

# 暴露型ランサムウェア攻撃統計

CIGマンスリーレポート 2024年11月号 Rev 1.00  
(2024年10月分)

2024

10

# 目次 (1/2)



Know your enemy.  
Defense leadership.®

## 総括と監視対象 (レポート①～③)

今月のハイライト .....	p.4
監視中のランサムウェア攻撃グループ情報 (拠点数と一覧) .....	p.5
監視中のランサムウェア攻撃グループ情報 (ランサムウェア使用の割合) .....	p.6

## グローバル統計 (レポート④～⑯)

年間統計 (全世界) .....	p.7～8
攻撃グループTOP10 (全世界) .....	p.9～12
被害国TOP10 (全世界) .....	p.13～16
被害国TOP10 (アジア) .....	p.17～20
業種TOP10 (全世界) .....	p.21～24

## 日本関連組織を対象とした統計 (レポート⑰～⑳)

被害数の推移に関する統計 (全世界及び国内) .....	p.25～26
資本金別 月別統計 (国内) .....	p.27～28
公表と暴露に関する統計 (国内) .....	p.29～30
公となった国内被害組織 概要一覧 .....	p.31～33
公となった国内被害組織における拠点割合 .....	p.34
公となった国内被害組織における業種割合 .....	p.35

## 中小企業における被害分析 (レポート㉓～㉖)

資本金別 月別統計 (中小企業) .....	p.37
公となった国内被害組織における業種割合 (中小企業) .....	p.38
公となった国内被害組織における拠点割合 (中小企業) .....	p.39
公となった国内被害組織 概要一覧 (中小企業) .....	p.40～41

## 多重被害に関する分析 (レポート㉗～㉘)

繰り返し暴露された事案数の集計と 攻撃グループ間の関係 .....	p.43
多重被害に遭った被害組織の傾向と分析 .....	p.44

## 業種に関する分析 (レポート㉙)

業種に関する分析 - 製造 .....	p.46
業種に関する分析 - サービス .....	p.47
業種に関する分析 - 情報通信 .....	p.48
業種に関する分析 - 医療 .....	p.49
業種に関する分析 - 建設・建築 .....	p.50
業種に関する分析 - 卸売・小売 .....	p.51
業種に関する分析 - 教育 .....	p.52
業種に関する分析 - 金融・保険 .....	p.53
業種に関する分析 - 法律 .....	p.54
業種に関する分析 - 運輸 .....	p.55

# 目次 (2/2)

## その他

CIGのコンテンツ紹介 .....	p.56
本資料に関する留意事項及び二次利用について .....	p.57

# 総括と監視対象

2024

10

## ● 適応進化を遂げるBlackBastaの脅威

2024年10月、BlackBastaによるMicrosoft Teamsを経由した新たなソーシャルエンジニアリング手法が報告された<sup>※1</sup>。この手法では、標的組織の従業員に対して50分で約1,000通という大量のスパムメールを送りつけ、Teamsを通じてその対応を提案することで当該従業員と接触を図るといった巧妙な手口がとられている(図1)。BlackBastaにおいては2024年前半にメールや電話を使用した接触がすでに報告されている<sup>※2</sup>が、企業のコラボレーションツールを悪用し始めた点は攻撃手法の進化といえる。

また、株式会社マクニカ 瀬治山氏の報告<sup>※3</sup>によれば、SonicWall社のファイアウォール製品に搭載されているSonic OSの脆弱性(CVE-2024-40766<sup>※4</sup>)の悪用が疑われるような状況(BlackBastaの被害組織に該当脆弱性のパッチ未適用の組織が複数存在)も2024年10月に確認されている。CVE-2024-40766のアドバイザリーリリースは2024年8月23日だが、実際にBlackBastaの過去1年間の掲載数推移を分析すると、2024年4月以降見られた減少傾向が2024年9月を境に増加に転じていることが確認できる(図2)。

図1：Teamsを経由した新たなソーシャルエンジニアリングの概要

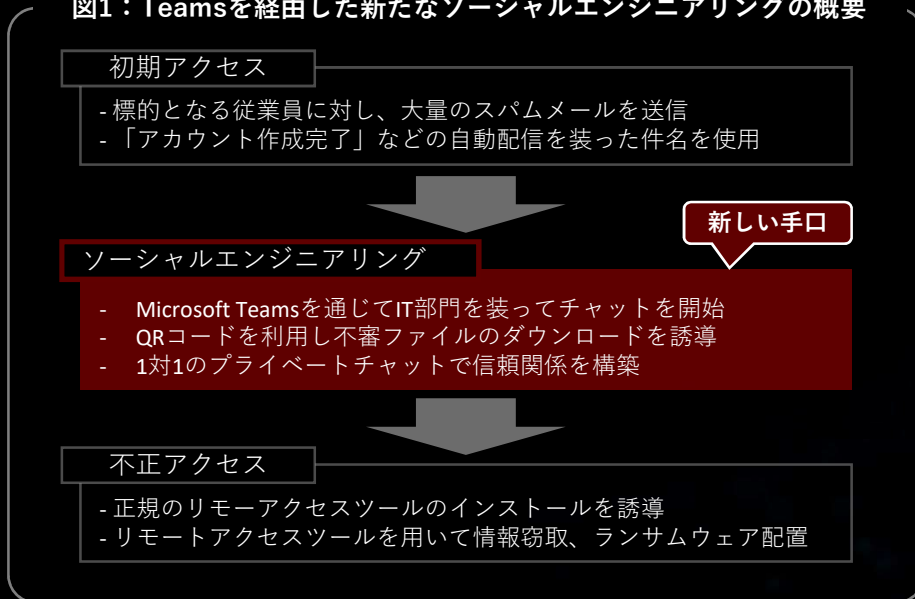
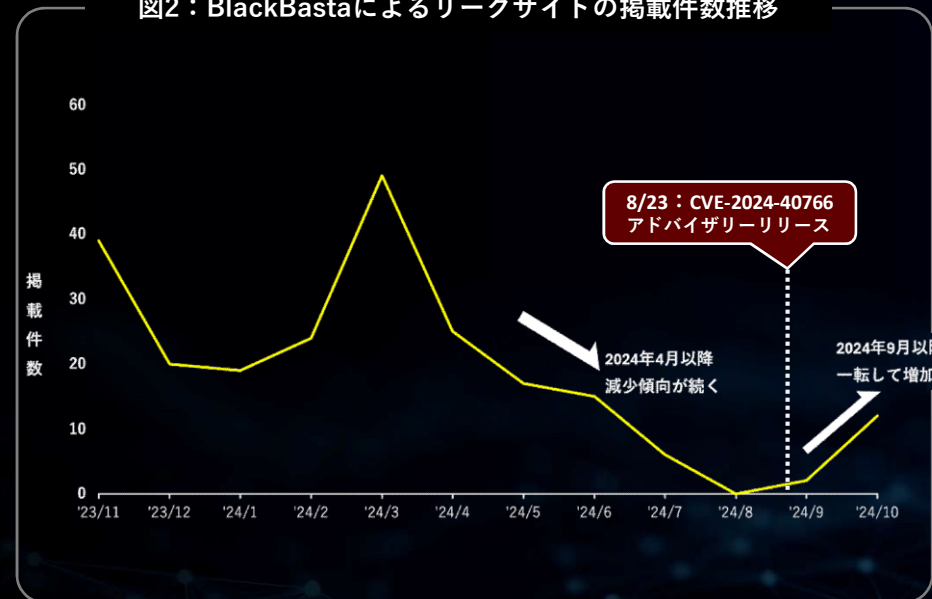


図2：BlackBastaによるリークサイトの掲載件数推移



BlackBastaは、その時々で利用可能なリソースを巧みに組み合わせ、効果的な攻撃戦術を練り上げている。特にTeamsを利用した新たなソーシャルエンジニアリング手法は、リモートワークが標準となった現代において深刻な脅威となることが予想される。このような脅威に対しては、組織による継続的な従業員教育と脅威情報の共有が不可欠である。さらに、個々の従業員が日常的な脅威の存在を強く意識することで、組織を効果的に防御することが可能となる。

※1 <https://www.reliaquest.com/blog/black-basta-social-engineering-technique-microsoft-teams/>

※2 <https://www.reliaquest.com/blog/new-black-basta-social-engineering-scheme/>

※3 [https://x.com/nekono\\_naha/status/1851457850234773557](https://x.com/nekono_naha/status/1851457850234773557)

※4 <https://nvd.nist.gov/vuln/detail/CVE-2024-40766>

# 監視中のランサムウェア攻撃グループ情報 (拠点数と一覧)

● 当月監視対象の攻撃グループ数：199 <sup>(※1)</sup> <sup>(※2)</sup>

→ 当月リークサイト掲載の活動を確認した攻撃グループ数：46

● 当月監視対象の攻撃グループ一覧 (●：当月から新しく監視対象に加えた攻撃グループ)

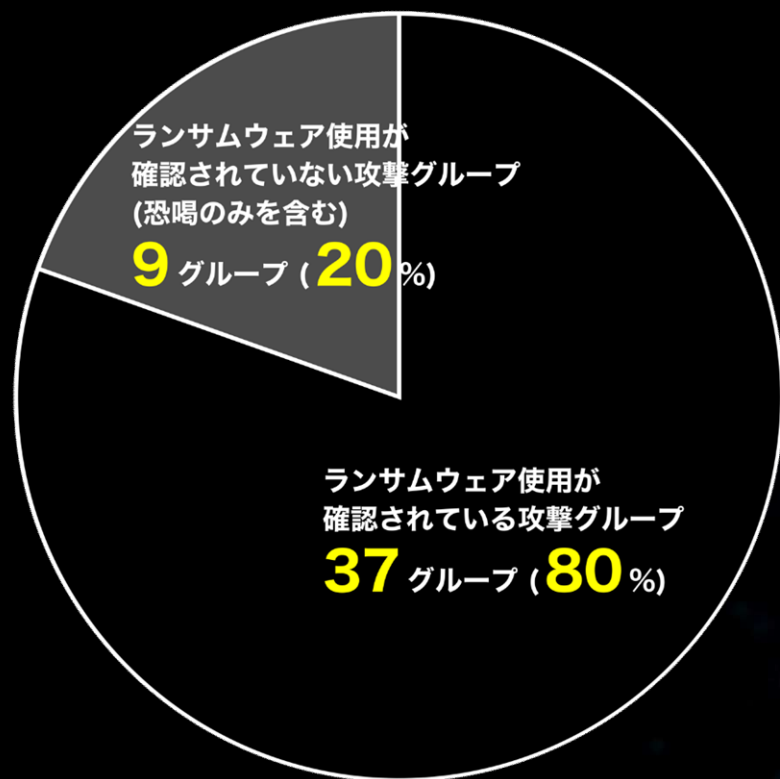
※1) レポート公開月に出現した攻撃グループは次月号に反映  
※2) 活動停止した攻撃グループを含む

Omega (Omega)	BULLY	Donut Leaks	● INTERLOCK	Monti	Ragnar Locker	SIEGEDSEC
8BASE	CACTUS	DoppelPaymer	Karakurt	Mount Locker	Ragnarok	SLUG
Abyss	CHEERS	dotAdmin	Karma	N3tw0rm (NetWorm)	RA GROUP	Snatch
AKIRA	ChileLocker (Arcrypter)	DragonForce	KILLSEC	N4UGHTYSEC (NAUGHTYSEC)	Rancoz	Solidbit
AKO	Cicada3301	DUNGHILL	Knight	Nefilim	Ransom Cartel	Space Bears
Alpha (MYDATA)	CiphBit	eCh0raix (eChoraix)	LAMBDA	Nevada	Ransom Corp	Sparta
AlphV (BlackCat)	CipherLocker	El_Cometa	La Piovra	NightSky	RANSOMCORTEX	Spook
Apos Security	CLOP (CLOP)	EMBARGO	LAPSUS\$	● NITROGEN	Ransomed.vc	STORMOUS
APT73 (Eraleig / BASHEE)	Cloak	Endurance	LILITH	NoEscape	Ransom EXX	Sugar
ARCUS MEDIA	Conti	Entropy	LockBit	Nokoyawa	RansomHouse	Suncrypt
ArvinClub	Cooming Project	Everest	Lorenz	NONAME (VFOKX)	RansomHub	SynACK
Astro (Astra)	CROSSLOCK	FOG	LostTrust	NONAME [2023年確認]	Ransomware Blog	ThreeAM (3AM)
AtomSilo	CryptBB	FSOCIETY / FLOCKER	LV	NULLBULGE	Ranzy	TRIGONA
Avaddon	CRYPTNET	FSTeam	LYNX	Orca	RA WORLD	TRINITY
AvosLocker	CryptOn	Grief	MADCAT	Pandora	Raznatovic	TRISEC
Axxes	Cuba	Groove	MAD LIBERATOR	Pay2Key	RedAlert (N13V)	Underground
Babuk	Cyclops	HANDARA [Hacktivist]	MALAS	Payload.bin	Red Ransomware Group (Red CryptoApp)	UnSafe
BianLian	DAGON	Haron	MalekTeam	PLAY	Relic	Valencia
BL00DY (BLOODY)	DAIXIN	● HELLCAT	Mallox	● PLAYBOY	Revil (Sodinokibi)	VanirGroup
Bl4ckt0r (BlackTor)	dAn0n (danon)	Helldown	MBC	Rhysida	Vice Society	V IS VENDETTA
BlackBasta	Dark Angels	HelloGookie	Medusa	Risen	V IS VENDETTA	VSOP
BlackByte	DARKBIT	Hitler (AGLOBGVYCG)	MEOW	ROOK	WEREWOLVES	x001xs
BlackDolphin	DARKPOWER	Hive	Metaencryptor	Royal	XING Team	Yanluowang
BlackLock (EL DORADO)	DarkRace	HolyGhost	Midas	Rransom	Zeon	Zero Tolerance
BlackMatter	DarkRypt	Hotarus	Mindware	Sabbath (54bb47h)		
Blackout	Darkside	Hunters International	Mogilevich [fraud]	● SARCOMA		
BlackSuit	Dark Vault	ICEFIRE	MOISHA	SenSayQ		
BLUESKY	Dispossessor[Databroker]	INC Ransom	Money Message	shaoleaks		
Brain Cipher	Donex	Insane				

# 監視中のランサムウェア攻撃グループ情報 (ランサムウェア使用の割合)

## ● 現在活動中の攻撃グループにおけるランサムウェア使用の割合 (2024年 **10**月)

(※当月にリークサイト掲載を確認した攻撃グループ全 **46**グループ中)



暴露型攻撃グループの中にはSTORMOUSやKarakurtなど、ランサムウェアの使用が明確に確認されていない攻撃グループや、ランサムウェアを使用せず窃取データで恐喝のみを行う集団（恐喝グループ）も存在する。

一例として、BianLianやCLOPなどがデータを暗号化せずに恐喝を行う手法に移行しているとされる。

左の円グラフは、2024年10月に活動中である事が確認された全46グループにおけるランサムウェア使用の割合の内訳を示した図である。

# 年間統計

(全世界)

2024

10



# 攻撃グループ割合で見る被害数の年間統計 (全世界)

(過去1年間 / 2023年11月～2024年10月)



Know your enemy.  
Defense leadership.®



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 攻撃グループ 月別統計

(全世界) (過去3ヶ月分)

2024

10

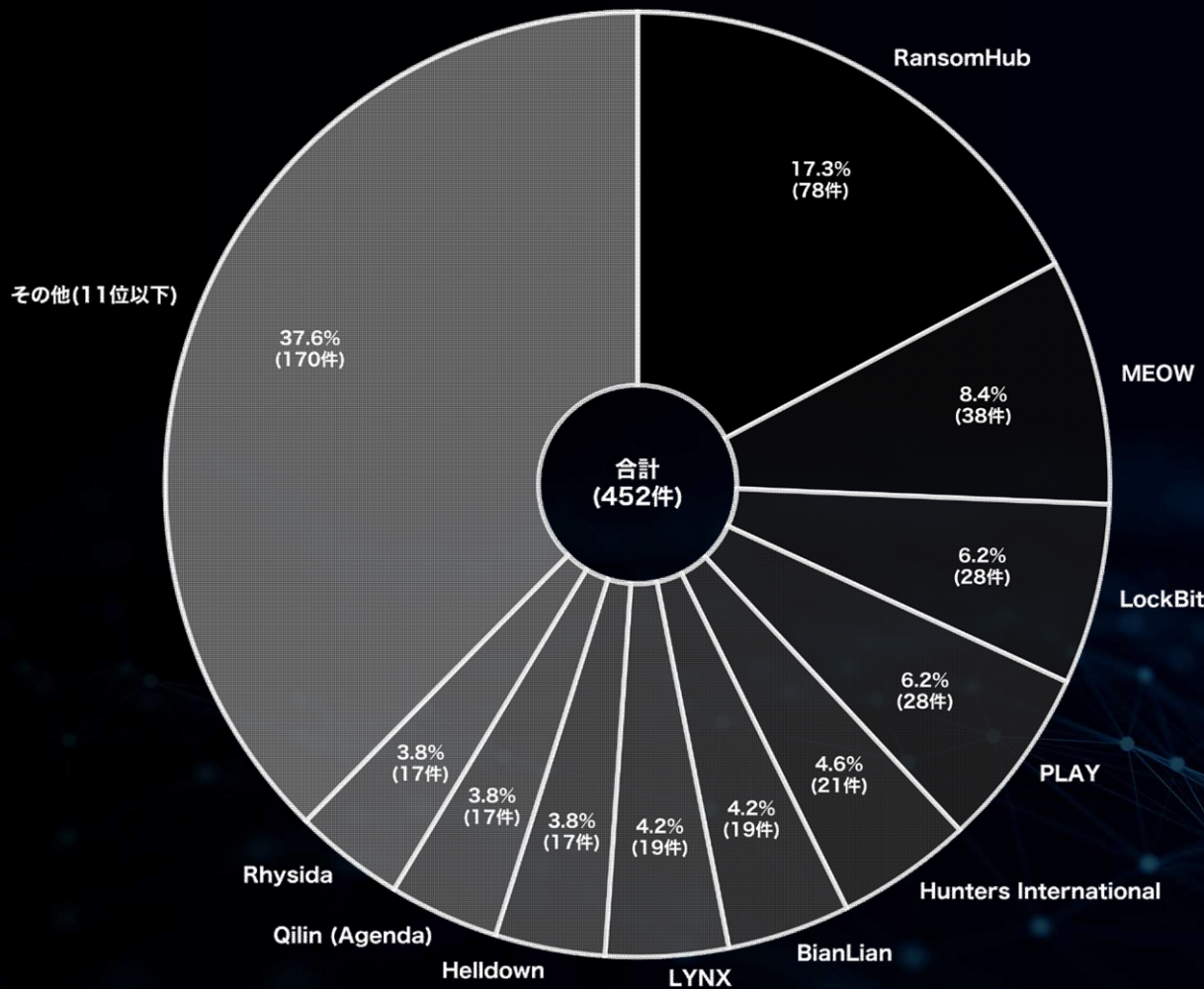
# 月別内訳 攻撃グループ TOP10 (全世界)

(2024年 8 月)

▼ランサムウェア攻撃グループの勢力割合 (リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

攻撃グループ名	件数	割合(%)	前月比(件数)
RansomHub	78	17.3	+ 28
MEOW	38	8.4	+ 19
LockBit	28	6.2	- 13
PLAY	28	6.2	+ 9
Hunters International	21	4.6	- 2
BianLian	19	4.2	+ 6
LYNX	19	4.2	+ 16
Helldown	17	3.8	+ 17
Qilin (Agenda)	17	3.8	+ 8
Rhysida	17	3.8	+ 6



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

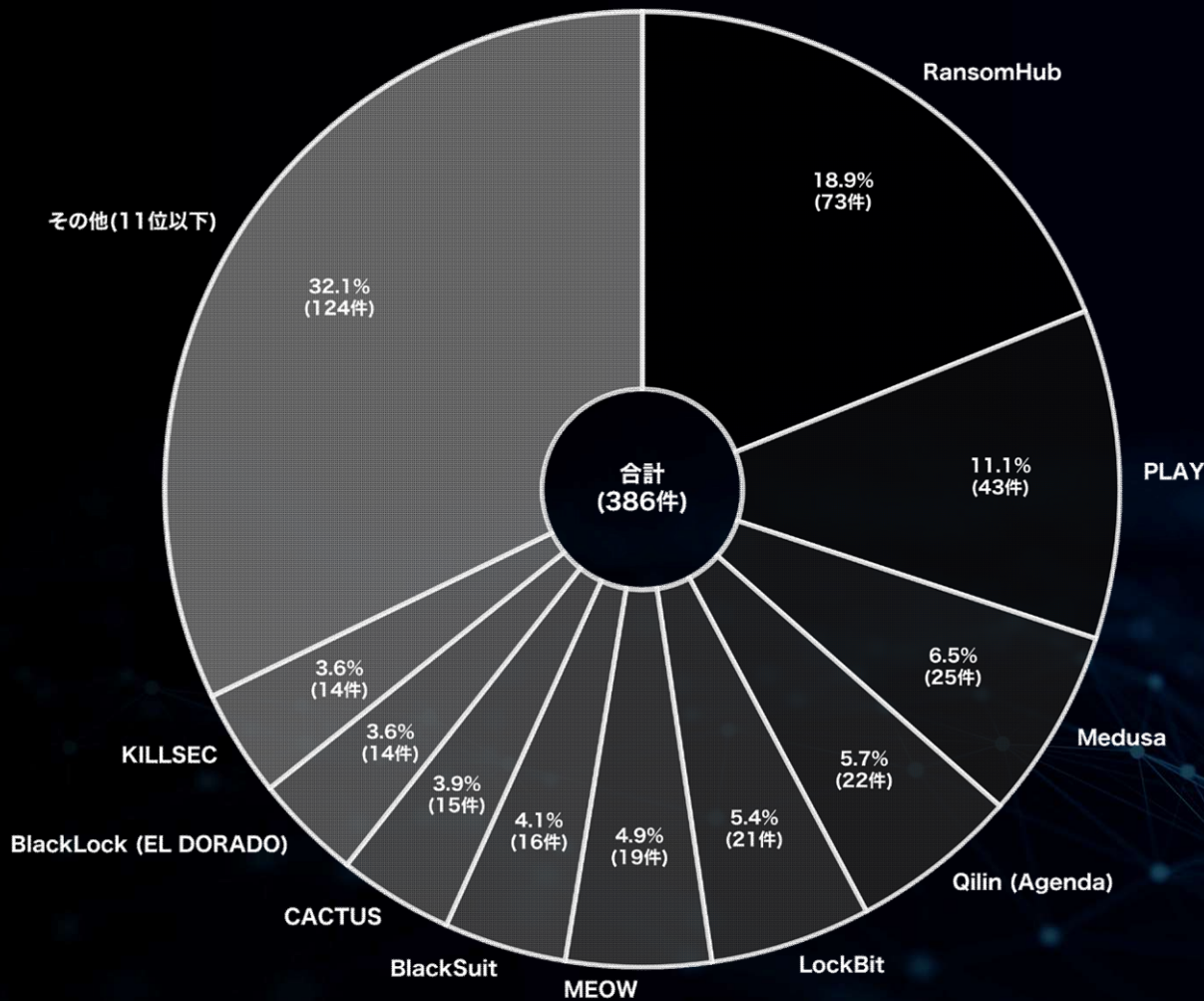
# 月別内訳 攻撃グループ TOP10 (全世界)

(2024年 9 月)

▼ランサムウェア攻撃グループの勢力割合 (リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

攻撃グループ名	件数	割合(%)	前月比(件数)
RansomHub	73	18.9	- 5
PLAY	43	11.1	+ 15
Medusa	25	6.5	+ 21
Qilin (Agenda)	22	5.7	+ 5
LockBit	21	5.4	- 7
MEOW	19	4.9	- 19
BlackSuit	16	4.1	+ 5
CACTUS	15	3.9	+ 11
BlackLock (EL DORADO)	14	3.6	+ 10
KILLSEC	14	3.6	- 2



