

報道発表資料
平成18年4月27日
16時00分発表
気象庁

伊豆半島東方沖の地震活動について（その4）

4月17日ころから始まった、伊豆半島東方沖を震源とする地震活動は、4月24日以降は、低調な状況となっています。

4月17日ころから始まった、伊豆半島東方沖を震源とする地震活動は、21日の震度4を観測した地震の後、23日までは消長を繰り返していましたが、24日以降は低調な状況となっています。

気象庁の東伊豆の歪計で観測されていた縮み変化は、24日以降は同様にほぼ落ち着いた状態になっています。また別添のとおり、国土地理院によると、地殻変動観測データに現れた変化も、ほぼ収まりつつあるように見えます。

気象庁では、引き続き活動の推移を監視していきます。

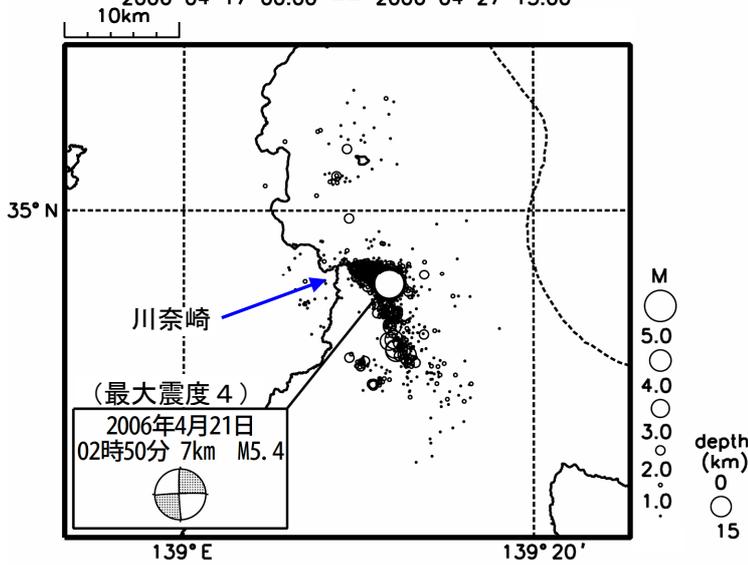
伊豆半島東方沖の地震活動

※以下の資料は速報であり、後日変更される場合がある

震央分布図

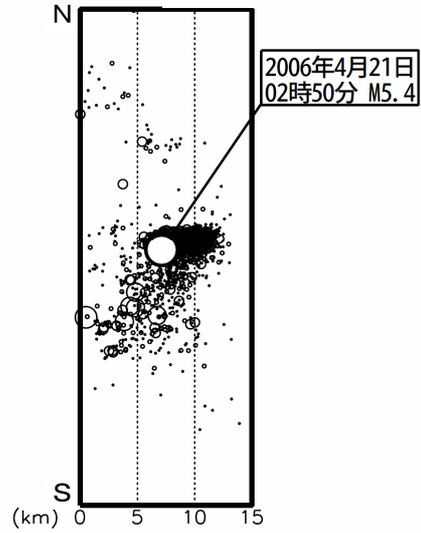
(2006年4月17日以降、Mすべて)

