

6-9 岐阜・長野県境付近の地震活動（1990年4月1日～）

Seismic Activity near the Border of Gifu and Nagano Prefectures (April 1, 1990 -)

気象庁地震予知情報課

Earthquake Prediction Information Division
Japan Meteorological Agency

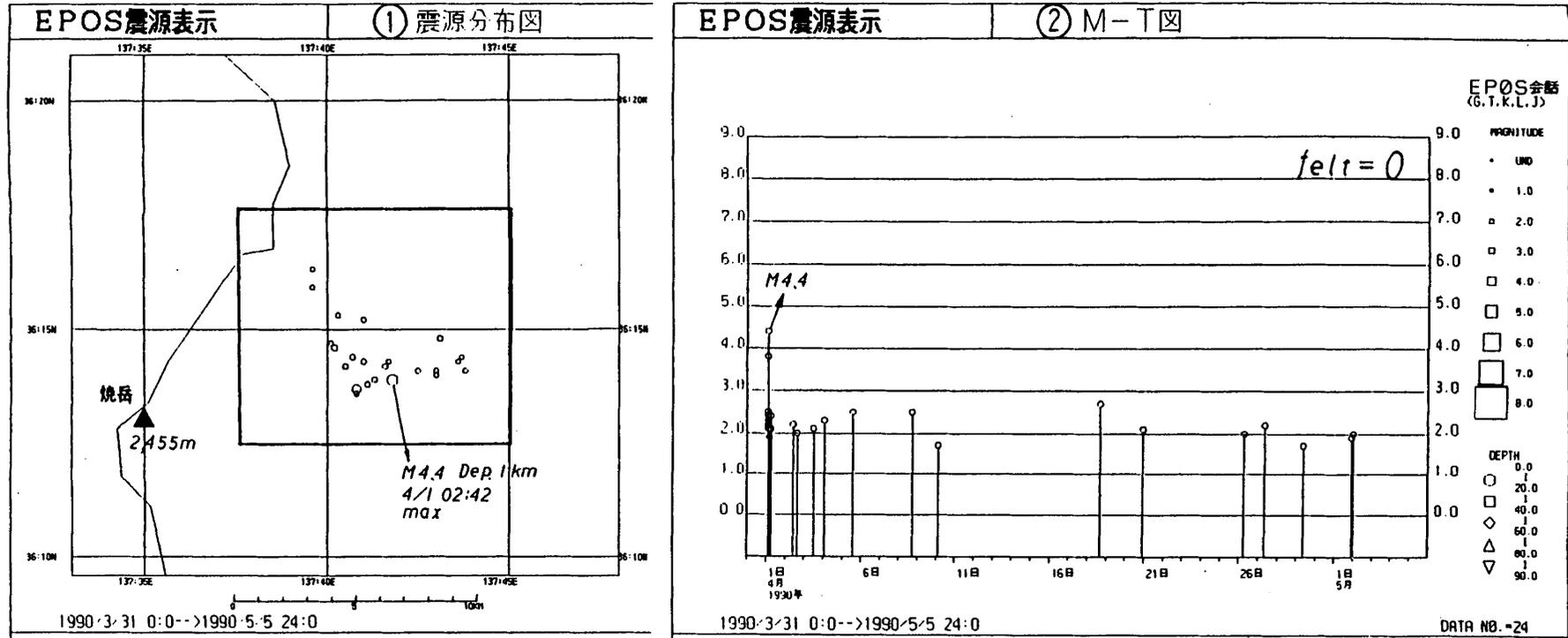
1990年4月1日02時頃から、岐阜・長野県境付近（焼岳の東方約10km）で地震活動が活発化したが、4月中旬に入って以降活動は低レベル化した（第1図）。5月5日24時までの震源決定地震数は24個、有感となった地震はない。最大地震は4月1日02時42分のM4.4（深さ1km）。

なお、この周辺域でも今年に入ってから地震活動が活発化している。1月24日から活発化した乗鞍岳南麓と2月18日から活発化した富山・長野県境付近の活動である（第2図）。前者はその後も消長を繰り返しながら活動を継続、後者は3月16日まで続いて一段落したように見える。

また、今回活動が活発化した地域では、1969年8月31日から9月下旬にかけ、群発地震活動が発生している（第3図）。最大地震は9月2日21時07分のM5.0（深さはごく浅い）である。現地では最大震度3を観測。この期間、M4.0以上の地震は4個発生した。