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

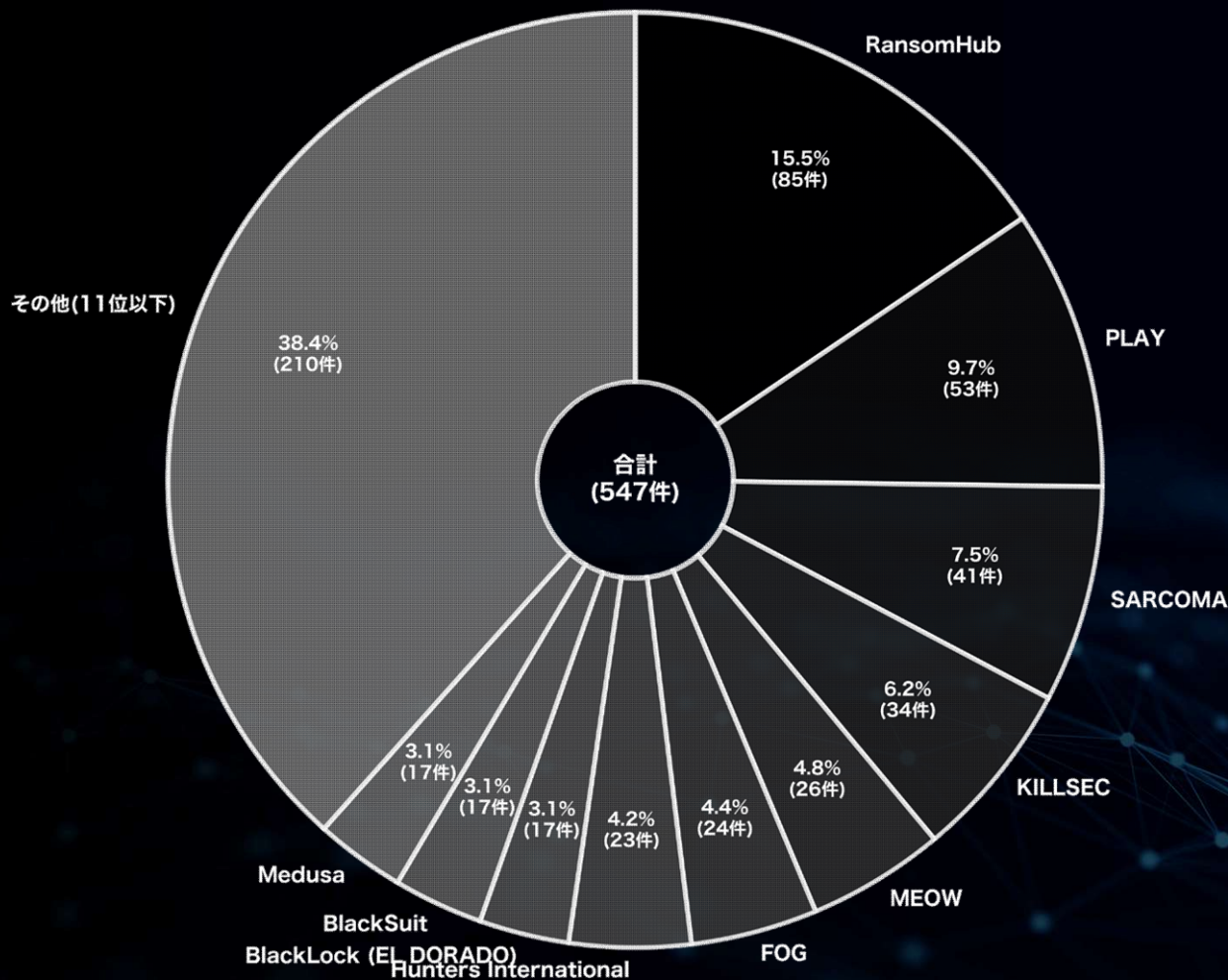
# 月別内訳 攻撃グループ TOP10 (全世界)

(2024年 10 月)

▼ランサムウェア攻撃グループの勢力割合 (リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

攻撃グループ名	件数	割合(%)	前月比(件数)
RansomHub	85	15.5	+ 12
PLAY	53	9.7	+ 10
SARCOMA	41	7.5	+ 41
KILLSEC	34	6.2	+ 20
MEOW	26	4.8	+ 7
FOG	24	4.4	+ 19
Hunters International	23	4.2	+ 10
BlackLock (EL DORADO)	17	3.1	+ 3
BlackSuit	17	3.1	+ 1
Medusa	17	3.1	- 8



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 被害国 月別統計

(全世界) (過去3ヶ月分)

2024

10

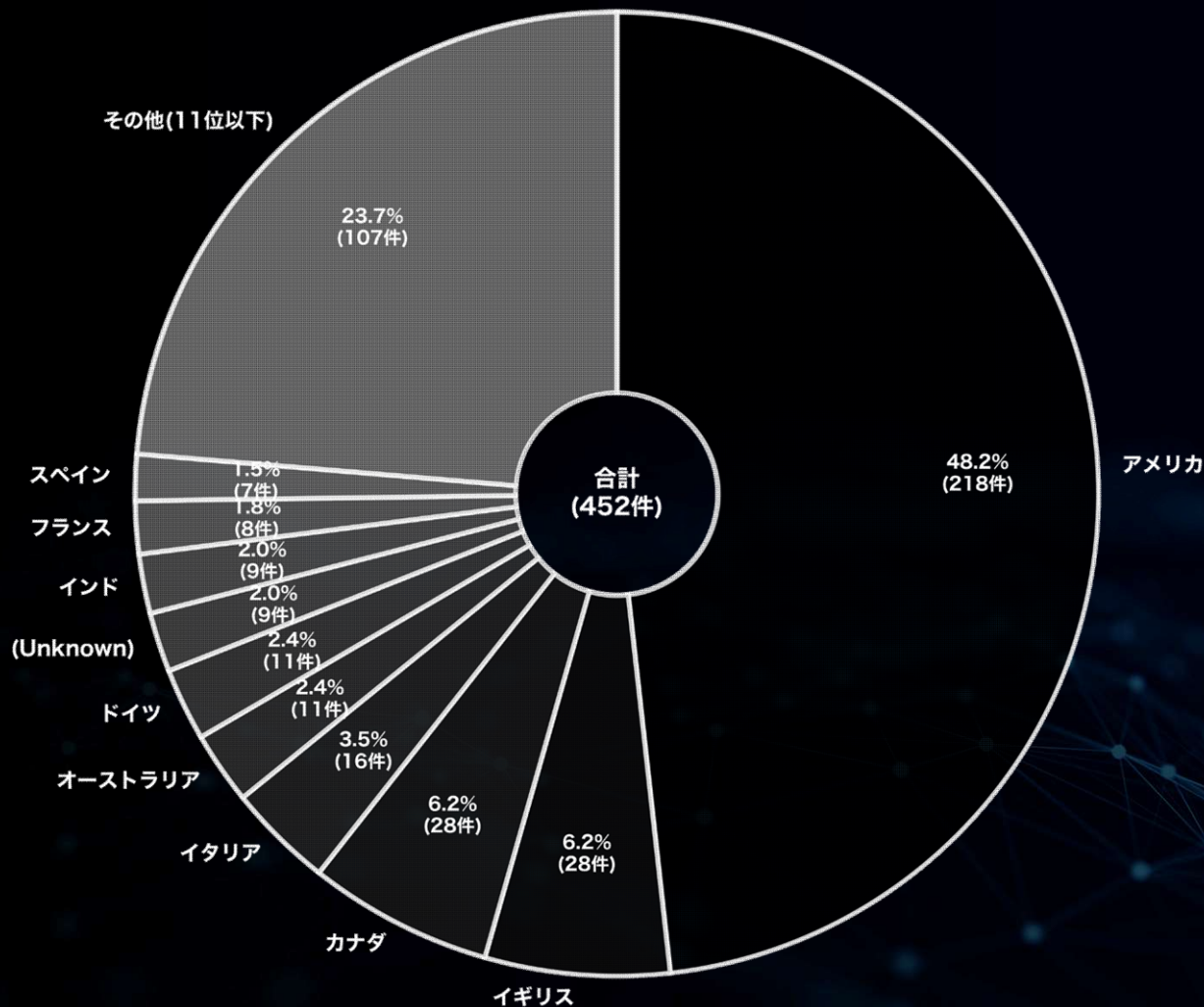
# 月別内訳 被害国TOP10 (全世界)

(2024年 8月)

▼ランサムウェア攻撃を受けた被害国の割合  
(リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

国名	件数	割合(%)	前月比(件数)
アメリカ	218	48.2	+ 23
イギリス	28	6.2	+ 11
カナダ	28	6.2	+ 5
イタリア	16	3.5	+ 4
オーストラリア	11	2.4	+ 3
ドイツ	11	2.4	- 3
(Unknown)	9	2.0	- 15
インド	9	2.0	+ 4
フランス	8	1.8	+ 1
スペイン	7	1.5	- 2



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 月別内訳 被害国TOP10 (全世界)

(2024年 9 月)

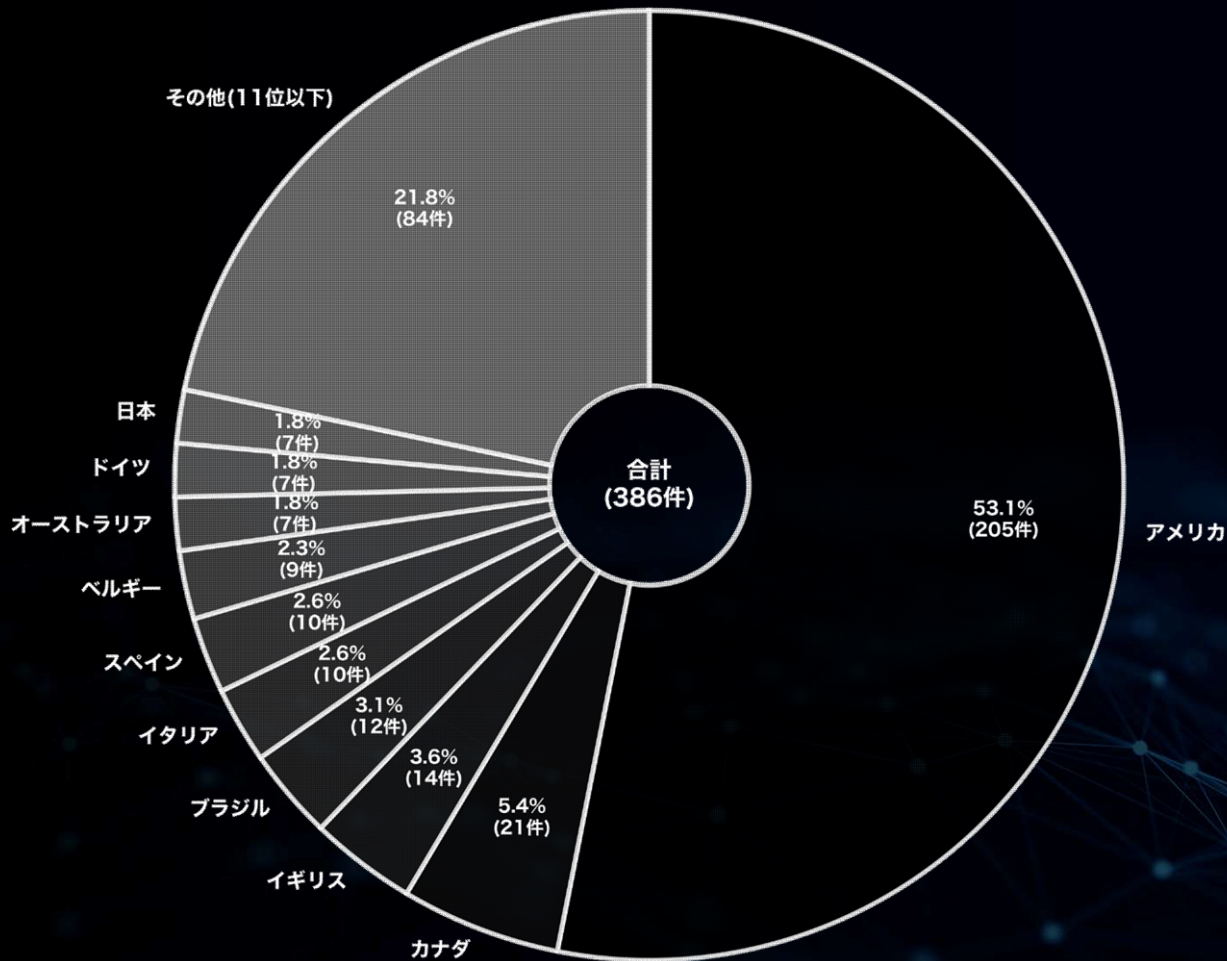


Know your enemy.  
Defense leadership.®

▼ランサムウェア攻撃を受けた被害国の割合  
(リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

国名	件数	割合(%)	前月比(件数)
アメリカ	205	53.1	- 13
カナダ	21	5.4	- 7
イギリス	14	3.6	- 14
ブラジル	12	3.1	+ 7
イタリア	10	2.6	- 6
スペイン	10	2.6	+ 3
ベルギー	9	2.3	+ 6
オーストラリア	7	1.8	- 4
ドイツ	7	1.8	- 4
日本	7	1.8	+ 4



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照



# 月別内訳 被害国TOP10 (全世界)

(2024年 10月)

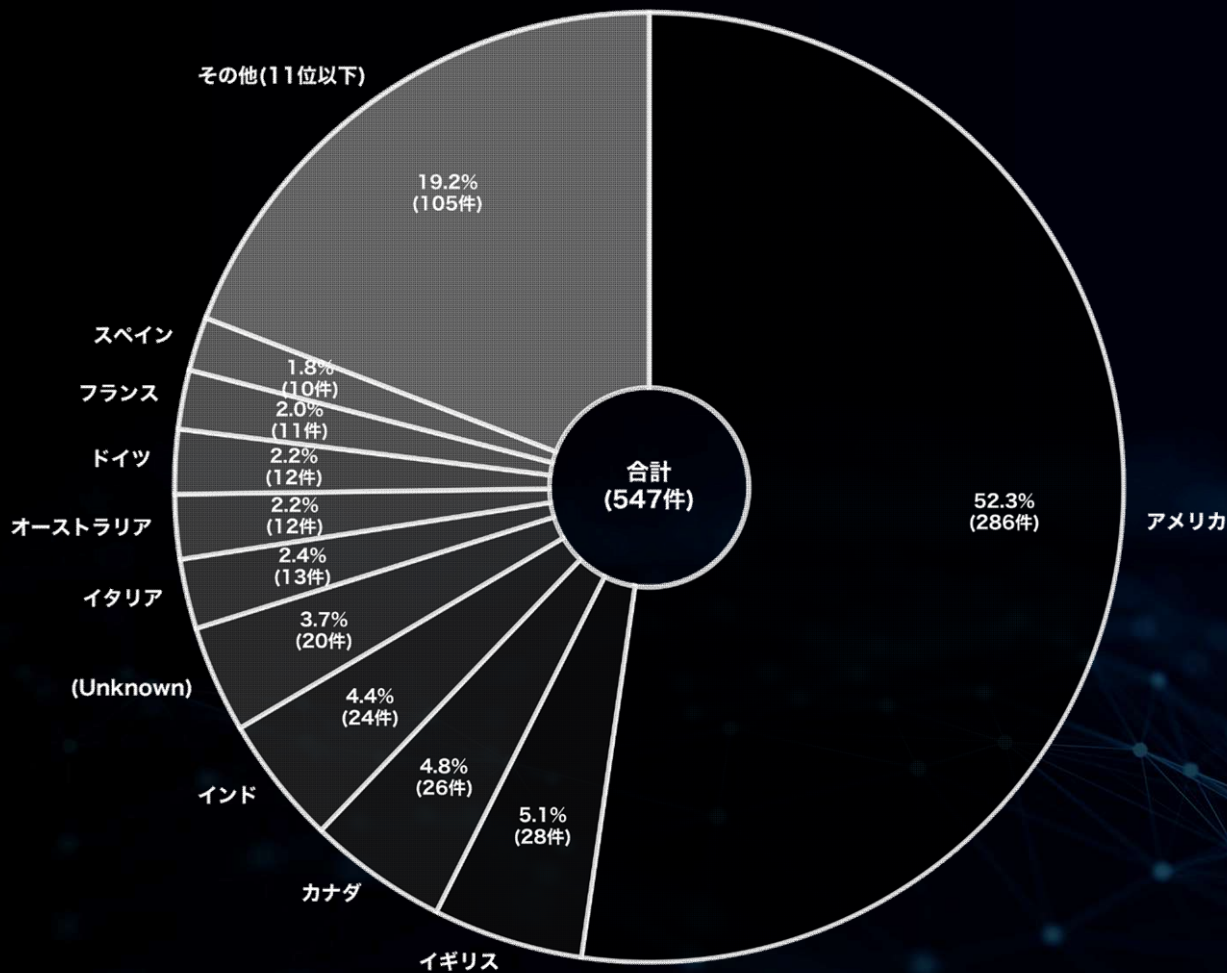


Know your enemy.  
Defense leadership.

▼ランサムウェア攻撃を受けた被害国の割合  
(リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

国名	件数	割合(%)	前月比(件数)
アメリカ	286	52.3	+ 81
イギリス	28	5.1	+ 14
カナダ	26	4.8	+ 5
インド	24	4.4	+ 18
(Unknown)	20	3.7	+ 16
イタリア	13	2.4	+ 3
オーストラリア	12	2.2	+ 5
ドイツ	12	2.2	+ 5
フランス	11	2.0	+ 5
スペイン	10	1.8	± 0



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 被害国 月別統計

(アジア) (過去3ヶ月分)

2024

10

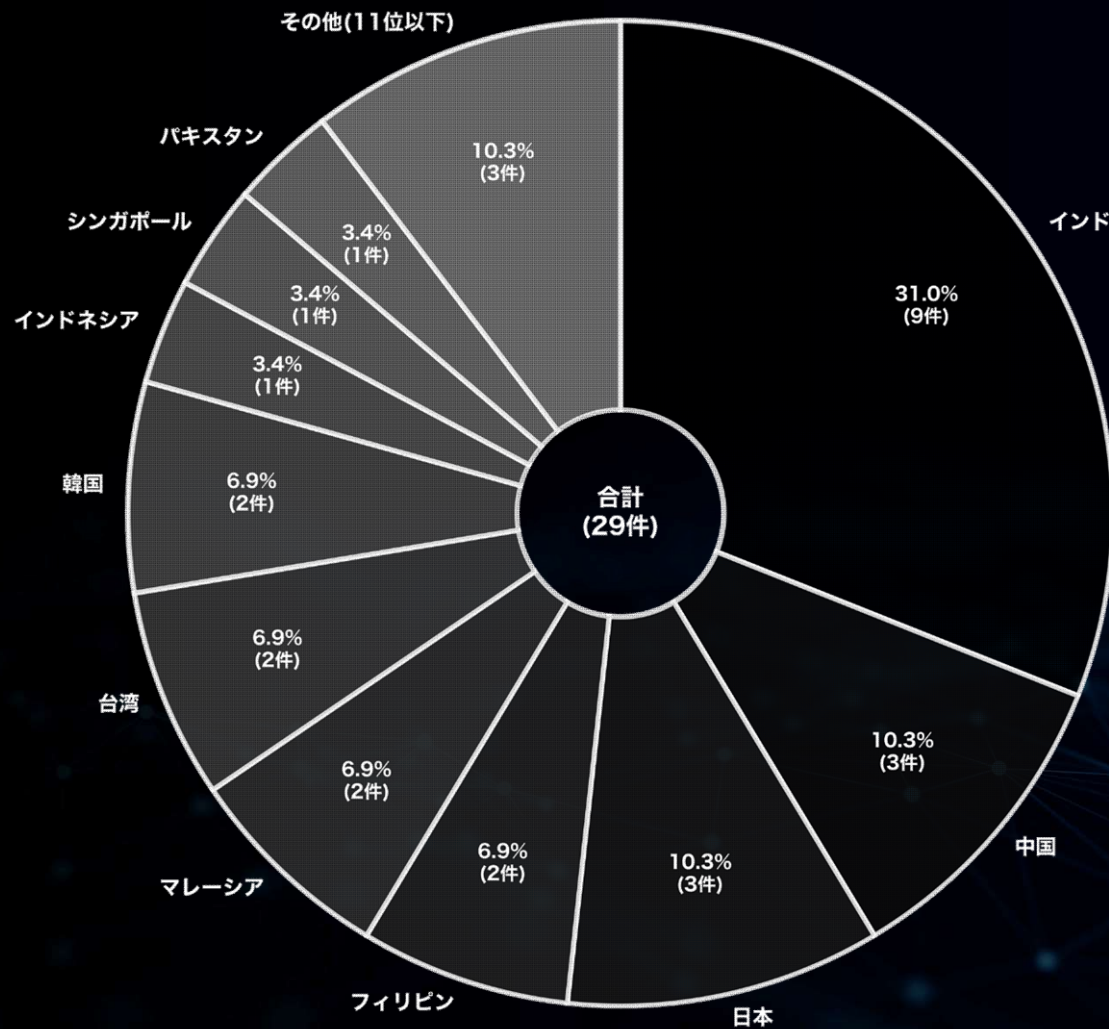
# 月別内訳 被害国TOP10 (アジア)

(2024年 8 月)

▼ランサムウェア攻撃を受けたアジア諸国の割合 (リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

国名	件数	割合(%)	前月比(件数)
インド	9	31.0	+ 4
中国	3	10.3	± 0
日本	3	10.3	- 2
フィリピン	2	6.9	+ 2
マレーシア	2	6.9	+ 1
台湾	2	6.9	- 1
韓国	2	6.9	+ 1
インドネシア	1	3.4	- 3
シンガポール	1	3.4	- 4
パキスタン	1	3.4	- 1



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

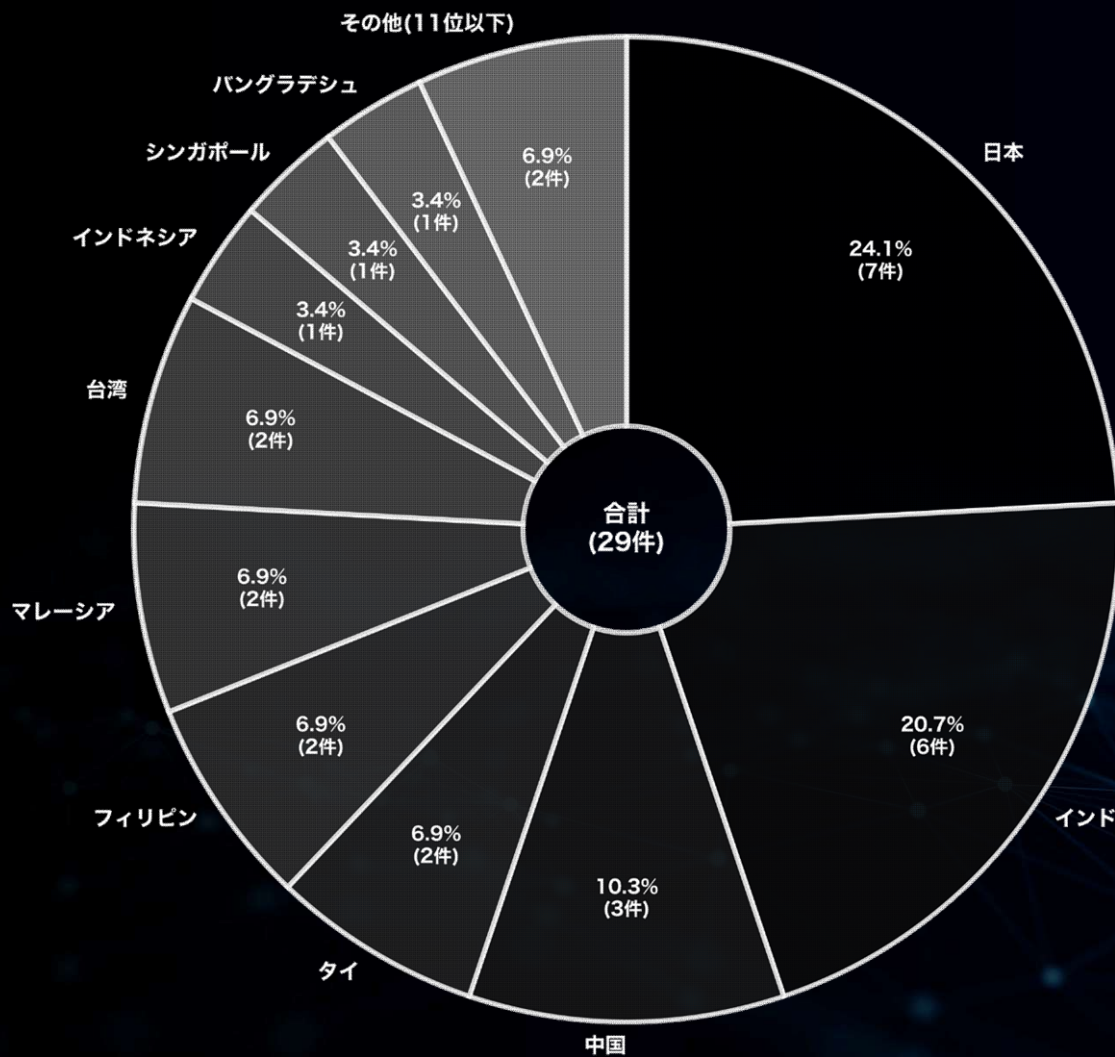
# 月別内訳 被害国TOP10 (アジア)

(2024年 9 月)

▼ランサムウェア攻撃を受けたアジア諸国の割合  
(リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

国名	件数	割合(%)	前月比(件数)
日本	7	24.1	+ 4
インド	6	20.7	- 3
中国	3	10.3	± 0
タイ	2	6.9	+ 2
フィリピン	2	6.9	± 0
マレーシア	2	6.9	± 0
台湾	2	6.9	± 0
インドネシア	1	3.4	± 0
シンガポール	1	3.4	± 0
バングラデシュ	1	3.4	+ 1



