

2006 年 11 月 15 日千島列島東方の地震及び、
2007 年 1 月 13 日千島列島東方の地震により国内の検潮所で観測された津波

気象庁 地震火山部地震津波監視課 地球環境・海洋部海洋気象情報室

2006 年 11 月 15 日千島列島東方の地震及び、2007 年 1 月 13 日千島列島東方の地震により、北海道オホーツク海沿岸から、西日本に至る太平洋沿岸及び伊豆・小笠原諸島で津波を観測した。国内の検潮所で最も高い津波が観測されたのは、2006 年 11 月 15 日が三宅島坪田の 84cm、2007 年 1 月 13 日が同じく三宅島坪田の 43cm であった。両者の津波を検潮波形や最大の高さで比較すると、全体的に 2007 年 1 月 13 日の方が小さい。また、津波はほとんどの地点で 2006 年 11 月 15 日は押しで始まったのに対し、2007 年 1 月 13 日は引きで始まっている。

次頁より、2006 年 11 月 15 日の津波観測値と津波を記録した波形を表 1-1、1-2 と図 1-1 から図 1-10 に、2007 年 1 月 13 日の津波観測値と津波を記録した波形を表 2-1、2-2 と図 2-1 から図 2-10 に、また検潮所の位置を図 3 に載せる。

掲載している検潮所に関する情報は、気象庁ホームページ「潮位観測情報：掲載地点一覧表」<http://www.jma.go.jp/jp/choi/list1.html> による。

なお、2006 年 11 月 15 日、2007 年 1 月 13 日ともに津波観測値は暫定値であり、後日変更される場合がある。

表 1-1 2006 年 11 月 15 日千島列島東方の地震による津波観測値 (1/2)

観測地点名	第一波				最大の高さ				所属	図 3 の 地図上 の番号
	始まり			押し + 引き -	時 刻			高さ		
稚 内	15	23	20	+10	16	4	50	16	気象庁	1
紋 別	15	22	19	+7	15	23	16	30	海上保安庁	2
網 走	15	21	57	+13	16	2	59	22	気象庁	3
花 咲	15	21	34	+25	16	1	52	31	気象庁	4
釧 路	15	21	43	+21	16	5	56	24	気象庁	5
浦 河	15	22	40	-9	16	3	50	59	海上保安庁	6
室 蘭	15	-	-	-	16	5	30	13	海上保安庁	7
函 館	-	-	-	-	16	7	32	24	気象庁	8
下 北	-	-	-	-	16	4	16	30	気象庁	9
大 湊	15	-	-	-	16	0	29	12	海上保安庁	10
八 戸	15	22	11	+17	16	3	7	53	気象庁	11
宮 古	15	21	59	+17	16	2	34	32	気象庁	12
釜 石	15	21	55	+15	16	3	20	26	海上保安庁	13
大 船 渡	15	22	3	+11	16	4	14	41	気象庁	14
鮎 川	15	22	16	+14	16	5	2	48	気象庁	15
小 名 浜	15	22	29	+15	16	5	43	24	気象庁	16
銚子漁港	15	22	32	+12	16	10	16	17	気象庁	17
布 良	15	22	35	+6	16	4	28	45	気象庁	18
東京(晴海)	-	-	-	-	16	2	28	7	気象庁	19
東京(芝浦)	-	-	-	-	16	2	26	7	海上保安庁	20
横 浜	-	-	-	-	16	0	46	8	海上保安庁	21
横 須 賀	-	-	-	-	16	12	24	7	海上保安庁	22
岡 田	-	-	-	-	16	5	17	40	気象庁	23
神 津 島	-	-	-	-	16	5	16	53	海上保安庁	24
三宅島(坪田)	-	-	-	-	16	4	4	84	気象庁	25
三宅島(阿古)	-	-	-	-	16	6	1	40	海上保安庁	26
八 丈 島	15	22	40	+5	16	3	36	33	海上保安庁	27
父 島	15	23	12	+18	16	4	1	46	気象庁	28
石 廊 崎	-	-	-	-	16	4	42	42	気象庁	30
内 浦	15	23	8	+5	16	8	36	13	気象庁	31

表 1-2 2006年11月15日千島列島東方の地震による津波観測値（2/2）

観測地点名	第一波				最大の高さ				所属	図3の 地図上 の番号
	始まり			押し + 引き - cm	時刻			高さ cm		
	日	時	分		日	時	分			
御前崎	15	23	54	-9	16	10	24	29	気象庁	32
舞阪	-	-	-	-	16	9	55	11	気象庁	33
鳥羽	-	-	-	-	16	7	28	21	気象庁	34
尾鷲	15	23	26	+6	16	6	27	19	気象庁	35
熊野	15	23	21	+5	16	6	45	25	気象庁	36
浦神	15	23	31	+7	16	6	19	24	気象庁	37
串本	15	23	34	+3	16	12	48	30	気象庁	38
白浜	15	23	47	+6	16	9	9	21	気象庁	39
御坊	15	23	48	+5	16	10	41	39	気象庁	40
和歌山	16	0	10	+4	16	12	46	7	気象庁	41
小松島	-	-	-	-	16	5	12	10	気象庁	42
阿波由岐	15	23	51	+9	16	6	2	36	気象庁	43
室戸岬	16	0	16	+4	16	5	41	42	気象庁	44
高知	-	-	-	-	16	9	37	15	気象庁	45
土佐清水	-	-	-	-	16	5	10	46	気象庁	46
宇和島	-	-	-	-	16	8	29	11	気象庁	47
油津	16	0	12	+8	16	8	22	28	気象庁	48
大泊	-	-	-	-	16	5	11	46	海上保安庁	49
枕崎	-	-	-	-	16	12	59	35	気象庁	50
西之表	-	-	-	-	16	10	19	33	海上保安庁	51
種子島	16	0	12	+7	16	5	30	40	気象庁	52
中之島	-	-	-	-	16	7	7	47	海上保安庁	53
名瀬	-	-	-	-	16	11	56	24	海上保安庁	54
奄美	16	0	40	+15	16	4	58	47	気象庁	55
那覇	16	2	2	+5	16	16	58	11	気象庁	56
石垣	16	2	14	+4	16	9	23	10	気象庁	57
与那国	-	-	-	-	16	12	21	7	気象庁	58

- は値が決定できないことを示す。

表 2-1 2007 年 1 月 13 日千島列島東方の地震による津波観測値 (1 / 2)

観測地点名	第一波				最大の高さ				所属	図 3 の 地図上 の番号
	始まり			押し + 引き - cm	時 刻			高さ cm		
	日	時	分		日	時	分			
稚 内	13	16	48	-3	14	0	56	5	気象庁	1
網 走	13	15	25	5	13	16	33	8	気象庁	3
花 咲	13	14	39	-11	13	16	34	15	気象庁	4
釧 路	13	14	56	-7	14	5	46	13	気象庁	5
浦 河	13	-	-	-	13	21	51	18	海上保安庁	6
下 北	13	-	-	-	14	0	0	14	気象庁	9
八 戸	13	15	26	-8	13	21	48	17	気象庁	11
宮 古	13	15	7	-8	13	21	30	14	気象庁	12
釜 石	13	15	13	-7	13	23	44	13	海上保安庁	13
大 船 渡	13	-	-	-	13	22	20	27	気象庁	14
鮎 川	13	-	-	-	13	20	40	28	気象庁	15
小 名 浜	13	15	44	-7	13	21	12	11	気象庁	16
銚子漁港	13	-	-	-	13	20	40	7	気象庁	17
布 良	13	-	-	-	13	21	29	26	気象庁	18
岡 田	13	-	-	-	13	22	46	31	気象庁	23
神 津 島	13	-	-	-	13	21	47	27	海上保安庁	24
三宅島(坪田)	13	-	-	-	13	21	21	43	気象庁	25
三宅島(阿古)	13	-	-	-	13	23	41	28	海上保安庁	26
八 丈 島	13	-	-	-	13	20	43	19	海上保安庁	27
父 島	13	16	24	-16	13	16	56	38	気象庁	28
南 伊 豆	13	-	-	-	13	22	7	16	海上保安庁	29
石 廊 崎	13	-	-	-	13	21	49	18	気象庁	30
御 前 崎	13	-	-	-	13	19	52	13	気象庁	32
舞 阪	13	-	-	-	13	22	53	6	気象庁	33
鳥 羽	13	-	-	-	13	21	6	10	気象庁	34
尾 鷲	13	-	-	-	14	1	47	11	気象庁	35
熊 野	13	-	-	-	14	0	4	10	気象庁	36
浦 神	13	-	-	-	14	3	22	13	気象庁	37
串 本	-	-	-	-	14	2	22	8	気象庁	38
御 坊	13	-	-	-	13	22	15	15	気象庁	39

