

日本人のパスワードランキング 2024 最新版

2024 年 1 月～8 月に発見された 276 の情報漏洩
事件から日本人が利用するパスワードを分析

2022 年 2 月公開のホワイトペーパー「日本人のパスワードランキング 2021」から早 2 年半が経過しました。この間、世界は未曾有のパンデミックに見舞われ、社会活動は大きな打撃を被りましたが、一方でパンデミック対応の副産物としてテレワークやリモート会議ツールの普及、生成 AI といったテクノロジーの進化がもたらされ、私たちのビジネス環境も大きく変容しました。

とはいえ、新たなテクノロジーが世界を変えた今日でも私たちは変わらずパスワードを利用し、パスワードの漏洩事件はパンデミック前と同じように日常的に発生しています。このような中、ソリトンシステムズは前回のホワイトペーパー公開後もサイバー空間の調査を続けパスワードの漏洩状況を分析してきました。このホワイトペーパーはソリトンシステムズがサイバー空間で発見したパスワード漏洩データを集約し、そこに含まれていた「日本人が利用するパスワード」をランキング形式で取りまとめたものです。ランキングから見てくる日本人のパスワード利用の実態を考察します。

はじめに

本ホワイトペーパーは、ソリトンシステムズ（以下ソリトン）がサイバー空間で発見したパスワード漏洩データを集約し、そこに含まれていた「日本人が利用するパスワード」を、ランキング形式で詳細分析したものです。

前回のホワイトペーパー（2022 年 2 月公開／日本人のパスワードランキング 2021）はメディアをはじめ各方面から多くの反響が寄せられました。当時のコロナ禍を経てテレワークやリモート会議ツールは世の中に広く浸透し、最近では生成 AI の登場等ここ数年におけるビジネス環境の変化はまさしく目にもとまらぬ速さです。この劇的とも呼べる環境変化は、攻撃者における Attack Surface(攻撃対象領域)の拡大をもたらし、企業にとっては守備すべき領域の拡大、つまりは新たな技術やツールにおける不正アクセスリスクとも対峙しなければならなくなったという点で極めて大きな出来事であったと言えるでしょう。しかし、このような変化のうねりの中でもセキュリティの中心に今も「パスワード」が君臨していることは紛れもない事実であり、パスワードの安全性をいかに担保するかの試行錯誤は変わらず重要なテーマであり続けています。

ソリトンは 2017 年より OSINT（Open Source Intelligence）を駆使したサイバー空間の漏洩アカウント調査・分析に乗り出し、その成果をホワイトペーパーとして公表してきました。前回報告となった 2021 年のパスワード調査以後も調査は継続されており、ソリトンがサイバー空間上の調査で発見・収集したアカウント情報の総数は既に 230 億件を超えています。地球の人口よりはるかに多いユーザーアカウントがサイバー空間上に漏洩し、それが攻撃者の不正アクセスの恰好の材料となっていることを私たちは脅威として正しく認識し、自衛のための対策を積極的に講じなければなりません。

本ホワイトペーパーでとりあげる「日本人のパスワードランキング」とは、見方を変えれば「ダメなパスワード」のランキングでもあります。ぜひこの内容を組織内での啓蒙や教育にご活用頂き、皆様のセキュリティ水準の向上にお役立て下さい。

2024 年 10 月 1 日
株式会社ソリトンシステムズ

1. 日本人のパスワード分析の定義

分析に際し、対象となる元データの前提を明確にしておきます。集計期間と、日本人のパスワードという属性について以下に定義します。

期間の定義：2024 年 1 月～8 月に発見されたもの

ソリトンの調査チームは日々サイバー空間を探索し、パスワードを含む漏洩アカウントの調査をしています。調査活動で発見される漏洩アカウントのデータは、過去のサイバー攻撃によってどこかの Web サービス（以下 Web サイトと言います）が侵害され、窃取されたアカウント情報が月日を経てサイバー空間上に拡散したものですので、正確な侵害時期（アカウントが窃取された時期）を特定することは困難です。稀に漏洩元の Web サイト運営会社が、サービスに係るデータ侵害の事実をリリース等で公表している場合に窃取時期が判明することがありますが、多くのデータ侵害事件において侵害時期は不明です。そこで本ホワイトペーパーでは、漏洩したパスワードをソリトンが当該期間に発見したものだけを分析の対象としました。合計で **276** 事件あります。その内訳を以下に示します。