2006 04 17 00:00 -- 2006 04 27 15:00



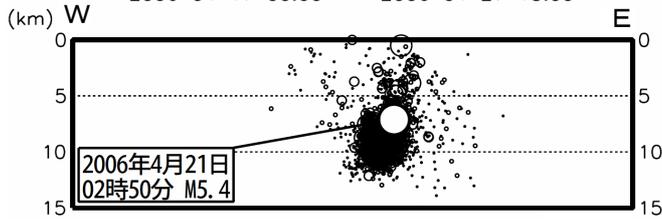
南北断面図

2006 04 17 00:00 -- 2006 04 27 15:00



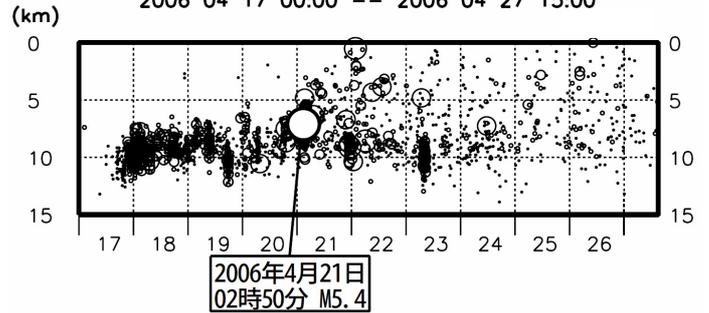
東西断面図

2006 04 17 00:00 -- 2006 04 27 15:00



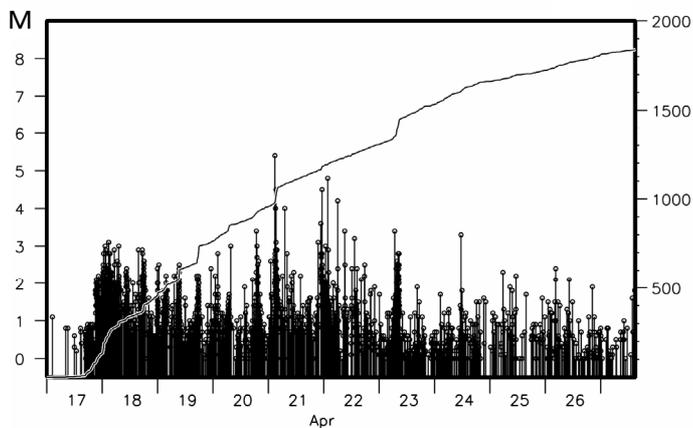
深さの時系列図

2006 04 17 00:00 -- 2006 04 27 15:00



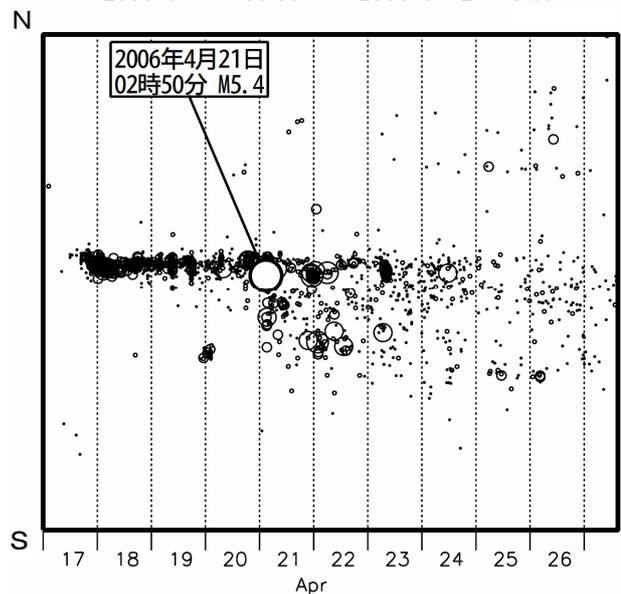
地震活動経過図、回数積算図 (Mすべて)