表 2-2 2007年1月13日千島列島東方の地震による津波観測値（2/2）

観測地点	第一波				最大の高さ				所属	図3の 地図上 の番号
	始まり			押し + 引き - cm	時 刻			高さ cm		
	日	時	分		日	時	分			
阿波由岐	13	-	-	-	13	23	11	18	気象庁	43
室戸岬	13	-	-	-	14	1	27	25	気象庁	44
高知	13	-	-	-	14	1	51	8	気象庁	45
土佐清水	13	-	-	-	13	23	6	17	気象庁	46
大泊	13	-	-	-	14	0	29	27	海上保安庁	49
西之表	13	-	-	-	14	3	11	15	海上保安庁	51
種子島	13	-	-	-	14	1	44	22	気象庁	52
中之島	13	-	-	-	14	0	4	36	海上保安庁	53
名瀬	13	-	-	-	13	22	56	14	海上保安庁	54
奄美	13	-	-	-	13	22	31	22	気象庁	55

- は値が決定できないことを示す。

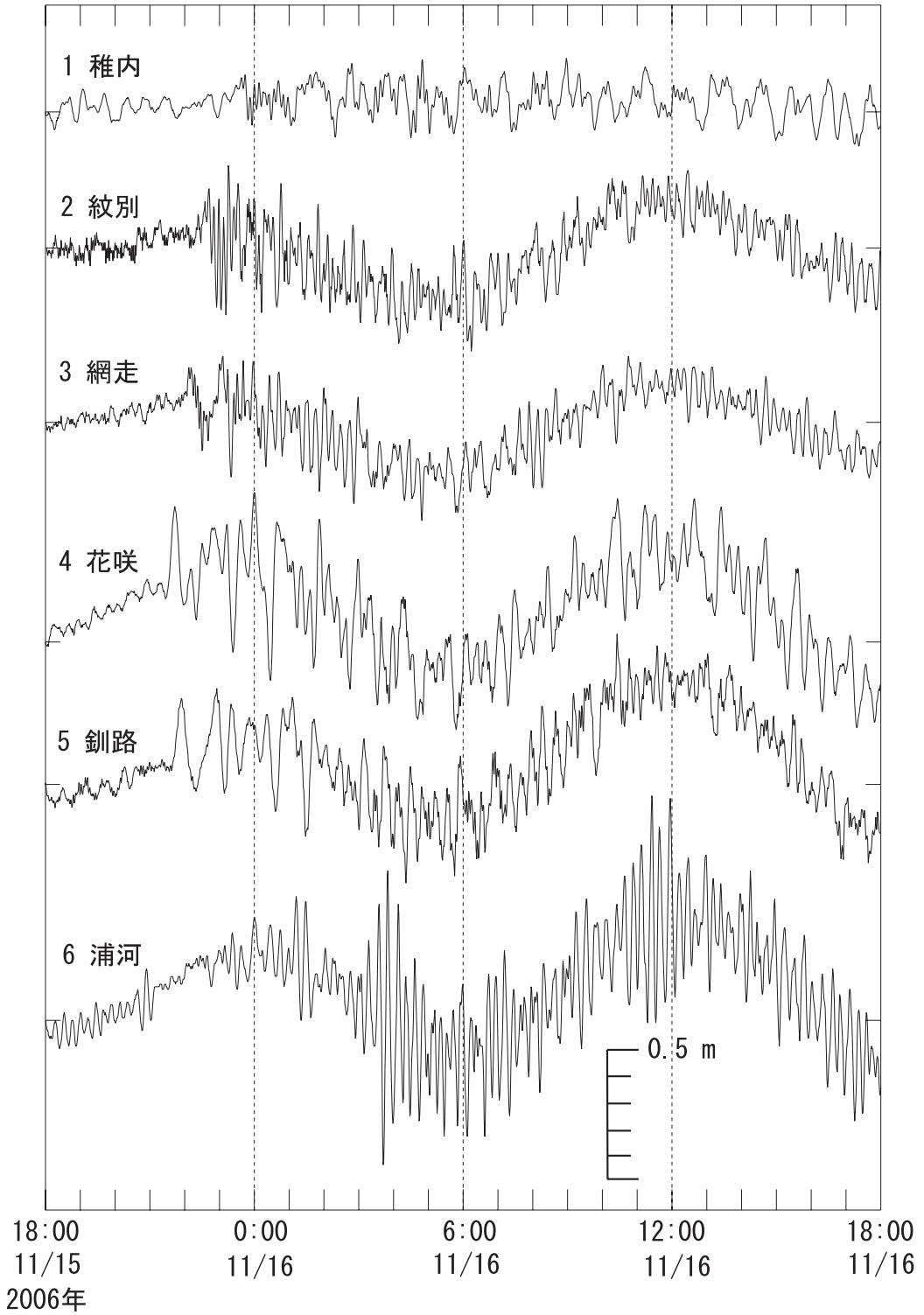


図 1-1

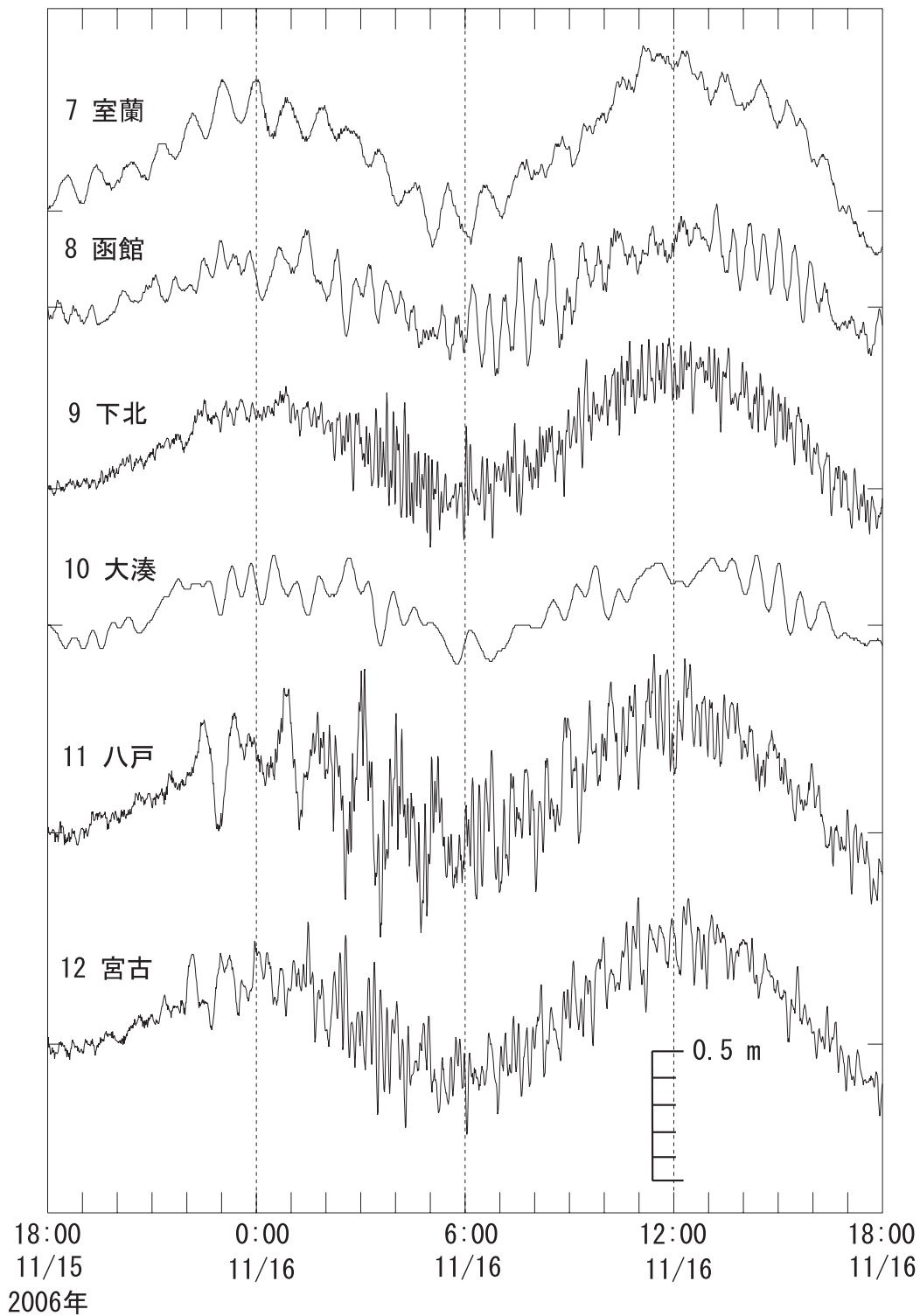