定義	事件の内訳	発覚事件数
【分析対象】 2024 年 1 月～8 月に発覚した 276 事件	国内サイト等で発生した漏洩	29 事件
	海外サイト等で発生した漏洩	247 事件

日本人パスワードの定義：日本で発生した侵害事件の全部+それ以外の「.jp」ドメイン付帯

2024 年 1 月～8 月にソリトンがパスワード漏洩を発見したものから、日本人パスワードを抽出して分析します。分析に際しては、国内の Web サイト等から漏洩したパスワードは、全てが日本人のものとして定義しました。また、海外の Web サイトや、漏洩元不明のコンボリスト¹に含まれるパスワードについては、「.jp」ドメインを調査分析のキーとしました。

事件の内訳	日本人パスワードの定義
国内サイト等で発生した漏洩	事件で発見された全てのパスワード
海外サイト等で発生した漏洩	事件で発見されたパスワードのうち、「.jp」ドメイン付帯のもの

海外サイトや、漏洩元不明のコンボリストからの抽出に際し、「.jp」ドメインのメールアドレスに付帯するパスワードを日本人パスワードと定義しました。そのドメインの組織属性を以下の表にまとめておきます。

.JP ドメイン	組織属性の種別
CO.JP	日本国内で登記を行っている会社組織のドメイン
NE.JP	日本国内のサービス提供者によるネットワークサービス用のドメイン
OR.JP	財団法人、社団法人、特殊法人、農業協同組合などの法人組織が登録できるドメイン
AC.JP	大学、大学校、高等専門学校、学校法人など高等教育機関、学術研究機関などのドメイン
GR.JP	個人や法人により構成される任意団体が登録できます。
ED.JP	初等中等教育機関および 18 歳未満を対象とした教育機関のドメイン
AD.JP	JPNIC 会員となっている組織が登録できるドメイン
GO.JP	日本の政府機関や各省庁所管の研究所、特殊法人、独立行政法人のドメイン
LG.JP	地方公共団体と、それらの組織が行う行政サービスが利用するドメイン
地域型 JP ドメイン名	汎用ドメインや都道府県型ドメイン (地域型 JP ドメイン名は 2012 年 3 月 31 日をもって新規受付を終了)

¹ 過去の侵害によって漏洩したメールアドレスとパスワードを材料に二次的に生成されたリスト

2. 日本人のパスワードランキング 2024 年 最新版

前項での定義に基づいて、ソリトンが 2024 年 1 月～8 月の期間中にサイバー空間上の漏洩アカウント調査から発見・収集した漏洩アカウントのパスワードを集計しました。パスワードの重複が多いほど利用者が多いパスワードと考えられますので、それらを多い順に並べて傾向を見てみましょう。なお今回の集計では、パスワードの種類は全部で **2,160,201** 種類となっています。

日本人パスワードランキングと NordPass 発表の 2023 ランキング

下表がソリトン集計による 2024 年最新のパスワードランキングの結果です。傾向を比較するため、ソリトンの前回ランキング（2021 年版）と NordVPN 社が提供するセキュリティサービス NordPass が公開している 2023 年ランキング²を併記します。

順位	日本人のパスワード		【参考】 海外のパスワード
	2024 年	前回（2021）	NordPass 2023
1 位	123456	123456	123456
2 位	password	password	admin
3 位	123123	000000	12345678
4 位	qwerty	1qaz2wsx	123456789
5 位	111111	12345678	1234
6 位	000000	123456789	12345
7 位	abc123	111111	password
8 位	1q2w3e4r	Sakura	123
9 位	xxxxxx	dropbox	Aa123456
1 0 位	1qaz2wsx	12345	1234567890
1 1 位	zaq12wsx	1234567	1234567
1 2 位	Password1	1234567890	123123
1 3 位	qwertyuiop	Qwerty	111111
1 4 位	1q2w3e4r5t	00	Password
1 5 位	qwerty123	zxcvbnm	12345678910
1 6 位	abcd1234	asdfghjkl	000000
1 7 位	asdfghjkl	qwertyuiop	admin123
1 8 位	master	adgjmptw	1111
1 9 位	zxcvbnm	123123	P@ssw0rd
2 0 位	sakura	121212	Root
2 1 位	1234qwer	1q2w3e4r	654321
2 2 位	pokemon	abc123	Qwerty
2 3 位	juventus	1	Pass@123
2 4 位	amazon	1qazxsw2	112233
2 5 位	michael	aaaaaa	102030
2 6 位	qwer1234	252525	ubnt
2 7 位	naruto	zaq12wsx	abc123