2006 04 17 00:00 -- 2006 04 27 15:00



南北方向の時空間分布図

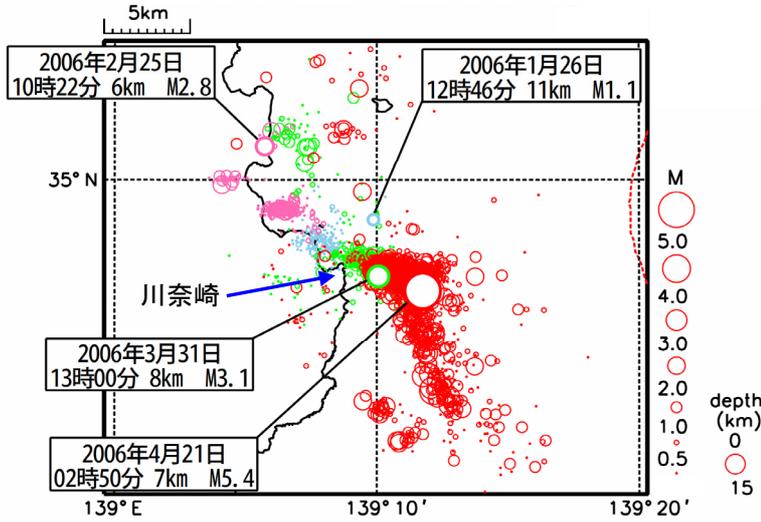
2006 04 17 00:00 -- 2006 04 27 15:00



伊豆半島東方沖の地震活動（最近の活動の比較）

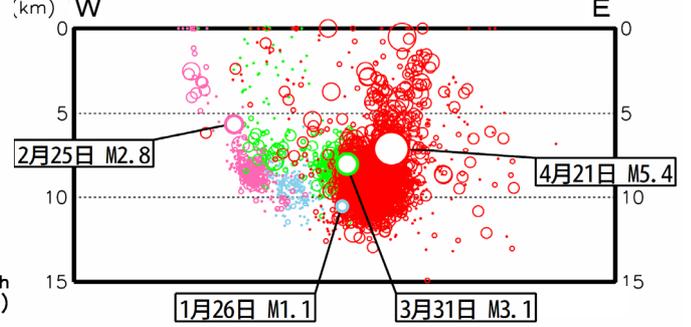
震央分布図

(2006年1月以降、4回の活動期間の地震のみ表示)

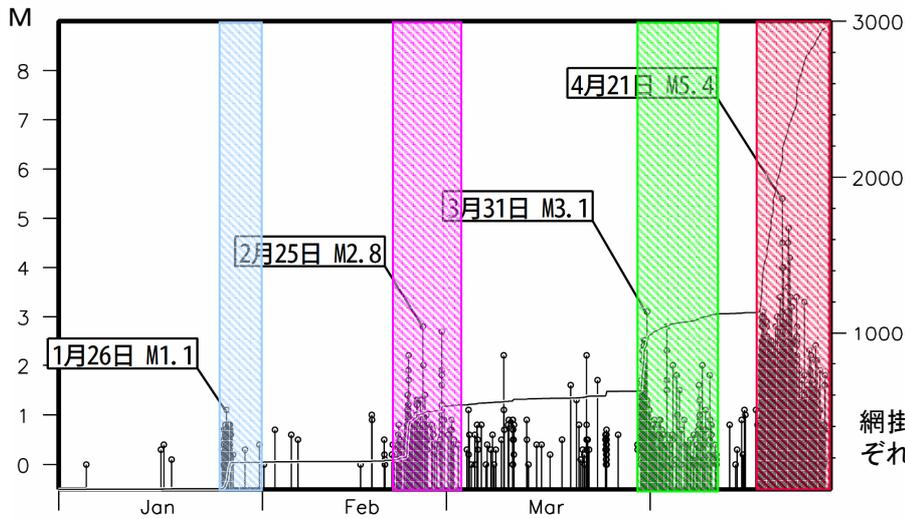


東西断面図

(4回の活動期間の地震のみ表示)

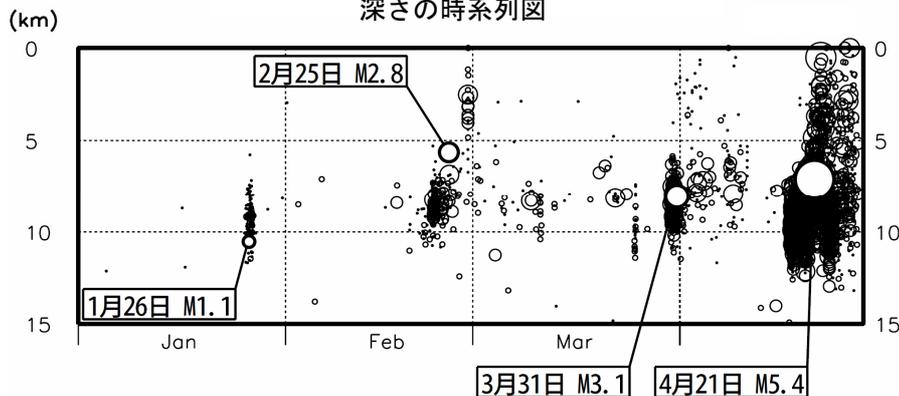


地震活動経過図、回数積算図
(2006年1月以降、Mすべて)