図 1-2

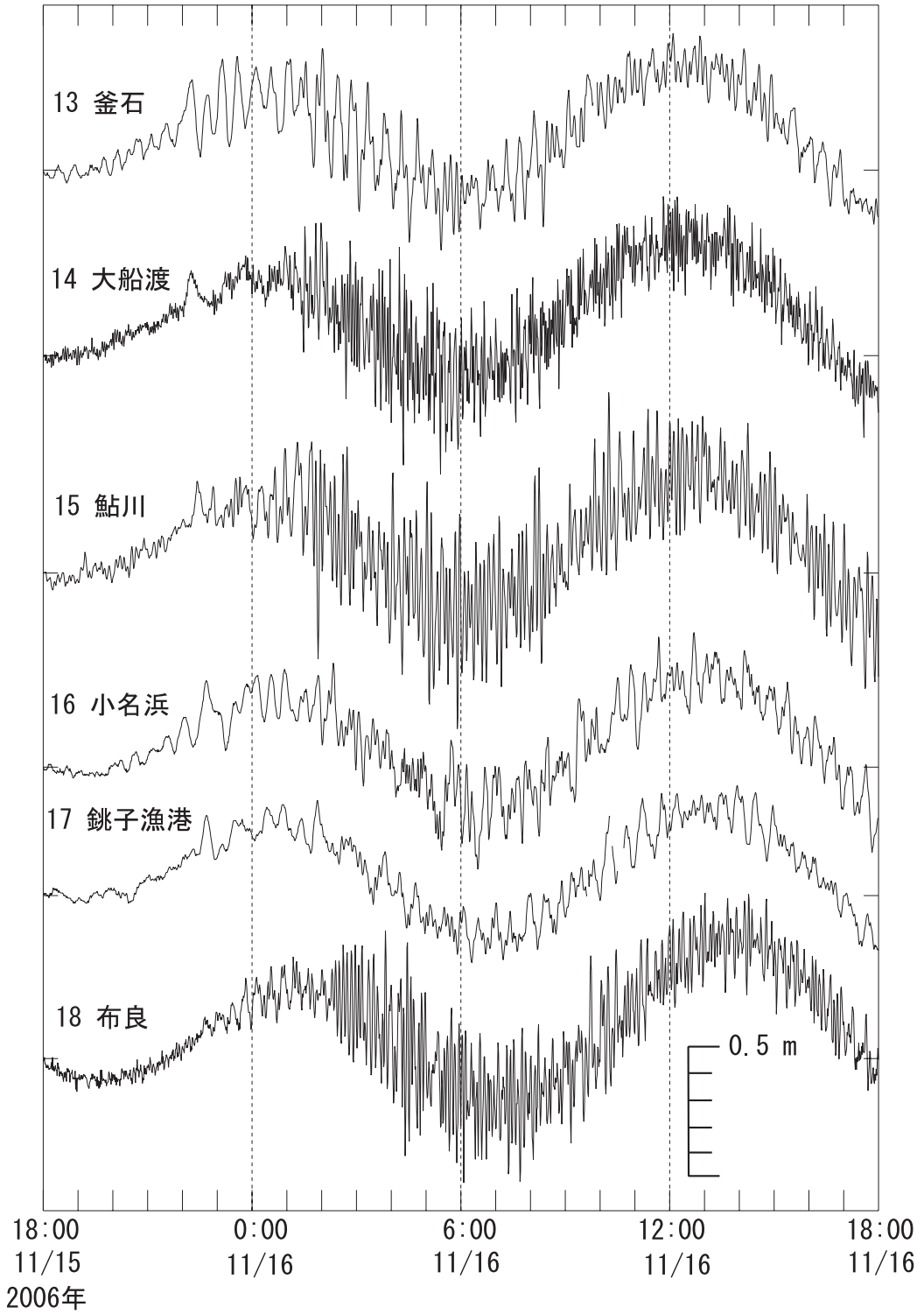


図 1-3

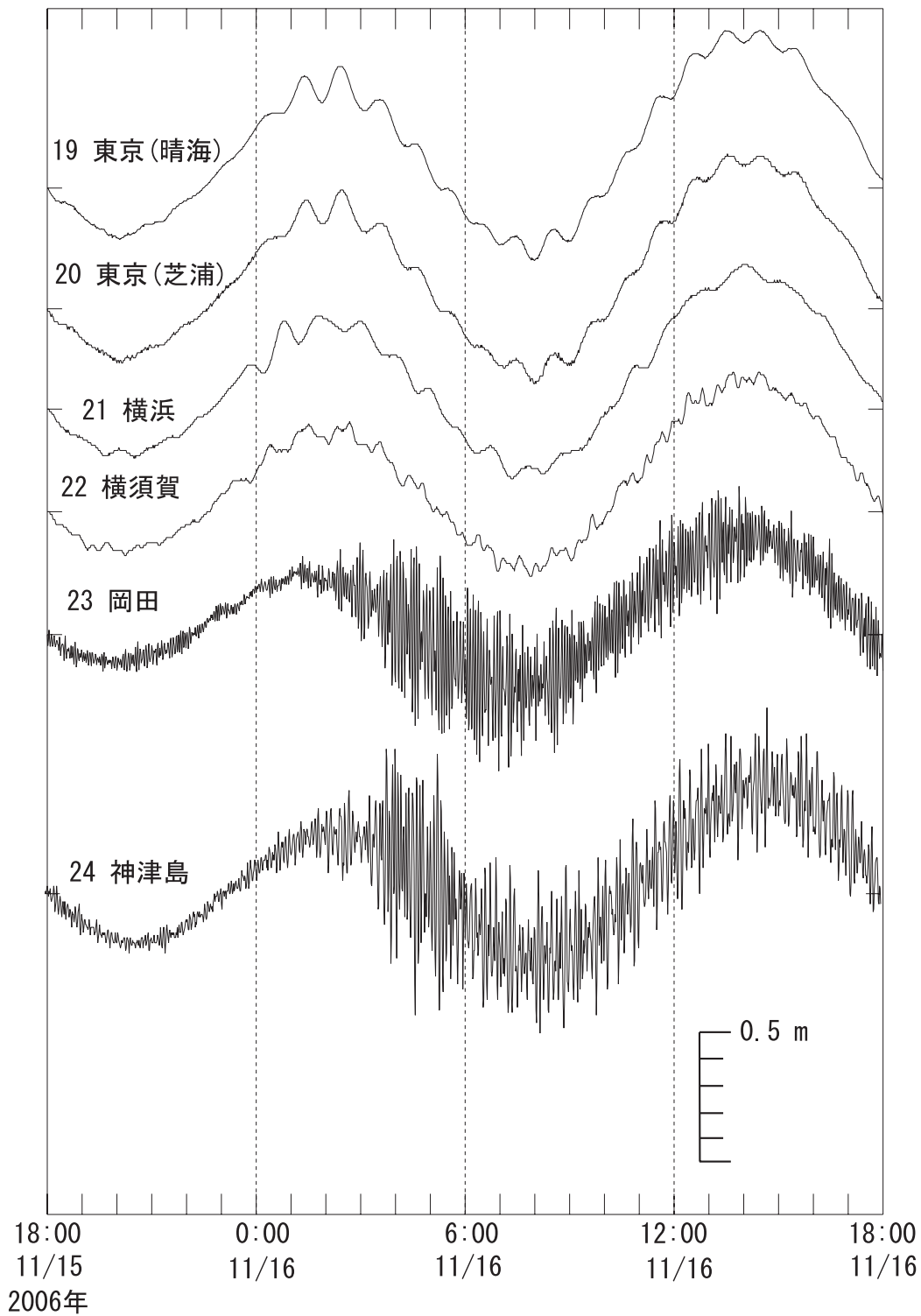


図 1-4

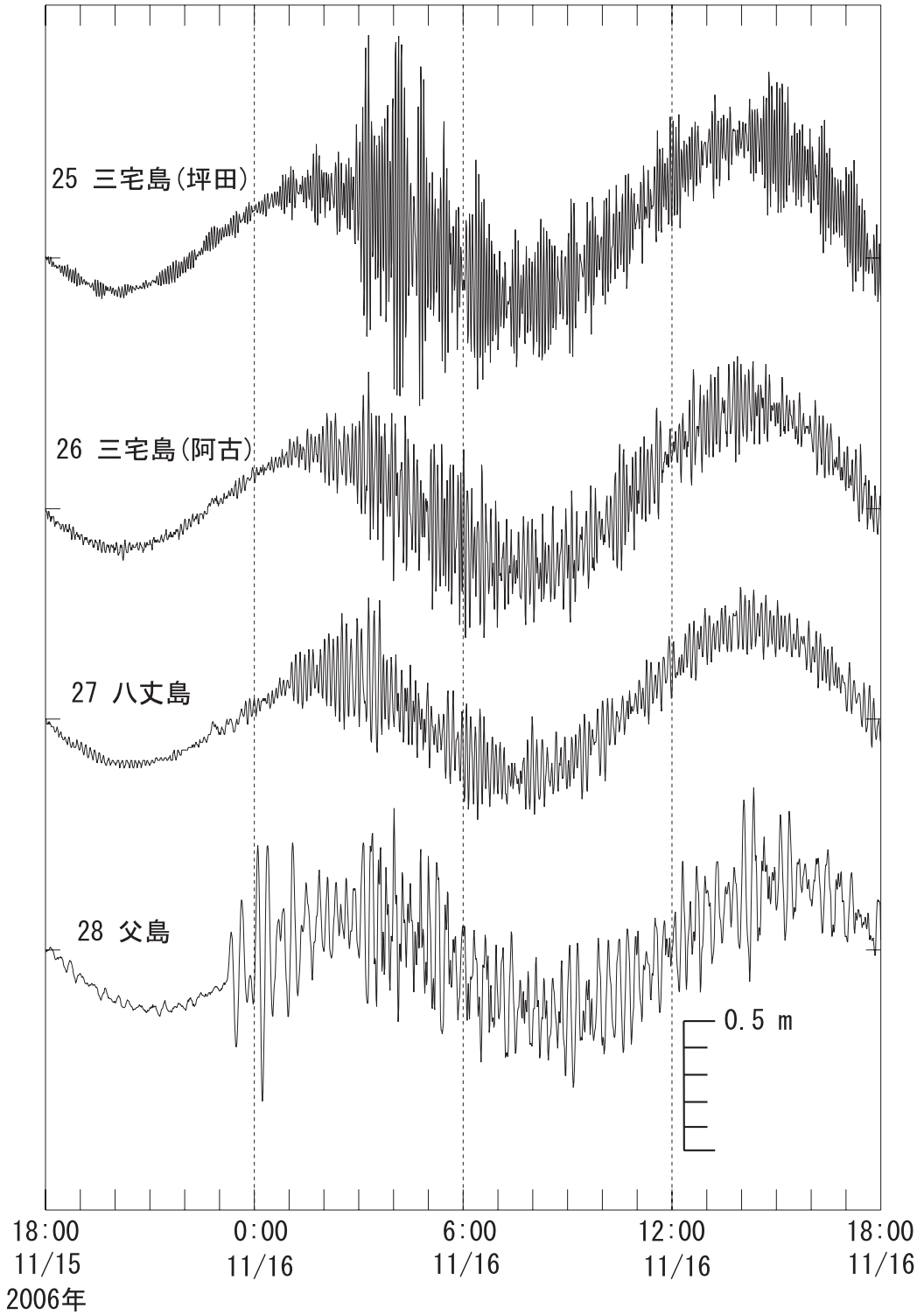


図 1-5