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

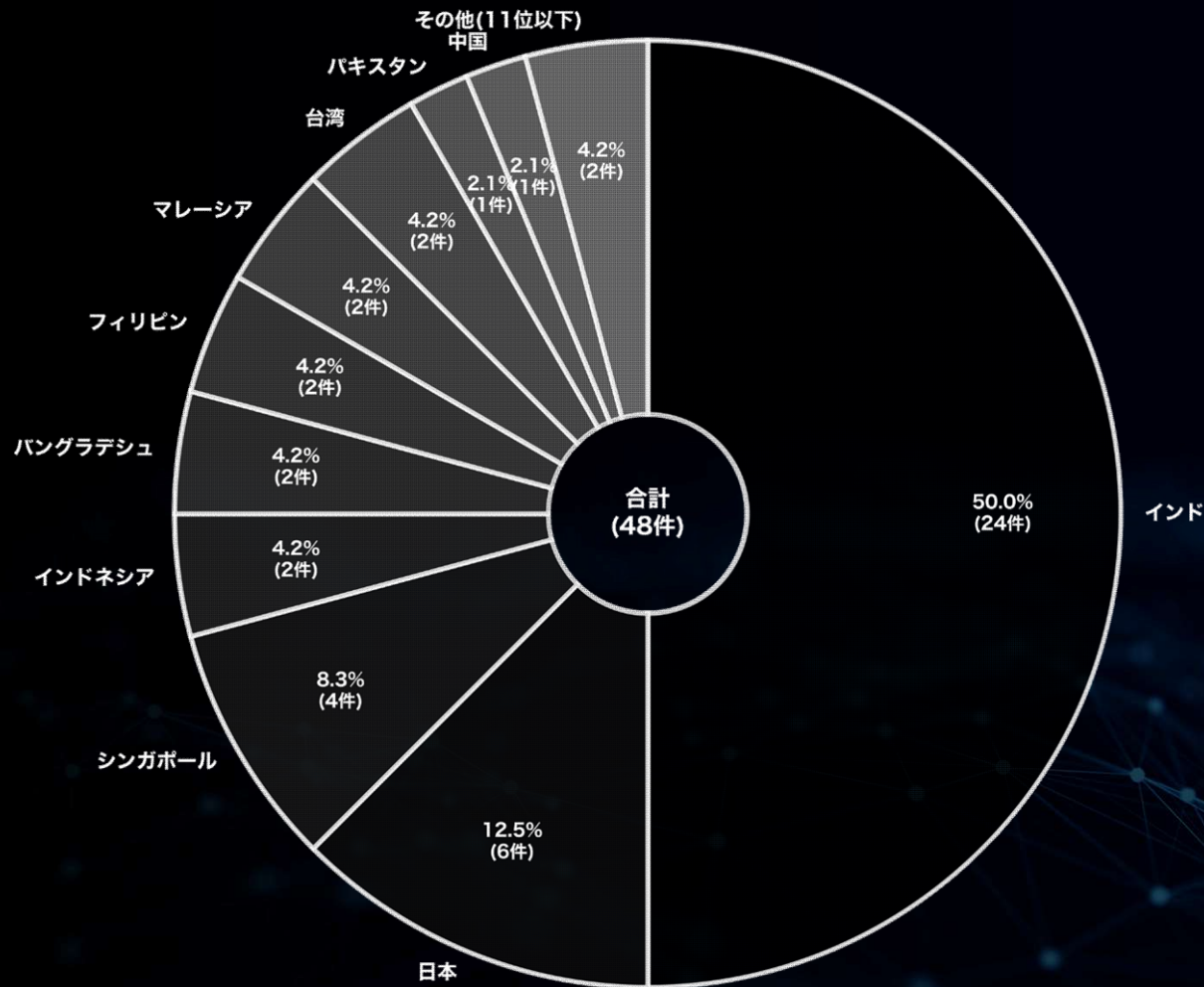
# 月別内訳 被害国TOP10 (アジア)

(2024年 10月)

▼ランサムウェア攻撃を受けたアジア諸国の割合 (リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

国名	件数	割合(%)	前月比(件数)
インド	24	50.0	+ 18
日本	6	12.5	- 1
シンガポール	4	8.3	+ 3
インドネシア	2	4.2	+ 1
バングラデシュ	2	4.2	+ 1
フィリピン	2	4.2	± 0
マレーシア	2	4.2	± 0
台湾	2	4.2	± 0
パキスタン	1	2.1	+ 1
中国	1	2.1	- 2



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 業種 月別統計

(全世界) (過去3ヶ月分)

2024

10

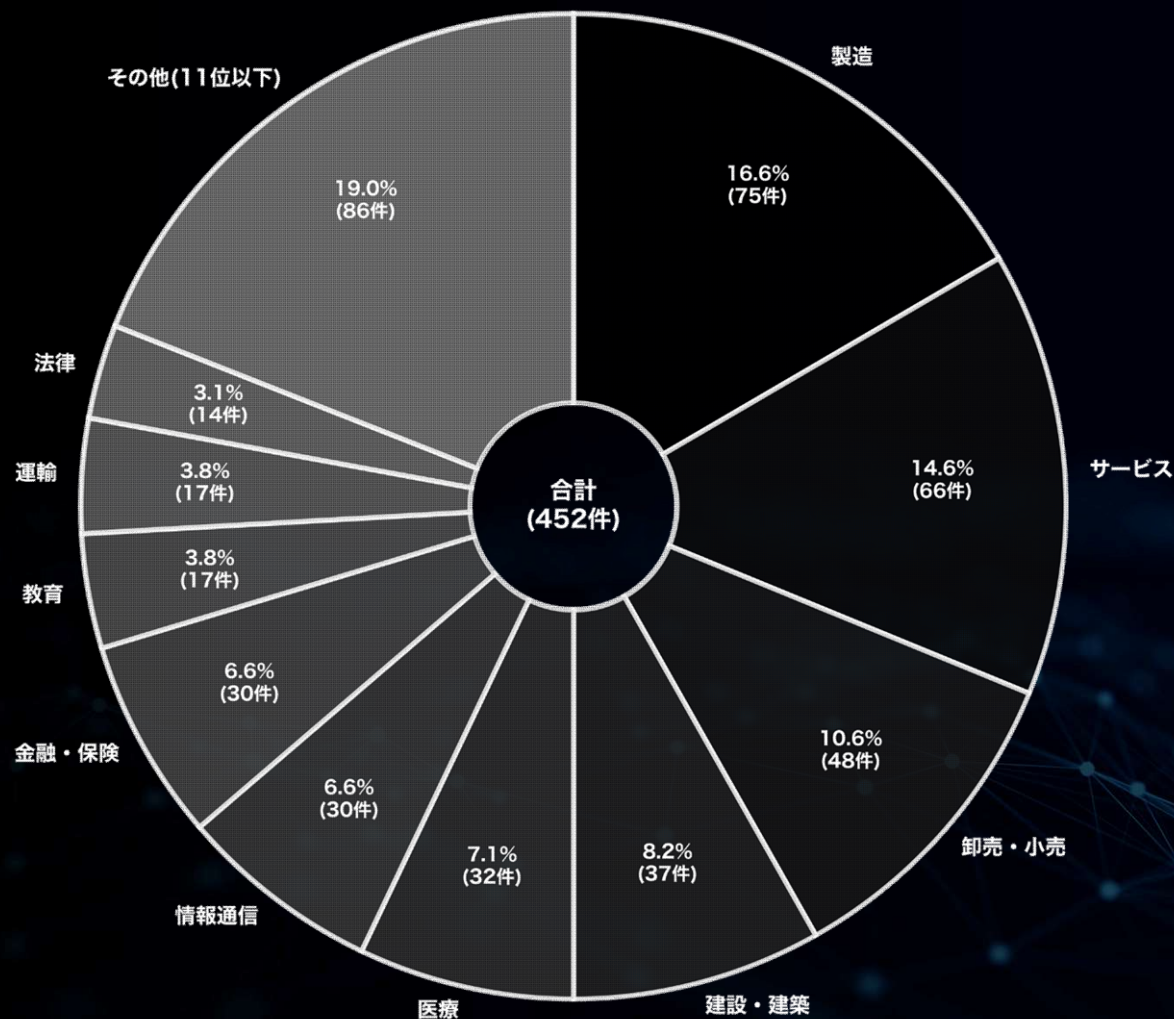
# 月別内訳 業種 TOP10 (全世界)

(2024年 8 月)

▼ランサムウェア攻撃を受けた組織の業種割合  
(リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

業種	件数	割合(%)	前月比(件数)
製造	75	16.6	+ 1
サービス	66	14.6	+ 5
卸売・小売	48	10.6	+ 28
建設・建築	37	8.2	+ 9
医療	32	7.1	- 5
情報通信	30	6.6	- 4
金融・保険	30	6.6	+ 19
教育	17	3.8	- 5
運輸	17	3.8	+ 7
法律	14	3.1	- 3



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

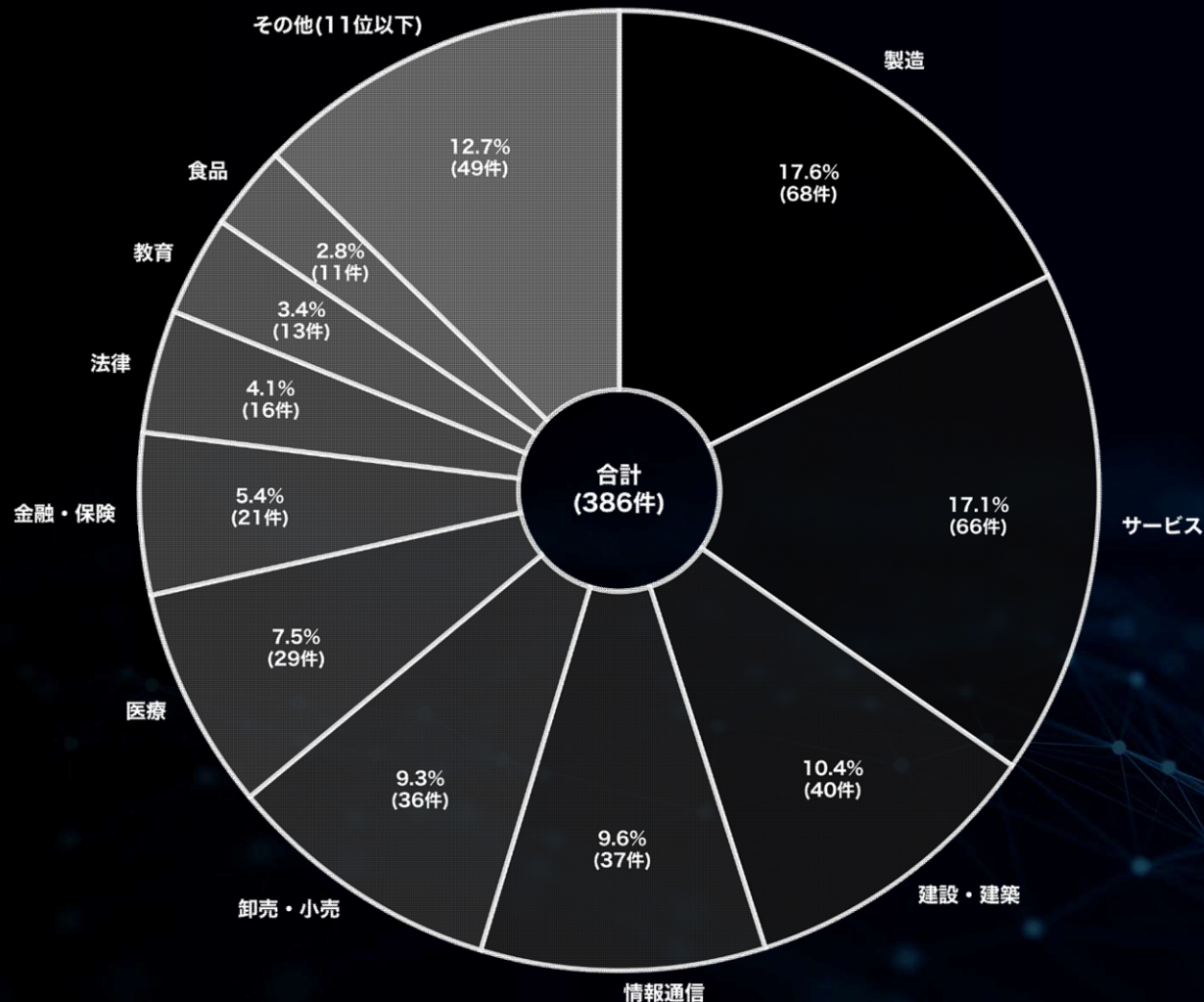
# 月別内訳 業種 TOP10 (全世界)

(2024年 9 月)

▼ランサムウェア攻撃を受けた組織の業種割合  
(リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

業種	件数	割合(%)	前月比(件数)
製造	68	17.6	- 7
サービス	66	17.1	± 0
建設・建築	40	10.4	+ 3
情報通信	37	9.6	+ 7
卸売・小売	36	9.3	- 12
医療	29	7.5	- 3
金融・保険	21	5.4	- 9
法律	16	4.1	+ 2
教育	13	3.4	- 4
食品	11	2.8	- 3



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照



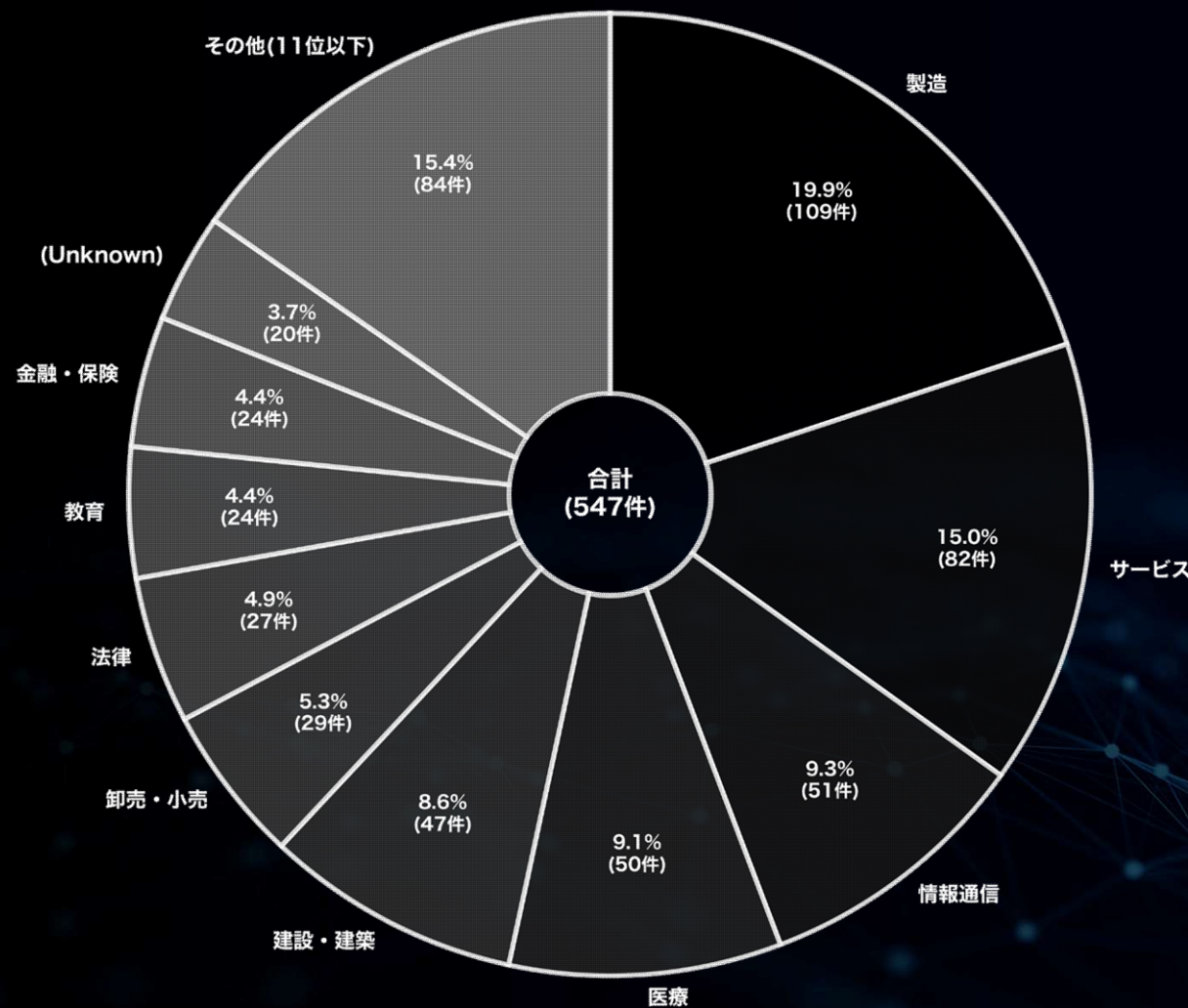
# 月別内訳 業種 TOP10 (全世界)

(2024年 10月)

▼ランサムウェア攻撃を受けた組織の業種割合  
(リークサイトの掲載数による比較)

※件数順に降順/同件数のものが含まれる場合は名前順でTOP10までを記載

業種	件数	割合(%)	前月比(件数)
製造	109	19.9	+ 41
サービス	82	15.0	+ 16
情報通信	51	9.3	+ 14
医療	50	9.1	+ 21
建設・建築	47	8.6	+ 7
卸売・小売	29	5.3	- 7
法律	27	4.9	+ 11
教育	24	4.4	+ 11
金融・保険	24	4.4	+ 3
(Unknown)	20	3.7	+ 16



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 被害数の推移に関する統計

(全世界及び国内)

2024

10

# 被害数の推移 (全世界及び国内)

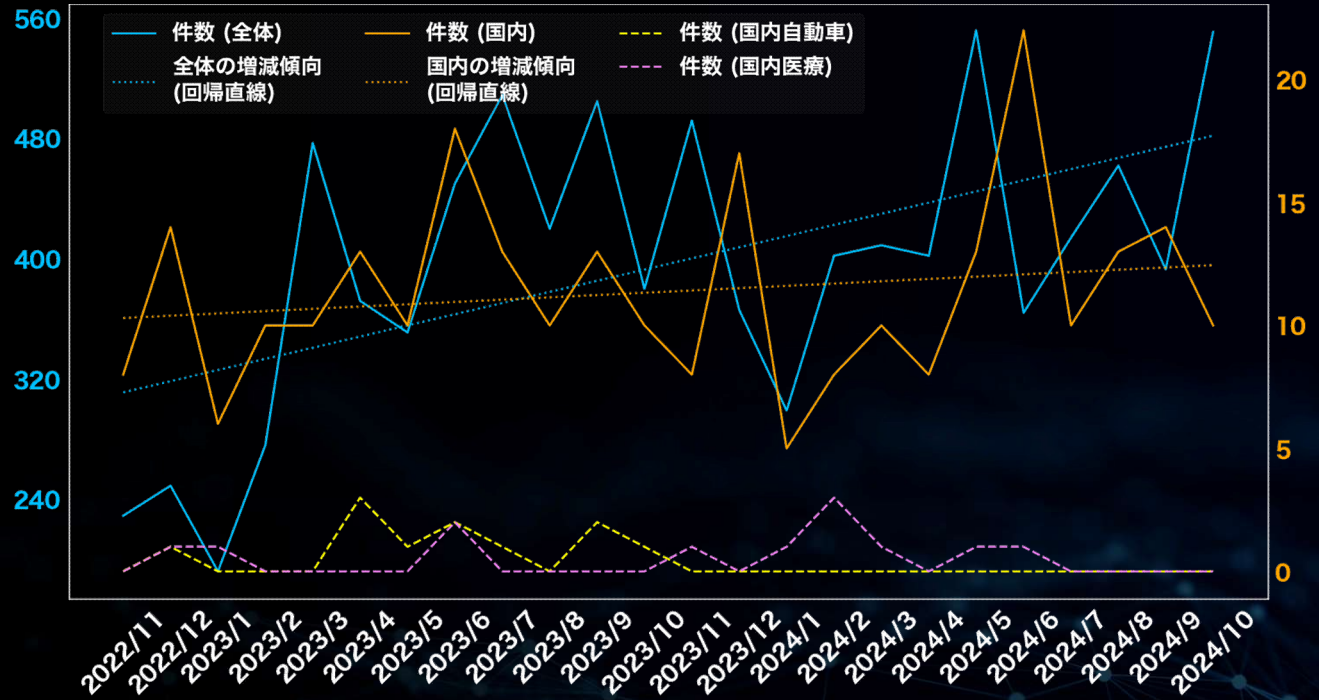
## (過去2年間 / 2022年11月～2024年10月)

※件数には公表や報道から判明した数も含む

期間	件数 (全体)	件数 (国内)	件数 (国内自動車)	件数 (国内医療)
2022/11	229	8	0	0
2022/12	249	14	1	1
2023/1	192	6	0	1
2023/2	276	10	0	0
2023/3	477	10	0	0
2023/4	372	13	3	0
2023/5	351	10	1	0
2023/6	450	18	2	2
2023/7	509	13	1	0
2023/8	420	10	0	0
2023/9	505	13	2	0
2023/10	380	10	1	0
2023/11	492	8	0	1
2023/12	366	17	0	0
2024/1	299	5	0	1
2024/2	402	8	0	3
2024/3	409	10	0	1
2024/4	402	8	0	0
2024/5	552	13	0	1
2024/6	364	22	0	1
2024/7	414	10	0	0
2024/8	462	13	0	0
2024/9	393	14	0	0
2024/10	551	10	0	0
合計	9516	273	11	12

### ▼過去2年間におけるランサムウェア全体の活動推移 (全リークサイトの掲載総数の推移)

※全体統計に併せ、よく注目されがちな国内の2業種をピックアップして掲載している。



(※本ページの表/グラフの各値は、日本にフォーカスする関係上、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も加味し集計している)

# 資本金別 月別統計

(国内)

2024

10

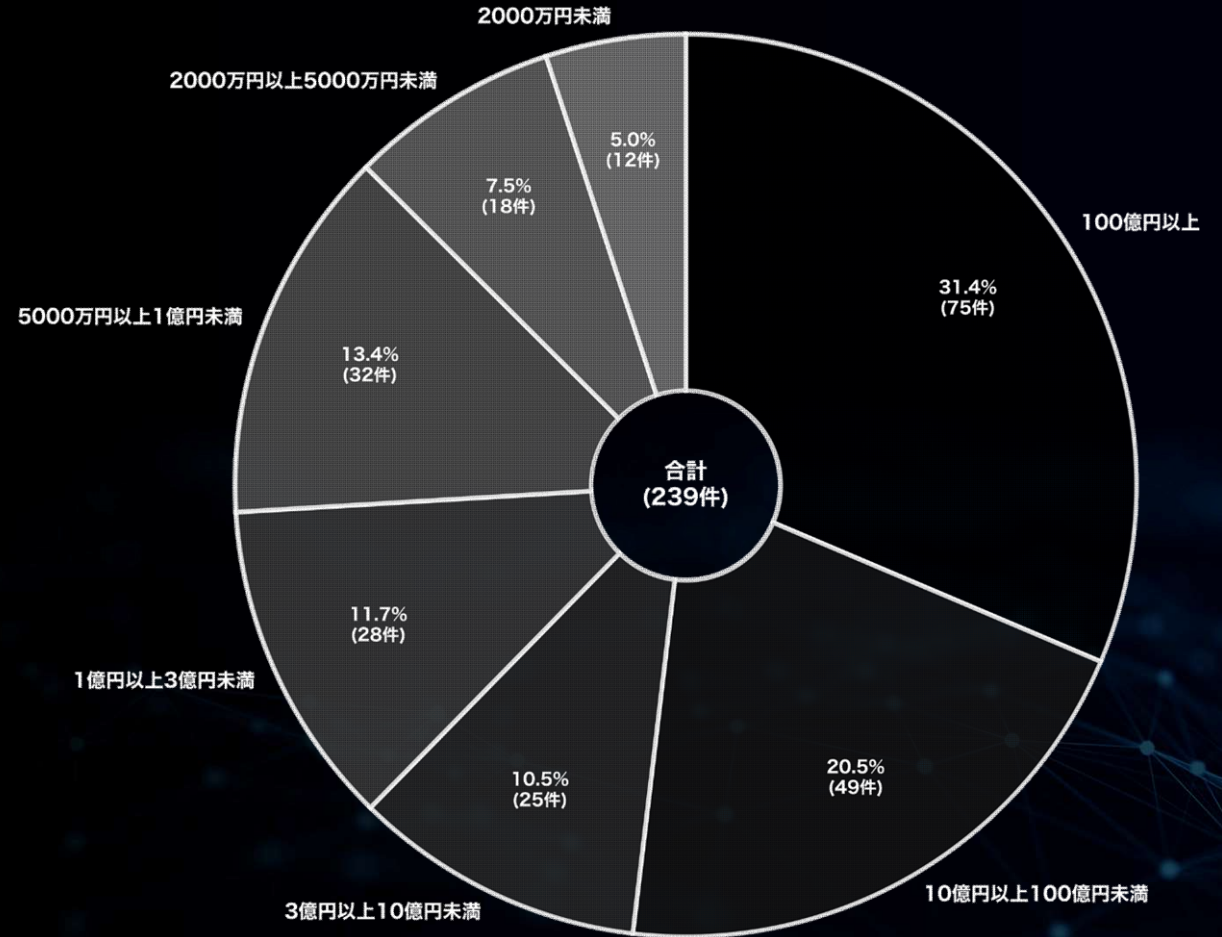
# 月別内訳 資本金別 (国内)

(過去2年間 / 2022年11月～2024年10月)