² <https://nordpass.com/most-common-passwords-list/>

2 8 位	qazwsx	19771202	Aa@123456
2 9 位	football	qazwsx	abcd1234
3 0 位	iloveyou	1234qwer	1q2w3e4r

3. 日本人のパスワード 2024 年カテゴリー別ランキング

全体のランキングに続き、今回もカテゴリー別のランキングを掲載します。
カテゴリーは、①キーボード配列をなぞっただけのもの ②「password」の応用・変形 ③単純なアルファベット ④文字の繰り返し ⑤その他の 5 分野としそれぞれの TOP10 を抽出しました。

① キーボード配列をなぞっただけのもの

今回のランキングも前回と同様に、「123456」が第 1 位となりました。「123456」は NordPass ランキングでも第 1 位であり、国内・海外問わず利用者の多いパスワードの筆頭と言え、もはや全人類がパスワードとして最初に思いつく文字列と言っても過言ではありません。その他「qwerty（全体 4 位）」や「1q2w3e4r（全体 8 位）」などキーボード配列を単純になぞっただけのパスワードも相変わらずランクインしています。



順位	今回調査 2024 年	前回調査 2021 年
1 位	123456	123456
2 位	123123	1qaz2wsx
3 位	qwerty	12345678
4 位	1q2w3e4r	123456789
5 位	1qaz2wsx	12345
6 位	zaq12wsx	1234567
7 位	qwertyuiop	1234567890
8 位	1q2w3e4r5t	qwerty
9 位	qwerty123	zxcvbnm
1 0 位	asdfghjkl	asdfghjkl

② 「password」の応用・変形

「password」の文字列をそのまま使用、あるいはささやかなアレンジを加えて良しとする古典的手法は今も健在です。全体ランキング 30 位以内にランクインしているものは「password」「Password1」の 2 種類ですが、30 位圏外にもいろいろなバリエーションが確認できましたので紹介致します。

順位	今回調査 2024 年	前回調査 2021 年
1 位	password	password
2 位	Password1	Password
3 位	Passw0rd	Password1
4 位	passwort	passpass
5 位	Password123	Password!
6 位	<password>	Passw0rd
7 位	P@ssw0rd	password
8 位	passwort1	Password69
9 位	password2	passw0rd
10 位	password	pass1234

③ 単純なアルファベット

前回と同様に第 1 位は「abc123」となっており、「123456」や「Password」と並んで誰もが思いつくパスワード文字列の代表格と言えるでしょう。パスワードの入力桁数によって幾つかのバリエーションは存在しますが、アルファベットの A、または数字の 1 から順に並べて組み合わせるだけという単純極まりない文字列となっています。

順位	今回調査 2024 年	前回調査 2021 年
1 位	abc123	abc123
2 位	abcd1234	abcd1234
3 位	1234abcd	abcdefg
4 位	123abc	1234abcd
5 位	abcdef	123abc
6 位	abcdefg	abcdef
7 位	abc12345	abcdefgh
8 位	123456abc	abcd
9 位	abc123456	02abc123
10 位	abcdefgh	abcde

④ 文字の繰り返し

全体ランキングで3位に「123123」、5位「111111」、9位「xxxxxx」がランクインしています。ダメなこととわかってはいるけれど、複雑なパスワードを考えるより手っ取り早く数字の連打を選択してしまう心理はどうか世界共通のようです。