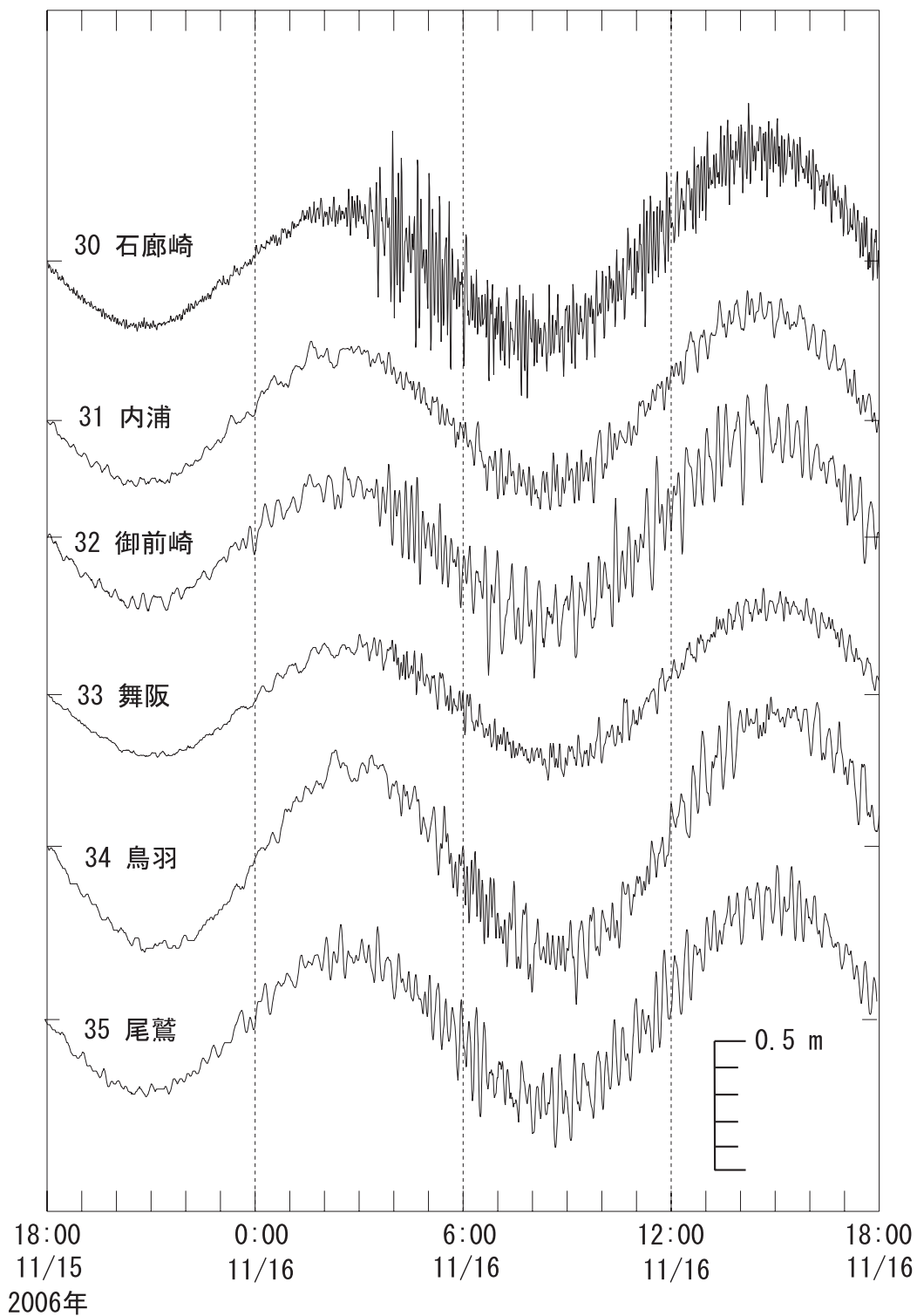


図 1-6

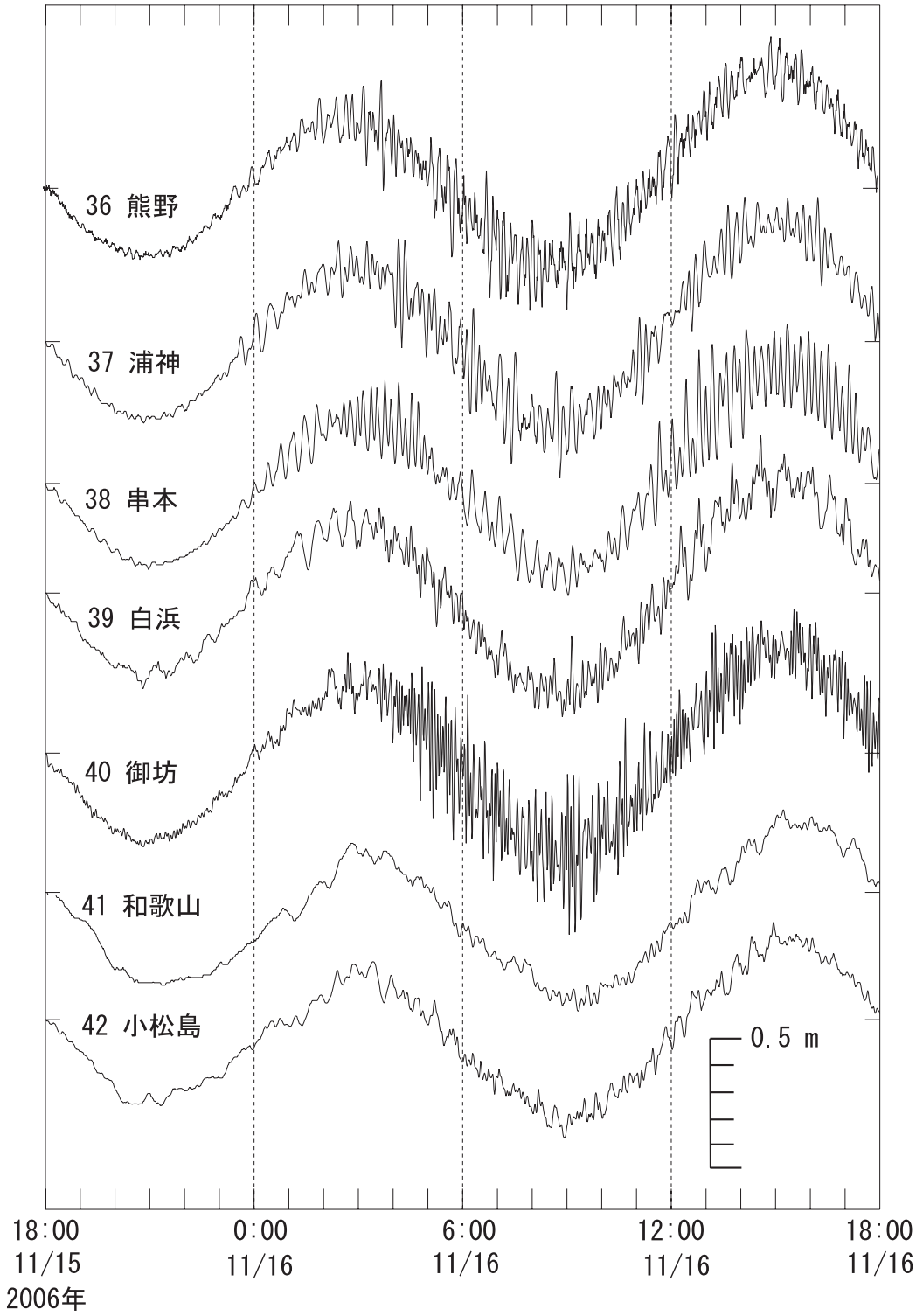


図 1-7

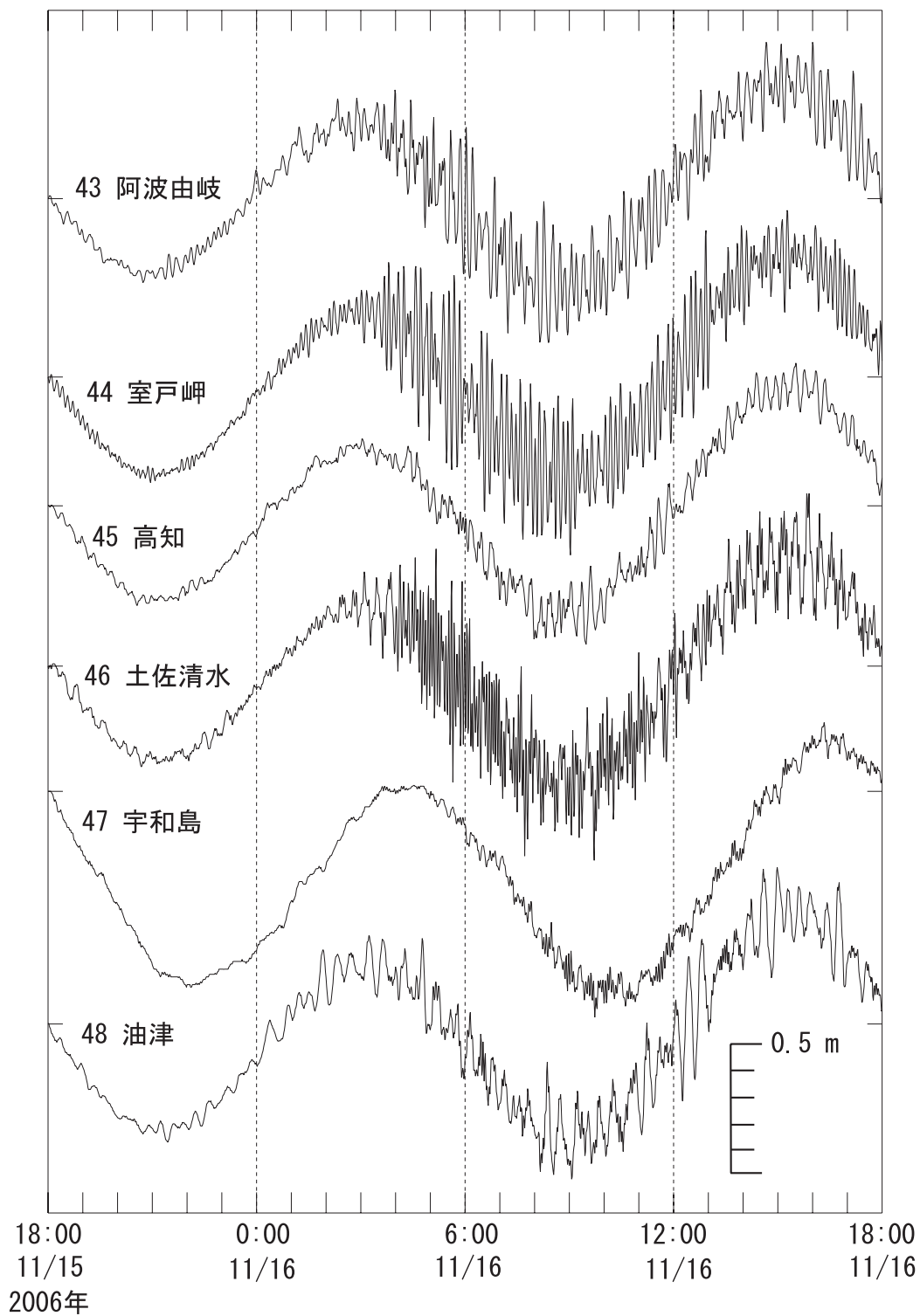


図 1-8

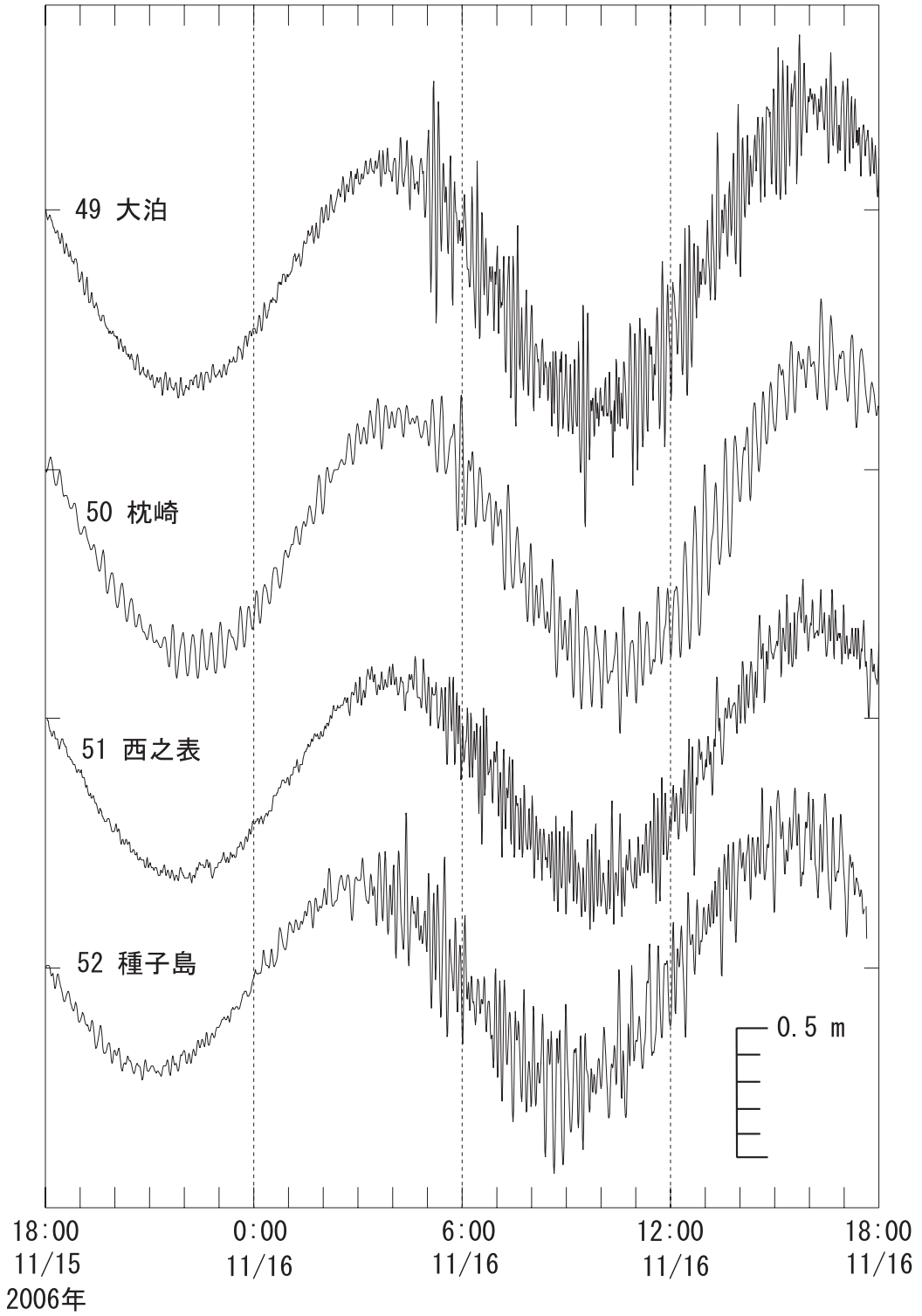