※資本金順に降順 / 資本金情報を公表していない一部の被害組織は除外

資本金	件数	割合(%)
100億円以上	75	31.4
10億円以上100億円未満	49	20.5
3億円以上10億円未満	25	10.5
1億円以上3億円未満	28	11.7
5000万円以上1億円未満	32	13.4
2000万円以上5000万円未満	18	7.5
2000万円未満	12	5.0

## ▼ランサムウェア攻撃を受けた日本関連組織の規模 (資本金)



中小企業に関する詳細な分析は  
本レポート「中小企業における被害分析」を参照

(※本ページの表/グラフの各値は、日本にフォーカスする関係上、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も加味し集計している)

# 公表と暴露に関する統計

(国内)

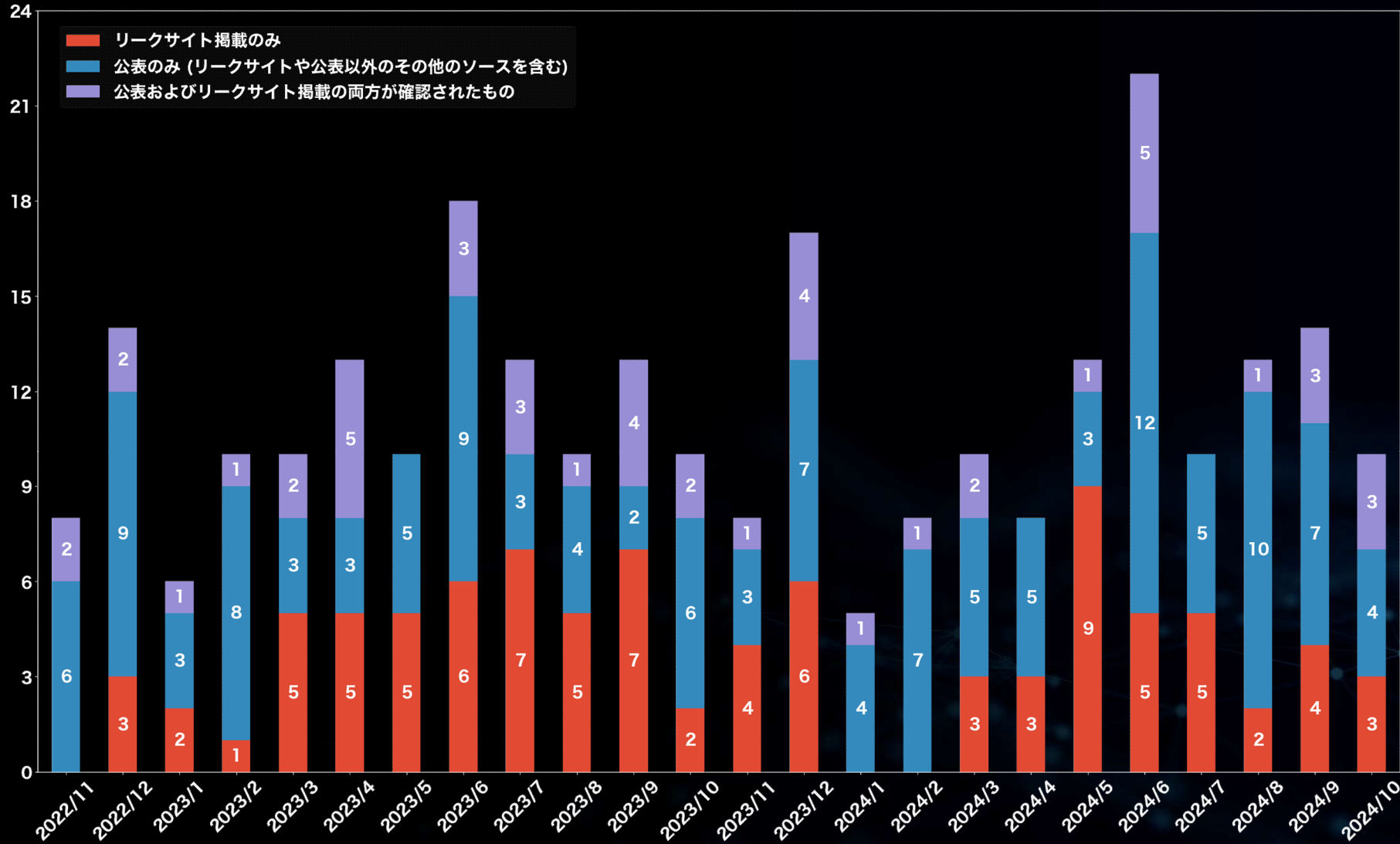
2024

10

# 公表割合 月別内訳 (国内)

(過去2年間 / 2022年11月～2024年10月)

## ▼ランサムウェア攻撃における公表数と掲載数の分析



(※本ページの表/グラフの各値は、日本にフォーカスする関係上、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も加味し集計している)

※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 公となった国内被害組織 概要一覧

2024

10



# 公となった国内被害組織概要一覧 (国内)

(過去1年間/2023年11月~2024年10月)



※ (Unknown) の表記は攻撃グループ名が不明または公表されていないケースを表す。  
 ※ (海外拠点) の表記は公表等により海外拠点であると判明した被害組織を表す。

被害月	攻撃グループ	業種概要
2023/11	LockBit	自転車部品メーカー
2023/11	(Unknown)	耐火製品メーカー
2023/11	AlphV (BlackCat)	畜産機器メーカー
2023/11	AlphV (BlackCat)	大手電子部品メーカー
2023/11	(Unknown)	公立病院
2023/11	Hunters International	大手機械部品メーカー
2023/11	Medusa	金融サービス会社(海外拠点)
2023/11	INC Ransom	大手輸送用機器メーカー(海外拠点)
2023/12	LockBit	エネルギーサービス運営管理会社
2023/12	AKIRA	大手自動車メーカー(海外拠点)
2023/12	(Unknown)	大手出版社
2023/12	PLAY	産業用品メーカー(海外拠点)
2023/12	KNIGHT	プラスチック加工会社
2023/12	(Unknown)	IoTサービス会社
2023/12	(Unknown)	地域事業
2023/12	LockBit	社会福祉法人
2023/12	(Unknown)	レジャー用品販売
2023/12	(Unknown)	一般社団法人
2023/12	(Unknown)	システムコンサルティング会社
2023/12	BlackBasta	大手ガラス製品メーカー(海外拠点)
2023/12	(Unknown)	地方新聞社
2023/12	RA GROUP	自動車部品メーカー(海外拠点)
2023/12	DragonForce	大手食品メーカー(海外拠点)
2023/12	LockBit	大手服飾メーカー
2023/12	AlphV (BlackCat)	統合型リゾート施設(海外拠点)
2024/1	(Unknown)	国立研究開発法人
2024/1	LockBit	包装用品メーカー
2024/1	(Unknown)	漁網総合メーカー

被害月	攻撃グループ	業種概要
2024/1	LockBit	公益財団法人
2024/1	(Unknown)	建設機材サービス
2024/2	(Unknown)	医療関連製品卸売業
2024/2	(Unknown)	ITサービス会社
2024/2	(Unknown)	医療検査機関
2024/2	LockBit	自動車部品メーカー
2024/2	LockBit	化学メーカー
2024/2	(Unknown)	総合商店運営
2024/2	(Unknown)	物流サービス会社
2024/2	(Unknown)	医療機関
2024/3	AlphV (BlackCat)	大手建設会社
2024/3	Medusa	大手電機メーカー(海外拠点)
2024/3	(Unknown)	放送事業会社
2024/3	(Unknown)	情報システムサービス会社
2024/3	(Unknown)	システム開発会社
2024/3	LockBit	合成繊維製造会社
2024/3	8BASE	自動車部品メーカー(海外拠点)
2024/3	LockBit	合成繊維製造会社
2024/3	(Unknown)	建設関連事業会社
2024/3	Hunters International	医療機器メーカー
2024/4	(Unknown)	不動産会社
2024/4	8BASE	電子部品メーカー
2024/4	STORMOUS	大手電機メーカー(海外拠点)
2024/4	Hunters International	大手自動車メーカー(海外拠点)
2024/4	(Unknown)	繊維製品サプライヤー
2024/4	(Unknown)	ボルトメーカー
2024/4	LockBit	アクセサリパーツメーカー
2024/4	(Unknown)	電子機器サプライヤー

被害月	攻撃グループ	業種概要
2024/5	LockBit	製紙会社(海外拠点)
2024/5	Hunters International	音響関連機器メーカー(海外拠点)
2024/5	CLOP (CLOP)	大手文房具メーカー(海外拠点)
2024/5	(Unknown)	化学製品メーカー
2024/5	Ransomhub	ソフトウェア企業
2024/5	RansomHouse	建築部品メーカー
2024/5	(Unknown)	地方独立行政法人
2024/5	(Unknown)	不動産管理会社
2024/5	LockBit	ITサービス会社(海外拠点)
2024/5	8BASE	協同組合
2024/5	8BASE	OAサプライ用品メーカー
2024/5	8BASE	農業機械販売会社
2024/5	8BASE	税理士法人
2024/6	8BASE	電動機メーカー(海外拠点)
2024/6	8BASE	ITサービス会社
2024/6	(Unknown)	電子機器メーカー
2024/6	Phobos	総合ITサービス企業
2024/6	AKIRA	大手電機メーカー(海外拠点)
2024/6	(Unknown)	製薬会社
2024/6	(Unknown)	機械部品メーカー
2024/6	(Unknown)	化学メーカー(海外拠点)
2024/6	BlackSuit	大手出版社
2024/6	(Unknown)	総合会計・コンサルティンググループ
2024/6	(Unknown)	通信機器販売業者
2024/6	CACTUS	アパレルメーカー
2024/6	INC Ransom	工業機械メーカー(海外拠点)
2024/6	(Unknown)	仏具メーカー
2024/6	(Unknown)	建設コンサルタント会社

(※本ページの表の情報は、日本にフォーカスする関係上、リークサイトに掲載された情報に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した情報も含む)

※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 公となった国内被害組織概要一覧 (国内)

(過去1年間/2023年11月~2024年10月)



※ (Unknown) の表記は攻撃グループ名が不明または公表されていないケースを表す。  
 ※ (海外拠点) の表記は公表等により海外拠点であると判明した被害組織を表す。

被害月	攻撃グループ	業種概要
2024/6	CACTUS	内装材メーカー(海外拠点)
2024/6	8BASE	RS
2024/6	8BASE	総合建設メーカー
2024/6	LockBit	通信機器メーカー
2024/6	(Unknown)	食品メーカー
2024/6	(Unknown)	総合エンジニアリング会社
2024/6	(Unknown)	建設コンサルタント会社
2024/7	Ransomhub	大手システムインテグレーター(海外拠点)
2024/7	(Unknown)	電子機器メーカー(海外拠点)
2024/7	Lockbit	レンタルサービス会社
2024/7	(Unknown)	印刷サービス会社
2024/7	(Unknown)	大手総合ディスプレイ企業
2024/7	(Unknown)	青果販売会社
2024/7	Hunters International	光学レンズメーカー
2024/7	Ransomhub	大手建設会社
2024/7	MEOW	空調機器メーカー
2024/7	CACTUS	電子部品メーカー(海外拠点)
2024/8	(Unknown)	介護サービスプロバイダー
2024/8	Everest	精密機器メーカー(海外拠点)
2024/8	(Unknown)	システムインテグレーター
2024/8	(Unknown)	ペット用品メーカー
2024/8	(Unknown)	ヘルスケア用品メーカー
2024/8	(Unknown)	化学製品商社
2024/8	(Unknown)	海運技術ソリューションプロバイダー
2024/8	(Unknown)	学校法人
2024/8	(Unknown)	公益財団法人
2024/8	(Unknown)	保険サービスプロバイダー

被害月	攻撃グループ	業種概要
2024/8	(Unknown)	電子機器メーカー
2024/8	Everest	大手化学メーカー
2024/8	RansomHub	大手自動車メーカー(海外拠点)
2024/9	RansomHub	アミューズメント機器メーカー
2024/9	Cicada3301	化学メーカー
2024/9	RansomHub	大手輸送用機器メーカー(海外拠点)
2024/9	(Unknown)	学校法人
2024/9	(Unknown)	情報通信サービス会社
2024/9	(Unknown)	物流サービス会社
2024/9	(Unknown)	物流サービス会社
2024/9	Brain Cipher	大手商社(海外拠点)
2024/9	(Unknown)	包装資材製造メーカー
2024/9	(Unknown)	食品輸入商社
2024/9	RansomHub	産業用機器メーカー
2024/9	RansomHub	産業ソリューションプロバイダー
2024/9	Medusa	情報通信サービス会社
2024/9	(Unknown)	保育サービスプロバイダー
2024/10	Qilin (Agenda)	空調機器メーカー(海外拠点)
2024/10	Underground	大手電機メーカー
2024/10	(Unknown)	公益財団法人
2024/10	SARCOMA	総合物流事業者
2024/10	MEOW	工具メーカー
2024/10	RansomHub	大手飲食サービス会社
2024/10	RansomHub	自動車部品メーカー
2024/10	(Unknown)	専門学校
2024/10	(Unknown)	総合商社
2024/10	(Unknown)	不動産会社

(※本ページの表の情報は、日本にフォーカスする関係上、リークサイトに掲載された情報に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した情報も含む)

# 公となった国内被害組織における拠点割合 (国内)

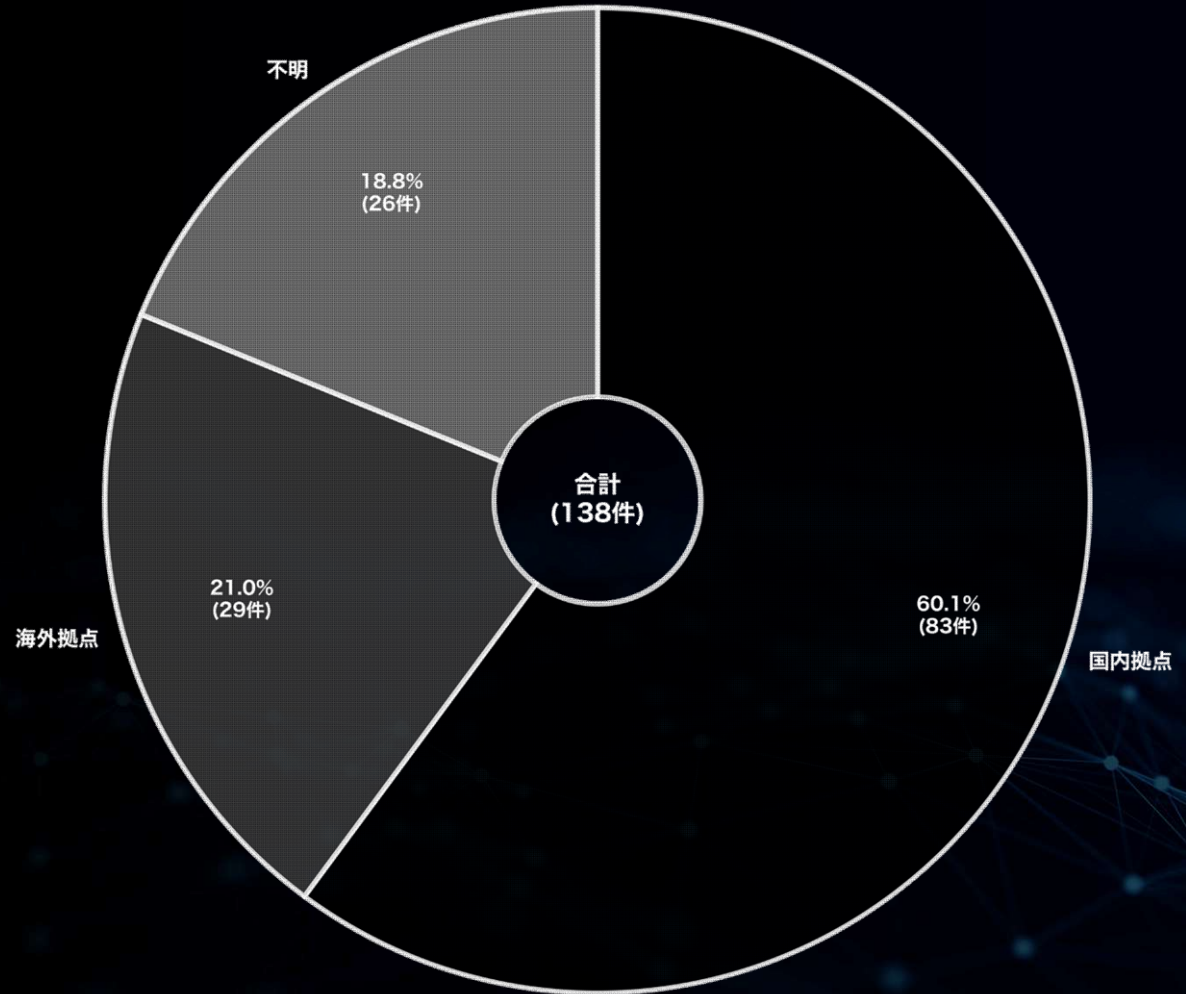
## (過去1年間/2023年11月~2024年10月)

(※左下の補足記載のとおり、リークサイトへの掲載や公表から確認ができた被害組織に限定し算出された値である事にあらためて注意)

### ▼ランサムウェア攻撃を受けた日本関連組織の拠点別割合

※  
 「国内拠点」：公表等により、国内拠点における被害事案と判断されるケース数  
 「海外拠点」：公表等により、海外拠点（支社/関係会社）における被害事案と判断されるケース数  
 「不明」：上記以外、被害拠点の地域的情報が得られなかったケース数

拠点	件数	割合(%)
国内拠点	83	60.1
海外拠点	29	21.0
不明	26	18.8



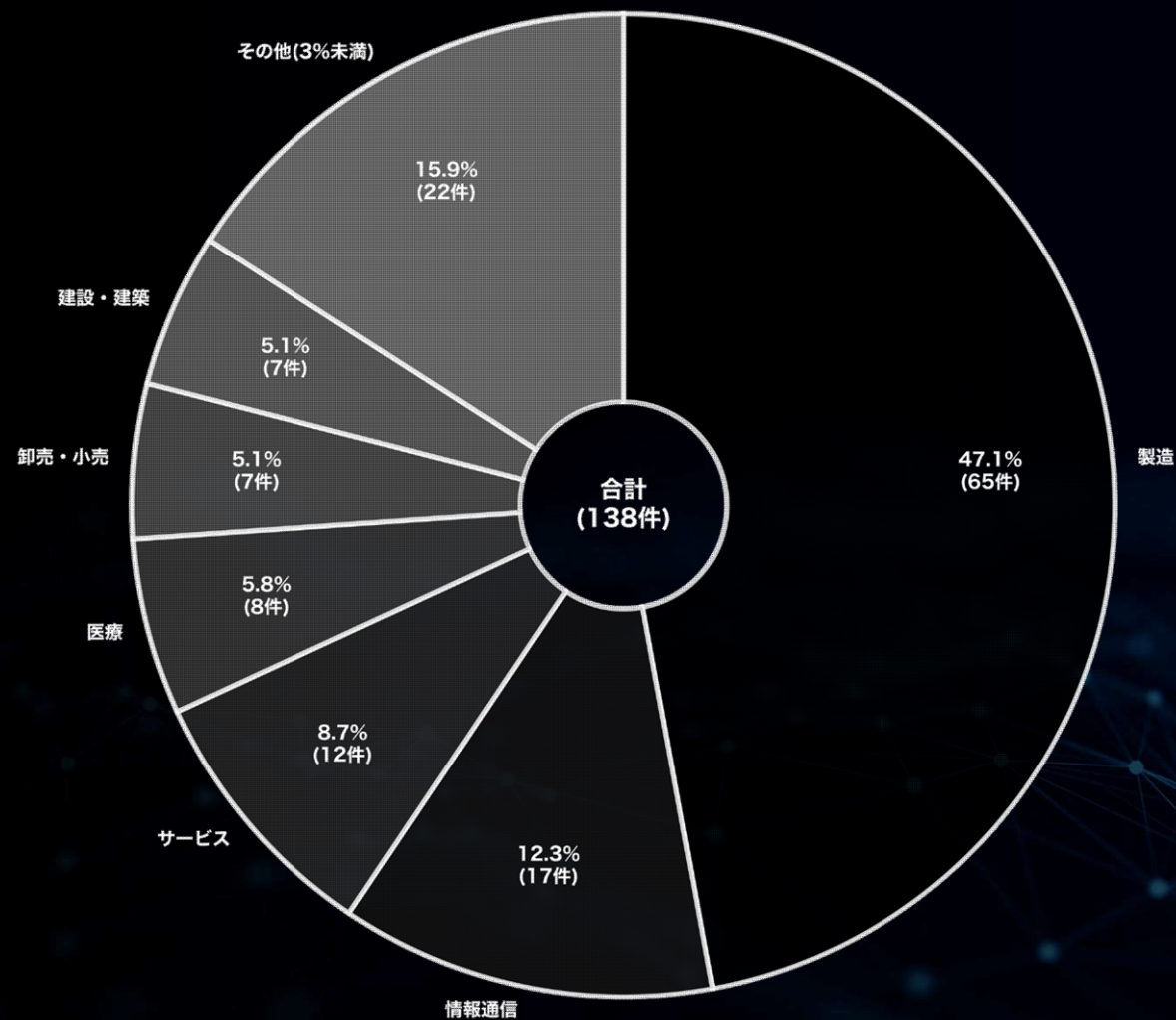
(※本ページの表/グラフの各値は、日本にフォーカスする関係上、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も加味し集計している)

# 公となった国内被害組織における業種割合 (国内)

(過去1年間 / 2023年11月～2024年10月)

▼ランサムウェア攻撃を受けた日本関連組織の業種別割合

業種	件数	割合(%)
製造	65	47.1
情報通信	17	12.3
サービス	12	8.7
医療	8	5.8
卸売・小売	7	5.1
建設・建築	7	5.1
その他(3%未満)	22	15.9



(※本ページの表/グラフの各値は、日本にフォーカスする関係上、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も加味し集計している)

※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

2024

10

# 中小企業における被害分析

(国内)

中小企業の定義\*は業種により法的に異なるが、本資料では中小企業を『資本金3億円未満の組織』と定義する。  
※中小企業庁「中小企業・小規模企業者の定義」:<https://www.chusho.meti.go.jp/soshiki/teigi.html>

# 月別内訳 資本金別 (国内-中小企業)

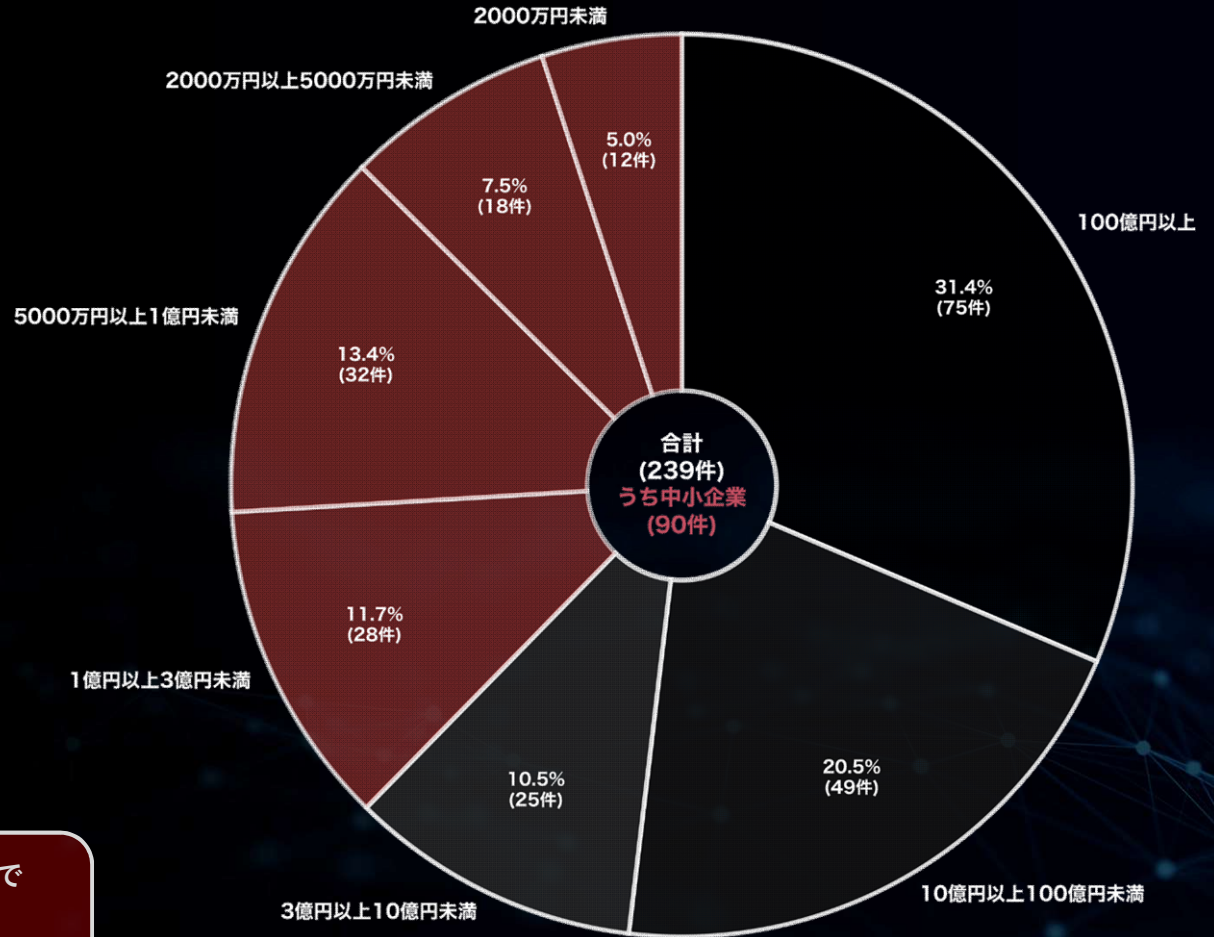
(過去2年間 / 2022年11月～2024年10月)