網掛けは色分けしたそれぞれの活動期間を示す。

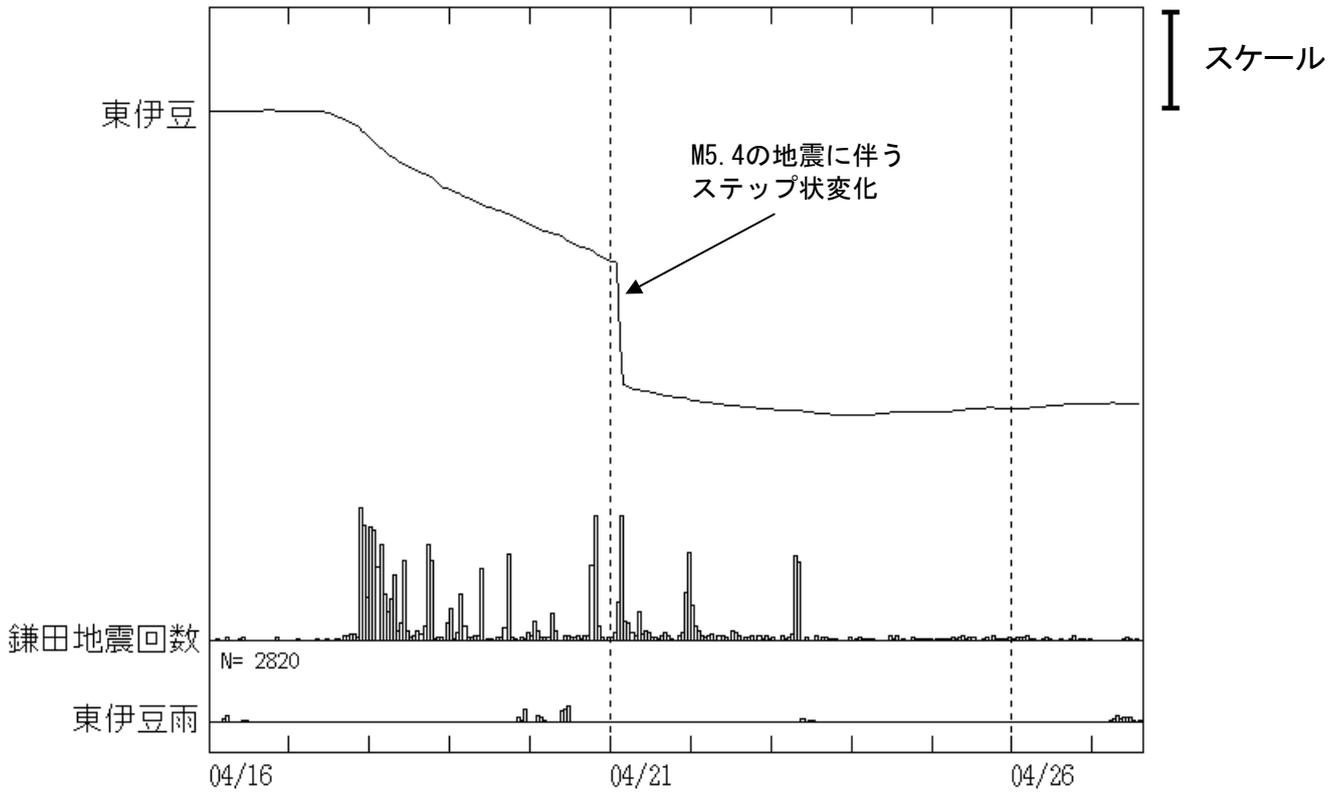
深さの時系列図



本年1月頃からまとまった地震活動が発生している。
今回は最も南東寄りである。

気象庁作成

