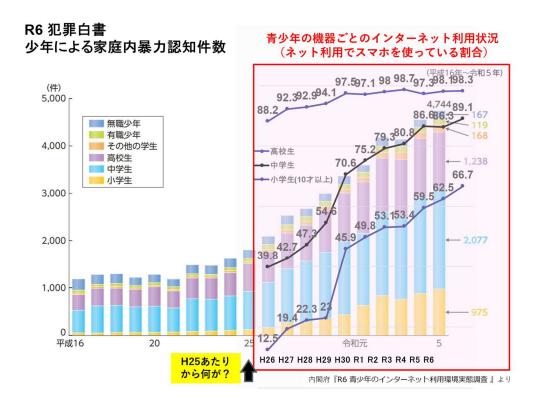
# これは何の図でしょう?

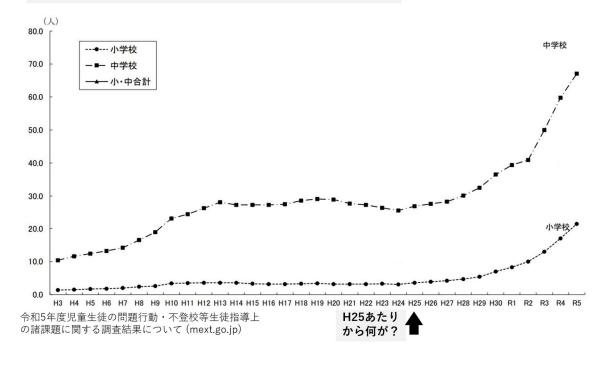


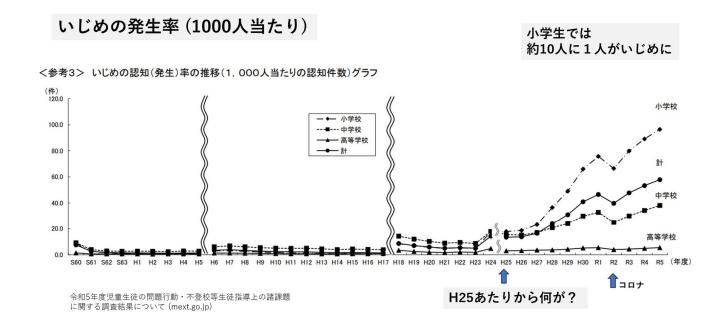
これは子どもの家庭内暴力で警察を呼んだ数です。にわかには信じられない思いですが、小学生が暴れ、恐怖のあまり保護者が警察を呼ぶという地獄絵図が全国で1000件近く起きています。

それが、小学生のスマホ所持率の増加にぴったり重なります。

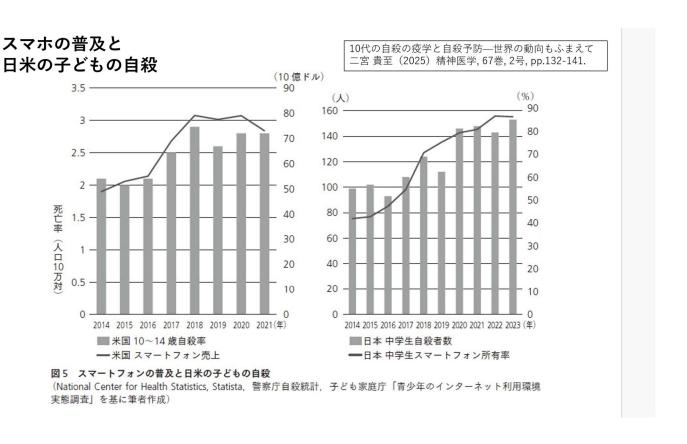


# 不登校児童生徒の割合 (1000人当たりの推移)





こうした問題を抱える子どもたちは発達をはじめ、何らかの素因があると診断されることが多いです。本当で しょうか。 厚労省の「衛生行政広告例」によると精神障害者保健福祉手帳の保持者数は平成 25 年から令和 5 年の 1 0 年間の間に人口 10 万対で 590 人から 1165 人へと約 2 倍になっています。しかし最も痛ましいのは、自殺の増加です。スマホの普及と日米の子どもの自殺のデータをお示しします。





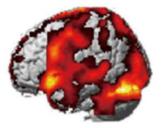
ザッカーバーグメタ CEOに対しSNSの犠牲となった子どもの遺影を掲げる家族ら(2024 1. 米国上院)

残念ながら、メディア教育や、家庭でのルールを作りなどの努力では限界があります。だからこそ、国として の予防策が大切で、中国や欧米・オーストラリアでは法律を作るなどの規制が始まったと言えるでしょう。

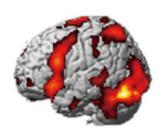
#### 動画を見ているのはどれ?

「音読」 声を出して読む 「黙読」 だまって読む 「動画」 動画を見る

脳の血の流れ 赤・黄 = よく流れている







(2)

**3** 

画像出典: 川島隆太教授 インタビュー「読む&書く」からこそ学びは深くなる https://www.hj.sanno.ac.jp/cp/feature/201911/08-02.html 産業能率大学総合研究所

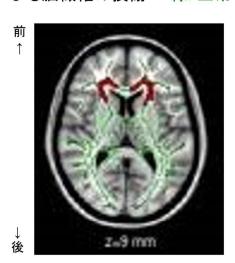
ハなんとろ 読練⑤,画値⑤,読音①【答】

### 動画では前頭前野に血が(

前頭前野の仕事:考える,思いやる,がまんする,挑戦する,集中する

動画を見ている時には、前頭前野の血流が低下します。そのため酸素や栄養も届かず脳が破壊されていきます。

### ネット依存による脳繊維の損傷 緑: 正常 赤: 損傷部



脳の前方に向かう 神経繊維が特に強く 損傷しています。

医学的な「依存症」の目安

- 1 不登校
- 2 暴力
- 3 昼夜逆転

以上のうち2つ以上

これは<u>コカイン依存</u>と同様の損傷です。 <mark>WHO</mark>が「ゲーム障害」を病名とした根拠となりました。

Lin et al., PLoS One. 2012; 7(1): e30253.

前頭前野の機能低下のため、本来の性格が変化し、誘惑に弱く、刹那的になり、切れやすく、落ち込みやすく、 共感性が低下すると考えられます。依存症ばかりでなく、不登校・いじめ・暴力・ネットでの誘惑に負けて犯 罪の被害にあうなど幅の広い悪影響が予想されます。