赤色は中小企業を示す

※資本金順に降順 / 資本金情報を公表していない一部の被害組織は除外

資本金	件数	割合(%)
100億円以上	75	31.4
10億円以上100億円未満	49	20.5
3億円以上10億円未満	25	10.5
1億円以上3億円未満	28	11.7
5000万円以上1億円未満	32	13.4
2000万円以上5000万円未満	18	7.5
2000万円未満	12	5.0

▼ランサムウェア攻撃を受けた日本関連組織の規模 (資本金)



日本関連組織の被害状況を見ると、中小企業の被害は過去2年間で90件にのぼり、全体の37.6%を占める。

これらの被害は、リークサイトへの掲載や公表から確認できたものだが、表面化していない被害も多数存在する可能性があり、実際の被害総数はさらに大きいと考えられる。

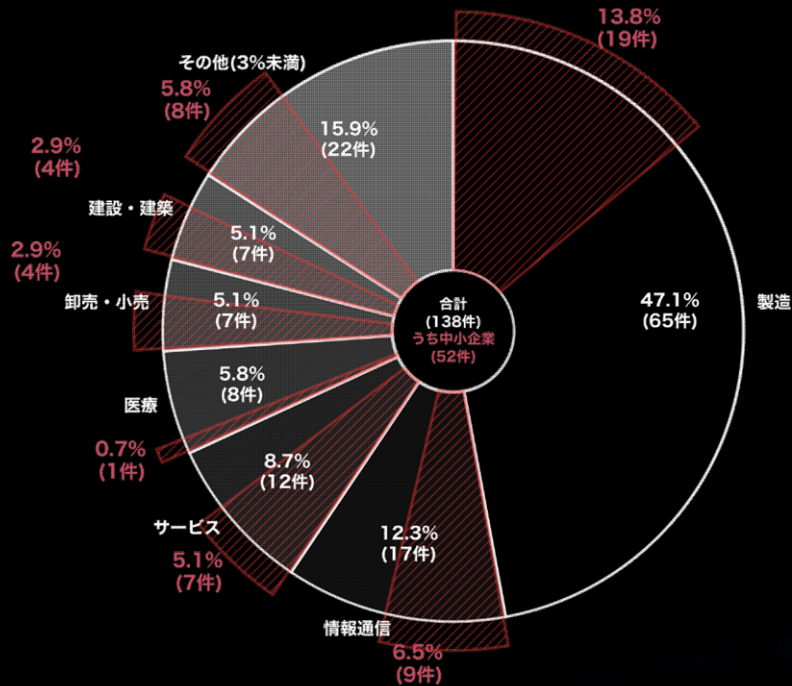
(※本ページの表/グラフの各値は、日本にフォーカスする関係上、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も加味し集計している)

# 公となった国内被害組織における業種割合 (国内-中小企業)

(過去1年間/2023年11月~2024年10月)

赤色は中小企業を示す

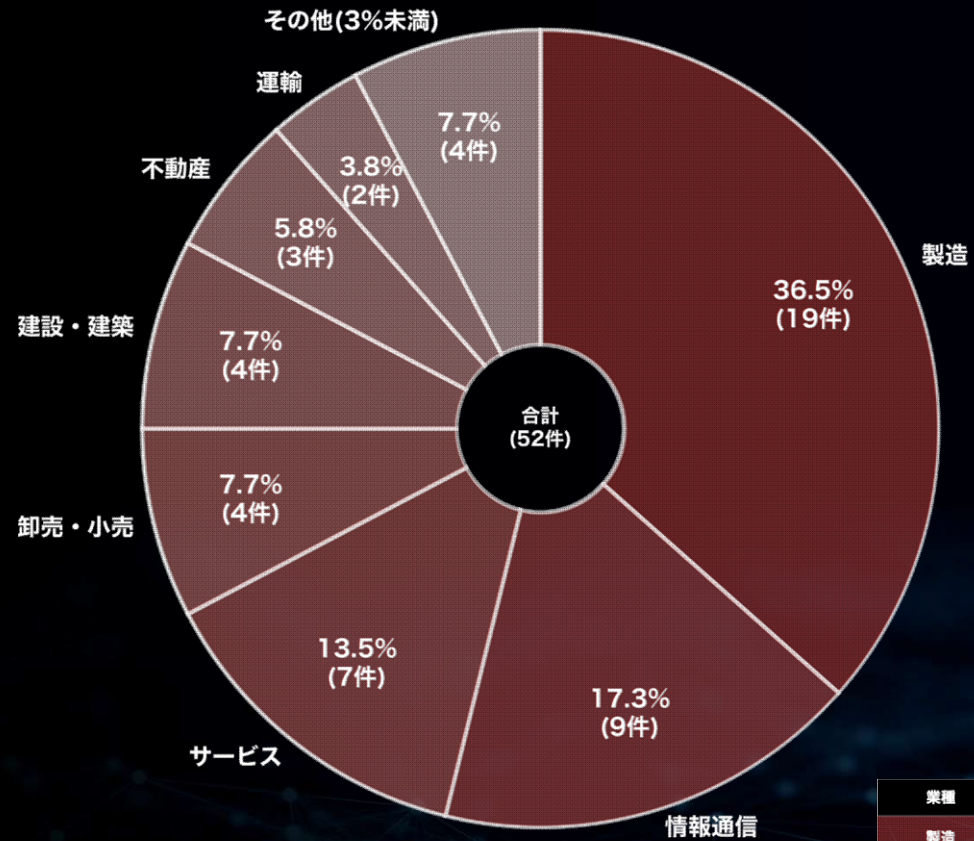
▼全体割合



※各数値の()内の数値は、資本金3億円未満の組織に対する集計結果を示す

業種	件数	割合 (%)
製造	65 (19)	47.1 (13.8)
情報通信	17 (9)	12.3 (6.5)
サービス	12 (7)	8.7 (5.1)
医療	8 (1)	5.8 (0.7)
卸売・小売	7 (4)	5.1 (2.9)
建設・建築	7 (4)	5.1 (2.9)
その他(3%未満)	22 (8)	15.9 (5.8)

▼中小企業のための割合



過去1年間の業種別分析においては、中小企業のみには抜粋すると、被害件数の割合は業種問わず、より全体に分散していることがわかる。

※医療や教育、行政機関など資本金が不明な一部の組織については集計から除外

業種	件数	割合 (%)
製造	19	36.5
情報通信	9	17.3
サービス	7	13.5
卸売・小売	4	7.7
建設・建築	4	7.7
不動産	3	5.8
運輸	2	3.8
その他(3%未満)	4	7.7

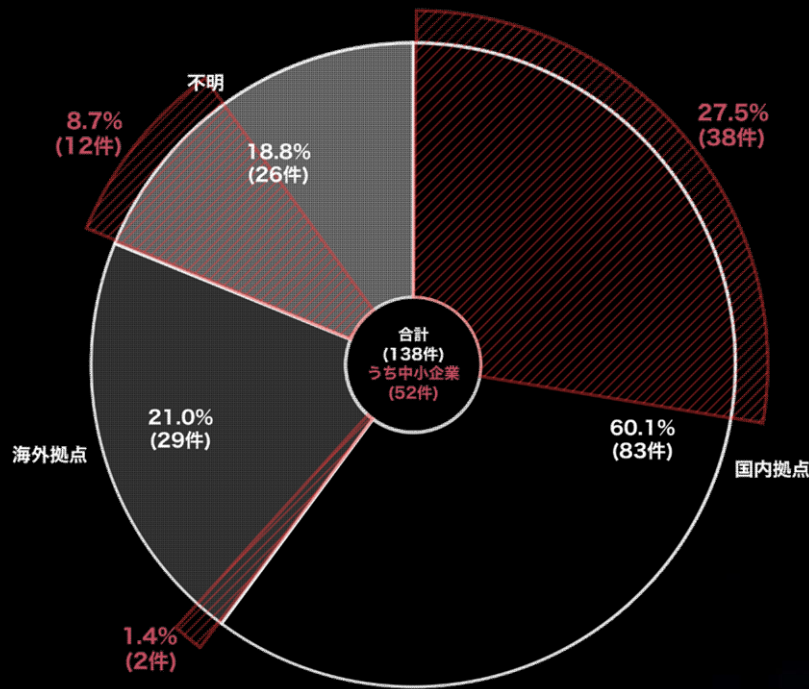
(※本ページの表/グラフの各値は、日本にフォーカスする関係上、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も加味し集計している)

# 公となった国内被害組織における拠点割合 (国内-中小企業)

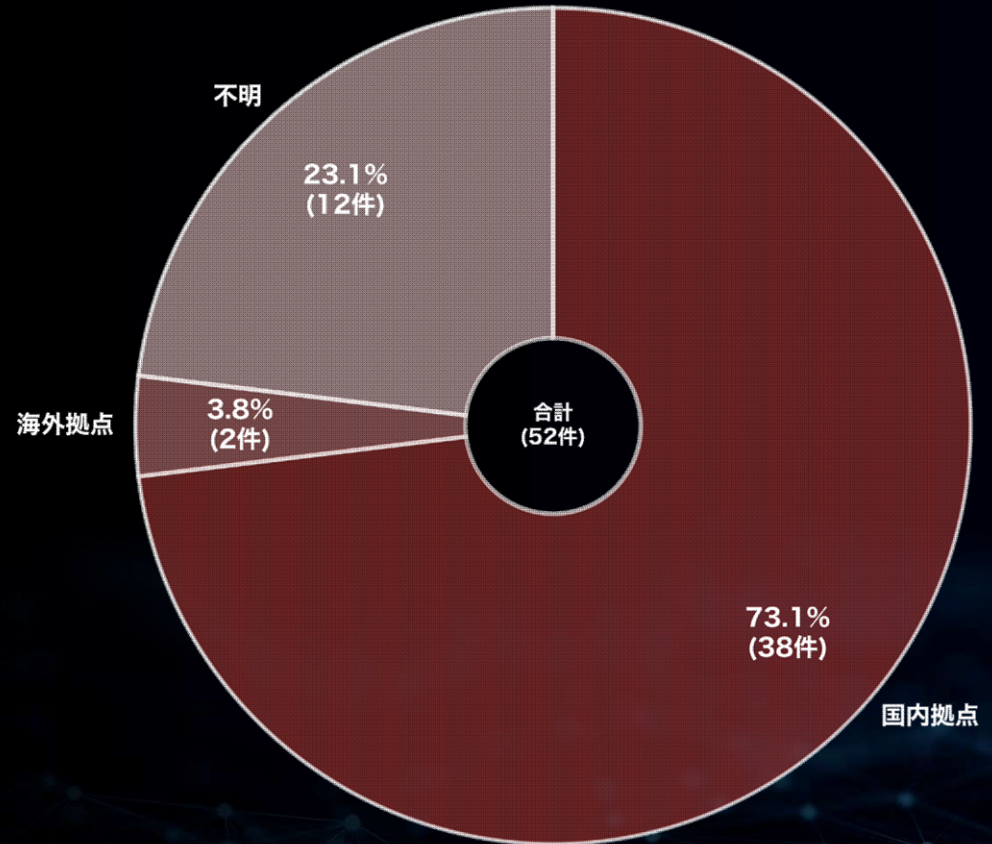
(過去1年間/2023年11月~2024年10月)

赤色は中小企業を示す

▼全体割合



▼中小企業のみ割合



※  
 「国内拠点」：公表等により、国内拠点における被害事案と判断されるケース数  
 「海外拠点」：公表等により、海外拠点（支社/関係会社）における被害事案と判断されるケース数  
 「不明」：上記以外、被害拠点の地域的情報が得られなかったケース数  
 ※各数値の()内の数値は、資本金10億円未満の組織に対する集計結果を示す

拠点	件数 (中小企業)	割合 (%)
国内拠点	83 (38)	60.1 (27.5)
海外拠点	29 (2)	21.0 (1.4)
不明	26 (12)	18.8 (8.7)
合計	138 (52)	100 (37.6)

過去1年間の拠点別分析によると、国内拠点におけるランサムウェア被害は企業規模を問わず発生しており、中小企業でも多くの被害を確認している。このことは、事業規模や活動範囲に関係なく、すべての組織がランサムウェアの脅威にさらされていることを示している。

※医療や教育、行政機関など資本金が不明な一部の組織については集計から除外

拠点	件数 (中小企業)	割合 (%)
国内拠点	38	73.1
海外拠点	2	3.8
不明	12	23.1



# 公となった国内被害組織概要一覧 (国内-中小企業)

(過去1年間/2023年11月~2024年10月)



赤色は中小企業を示す

※ (Unknown) の表記は攻撃グループ名が不明または公表されていないケースを表す。  
 ※ (海外拠点) の表記は公表等により海外拠点であると判明した被害組織を表す。

被害月	攻撃グループ	業種概要
2023/11	LockBit	自転車部品メーカー
2023/11	(Unknown)	耐火製品メーカー
2023/11	AlphV (BlackCat)	畜産機器メーカー
2023/11	AlphV (BlackCat)	大手電子部品メーカー
2023/11	(Unknown)	公立病院
2023/11	Hunters International	大手機械部品メーカー
2023/11	Medusa	金融サービス会社(海外拠点)
2023/11	INC Ransom	大手輸送用機器メーカー(海外拠点)
2023/12	LockBit	エネルギーサービス運営管理会社
2023/12	AKIRA	大手自動車メーカー(海外拠点)
2023/12	(Unknown)	大手出版社
2023/12	PLAY	産業用品メーカー(海外拠点)
2023/12	KNIGHT	プラスチック加工会社
2023/12	(Unknown)	IoTサービス会社
2023/12	(Unknown)	地域事業
2023/12	LockBit	社会福祉法人
2023/12	(Unknown)	レジャー用品販売
2023/12	(Unknown)	一般社団法人
2023/12	(Unknown)	システムコンサルティング会社
2023/12	BlackBasta	大手ガラス製品メーカー(海外拠点)
2023/12	(Unknown)	地方新聞社
2023/12	RA GROUP	自動車部品メーカー(海外拠点)
2023/12	DragonForce	大手食品メーカー(海外拠点)
2023/12	LockBit	大手服飾メーカー
2023/12	AlphV (BlackCat)	統合型リゾート施設(海外拠点)
2024/1	(Unknown)	国立研究開発法人
2024/1	LockBit	包装用品メーカー
2024/1	(Unknown)	漁網総合メーカー

被害月	攻撃グループ	業種概要
2024/1	LockBit	公益財団法人
2024/1	(Unknown)	建設機材サービス
2024/2	(Unknown)	医療関連製品卸売業
2024/2	(Unknown)	ITサービス会社
2024/2	(Unknown)	医療検査機関
2024/2	LockBit	自動車部品メーカー
2024/2	LockBit	化学メーカー
2024/2	(Unknown)	総合商店運営
2024/2	(Unknown)	物流サービス会社
2024/2	(Unknown)	医療機関
2024/3	AlphV (BlackCat)	大手建設会社
2024/3	Medusa	大手電機メーカー(海外拠点)
2024/3	(Unknown)	放送事業会社
2024/3	(Unknown)	情報システムサービス会社
2024/3	(Unknown)	システム開発会社
2024/3	LockBit	合成繊維製造会社
2024/3	8BASE	自動車部品メーカー(海外拠点)
2024/3	LockBit	合成繊維製造会社
2024/3	(Unknown)	建設関連事業会社
2024/3	Hunters International	医療機器メーカー
2024/4	(Unknown)	不動産会社
2024/4	8BASE	電子部品メーカー
2024/4	STORMOUS	大手電機メーカー(海外拠点)
2024/4	Hunters International	大手自動車メーカー(海外拠点)
2024/4	(Unknown)	繊維製品サプライヤー
2024/4	(Unknown)	ボルトメーカー
2024/4	LockBit	アクセサリパーツメーカー
2024/4	(Unknown)	電子機器サプライヤー

被害月	攻撃グループ	業種概要
2024/5	LockBit	製紙会社(海外拠点)
2024/5	Hunters International	音響関連機器メーカー(海外拠点)
2024/5	CLOP (CLOP)	大手文具メーカー(海外拠点)
2024/5	(Unknown)	化学製品メーカー
2024/5	Ransomhub	ソフトウェア企業
2024/5	RansomHouse	建築部品メーカー
2024/5	(Unknown)	地方独立行政法人
2024/5	(Unknown)	不動産管理会社
2024/5	LockBit	ITサービス会社(海外拠点)
2024/5	8BASE	協同組合
2024/5	8BASE	OAサプライ用品メーカー
2024/5	8BASE	農業機械販売会社
2024/5	8BASE	税理士法人
2024/6	8BASE	電動機メーカー(海外拠点)
2024/6	8BASE	ITサービス会社
2024/6	(Unknown)	電子機器メーカー
2024/6	Phobos	総合ITサービス企業
2024/6	AKIRA	大手電機メーカー(海外拠点)
2024/6	(Unknown)	製薬会社
2024/6	(Unknown)	機械部品メーカー
2024/6	(Unknown)	化学メーカー(海外拠点)
2024/6	BlackSuit	大手出版社
2024/6	(Unknown)	総合会計・コンサルティンググループ
2024/6	(Unknown)	通信機器販売業者
2024/6	CACTUS	アパレルメーカー
2024/6	INC Ransom	工業機械メーカー(海外拠点)
2024/6	(Unknown)	仏具メーカー
2024/6	(Unknown)	建設コンサルタント会社

(※本ページの表の情報は、日本にフォーカスする関係上、リークサイトに掲載された情報に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した情報も含む)

※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 公となった国内被害組織概要一覧 (国内-中小企業)

(過去1年間/2023年11月~2024年10月)

赤色は中小企業を示す

被害月	攻撃グループ	業種概要
2024/6	CACTUS	内装材メーカー(海外拠点)
2024/6	8BASE	RS
2024/6	8BASE	総合建設メーカー
2024/6	LockBit	通信機器メーカー
2024/6	(Unknown)	食品メーカー
2024/6	(Unknown)	総合エンジニアリング会社
2024/6	(Unknown)	建設コンサルタント会社
2024/7	Ransomhub	大手システムインテグレーター(海外拠点)
2024/7	(Unknown)	電子機器メーカー(海外拠点)
2024/7	Lockbit	レンタルサービス会社
2024/7	(Unknown)	印刷サービス会社
2024/7	(Unknown)	大手総合ディスプレイ企業
2024/7	(Unknown)	青果販売会社
2024/7	Hunters International	光学レンズメーカー
2024/7	Ransomhub	大手建設会社
2024/7	MEOW	空調機器メーカー
2024/7	CACTUS	電子部品メーカー(海外拠点)
2024/8	(Unknown)	介護サービスプロバイダー
2024/8	Everest	精密機器メーカー(海外拠点)
2024/8	(Unknown)	システムインテグレーター
2024/8	(Unknown)	ペット用品メーカー
2024/8	(Unknown)	ヘルスクケア用品メーカー
2024/8	(Unknown)	化学製品商社
2024/8	(Unknown)	海運技術ソリューションプロバイダー
2024/8	(Unknown)	学校法人
2024/8	(Unknown)	公益財団法人
2024/8	(Unknown)	保険サービスプロバイダー

被害月	攻撃グループ	業種概要
2024/8	(Unknown)	電子機器メーカー
2024/8	Everest	大手化学メーカー
2024/8	RansomHub	大手自動車メーカー(海外拠点)
2024/9	RansomHub	アミューズメント機器メーカー
2024/9	Cicada3301	化学メーカー
2024/9	RansomHub	大手輸送用機器メーカー(海外拠点)
2024/9	(Unknown)	学校法人
2024/9	(Unknown)	情報通信サービス会社
2024/9	(Unknown)	物流サービス会社
2024/9	(Unknown)	物流サービス会社
2024/9	Brain Cipher	大手商社(海外拠点)
2024/9	(Unknown)	包装資材製造メーカー
2024/9	(Unknown)	食品輸入商社
2024/9	RansomHub	産業用機器メーカー
2024/9	RansomHub	産業ソリューションプロバイダー
2024/9	Medusa	情報通信サービス会社
2024/9	(Unknown)	保育サービスプロバイダー
2024/10	Qilin (Agenda)	空調機器メーカー(海外拠点)
2024/10	Underground	大手電機メーカー
2024/10	(Unknown)	公益財団法人
2024/10	SARCOMA	総合物流事業者
2024/10	MEOW	工具メーカー
2024/10	RansomHub	大手飲食サービス会社
2024/10	RansomHub	自動車部品メーカー
2024/10	(Unknown)	専門学校
2024/10	(Unknown)	総合商社
2024/10	(Unknown)	不動産会社

※ (Unknown) の表記は攻撃グループ名が不明または公表されていないケースを表す。  
 ※ (海外拠点) の表記は公表等により海外拠点であると判明した被害組織を表す。

日本関連組織は過去1年間、継続的なランサムウェアの脅威にさらされており、中小企業の被害件数も従来に比べて増加傾向にある。また、中小企業が被害を受けて業務が停滞した場合、取引先企業への二次被害が波及するケースが目立っている。

※二次被害を受けた被害組織については本資料に記載していない

(※本ページの表の情報は、日本にフォーカスする関係上、リークサイトに掲載された情報に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した情報も含む)

# 多重被害に関する分析

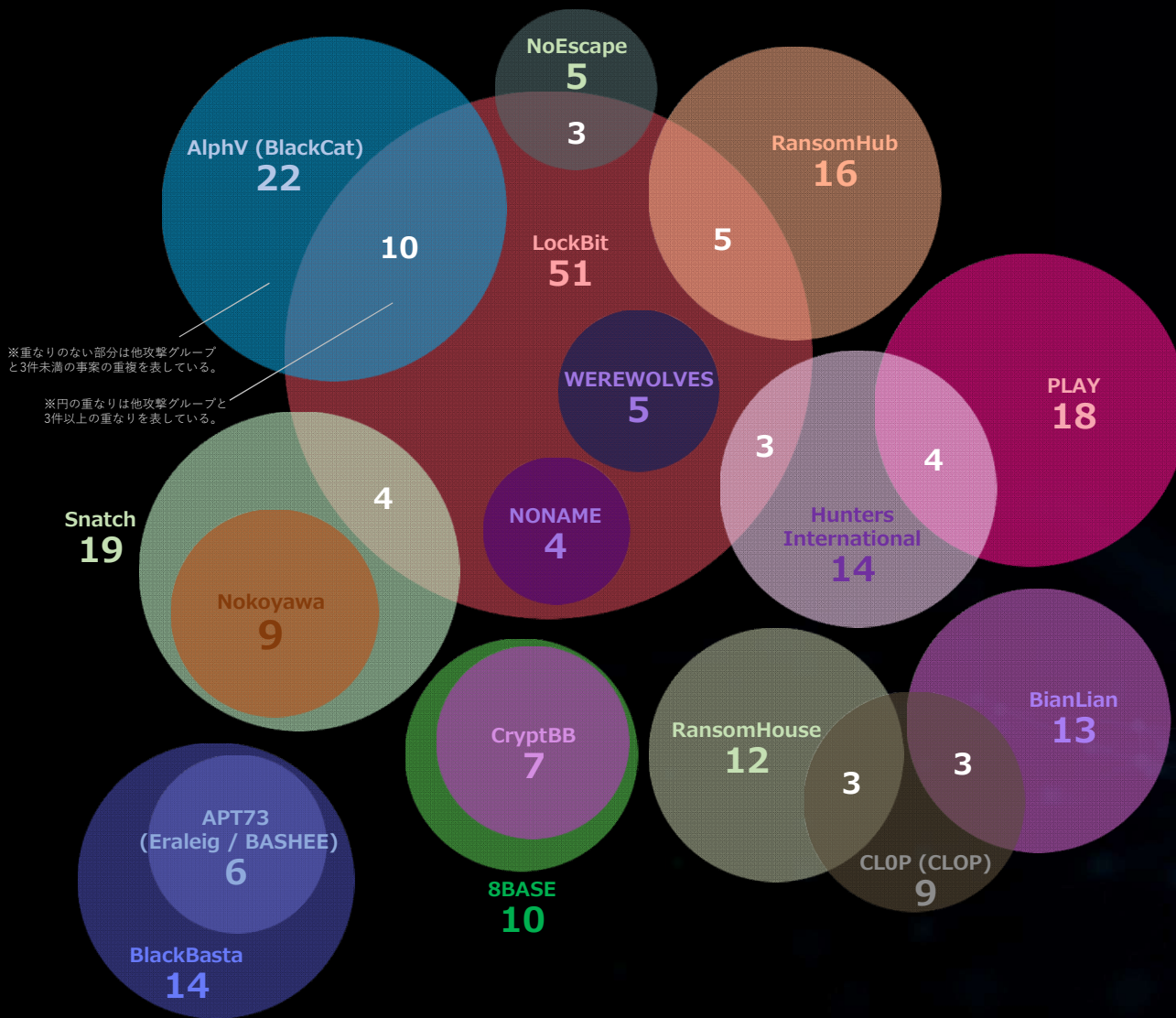
2024

10

# 繰り返し暴露された事案数の集計と攻撃グループ間の関係性 (全世界)

(過去2年間 / 2022年11月～2024年10月) (累計169件)

