

CyberCrime Control Project

平成30年第2号

広島県警察本部
サイバー犯罪対策課
082-228-0110
(内線705-586)

話題の仮想通貨に様々なウイルスが登場!!

昨年から何かと話題になった仮想通貨ですが、認知度の上昇とともに仮想通貨に関連する様々な犯罪が発生しています。今回は仮想通貨に関連する様々なウイルスとその被害について紹介します。

仮想通貨とは

開発者によって発行・管理されるデジタル通貨です。法律では物品を購入し、若しくは借り受け、又は役務の提供を受ける場合に、これらの代価の弁済のため不特定の者に対して使用することができ、かつ、不特定の者を相手方として購入及び売却を行うことができる財産的価値であって、電子情報処理組織を用いて移転することができるもの（「資金決済に関する法律」より抜粋）と定義されています。

マイニングとは

仮想通貨の売買・交換等をした場合、その取引の処理が必要になります。多くの仮想通貨は、中央銀行のように管理する組織がないことから、その処理を自分のPC等で代行することによって報酬として仮想通貨を得ることができます。このことを「マイニング」と呼びます。最近では国内にもマイニングを専門とする企業も登場しています。

仮想通貨に関連するウイルスでは

- 仮想通貨の送金先を勝手に変更するもの
- ウイルスに感染したPC等を仮想通貨のマイニングに利用するもの
- インターネット上のサイトを閲覧中に勝手にマイニングをさせるもの

など様々な種類が確認されています。



こんな症状が発生した時は要注意

パソコン等を使用中

- パソコン等の温度が上昇し、ファンが急に勢いよく回り出した。
- いつもと同じ作業をしているのに、端末の動作が重くなった。

などの症状が発生した場合は、ウイルスの感染・不正マイニングの可能性があるので、ご注意ください。

標的はパソコンだけではなく、ルーターや防犯カメラ・スピーカー等のIoT機器に感染するウイルスも確認されています。利用している各種機器のセキュリティを今一度確認しましょう。



年々増加するサイバー犯罪相談に対応するため、サイバー犯罪相談専用電話を設置しました。

お気軽にご相談下さい。

対応時間 平日8:30~17:00

サイバー110番

(082) 212-3110

ウイルス被害に遭わないために

- 提供元が不明なソフトやアプリはインストールしない。
- OS・ソフトウェア・ウイルス対策ソフトは最新の状態で利用する。
- 心当たりのないメール・添付ファイルは開かない。
- ネットワーク機器等のID・パスワードを初期設定から変更し、使い回しをしない。

平成28年~平成32年
「めざそう！
安全・安心・日本一」
ひろしまアクション・プラン

運動目標

県民だれもが穏やかで幸せな暮らしを実感できる
日本一安全・安心な広島県の実現

重点項目

- 身近な犯罪被害の抑止
- 子供・女性・高齢者等の安全確保
- 新たな犯罪脅威への対応

なくそう特殊詐欺被害
アンダー
5 作戦

なくそう交通死亡事故
アンダー
75 作戦