

「大気の川」：線状降水帯

① 7月4日（土）AM3：00

西日本～東日本の上空1.5 kmに

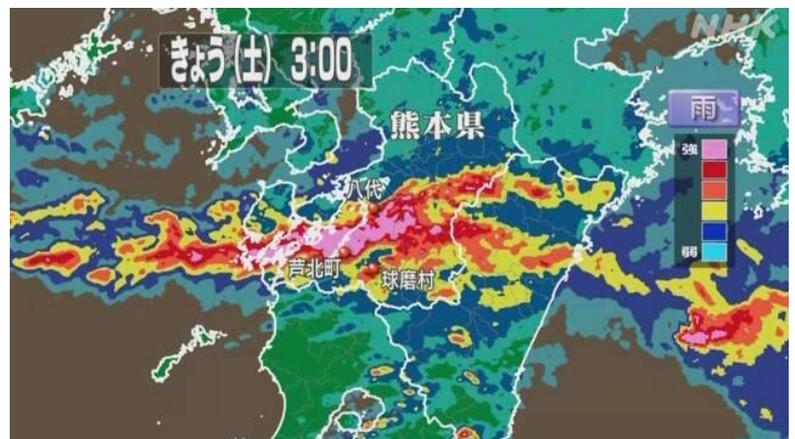
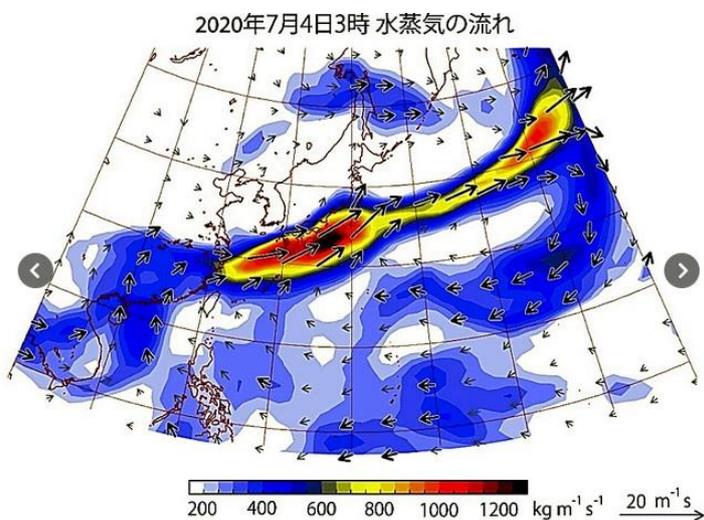
長さ3000 km 幅600 km・厚さ3 km
の「大気の川」

② 日本一長い信濃川（長さ367 km）の
年平均流量は490 m³

その水量の800倍（換算）

③ 九州の西と南から大量の水蒸気が流れ込み
「大気の川」が発生した。

④ 地球温暖化が進めば、海水温の上昇で、
「大気の川」は巨大化する。



提供：筑波大 釜江陽一助教（気象学）