※多重被害に遭った組織数の累計



ランサムウェア攻撃の被害の中には、データを盗まれたのちにリークサイトで暴露され、さらに異なる攻撃グループのリークサイトなどから二度三度と繰り返し暴露されるケースがある。

つまり言い換えると、ランサムウェア攻撃の被害組織の中には、複数回にわたってリークサイトに情報が掲載される「多重被害」に遭う組織が存在する。

近年の有名な事例としては、AlphV (BlackCat)のアフィリエイトが被害組織のデータを他の攻撃グループに持ち込んだことで、その被害組織が異なる攻撃グループから連続して脅迫されてしまったというケースが挙げられる。これは攻撃グループの内部で起きた報酬支払いに関する内輪揉めが原因であるが、多重被害の原因は多岐にわたる。

例えば

- ・ 被害後の対策不足による再侵入
- ・ 攻撃グループ間の連携によるデータの横流し
- ・ 攻撃グループによる他グループのリークサイトやハッカーフォーラムからのデータ盗用
- ・ 攻撃グループメンバーやアフィリエイトによるデータの持ち出しなどが理由の一部として挙げられる。

一度盗まれたデータの流用を完全に防ぐことは困難だが、複数回の侵入による多重被害は、インシデント発生時の適切な対応とその後の対策により、防御の可能性を大幅に高めることができる。

ランサムウェア被害発生を想定し、有事の際に冷静な対応ができるよう、対策のための情報の一つとして多重被害の実態を把握しておくことも重要である。

※異なる攻撃グループによるリークサイトへの掲載件数を元に算出

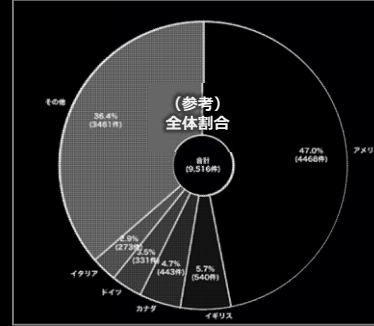
※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 多重被害に遭った被害組織の傾向と分析 (全世界)

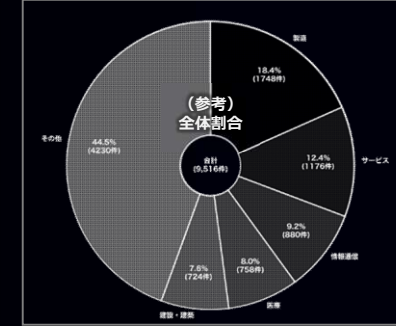
(過去2年間 / 2022年11月～2024年10月)

※多重被害：一度ランサムウェア攻撃の被害を受けた組織が異なる時期に異なる攻撃グループのリークサイトに再び掲載されるケース

(参考比較) 同期間の全データにおける割合

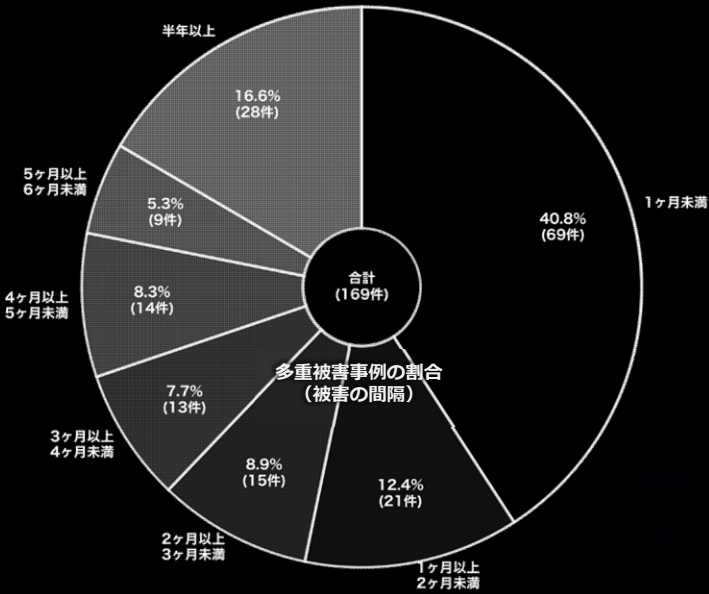


(参考比較) 同期間の全データにおける割合

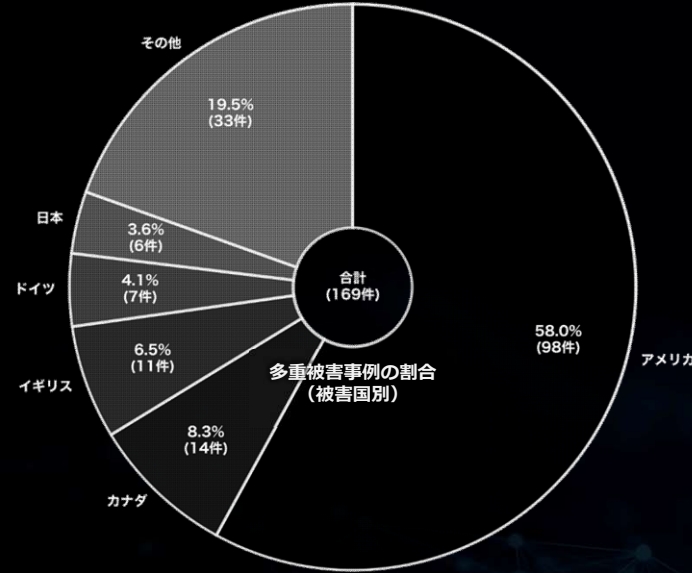


## ▼被害の間隔

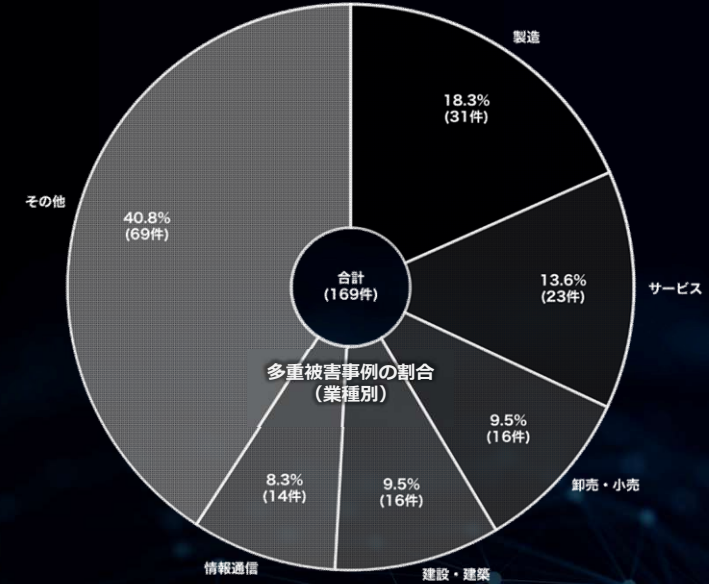
(一度目の被害から二度目の被害までの間隔)



## ▼被害国別



## ▼業種別



## ▶多重被害に遭った組織数の累計：169件 (全体9517件中)

※異なる攻撃グループによるリークサイトへの掲載件数を元に算出

全体母数からの割合は少ないものの、一度ランサムウェア攻撃を受けた被害組織は、異なる時期に異なる攻撃グループによって再びリークサイトへ掲載される被害を繰り返す場合があり、中には3回以上被害に遭うケースもある。これは事後対応が不十分で再び侵入されるケースや、流出した暴露データが裏で共有・拡散され繰り返し脅されるケースなどの背景があると考えられる。被害国や業種の観点ではほぼ全体割合の縮図となっているものの、最も注目すべきは繰り返される「被害の間隔」であり、実に50%以上が一度目の掲載から2ヶ月以内に再び発生していることが判明した。これら多重被害の事例には日本関連の組織も含まれており、一度侵入されデータ窃取されれば、いかなる組織でも多重被害に遭う可能性がある事を示す。こうした被害を防ぐためには、日頃からの対策に加え万が一ランサムウェアの被害に遭っても身代金を支払わない(脅せば支払う組織であると認知されてしまう)ことや、繰り返しの侵入を防ぐために侵入経路の徹底的な洗い出し等の事後対応・再発防止策の実施が不可欠である。

# 業種に関する分析

(過去2年間のリークサイト掲載上位10業種)

2024

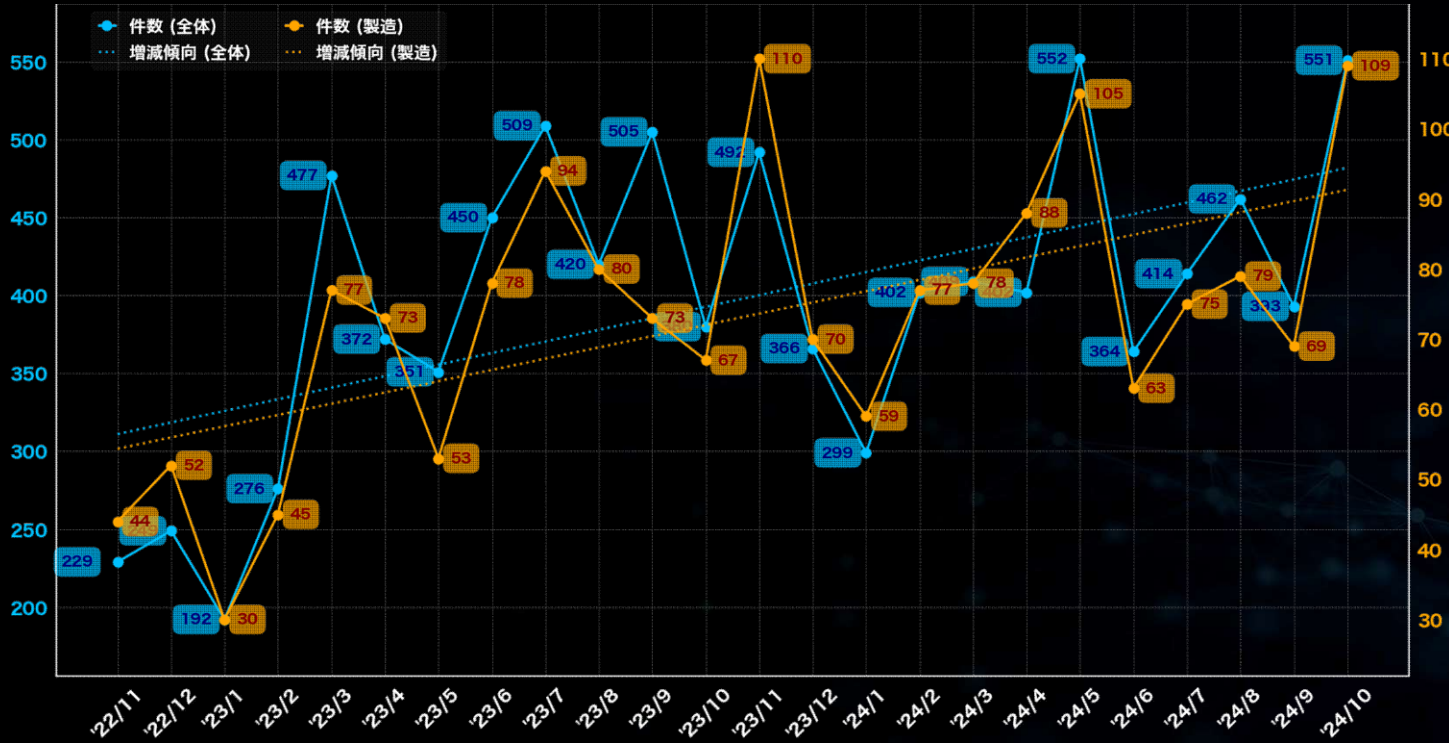
10

# 業種に関する分析 (全世界)

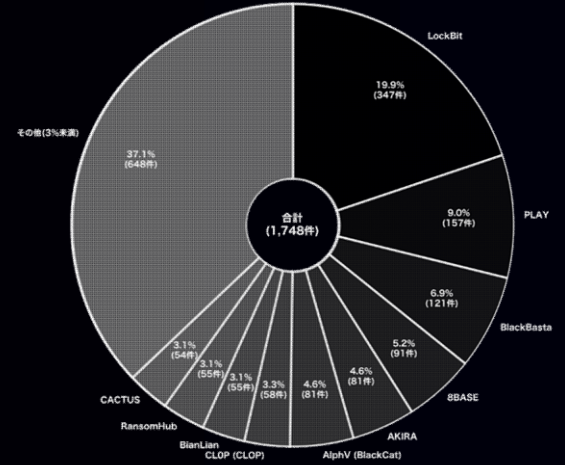
## (過去2年間 / 2022年11月～2024年10月)

### 製造

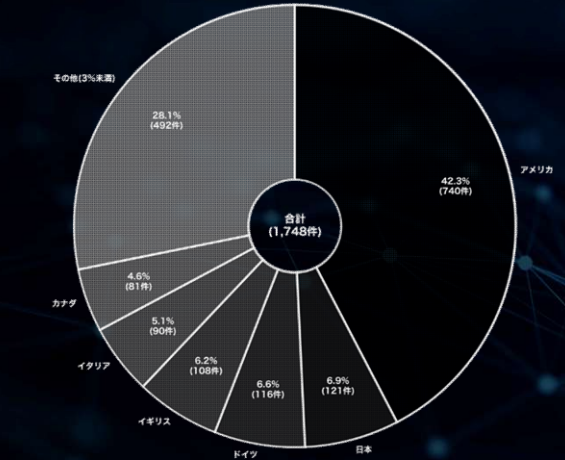
「製造」業界に対するランサムウェア攻撃のリークサイト掲載件数は、過去2年間で様々な変動が確認されている。最も多かった月は2023年11月で、110件の掲載があった。一方、最も少なかった月は2023年1月で、30件であった。被害組織の所在国の割合では、アメリカが約42%と最も多く、次いで日本とドイツがそれぞれ約7%である。攻撃グループについては、少なくとも91のグループが関与しており、特に「LockBit」が347件のリークサイト掲載を実施している。次いで「PLAY」と「BlackBasta」がそれぞれ157件と121件の掲載を行っている。製造関連の件数は全体件数に対して高い割合で推移しており、全体件数を引き上げている。世界的に被害が多い業種であるが、日本関連組織においても多くの被害が出ている状況や、長期に渡り増加傾向にあることから、今後も国内外問わず被害が増加する可能性がある。



### ▼攻撃グループ別



### ▼国別



(※本ページの「掲載件数」には、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も含んでいる)

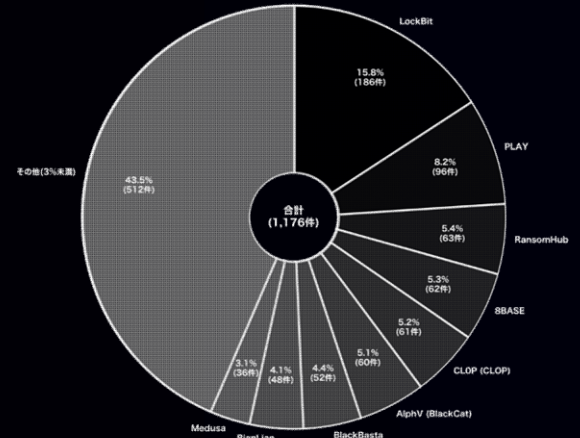
# 業種に関する分析 (全世界)

## (過去2年間 / 2022年11月 ~ 2024年10月)

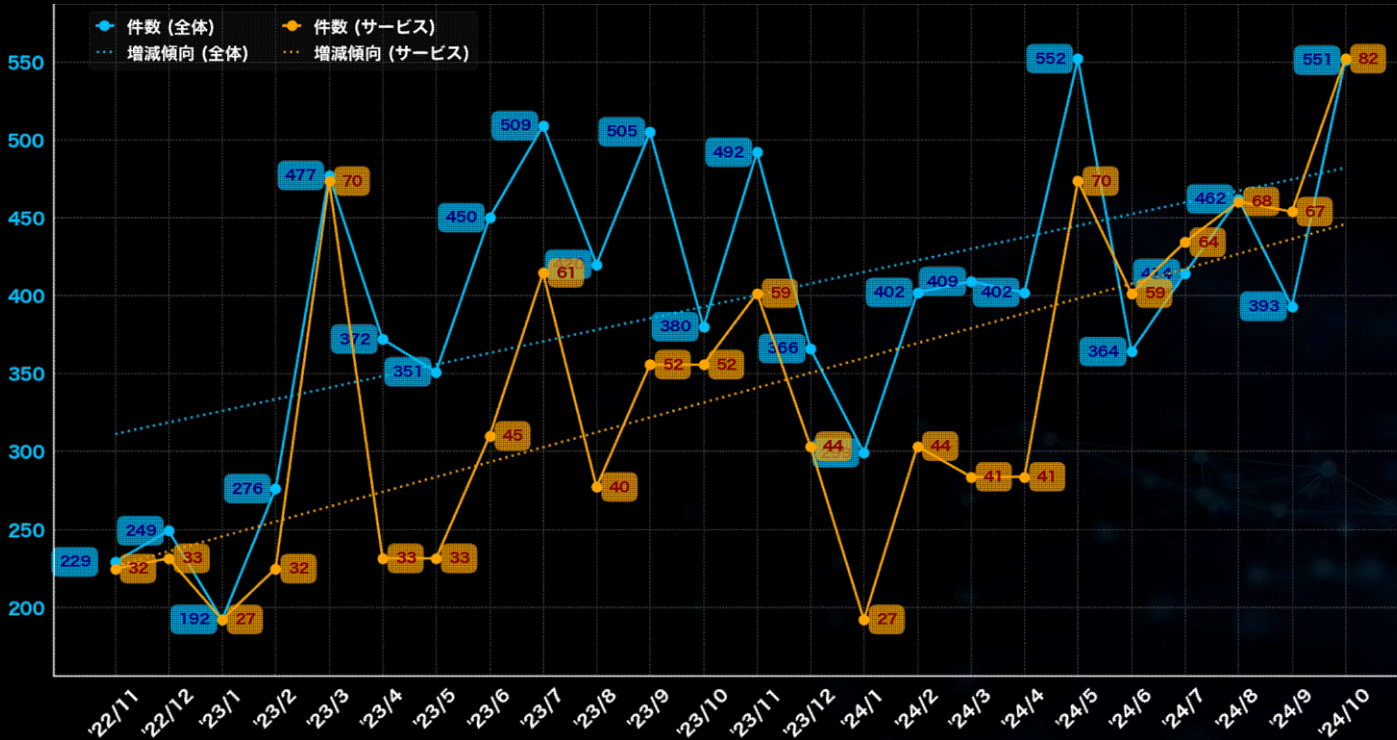
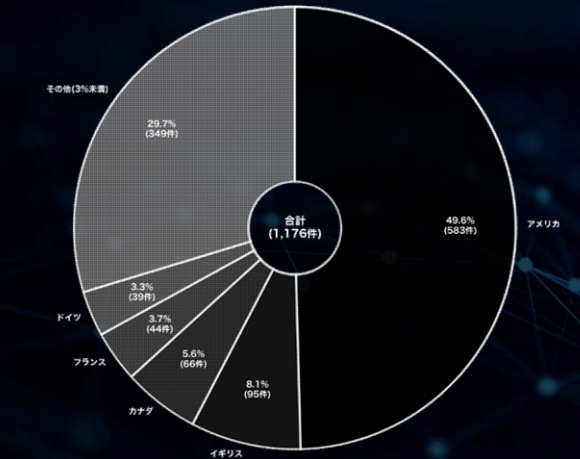
### サービス

「サービス」業界に対するランサムウェア攻撃のリークサイト掲載件数は、過去2年間で様々な変動が確認されている。最も多かった月は2024年10月で、82件の掲載があった。一方、最も少なかった月は2023年1月および2024年1月で、27件であった。被害組織の所在国の割合では、アメリカが約50%と最も多く、次いでイギリスとカナダがそれぞれ約8%と約6%である。攻撃グループについては、少なくとも86のグループが関与しており、特に「LockBit」が186件のリークサイト掲載を実施している。次いで「PLAY」と「8BASE」がそれぞれ96件と63件の掲載を行っている。サービス関連の件数は製造関連と同じく全体件数に対し、高い割合をキープしており、年々その割合は高まっている。

▼攻撃グループ別



▼国別



(※本ページの「掲載件数」には、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も含んでいる)

※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照



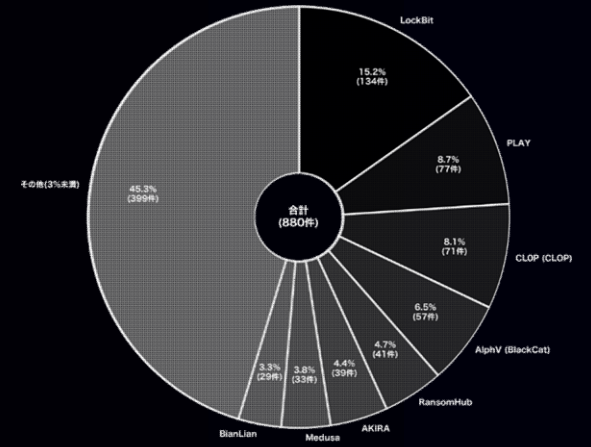
# 業種に関する分析 (全世界)

(過去2年間 / 2022年11月 ~ 2024年10月)

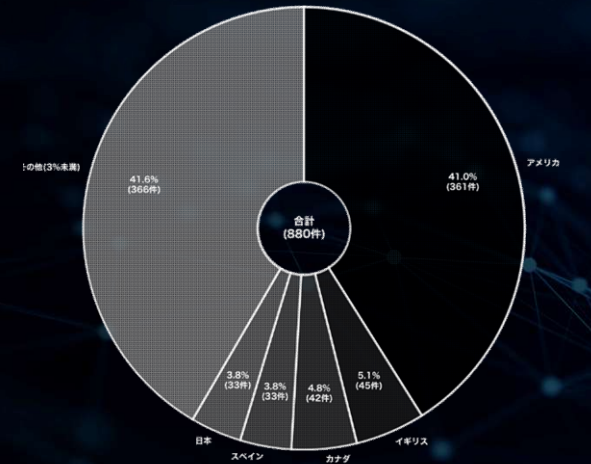
## 情報通信

「情報通信」業界に対するランサムウェア攻撃のリークサイト掲載件数は、過去2年間で様々な変動が確認されている。最も多かった月は2023年7月で、65件の掲載があった。一方、最も少なかった月は2023年1月で、16件であった。被害組織の所在国の割合では、アメリカが約41%と最も多く、次いでイギリスとカナダがそれぞれ約5%である。攻撃グループについては、少なくとも82のグループが関与しており、特に「LockBit」が134件のリークサイト掲載を実施している。次いで「PLAY」と「CLOP (CLOP)」がそれぞれ77件と71件の掲載を行っている。情報通信関連の件数は、全体件数と比較してほぼ横ばいで推移している。過去2年間におけるリークサイト掲載件数の上位2種である「製造」、「サービス」と比較すると緩やかではあるが、増加傾向にある。