順位	今回調査 2024 年	前回調査 2021 年
1 位	123123	000000
2 位	111111	111111
3 位	000000	123123
4 位	xxxxxx	121212
5 位	12344321	aaaaaa
6 位	1234512345	252525
7 位	Aa11223344	25802580
8 位	101010	112233
9 位	123456123456	777777
1 0 位	12121212	maimai

⑤ その他

その他パスワードとしてよく使われる文字列として、日付（yyyymmdd）から作成していると思われる8桁の数字や人名があります。このようなパスワードも簡単に思いつく文字列であり、パスワードとしての強度という点では脆弱と言わざるをえません。また個人名やお気に入りのキャラクター名などの固有名詞も多数発見されています。

パスワード調査結果 【その他】			
順位	8 桁数字	人名	固有名詞
1 位	19980621	sakura	master
2 位	20121204	masaki	pokemon
3 位	20121207	kazuko	juventus
4 位	20121209	hiromi	amazon
5 位	20121002	hiroko	michael
6 位	20121216	tomoko	naruto
7 位	12990242	takeuchi	football
8 位	19721976	takeshi	iloveyou
9 位	20051218	takahiro	test
1 0 位	11921192	shinobu	secret

4. まとめ

今回、2024 年 1 月から 8 月の間にソリトンが発見した 276 の情報漏洩事件から日本人が利用するパスワードを分析した結果、いまだに「123456」や「password」といったパスワードが多く使われている実態が明らかとなりました。

ランキングにあるパスワードはいずれも単純な単語や数字、それらの組み合わせで構成されており、誰もが思いつくようなものばかりです。このような単純なパスワードは、サイバー攻撃用のパスワード辞書として広く知れ渡っており、実際の攻撃に利用されていることも周知の事実です。

そしてもう 1 つ忘れてならないことは、ランキングにある全てのパスワードはサイバー空間上に漏洩したデータの収集により分析されたものであるということです。単純な文字列は言うに及ばず、どんなに難解な文字列を使用したパスワードであっても、一度漏洩し、本人以外の目に触れたならばそのパスワードは安全とは言えません。

現代人はあらゆるシーンでインターネットとつながっており、ある調査によればスマートフォンユーザー 1 人あたりのアプリインストール数は 20 個弱あるそうです。スマホアプリやウェブサービスの利用において個人情報やパスワードの登録は日常的に行われていることでしょう。しかし利用している全てのアプリやサービスがアカウント管理の面で絶対安全とは言い切れません。これまでも超大手と言われる企業が攻撃のターゲットとなり、何億件というアカウント情報を漏洩させているのです。本人が知らないうちにパスワードが漏洩しているということも十分に起こりえます。

最近では、銀行取引などの重要サービスに、パスワード以外の複数の認証（SMS／アプリ／指紋／顔認証）を組み合わせる多要素認証（MFA）も普及してきています。しかし、これらはあくまでもパスワードの弱点を補うものでありパスワードそのものの問題点を解決するものではありません。多くの問題点を抱えながらも、私たちはもうしばらくは認証ツールとしてのパスワードを使い続けなければなりません。

今後しばらく、ログイン手段としてのパスワードが存続するのであれば、自身が被害に遭うリスク低減のために今すぐ出来ることは 3 つあります。それは即ち、「単純なパスワードは今すぐ変更すること」、「同じパスワードを複数サービスで使いまわさないこと」、そして「可能な限り多要素認証を併用すること」です。ぜひ今一度ご自身のパスワードの安全について考えてみてください。

本レポートが、皆様のパスワードに対する認識のアップデートの一助となれば幸いです。

【著者】株式会社ソリトンシステムズ サイバーセキュリティ事業部 大平勇典

【分析協力】サイバーリサーチ株式会社 代表取締役 藤田有悟

Soliton Systems Security White Paper 2024

日本人のパスワードランキング 2024 最新版

2024 年 1 月～8 月に発見された 276 の情報漏洩事件から日本人が利用するパスワードを分析

発行 初版 2024 年 10 月 1 日

発行所 株式会社ソリトンシステムズ

お問合せ先 cyber-consulting@list.soliton.co.jp

記載されている会社名、製品名またはサービス名は各社の商標または登録商標です。

無断転載、無断複製、無許可による電子媒体等への入力を禁じます。