注：1990年3月1日からの資料は暫定。第2図に示した①-④は、それぞれの活動域番号で、活動開始順に付番。
なお、第2図の②と③については、別項「岐阜・長野県境付近の地震活動（1990年1月24日～）」および「富山・長野県境付近の地震活動（1990年2月18日～）」参照。

岐阜・長野県境付近の地震活動 (1990.4.1 →)



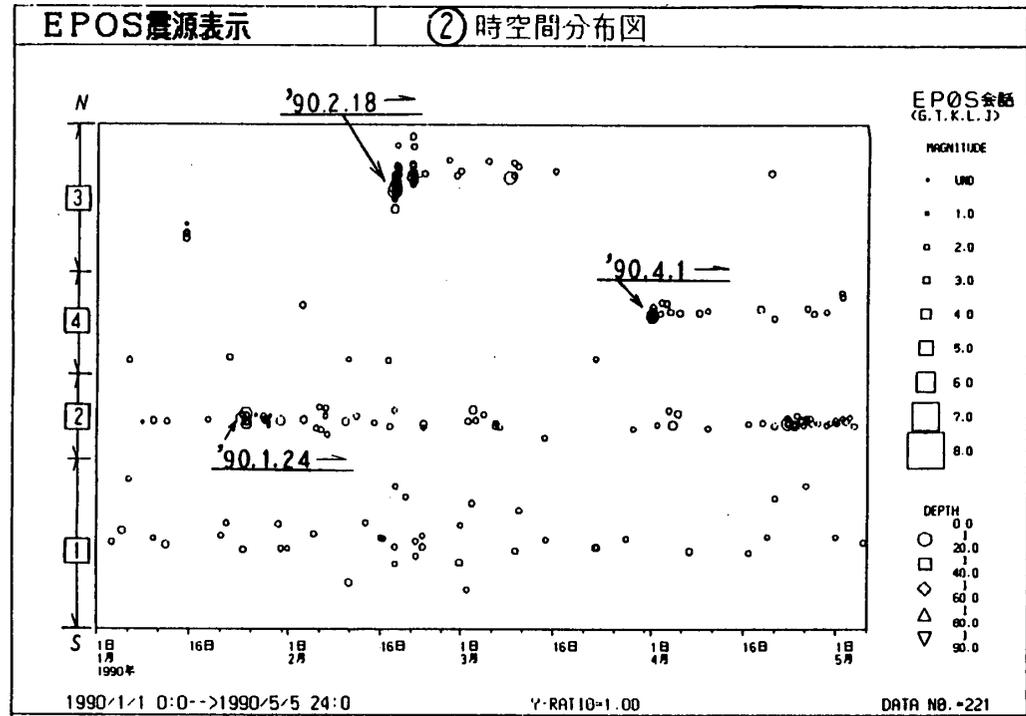
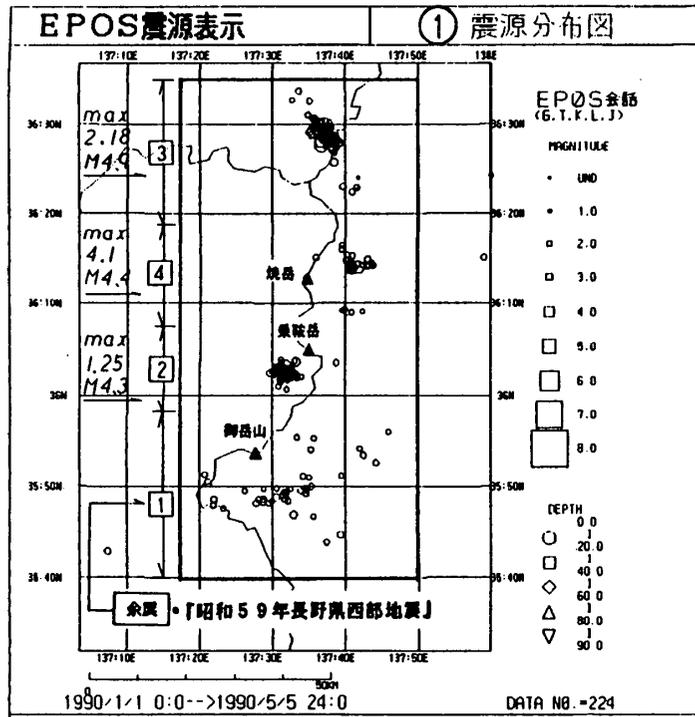
(気象庁・東京大学・名古屋大学・国立防災科学技術センター資料による)

第1図 岐阜・長野県境付近の地震活動 (1990年3月31日～5月5日)。

①：震央分布，②：M-T図。

Fig. 1 Seismic activity near the border of Gifu and Nagano Pref. (Mar. 31 – May 5, 1990).