図 1-9

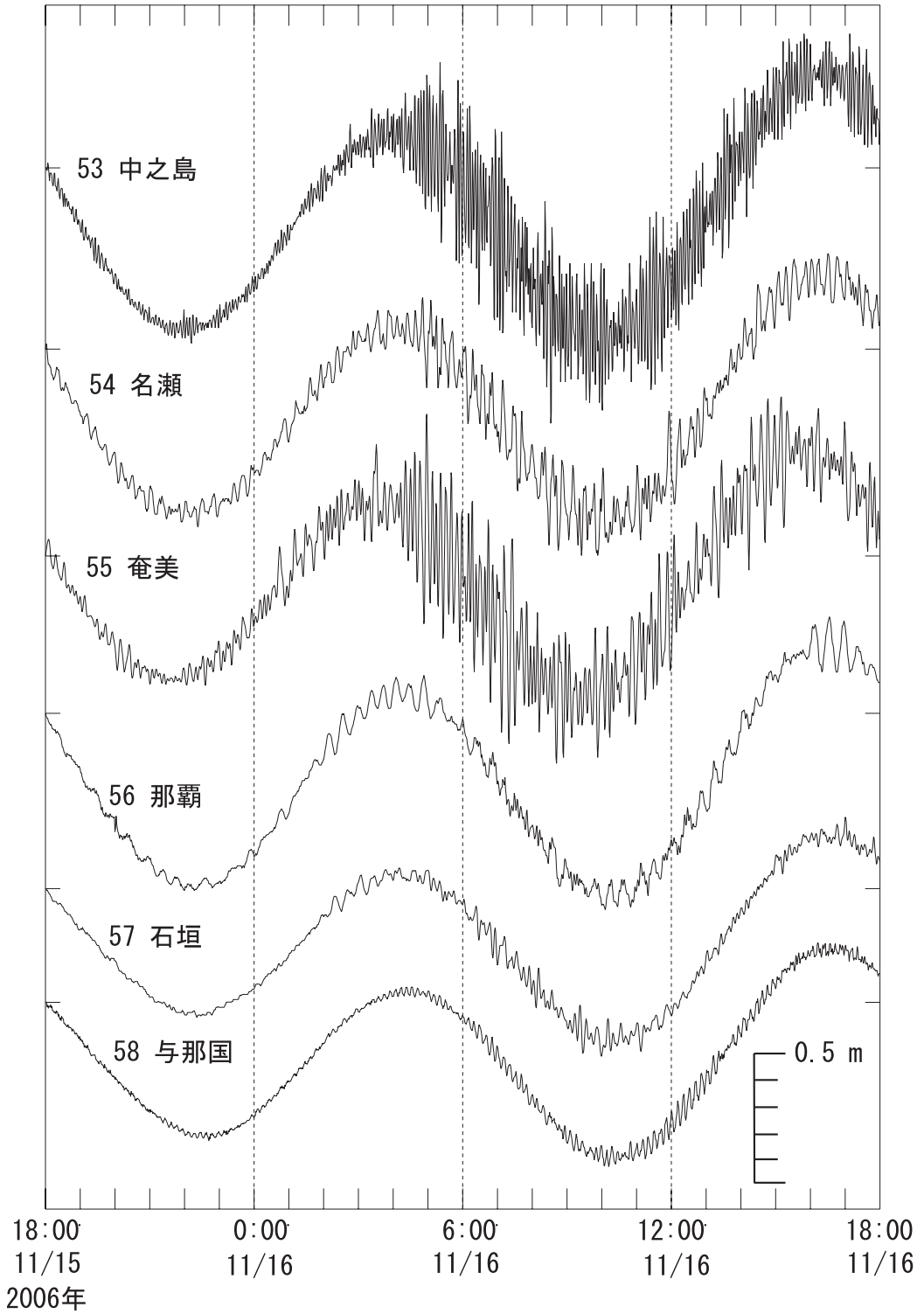


図 1-10

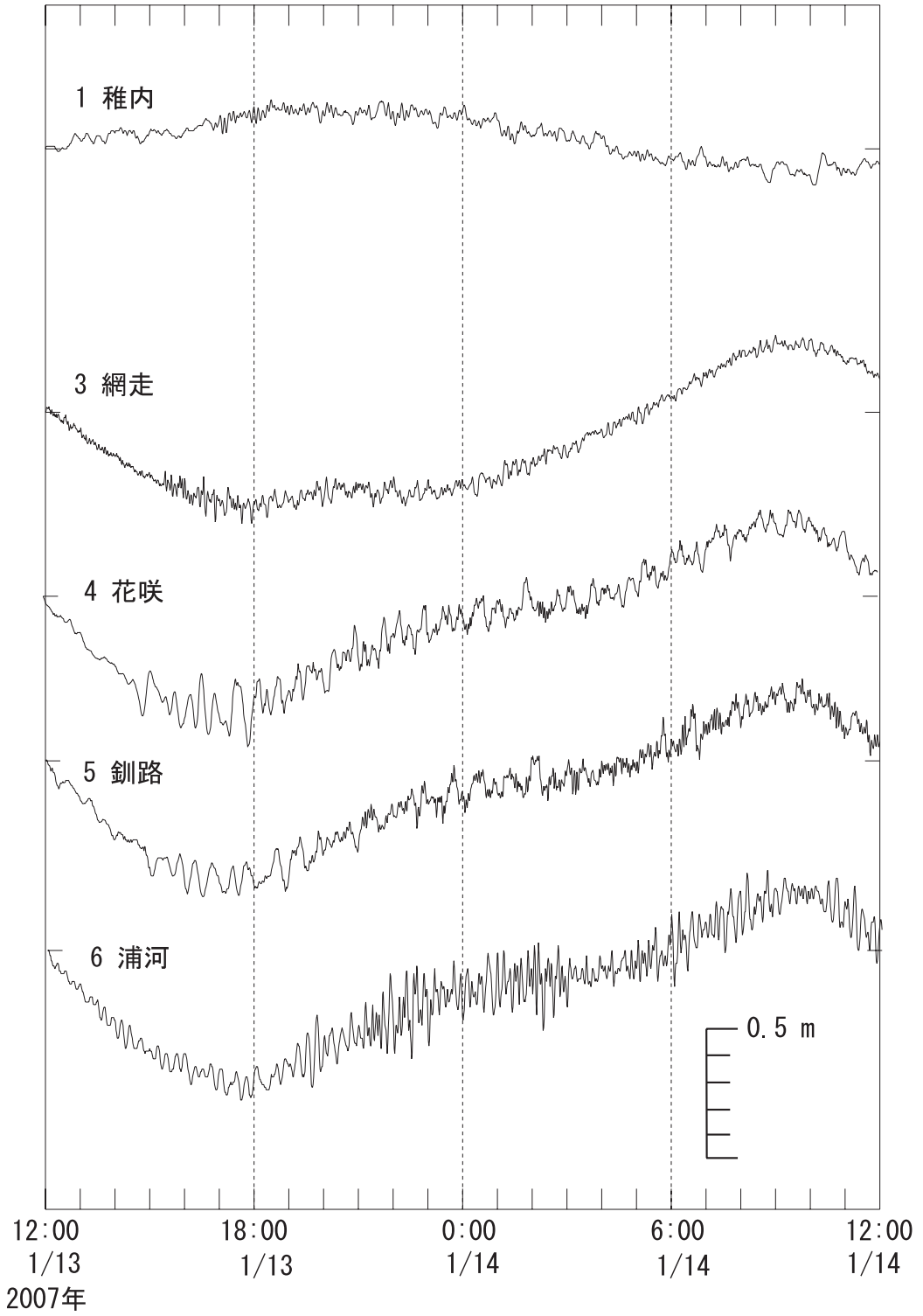


図 2-1

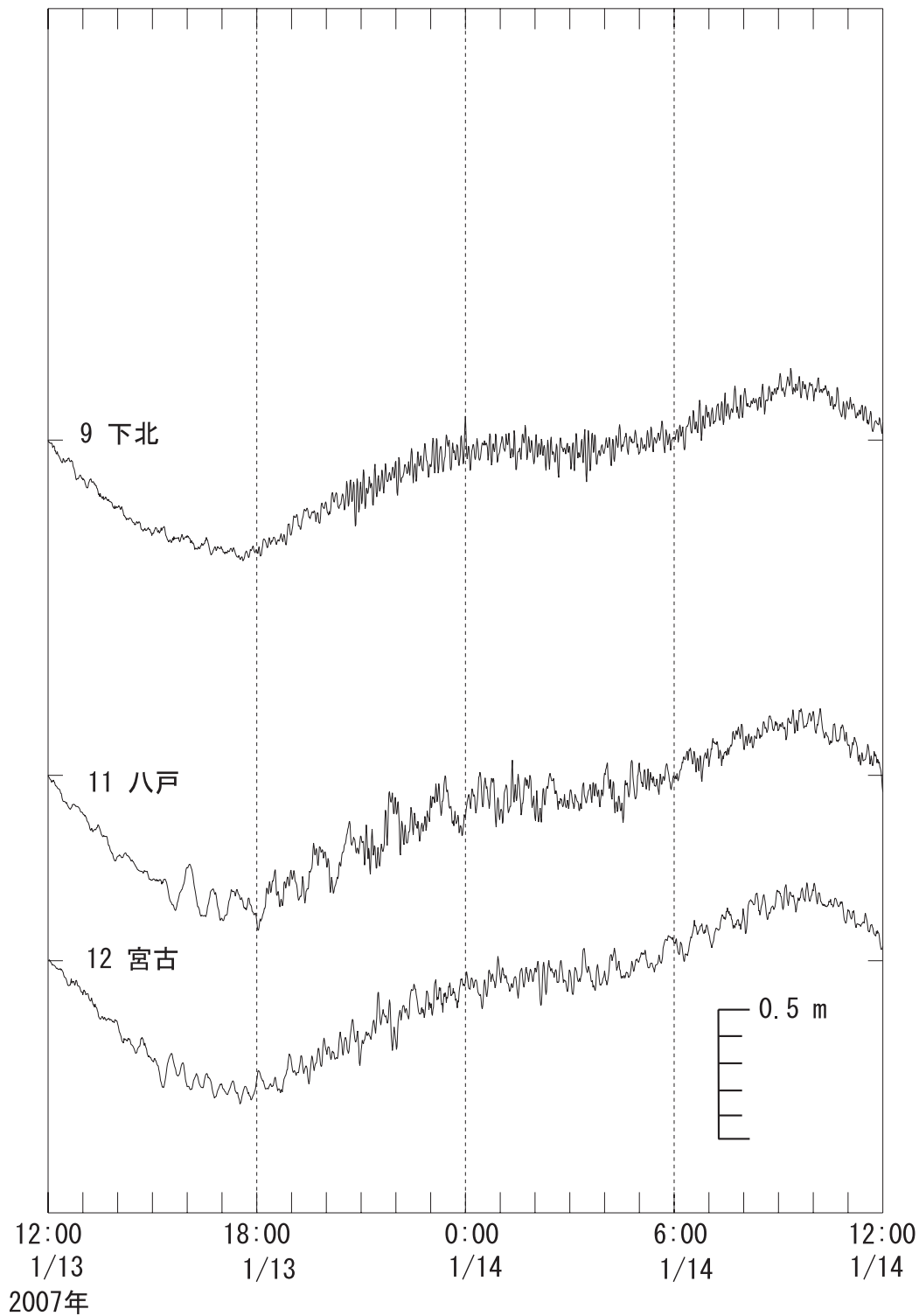


図 2-2

