

神奈川県西部地域の地震活動

(2006 年 1 月)

神奈川県温泉地学研究所

1. 神奈川県西部地域における 2006 年 1 月の地震活動概況

当所の地震観測網によって、1 月 1 日から 1 月 31 日までの間に震源決定できた地震数は 87 個であった。この期間中、神奈川県西部地域およびその周辺部での最大地震は 11 日 09 時 14 分に神奈川県西部(足柄平野)で発生したマグニチュード(M)3.4 であった。この地震では山梨県道志村、静岡県熱海市で震度 1 が観測されたほか、県内では相模原市、厚木市、南足柄市、山北町、箱根町、真鶴町、清川村で震度 1 が観測された。このほか、足柄平野では 26 日 20 時 33 分に発生した M3.0 の地震により、南足柄市、山北町、箱根町で最大震度 1 が記録されている。

また、真鶴半島の北部では 12 月 31 日頃から微小な地震活動が認められている。これまでのところ 1 月 1 日 22 時 17 分の M2.2(無感)を最大として、散発的に 28 回の地震が観測された。本号の期間外であるが 2 月にも 2 回観測されているが、活動は低下している(表 1、図 1、2)。

なお、当所の地下水位や傾斜などによる地殻変動観測では、本期間中に発生した地震に関連する異常な変化は認められていない。

震源決定した最大地震

1 月 11 日 09 時 14 分 深さ 20km M3.4 神奈川県西部(足柄平野)
箱根火山の群発地震：なし

2. 神奈川県内で有感となった 2006 年 1 月の地震 (気象庁資料より)

- 1) 1 月 11 日 09 時 14 分 35° 21.8'N 139° 7.4'E 深さ 20km M3.4 神奈川県西部(足柄平野)
震度 1 相模原市中央、相模原市相原、相模原市上溝、厚木市中町、厚木市長谷、厚木市七沢、南足柄市関本、山北町山北、箱根町湯本、真鶴町真鶴、清川村煤ヶ谷
- 2) 1 月 14 日 15 時 30 分 36° 11.2'N 140° 1.6'E 深さ 52km M4.3 茨城県南部
震度 2 川崎市宮前区宮前平
震度 1 横浜市鶴見区下末吉、横浜市中区山手町、横浜市中区山田町、横浜市南区別所、横浜市保土ヶ谷区上菅田町、横浜市磯子区洋光台、横浜市港北区日吉本町、横浜市港南区丸山台東部、横浜市緑区白山町、横浜市緑区十日市場、横浜市瀬谷区中屋敷、横浜市青葉区榎が丘、横浜市青葉区市が尾町、横浜市都筑区茅ヶ崎、川崎市川崎区宮前町、川崎市幸区戸手本町、川崎市中原区小杉陣屋、川崎市中原区小杉町、川崎市高津区下作延、川崎市多摩区登戸、川崎市宮前区野川、三浦市城山町、座間市緑が丘、綾瀬市深谷、相模原市大島、相模原市相模大野、相模原市上溝、清川村煤ヶ谷、城山町久保沢、津久井町中野
- 3) 1 月 26 日 20 時 33 分 35° 21.1'N 139° 6.7'E 深さ 20km M3.0 神奈川県西部(足柄平野)
震度 1 南足柄市関本、山北町山北、箱根町湯本

