

令和 8 年 6 月 26 日 22 時 29 分頃の山梨県東部・富士五湖の地震の強震動

令和 8 年 6 月 27 日
東京大学地震研究所

令和 8 年 6 月 26 日 22 時 29 分頃の山梨県東部・富士五湖の地震では、山梨県富士河口湖町長浜で震度 6 弱が観測された（気象庁）。東京大学地震研究所では、山梨県提供の震度観測点の波形を首都圏強震動総合ネットワーク SK-net としてデータベース化している。

山梨県富士河口湖町長浜における、強震動は以下の図面の通り、最大加速度は約 300 cm/s/s、最大速度は約 30 cm/s であり、計測震度に影響が大きい周期 1 秒以下の短周期成分が大きい。また、5%減衰擬似速度応答スペクトルでは、周期 0.5 秒（2 Hz）付近で 100cm/s 以上の応答を有している。

なお、波形描画には、防災科学技術研究所強震観測網の SMDA2 と建築研究所国際地震工学センターの ViewWave を使用した。

