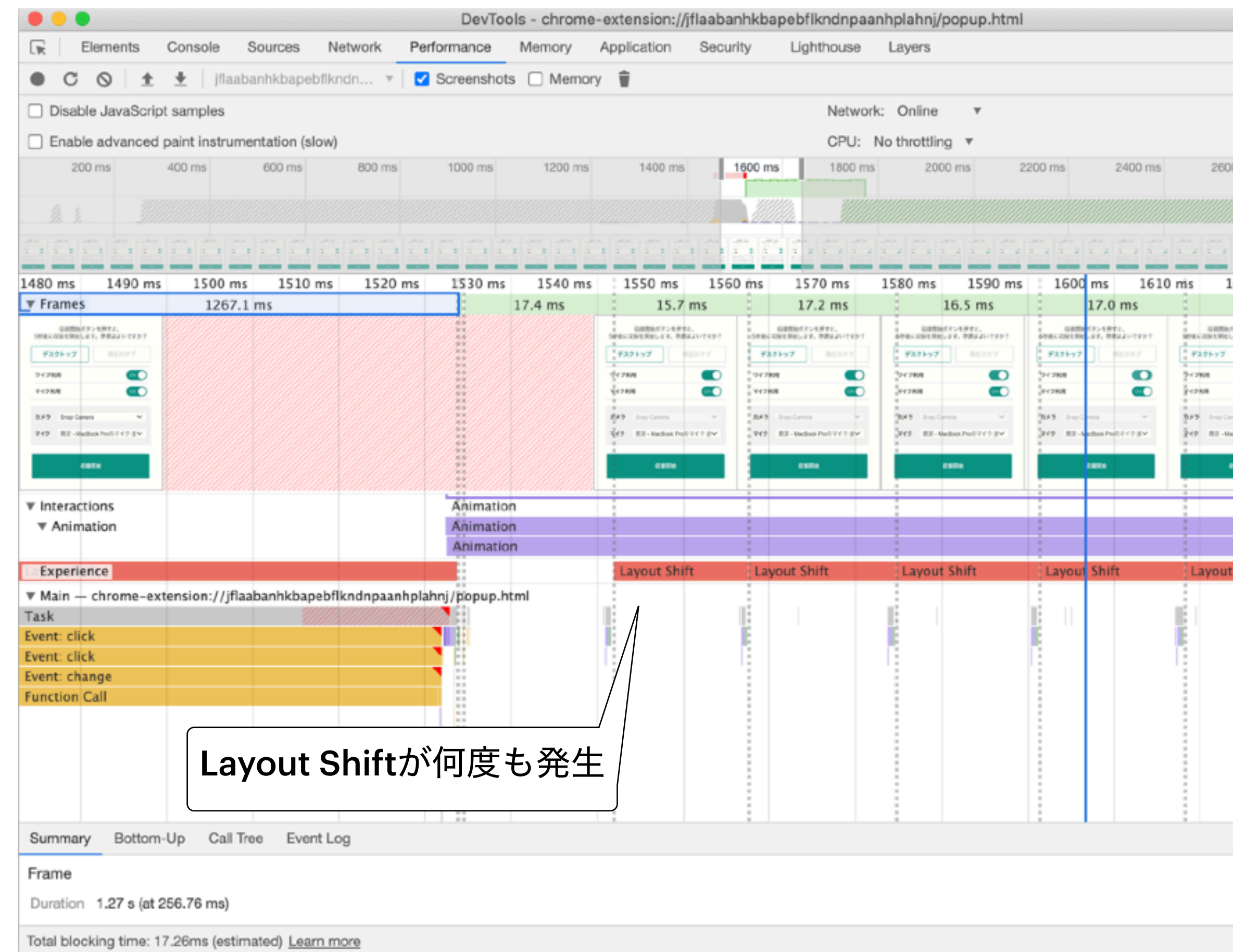


何が起きていた？

- スwitchの切り替えアニメーション時に**Layout Shift**が何度も発生している
- 右のキャプチャの赤い帯が警告
- 具体的にはCSSで *left* の値をトランジションする実装にしているため、アニメーション中に**何度も表示レイアウトの再計算**が発生している



※問題発生当時のChrome 85くらいのDeveloper Toolsのキャプチャ。

Layout Shiftとは

- ページ上のコンテンツが後から読み込まれたり、追加されたりすることで、**ページレイアウトが再計算される**こと。
- 画像とか広告とか、動的コンテンツとか。
- 閲覧中に表示がズれるため、ユーザーにとって煩わしく、かつ誤操作などの害になる。
- レイアウト**再計算の負荷**も発生する。
CSSアニメーションでも問題になり得る。

キャプチャは<https://web.dev/i18n/ja/cls/> より引用。

[Creative Commons Attribution 4.0 License](#)