3. 資料

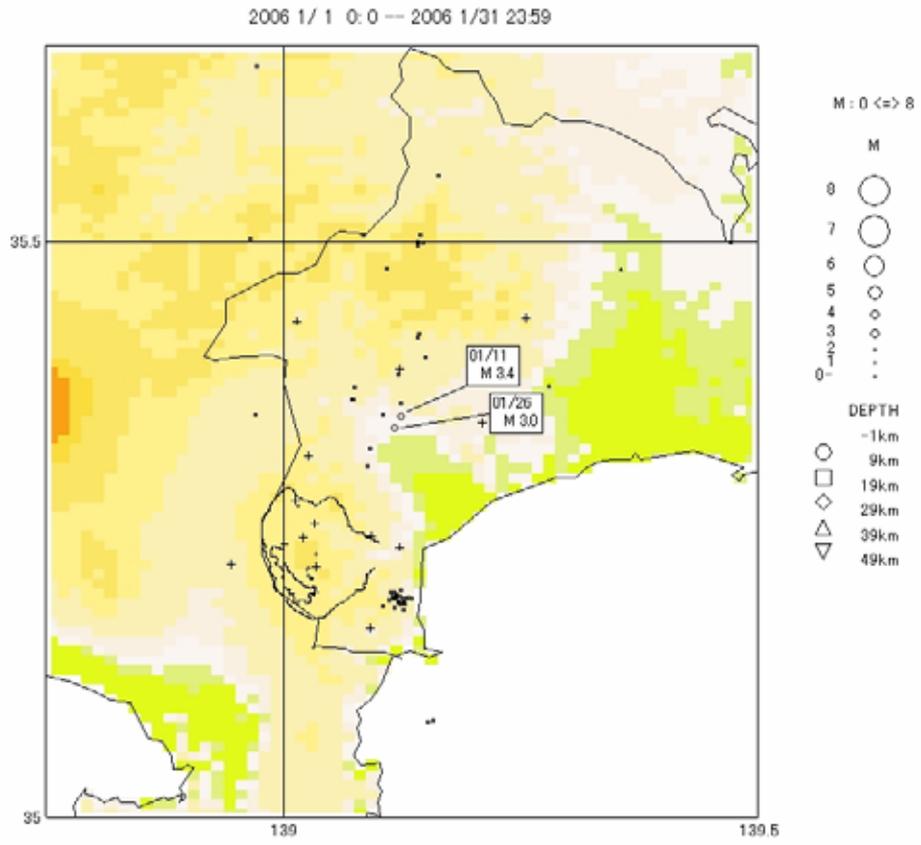
表 1 震源決定地震数表(2006年) 図 1 箱根及び県西部地域の地震活動(1月分)

図 2 表 1 に対応する地域区分

表 1 震源決定地震数表(2006 年)

	箱根	足柄平野	丹沢山地	県中部	相模湾	伊豆	静岡東部	計
1 月	10	44 (2)	22	7	1	3	0	87 (2)
累積数	10 (0)	44 (2)	22 (0)	7 (0)	1 (0)	3 (0)	0 (0)	87 (2)

注) 累積数は 1 月からの値。括弧内は有感地震数



// SEIS-PC //

図1 箱根及び県西部地域の地震活動（1月分）
（作図には、SEIS-PC for Windows95 を用いた）

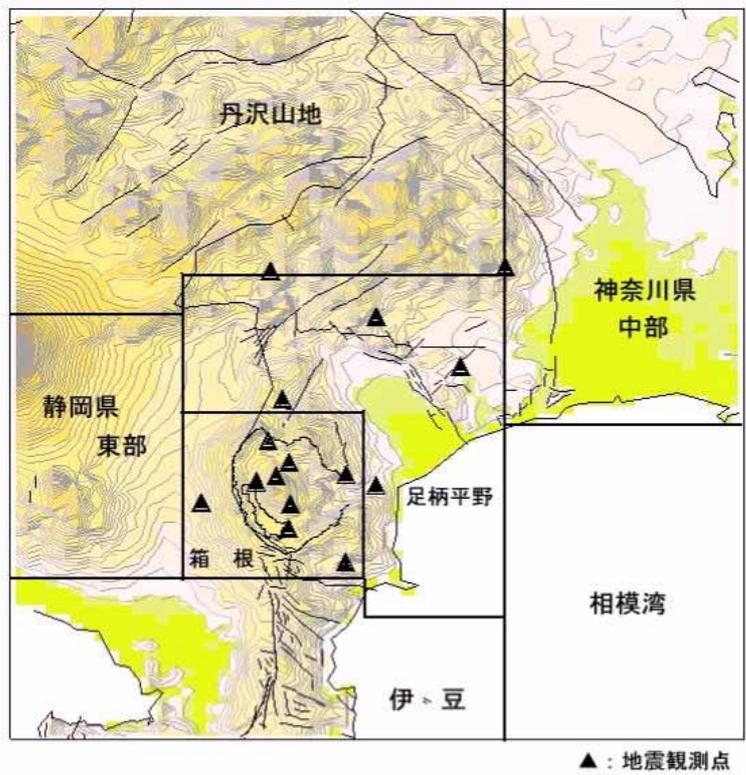


図2 表1に対応する地域区分