫用を、公然、あおり、又は唆す行為	-	50%	50%
規制薬物の広告	-	92%	92%
指定薬物の広告	-	-	-
未承認医薬品の広告	-	-	-
指定薬物又は指定薬物と同等以上に精神毒性を有する蓋然性が高い物である疑いがある物品の広告	-	-	-
預貯金通帳等の譲渡等の勧誘・誘引	-	98%	98%
携帯電話等の無断有償譲渡等の勧誘・誘引	-	57%	57%
識別符号の入力を不正に要求する行為	-	100%	100%
不正アクセス行為を助長する行為	-	-	-
児童を対象としたいじめに係る画像等	-	-	-
「リベンジポルノ」画像等	87%	72%	73%
合計	90%	93%	93%

B.有害情報	国内	国外	合計
けん銃等の譲渡等	-	-	-
爆発物、銃砲弾又は銃砲の製造	-	-	-
わいせつ物等の頒布	-	-	-
児童ポルノの提供	-	100%	100%
公文書偽造	-	92%	92%
殺人、強盗、強姦、放火、誘拐、傷害、脅迫、恐喝	100%	100%	100%
違法行為を直接的かつ明示的に請負・仲介・誘引等する情報	-	-	-
偽造通貨の交付・取得	-	-	-
臓器売買	-	-	-
人身売買	-	-	-
硫化水素ガスの製造	-	100%	100%
痴漢行為	-	-	-
不正アクセス	-	-	-
児童を対象とした性風俗関連特殊営業を周旋する行為	-	-	-
盗撮行為	-	-	-
ストーカー行為等	-	-	-
戸籍謄本等、住民票の写し等の情報等の違法な手段による入手	-	-	-
違法情報に該当する疑いが相当程度認められる情報	-	100%	100%
児童ポルノ公然陳列	-	100%	100%
規制薬物の広告	-	100%	100%
不正アクセス行為を助長する行為	-	-	-
私事性的画像記録の公表	66%	77%	75%
危険ドラッグの販売又は譲渡を請負、仲介、誘引する情報	-	-	-
自殺勧誘等情報	-	33%	33%
児童を対象としたいじめ行為の勧誘・誘引情報	-	-	-
遺族の感情を著しく傷つける被害者の遺体や殺害行為の画像等	-	-	-
望まず閲覧してしまった人に著しく嫌悪感を抱かせる遺体や殺害行為の画像等	-	100%	100%
合計	66%	81%	79%

A.違法情報+B.有害情報	国内	国外	合計
合計	85%	93%	93%

	国内	国外	合計
児童ポルノ	100%	99%	99%
リベンジポルノ	82%	73%	74%
その他	100%	95%	95%
合計	85%	93%	93%