①: Epicentral distribution, ②: M-T diagram.

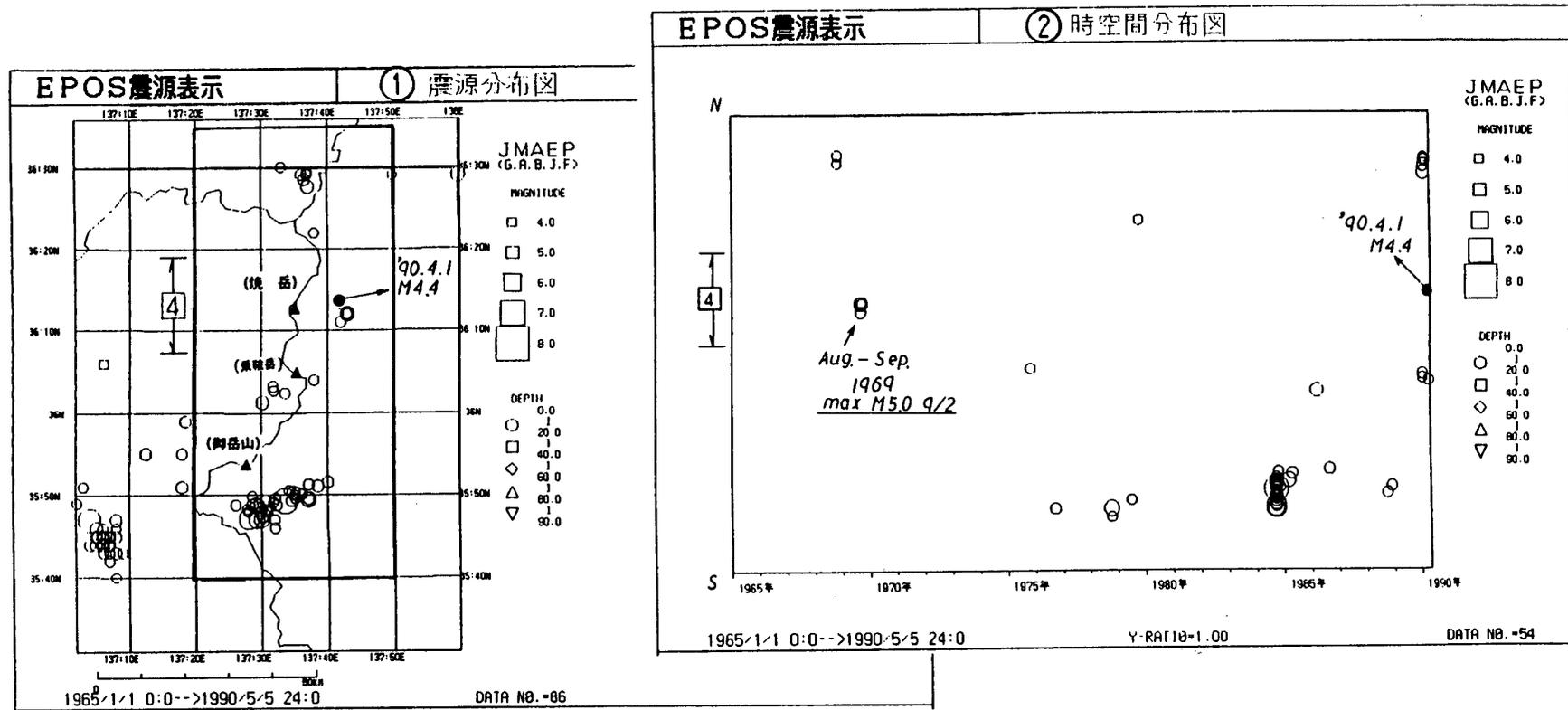


第2図 岐阜・長野県境付近の地震活動 (1990年1月1日～5月5日)。

①：震央分布，②：時空間分布。

Fig. 2 Seismic activity near the border of Gifu and Nagano Pref. (Jan. 1 – May 5, 1990).

①: Epicentral distribution, ②: Space-time plot.



第3図 岐阜・長野県境付近の地震活動 (1965年1月1日~1990年5月5日・M4.0以上)。

①：震央分布，②：時空間分布。

Fig. 3 Seismic activity near the border of Gifu and Nagano Pref. (Jan. 1, 1965 – May 5, 1990 · $M \geq 4.0$).

①: Epicentral distribution, ②: Space-time plot.