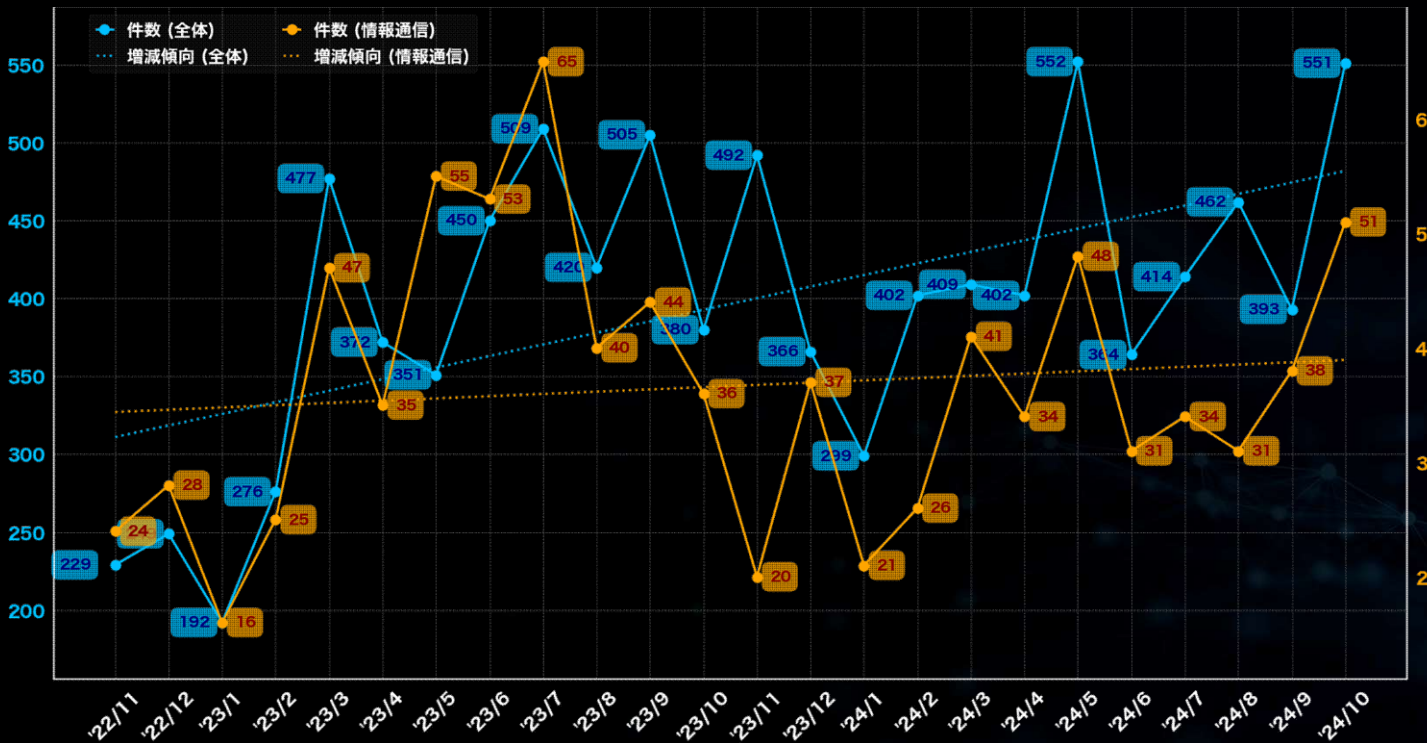
▼攻撃グループ別



▼国別



(※本ページの「掲載件数」には、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も含んでいる)



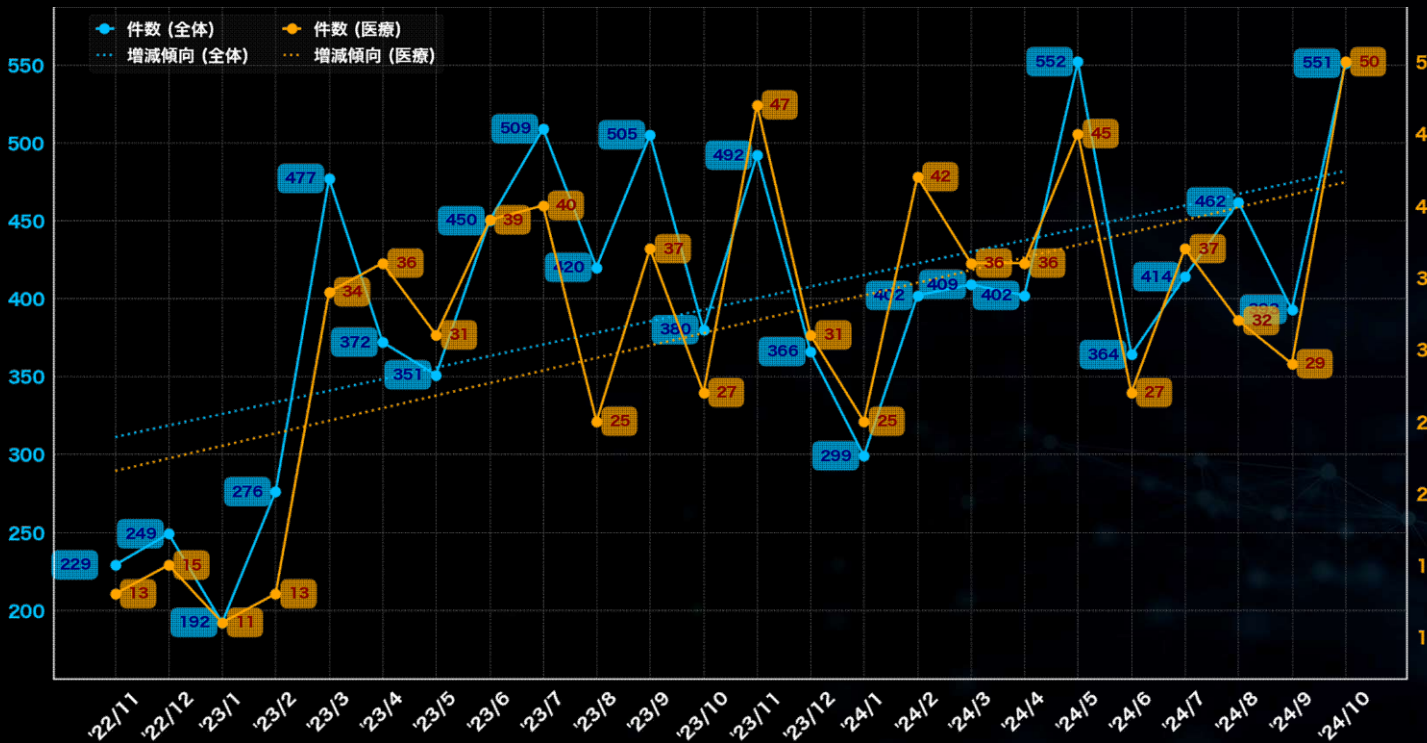
※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 業種に関する分析 (全世界)

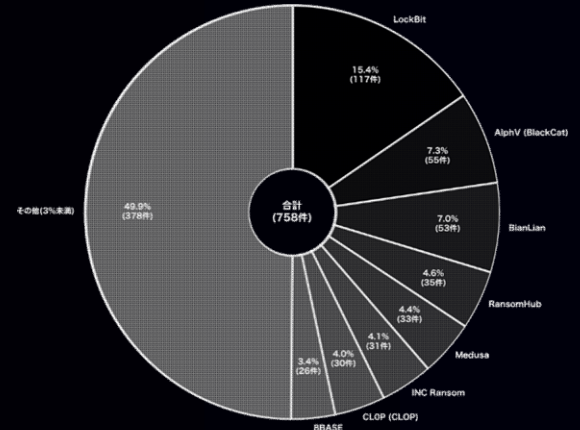
## (過去2年間 / 2022年11月～2024年10月)

### 医療

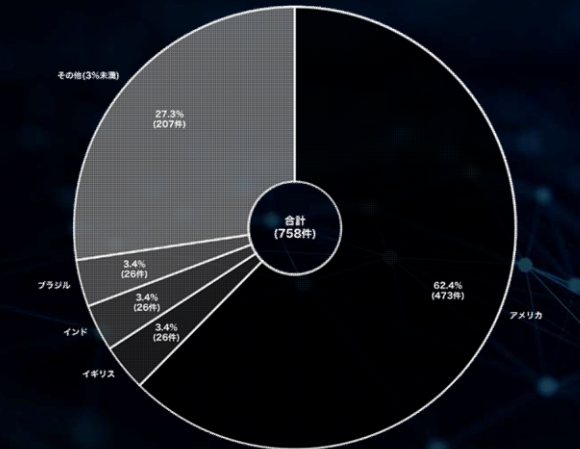
「医療」業界に対するランサムウェア攻撃のリークサイト掲載件数は、過去2年間で様々な変動が確認されている。最も多かった月は2024年10月で、50件の掲載があった。一方、最も少なかった月は2023年1月で、11件の掲載であった。被害組織の所在国の割合では、アメリカが約62%と最も多く、次いでイギリス、インド、ブラジルがそれぞれ約3%である。攻撃グループについては、少なくとも79のグループが関与しており、特に「LockBit」が117件のリークサイト掲載を実施している。次いで「AlphV (BlackCat)」と「BianLian」がそれぞれ55件と53件の掲載を行っている。医療関連の件数は、2023年4月頃から増加率が高くなり始めている。該当時期以前は総じて被害数の水準が低かったが、それ以降は高い水準が維持されている。この背景として、以前は医療関連組織への攻撃を避ける攻撃グループが目立っていたが、近年は生き残りをかけ業種問わず攻撃が行われる状況に遷移してきた実情が見え隠れする。また、国別に見る傾向としてアメリカにおける被害が非常に高い割合を占めている点が顕著である。



### ▼攻撃グループ別



### ▼国別



(※本ページの「掲載件数」には、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も含んでいる)

※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

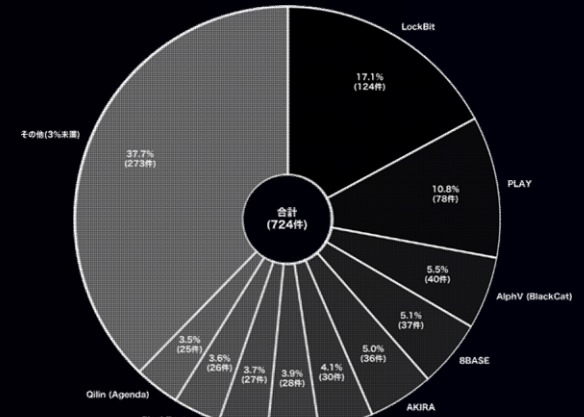
# 業種に関する分析 (全世界)

(過去2年間 / 2022年11月 ~ 2024年10月)

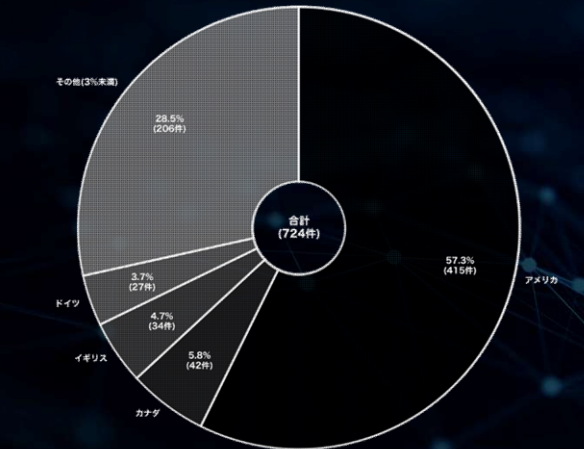
## 建設・建築

「建設・建築」業界に対するランサムウェア攻撃のリークサイト掲載件数は、過去2年間で様々な変動が確認されている。最も多かった月は2024年5月で、49件の掲載があった。一方、最も少なかった月は2023年1月で、8件であった。被害組織の所在国の割合では、アメリカが約57%と最も多く、次いでカナダとイギリスがそれぞれ約6%と約5%である。攻撃グループについては、少なくとも74のグループが関与しており、特に「LockBit」が124件のリークサイト掲載を実施している。次いで「PLAY」と「AlphV (BlackCat)」がそれぞれ78件と40件の掲載を行っている。建設・建築関連の被害数は高い水準を維持しており、引き続き増加傾向にある。製造関連などと比べると件数は少ないものの、全体件数とほぼ同様の推移を見せている。

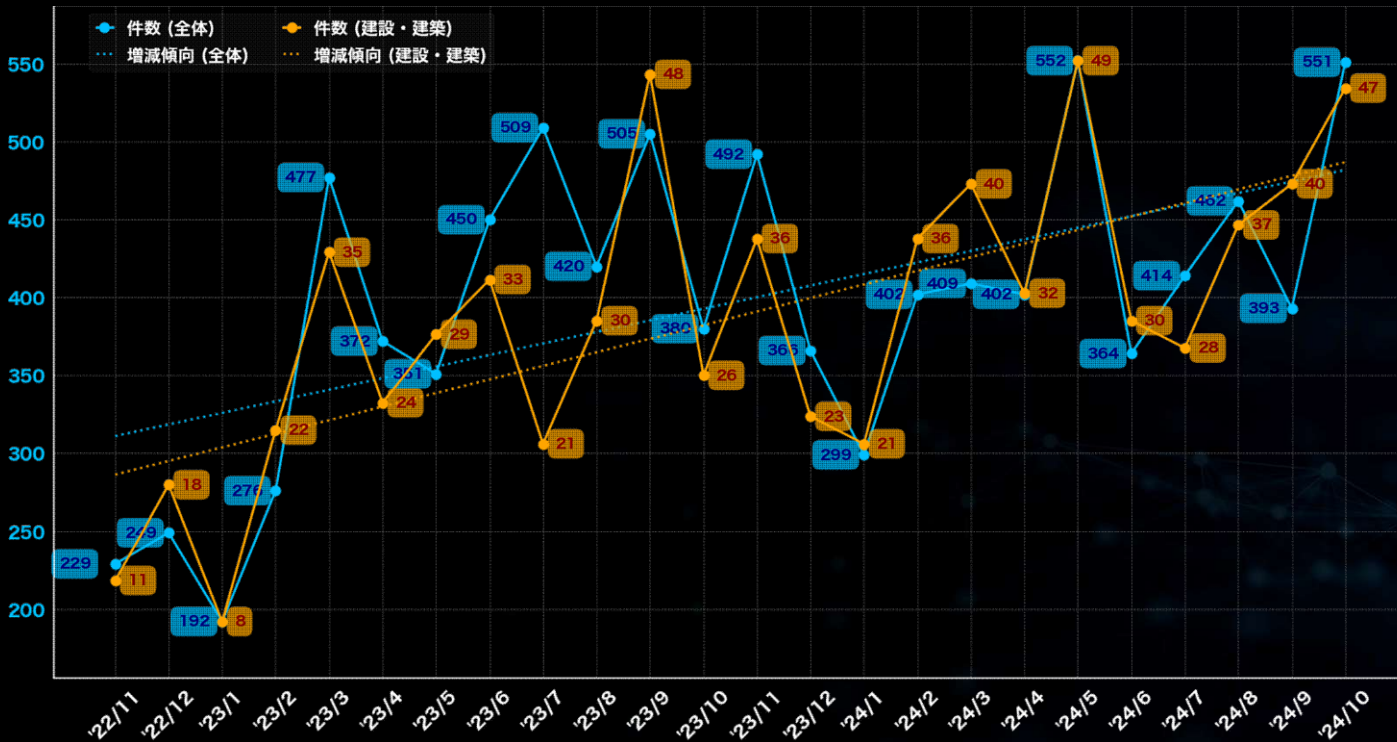
▼攻撃グループ別



▼国別



(※本ページの「掲載件数」には、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も含んでいる)



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

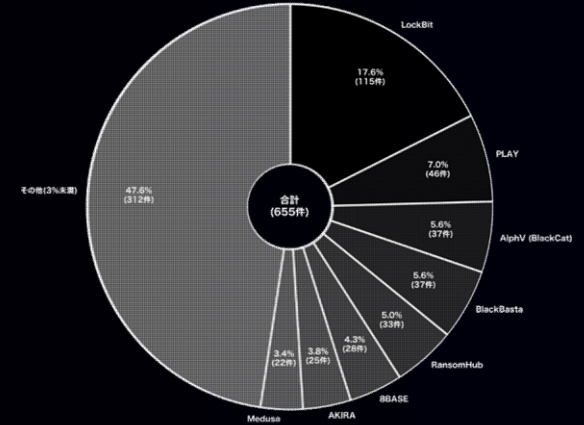
# 業種に関する分析 (全世界)

(過去2年間 / 2022年11月 ~ 2024年10月)

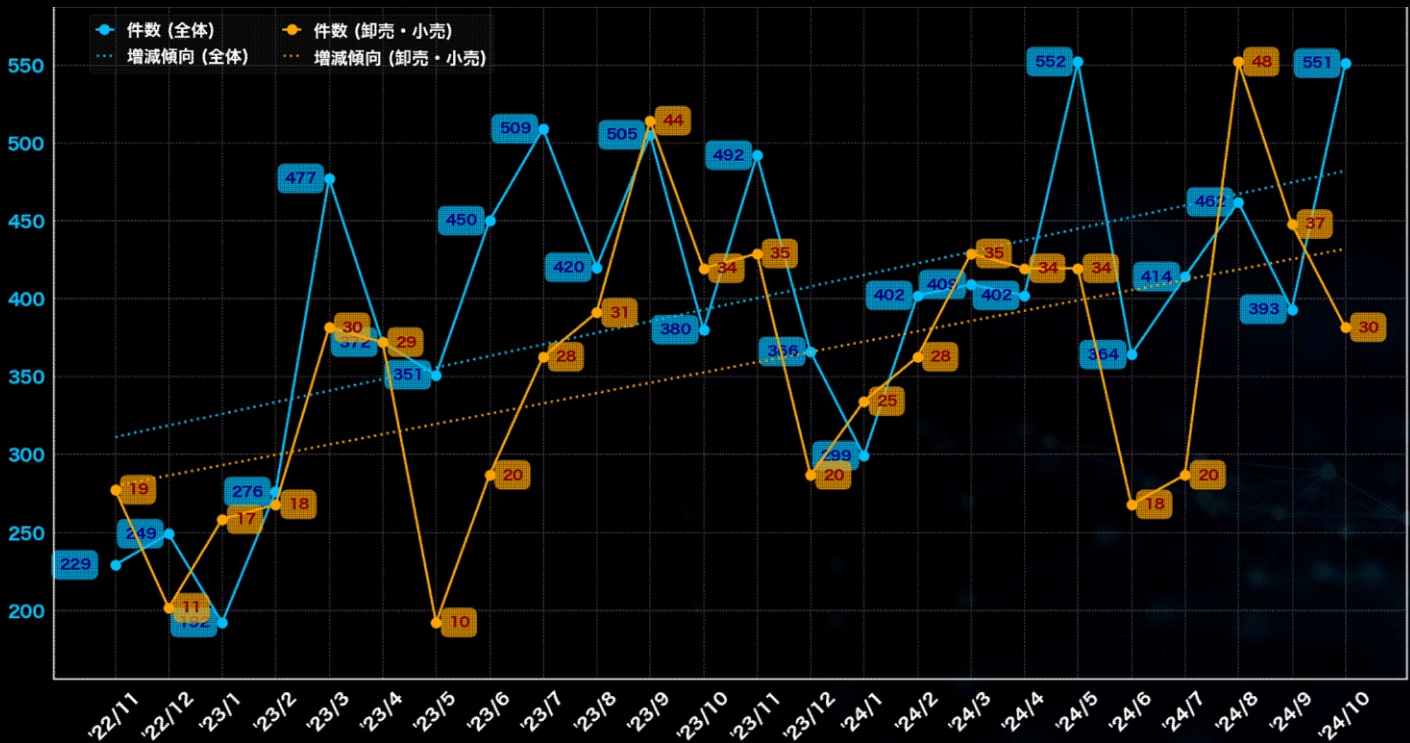
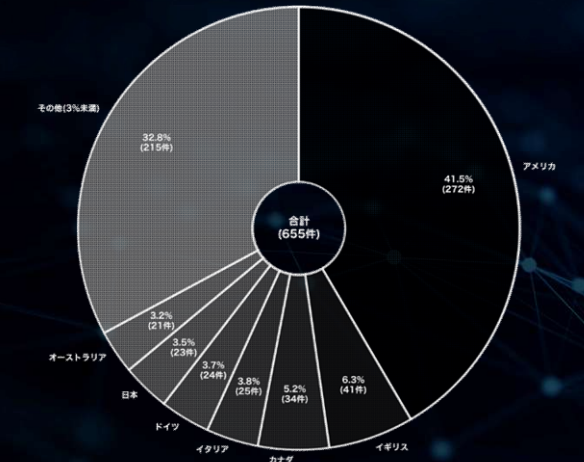
## 卸売・小売

「卸売・小売」業界に対するランサムウェア攻撃のリークサイト掲載件数は、過去2年間で様々な変動が確認されている。最も多かった月は2024年8月で、48件の掲載があった。一方、最も少なかった月は2023年5月で、10件であった。被害組織の所在国の割合では、アメリカが約42%と最も多く、次いでイギリスとカナダがそれぞれ約6%と約5%である。攻撃グループについては、少なくとも78のグループが関与しており、特に「LockBit」が115件のリークサイト掲載を実施している。次いで「PLAY」と「AlphV (BlackCat)」がそれぞれ46件と37件の掲載を行っている。卸売・小売関連は大きな増減の波があるものの、過去2年間の推移としては明確な増加傾向がある。また国別の観点では、3%以上を占める国が7カ国と多いことも特徴的で、日本もその中に含まれている。

▼攻撃グループ別



▼国別



(※本ページの「掲載件数」には、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も含んでいる)

※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

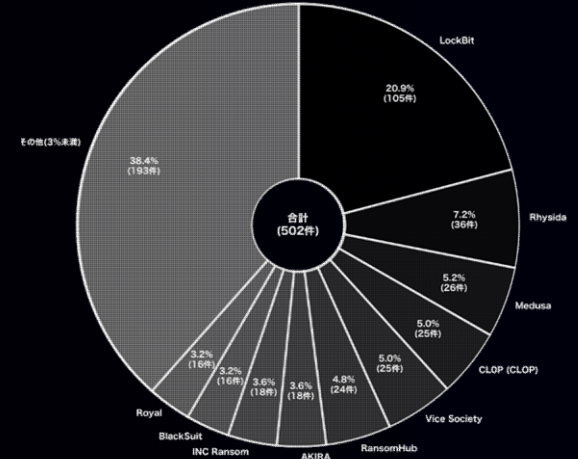
# 業種に関する分析 (全世界)

(過去2年間 / 2022年11月～2024年10月)

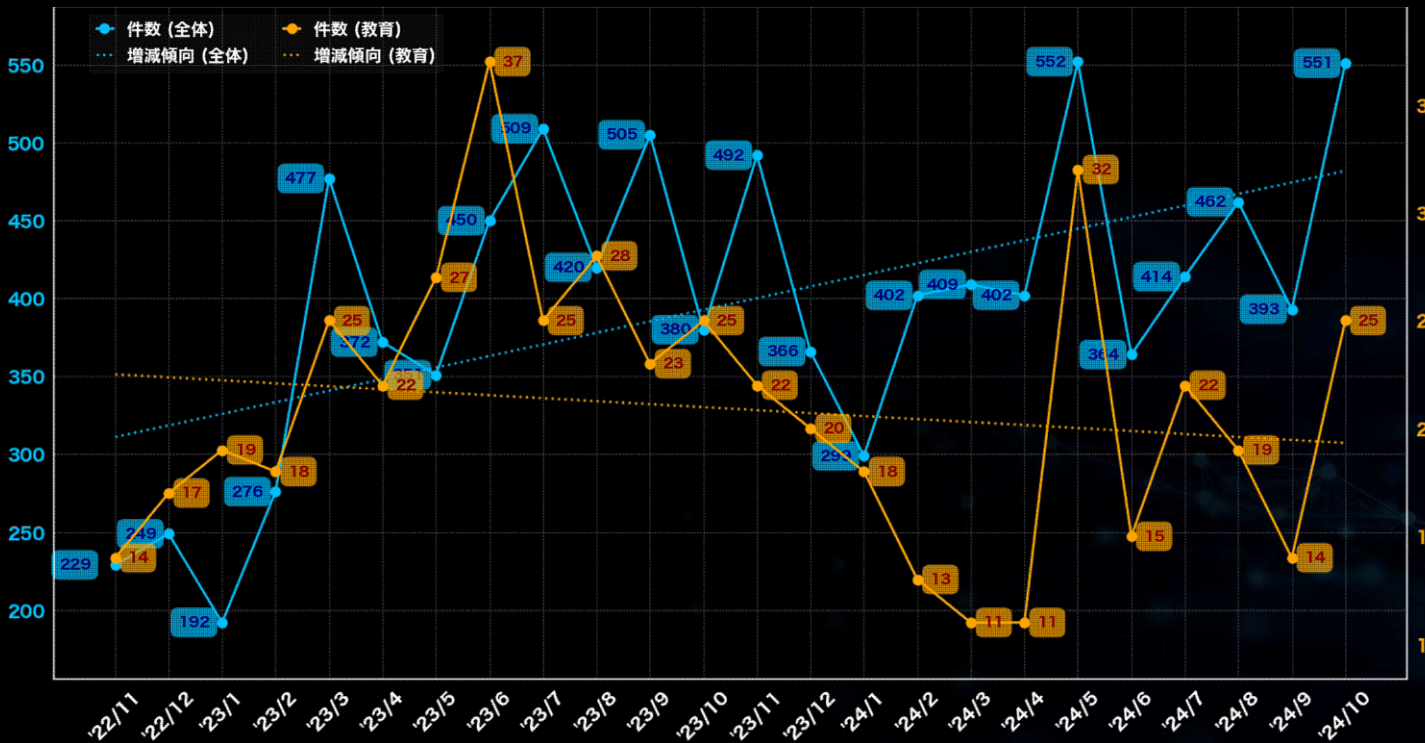
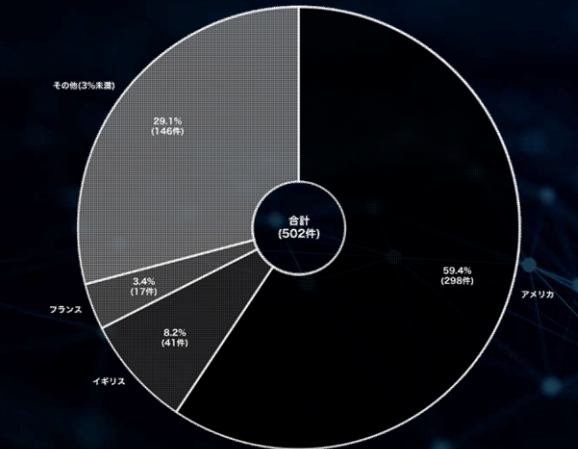
## 教育