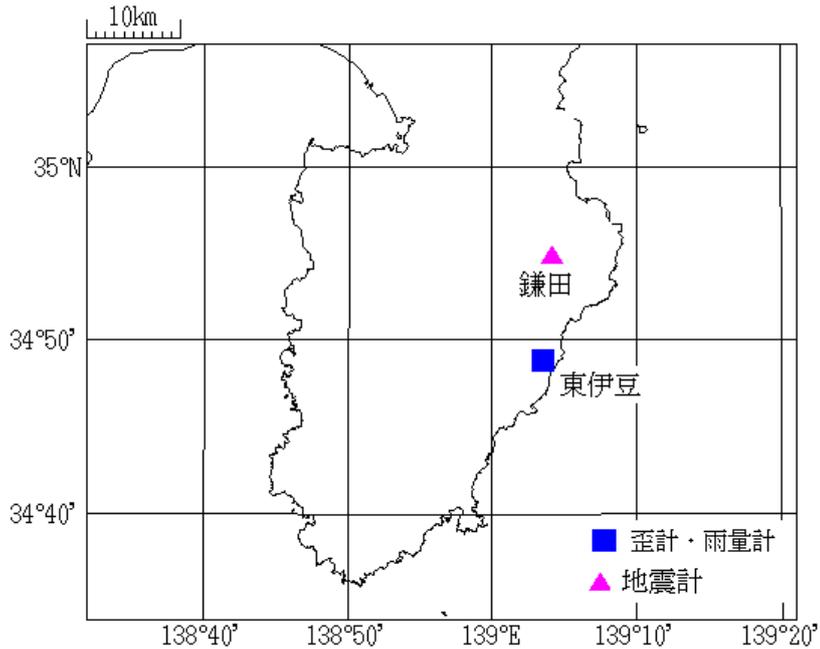
東伊豆観測点の歪計の変化と鎌田の地震回数



期間：2006年4月16日0時～4月27日15時

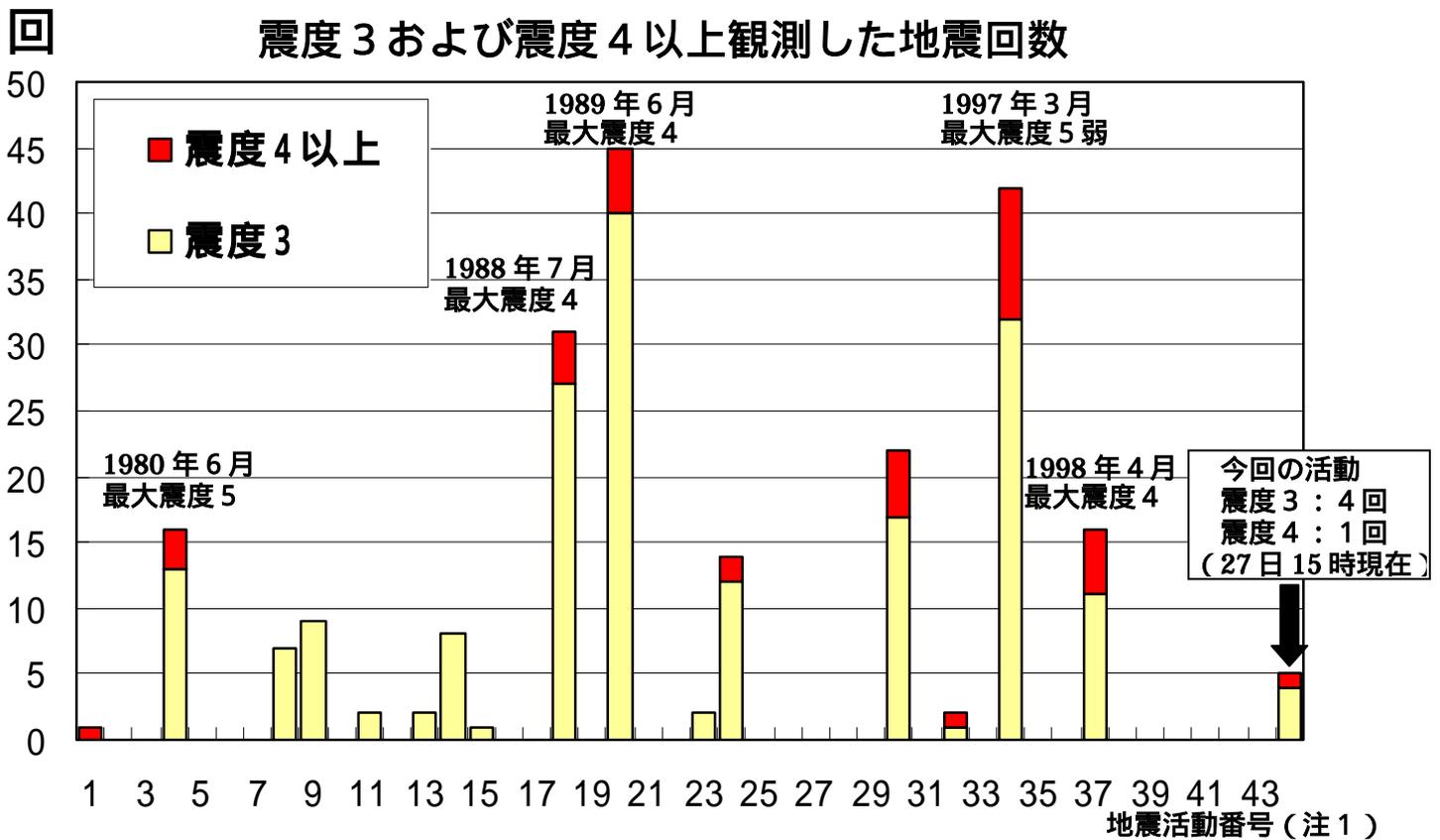
