

## P2P (Winny、Share、Perfect Dark) ノード数に関する調査報告書

第四四半期 (1~3月) 分

平成 22 年 4 月 7 日

ネットエージェント株式会社

---

## P2P ノード数調査について

弊社では、暗号解読と大規模クロールリングを利用した弊社独自の調査システムにより、Winny、Share、Perfect Dark と現在日本国内で使われている、主要な匿名 P2P ネットワークにおけるノード数の調査が可能です。

2009 年度第四四半期（2010 年 1 月 1 日から 3 月 31 日）の期間につきまして前述の P2P ネットワークにおけるノード数の数値を計測、把握することができましたので、以下にご報告させていただきます。 各ノード数は 1 日あたりのものとなります。

### 【Winny】

	1 月	2 月	3 月
平均ノード数	141,954	143,490	135,767
最大ノード数	163,792	156,440	146,525

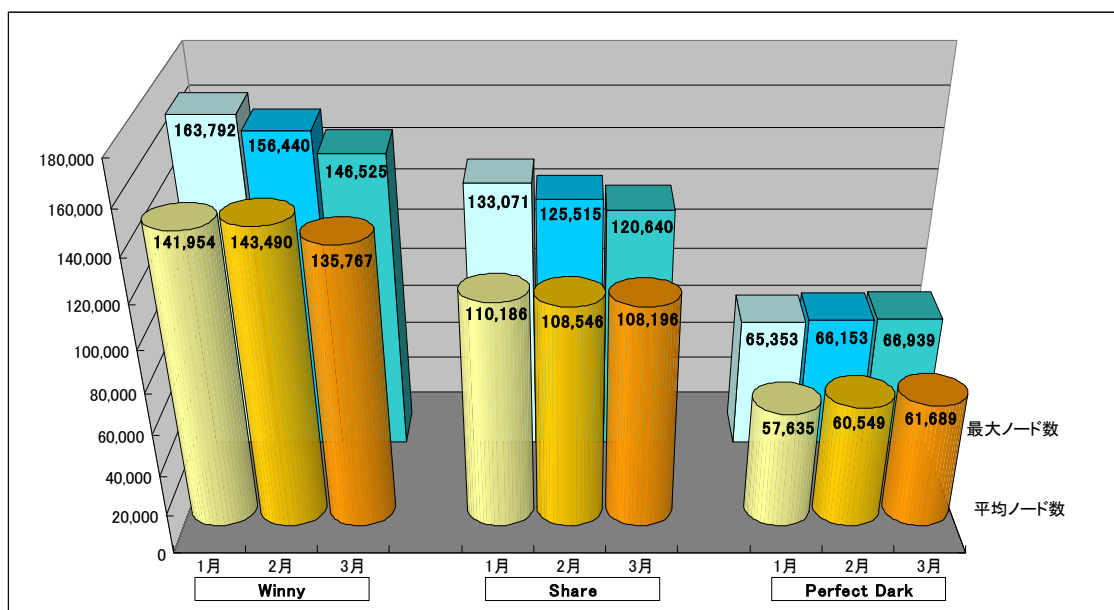
2010 年 1 月については、特定機関からのキー情報が大量に Winny ネットワーク上に拡散されていたため、その分のノード数を除き集計を行っています。

### 【Share】

	1 月	2 月	3 月
平均ノード数	110,186	108,546	108,196
最大ノード数	133,071	125,515	120,640

### 【Perfect Dark】

	1 月	2 月	3 月
平均ノード数	57,635	60,549	61,689
最大ノード数	65,353	66,153	66,939



以上