「教育」業界に対するランサムウェア攻撃のリークサイト掲載件数は、過去2年間で様々な変動が確認されている。最も多かった月は2023年6月で、37件の掲載があった。一方、最も少なかった月は2024年3月と4月で、11件であった。被害組織の所在国の割合では、アメリカが約59%と最も多く、次いでイギリスが約8%である。攻撃グループについては、少なくとも60のグループが関与しており、特に「LockBit」が105件のリークサイト掲載を実施している。次いで「Rhysida」と「Medusa」がそれぞれ36件と26件の掲載を行っている。教育業界は、攻撃グループ別で見ると、同業界を主な標的の一つとしたVice Societyや、そのリブランドと見られるRhysidaが上位に現れる点が特徴的である。全体の推移と比較すると過去2年間では減少傾向となっている。

▼攻撃グループ別



▼国別



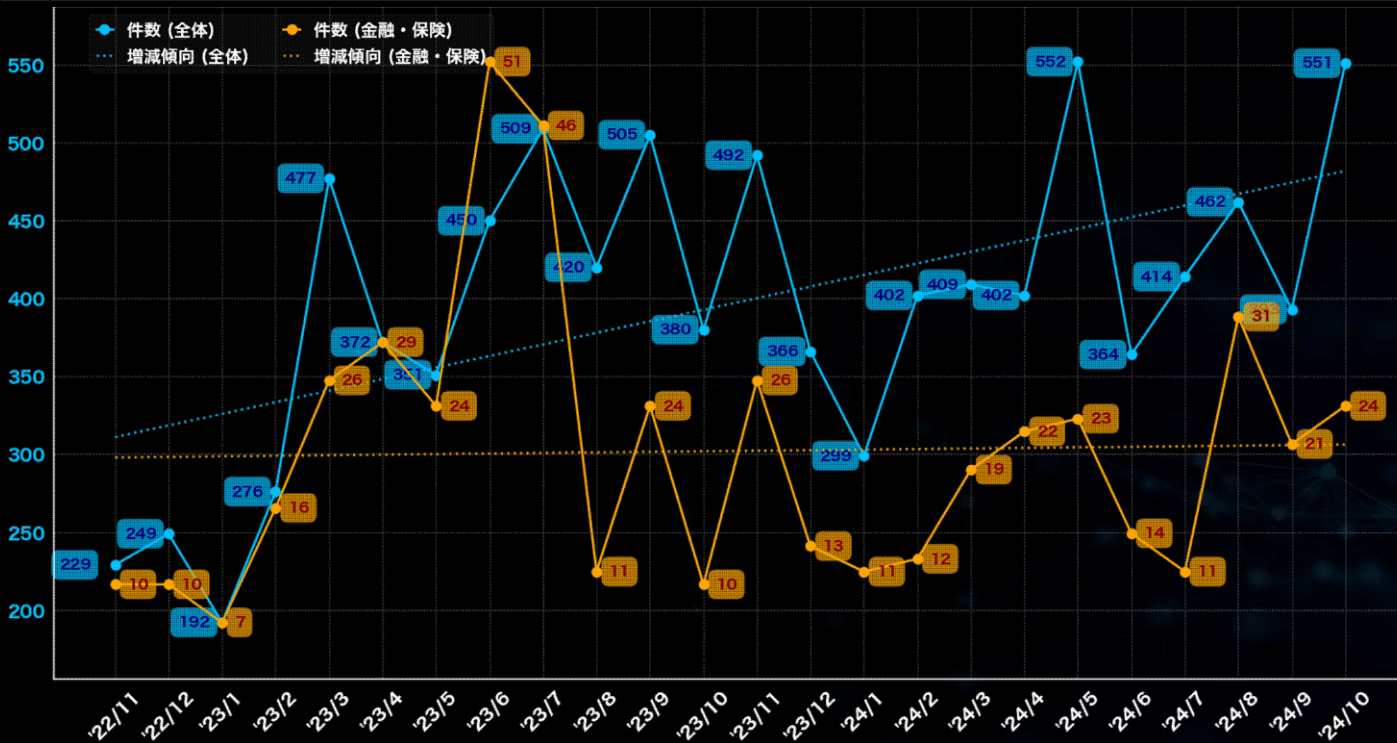
(※本ページの「掲載件数」には、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も含んでいる)

# 業種に関する分析 (全世界)

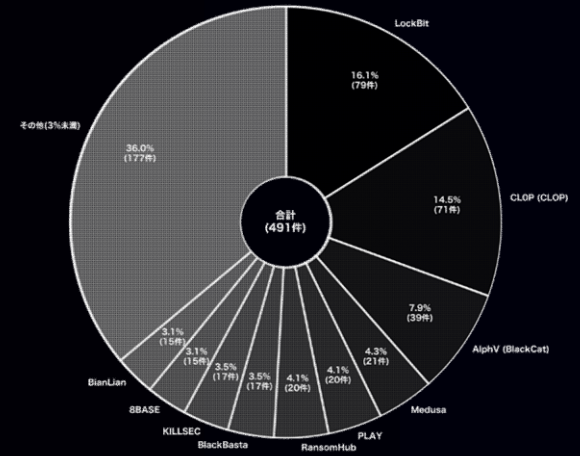
(過去2年間 / 2022年11月～2024年10月)

## 金融・保険

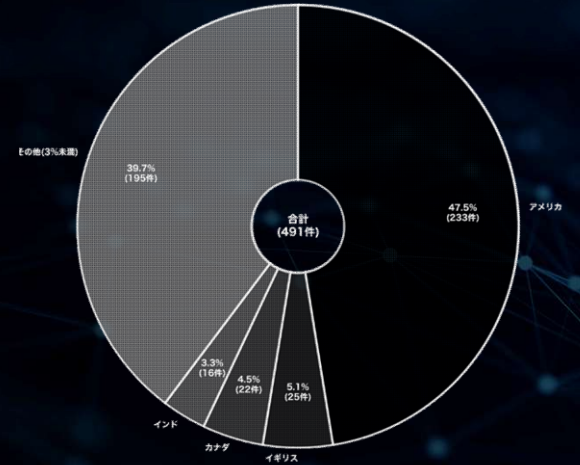
「金融・保険」業界に対するランサムウェア攻撃のリークサイト掲載件数は、最も多かった月が2023年6月で、51件の掲載があった。一方、最も少なかった月は2023年1月で、7件であった。被害組織の所在国の割合では、アメリカが約48%と最も多く、次いでイギリスとカナダがそれぞれ約5%。攻撃グループについては、少なくとも71のグループが関与しており、特に「LockBit」が79件のリークサイト掲載を実施している。次いで「CLOP (CLOP)」と「AlphV (BlackCat)」がそれぞれ71件と39件の掲載を行っている。金融・保険関連は、他の業種と比較すると全体件数に対する割合が低くほぼ横ばいの推移を見せているが、過去2年間においては緩やかな増加傾向が見られる。同業界の被害は特にCLOPによる影響が大きく、全体推移を見てもゼロディ攻撃が目立った2023年の5月から7月にかけて被害数の増加が顕著に見られる。CLOPはこのようにゼロディ攻撃を多用する点に加え、そうした状況下において同業界への攻撃傾向が見られる点に、今後も注意が必要である。



▼攻撃グループ別



▼国別



(※本ページの「掲載件数」には、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も含んでいる)

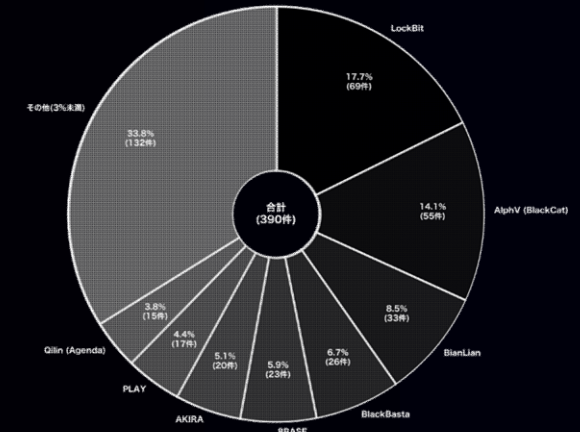
# 業種に関する分析 (全世界)

## (過去2年間 / 2022年11月～2024年10月)

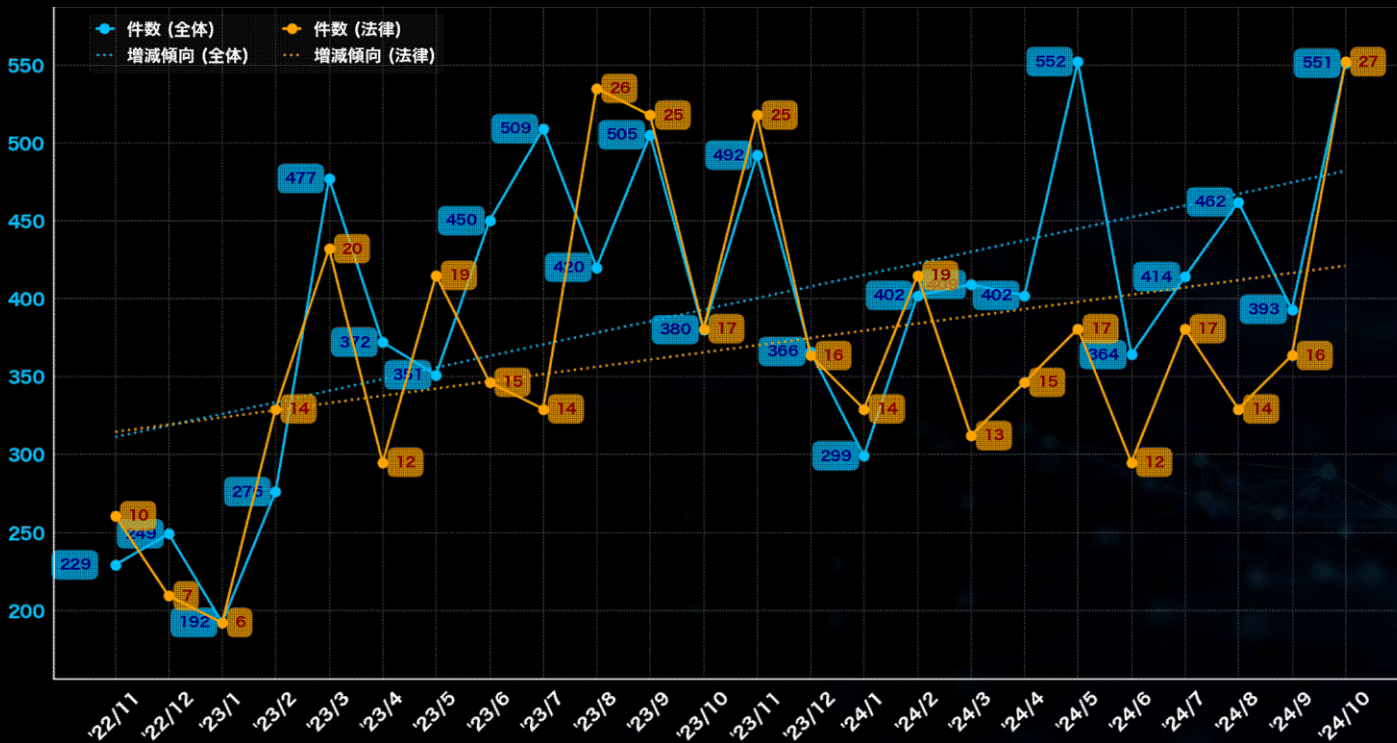
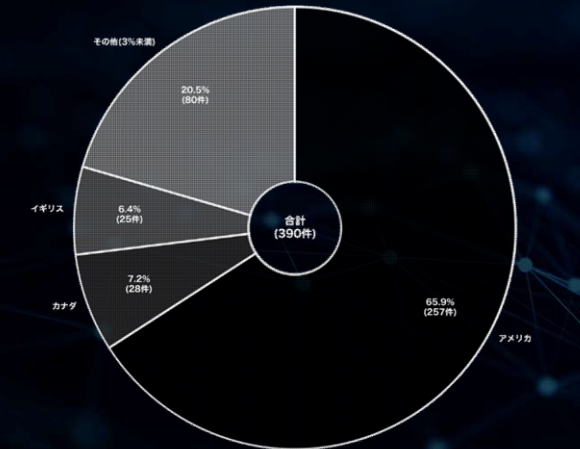
### 法律

「法律」業界に対するランサムウェア攻撃のリークサイト掲載件数は、過去2年間で様々な変動が確認されている。最も多かった月は2024年10月で、27件の掲載があった。一方、最も少なかった月は2023年1月で、6件であった。被害組織の所在国の割合では、アメリカが約66%と最も多く、次いでカナダとイギリスがそれぞれ約7%と約6%である。攻撃グループについては、少なくとも54のグループが関与しており、特に「LockBit」が69件のリークサイト掲載を実施している。次いで「AlphV (BlackCat)」と「BianLian」がそれぞれ55件と33件の掲載を行っている。法律関連は2023年末以降、減少傾向が見られるが、過去2年間のデータから、2023年7月から8月や、2024年9月から10月のように突発的に大きく件数を伸ばす時期があることを確認している。

▼攻撃グループ別



▼国別



(※本ページの「掲載件数」には、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も含んでいる)

※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

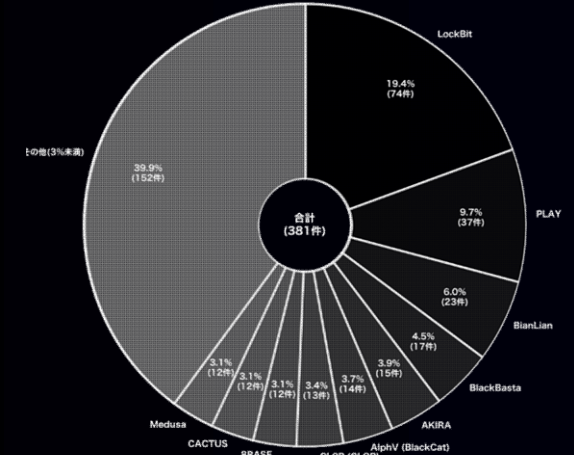
# 業種に関する分析 (全世界)

## (過去2年間 / 2022年11月 ~ 2024年10月)

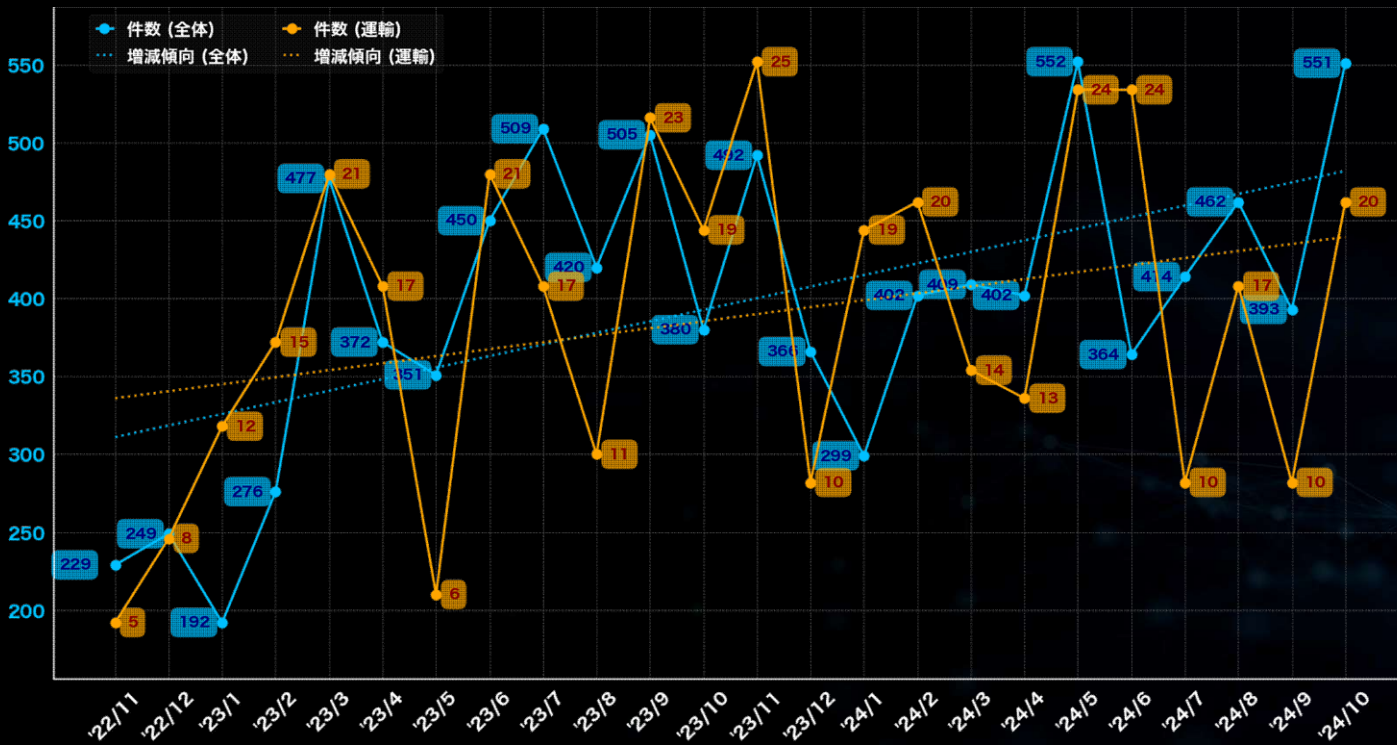
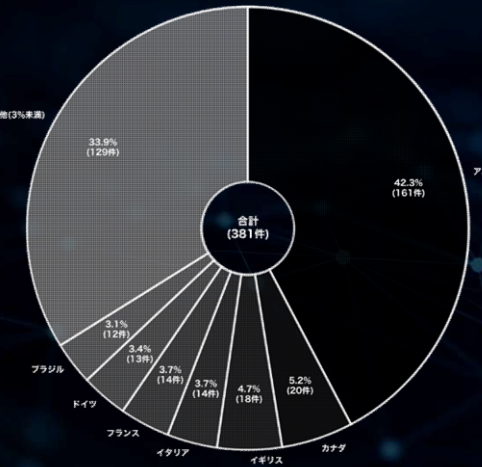
### 運輸

「運輸」業界に対するランサムウェア攻撃のリークサイト掲載件数は、過去2年間で様々な変動が確認されている。最も多かった月は2023年11月で、25件の掲載があった。一方、最も少なかった月は2022年11月で、5件であった。被害組織の所在国の割合では、アメリカが約42%と最も多く、次いでカナダとイギリスがそれぞれ約5%である。攻撃グループについては、少なくとも66のグループが関与しており、特に「LockBit」が74件のリークサイト掲載を実施している。次いで「PLAY」と「BianLian」がそれぞれ37件と23件の掲載を行っている。運輸関係は全体件数に対する割合こそ低く、過去2年間では著しく被害が減少するケースもあるが、増加傾向が続いている。

▼攻撃グループ別



▼国別



(※本ページの「掲載件数」には、リークサイト上の掲載数に加えて国内被害組織からの公表や報道から判明した数も含んでいる)



# CIGのコンテンツ紹介

Cyber Intelligence Group (CIG) では、ランサムウェアに関する様々な観点からの分析結果を情報発信しています。ぜひとも皆様の脅威情報の把握にご活用ください。

- ランサムウェア／攻撃グループの変遷と繋がり (MBSD RANSOMWARE MAP) :

<https://www.mbsd.jp/research/20230201/whitepaper/>

- CIGランサム統計だより :

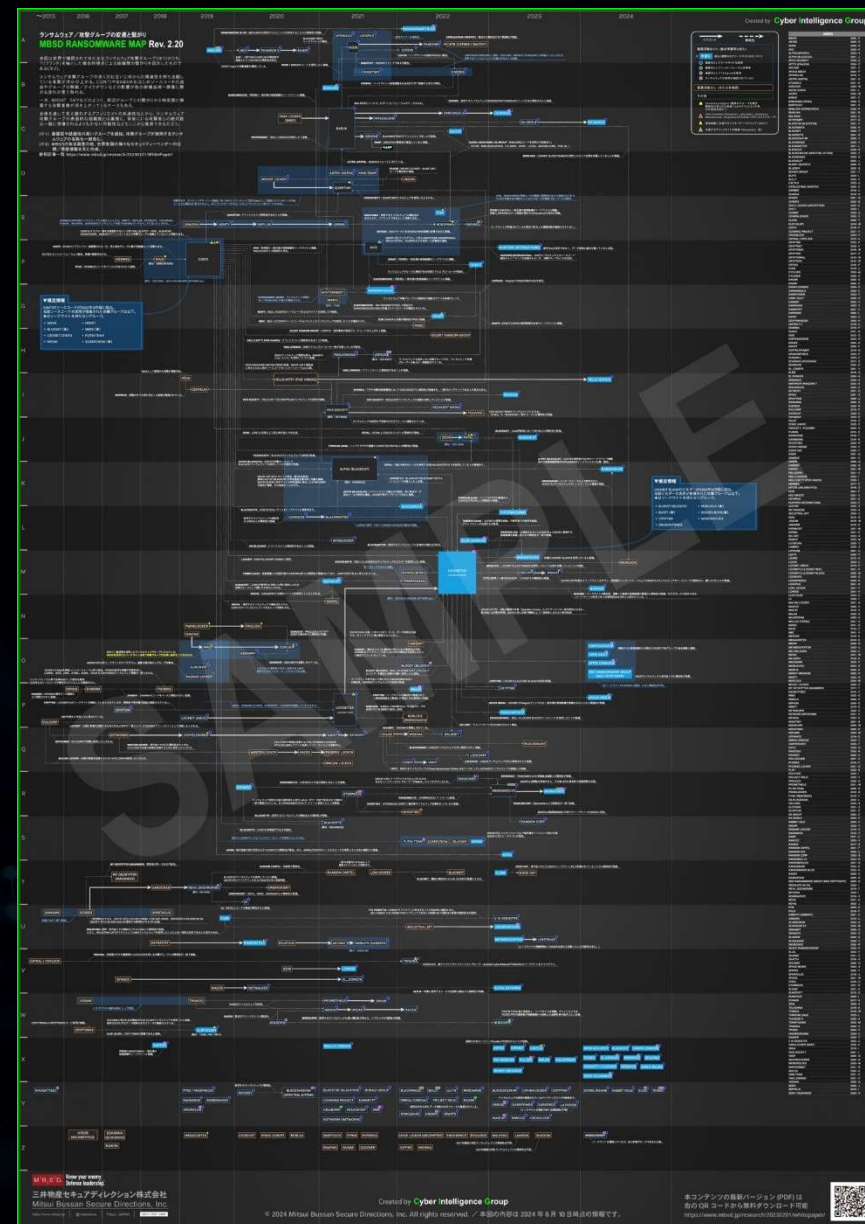
<https://www.mbsd.jp/research/20231023/blog/>

- 技術ブログ :

<https://www.mbsd.jp/research/cig/>

<https://www.mbsd.jp/research/t.yoshikawa/>

MBSD RANSOMWARE MAP (Rev.2)



※ 各集計や分析に関する留意事項は末尾の「本資料に関する留意事項及び二次利用について」の項を参照

# 本資料に関する留意事項及び二次利用について

## 留意事項

- ・ 攻撃グループや被害組織などについて、正確な情報が公開されていない項目は「(Unknown)」として集計しています。
- ・ 各分析における掲載数は、特に注釈がない限り、公表や報道を含めず、リークサイトに掲載された数のみを基にしています。  
(日本にフォーカスした一部の表／グラフのみ、公表や報道から判明した数を加味し集計)
- ・ 本レポートにおける「国」データは、被害組織の本社所在地情報を元に集計しています。  
ただし、本社所在地情報が確認できない場合は、「攻撃された拠点の所在国」もしくは「(Unknown)」として集計しています。
- ・ 国内被害組織に関する各種データについては、海外拠点（支社／関連会社）を含みます。
- ・ 業種分類や集計方法を含む本レポートの各データ（値）はMBSD Cyber Intelligence Group (CIG) 独自の観測および集計結果となります。
- ・ 件数については、攻撃日が判明している場合は攻撃日、不明な場合はリークサイト等への掲載日や記載日を基に集計しています。
- ・ ごく一部の、ランサムウェアの使用が明確に確認されていない暴露 & 恐喝グループの値も含まれています。
- ・ これらはいくまで公に把握できた攻撃数の集計結果であり、実被害数はさらに多いものと想定されます。
- ・ 集計方法の変更や、時間が長期経過し公開／公表されるケースを再集計する場合もあるため、常に最新月のレポートを参照してください。

## 二次利用等に関して

本レポート記載内容の二次利用は基本的に自由&無料となります。

ただし、ご利用、転載、引用などされる際は出典元を「MBSD Cyber Intelligence Group (CIG)」と明記いただきますようお願いいたします。

(※セミナー、出版物、メディア等での本情報の引用・転載は、原則として許可いたします。ただし、ご利用の際は必ず事前に以下のお問い合わせ窓口から詳細をお知らせください。)

お問い合わせ窓口：<https://www.mbsd.jp/contact/>



Know your enemy.  
Defense leadership.®

三井物産セキュアディレクション株式会社  
Mitsui Bussan Secure Directions, Inc.

<https://www.mbsd.jp/> | @mbsdnews | Tokyo Japan