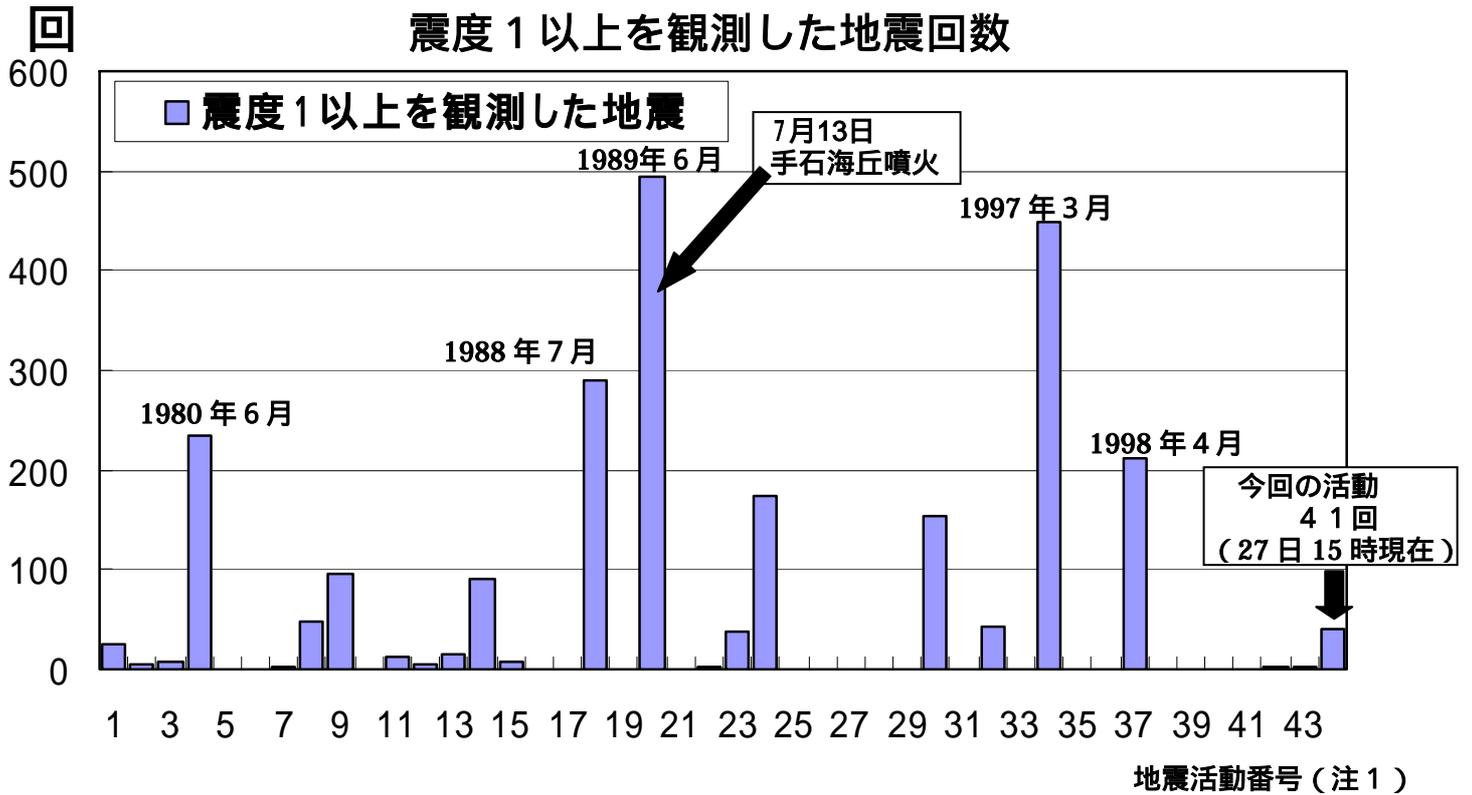
グラフにおいて縦軸スケールは 歪： 2×10^{-7} 地震回数：100回/時間 雨量：30mm/時間を示す。
鎌田地震回数は、鎌田観測点のS-P 6秒以下で上下動速度振幅が一定振幅以上の地震の数を表す。

観測位置図



(気象庁作成)

伊豆半島東方沖の地震活動の震度 1 以上を観測した回数比較グラフ



注 1 : 横軸の数字は別紙に示す番号を表している (今回の地震活動は 44)。

(別紙)

伊豆半島東方沖地震活動一覽表

番号	開始日	終了日
1	78/11/23	79/02/03
2	79/03/13	79/04/09
3	79/05/18	79/06/08
4	80/06/23	80/10/01
5	82/03/10	82/03/30
6	82/05/07	82/05/20
7	82/09/07	82/09/14
8	83/01/14	83/02/05
9	84/08/30	84/10/11
10	85/03/16	85/05/09
11	85/10/13	85/11/12
12	85/12/18	86/01/08
13	86/10/10	86/11/01
14	87/05/06	87/06/07
15	88/02/14	88/03/02
16	88/04/25	88/05/01
17	88/05/31	88/06/04
18	88/07/26	88/09/15
19	89/05/21	89/06/03
20	89/06/30	89/09/06
21	91/08/20	91/08/23

番号	開始日	終了日
22	91/12/25	92/01/01
23	93/01/10	93/01/18
24	93/05/26	93/06/15
25	94/01/03	94/01/09
26	94/02/27	94/03/12
27	94/11/14	94/11/20
28	95/09/11	95/09/15
29	95/09/18	95/09/23
30	95/09/29	95/10/28
31	96/07/02	96/07/28
32	96/10/15	96/11/10
33	96/12/17	96/12/24
34	97/03/03	97/03/26
35	97/06/20	97/06/26
36	97/06/27	97/07/15
37	98/04/20	98/06/02
38	02/05/08	02/05/15
39	03/06/13	03/06/21
40	04/04/24	04/05/02
41	06/01/25	06/01/31
42	06/02/21	06/03/02
43	06/03/30	06/04/10
44	06/04/17	~

伊豆半島東方沖の地震(2006年4月17日00時00分～)

最大震度別有感地震回数表
*この資料は速報値であり、後日の調査で変更されることがあります。

期 間	最大震度別回数									有感回数		地震回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	回数	累計	
04/17 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	328	328	
04/18 00:00-24:00	11	0	0	0	0	0	0	0	0	11	11	954	1282	
04/19 00:00-24:00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	314	1596	
04/20 00:00-24:00	4	1	0	0	0	0	0	0	0	5	16	333	1929	
04/21 00:00-24:00	5	4	2	1	0	0	0	0	0	12	28	455	2384	
04/22 00:00-24:00	4	1	2	0	0	0	0	0	0	7	35	131	2515	
04/23 00:00-24:00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	37	201	2716	
04/24 00:00-24:00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	38	26	2742	
04/25 00:00-24:00	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	40	35	2777	
04/26 00:00-24:00	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	41	26	2803	

H18.04/27

時間帯	最大震度別回数									有感回数		地震回数		備考
	1	2	3	4	5弱	5強	6弱	6強	7	回数	累計	回数	累計	
00:00 - 01:00										0	41	0	2803	
01:00 - 02:00										0	41	0	2803	
02:00 - 03:00										0	41	0	2803	
03:00 - 04:00										0	41	0	2803	
04:00 - 05:00										0	41	0	2803	
05:00 - 06:00										0	41	0	2803	
06:00 - 07:00										0	41	0	2803	
07:00 - 08:00										0	41	0	2803	
08:00 - 09:00										0	41	0	2803	
09:00 - 10:00										0	41	1	2804	
10:00 - 11:00										0	41	2	2806	
11:00 - 12:00										0	41	1	2807	
12:00 - 13:00										0	41	0	2807	
13:00 - 14:00										0	41	1	2808	
14:00 - 15:00										0	41	2	2810	
日累計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-	7	-	
総計	30	6	4	1	0	0	0	0	0	-	41	-	2810	

伊豆半島東方沖の地震回数