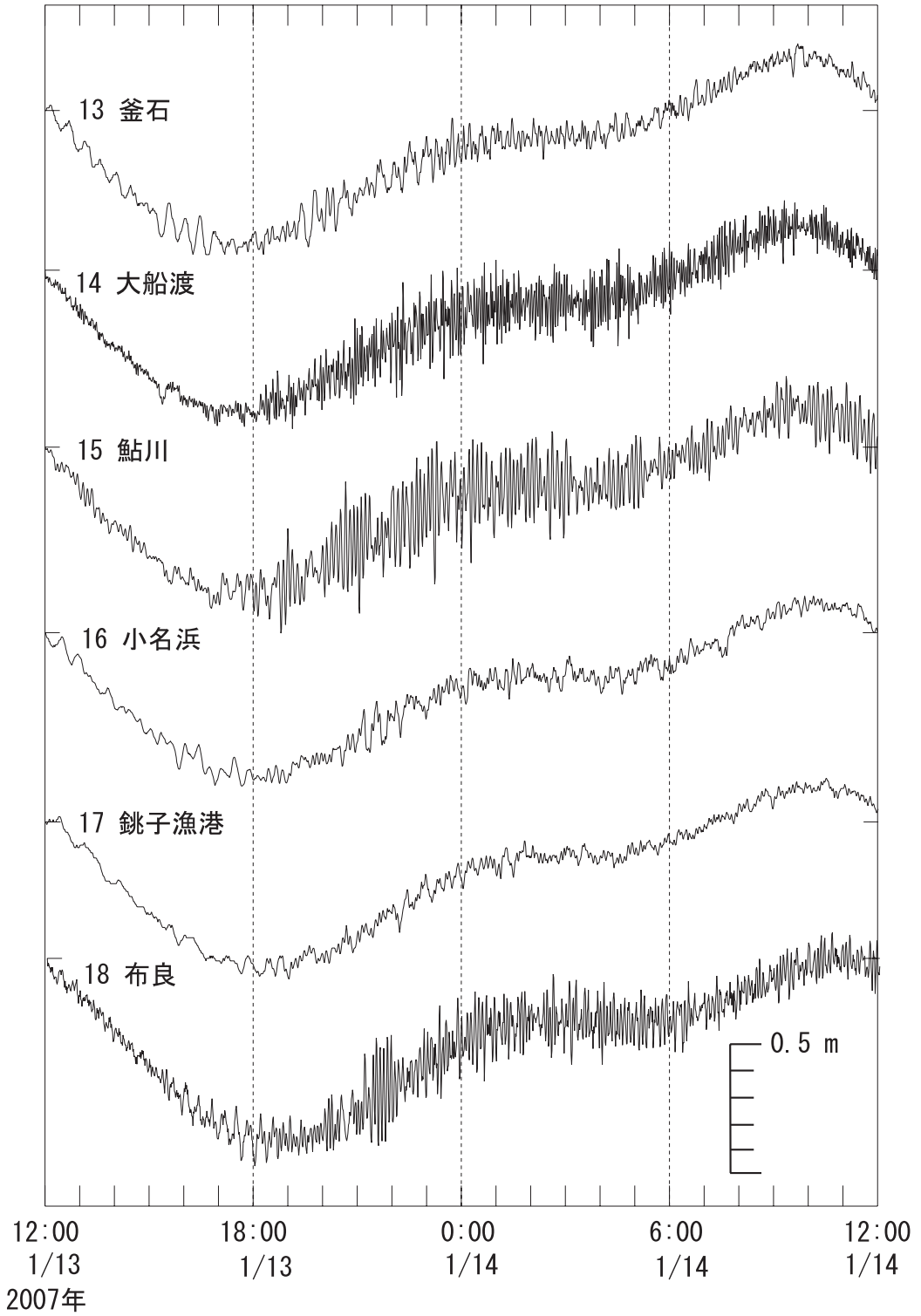


図 2-3

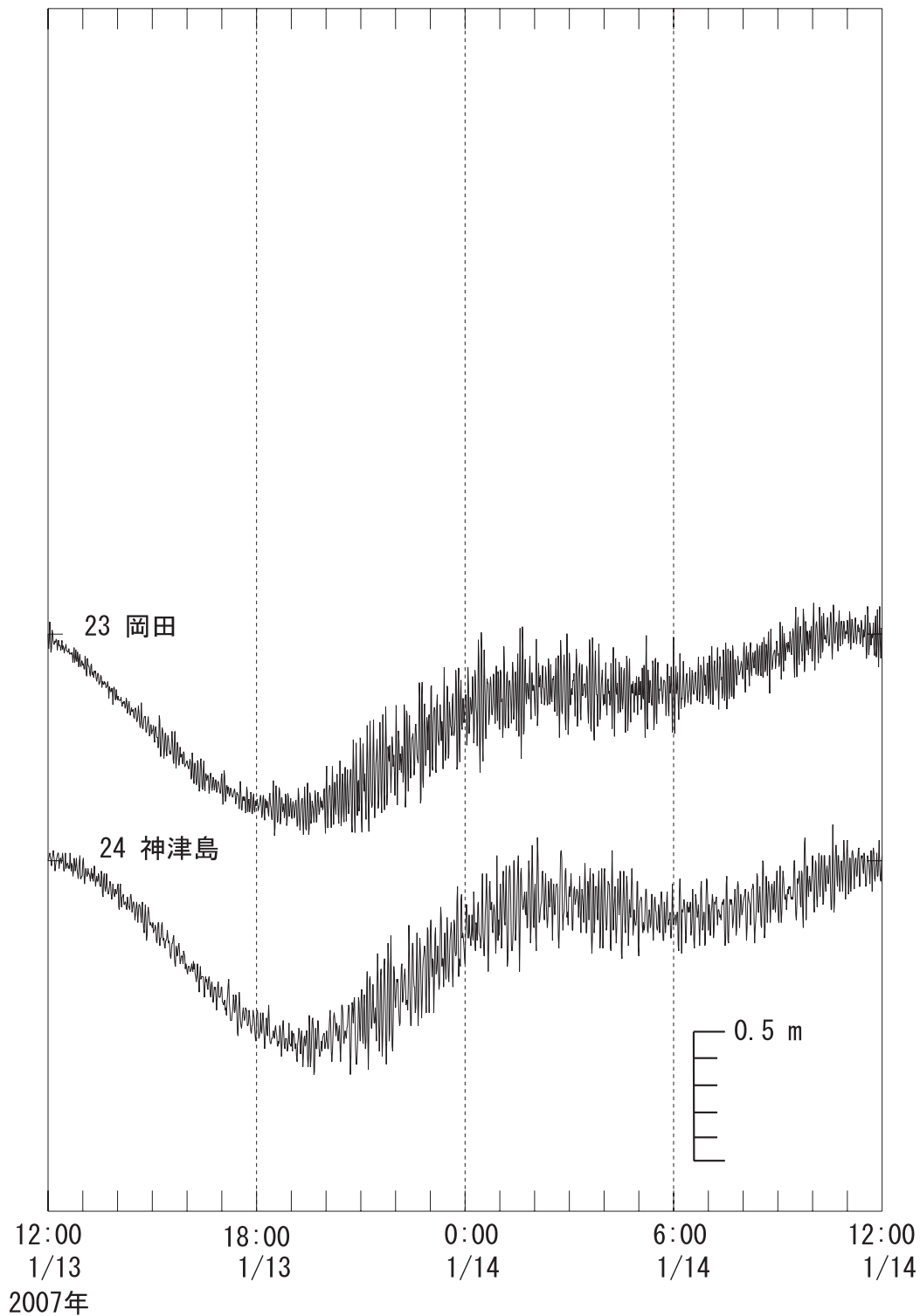


図 2-4

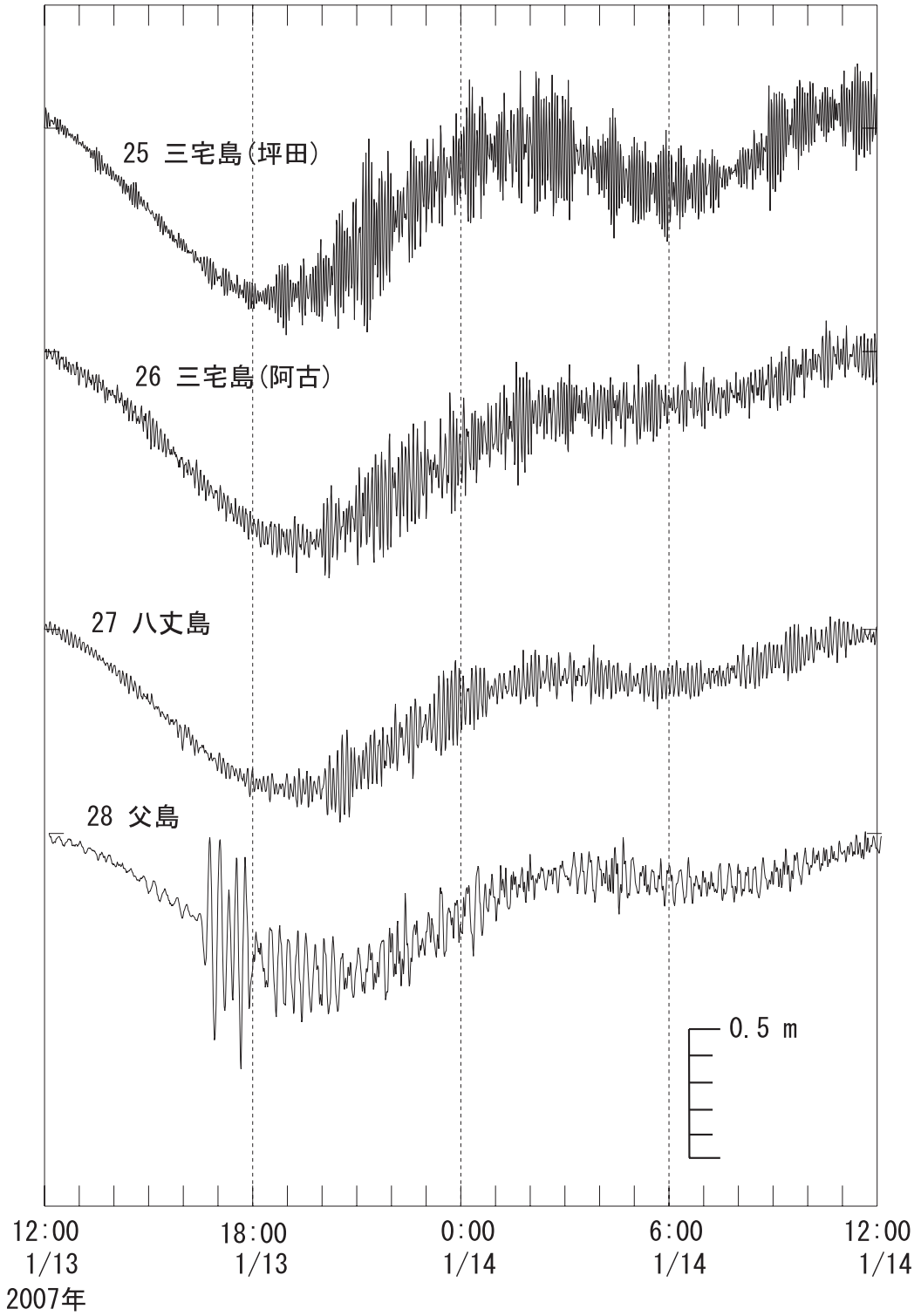


図 2-5

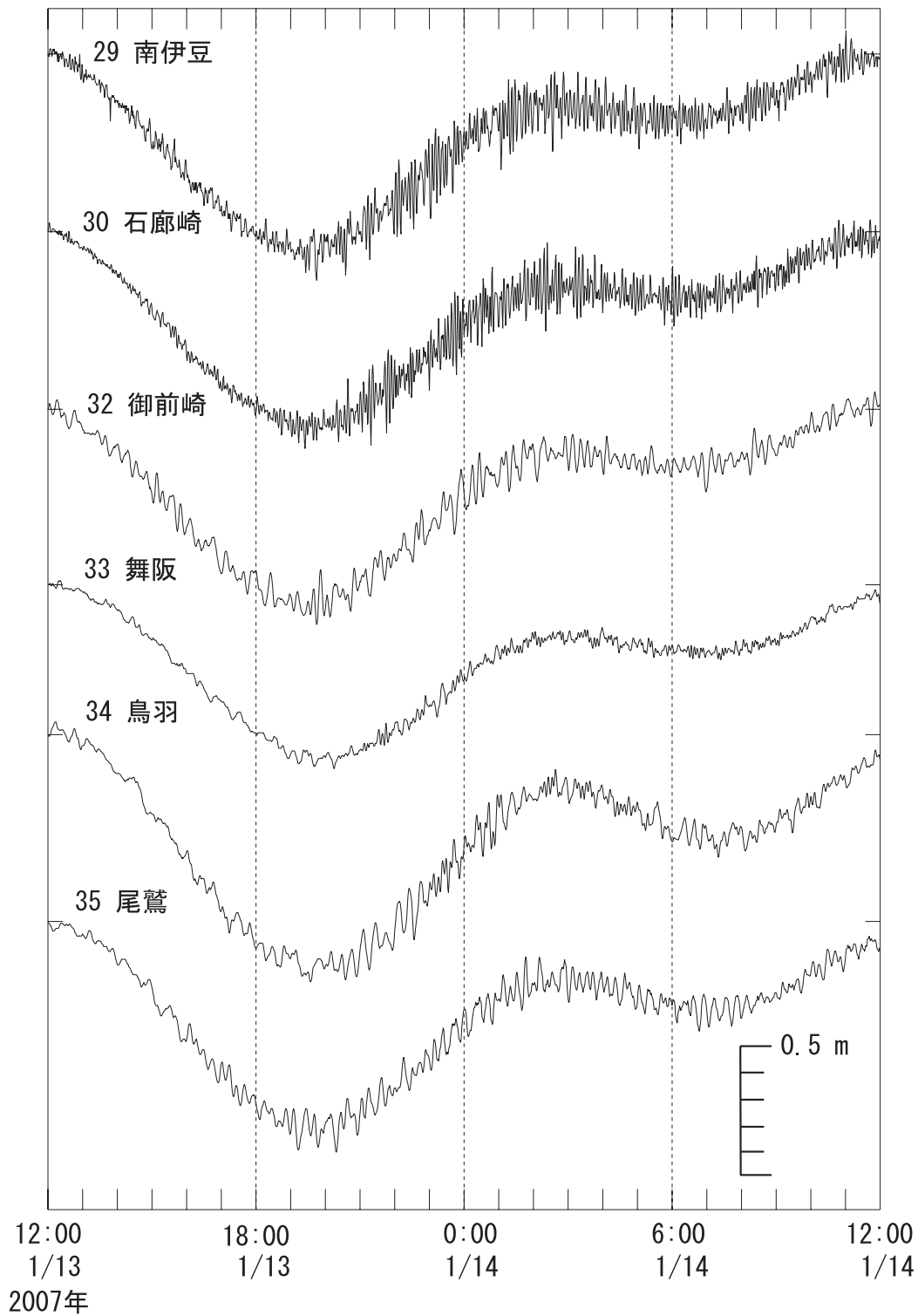


図 2-6

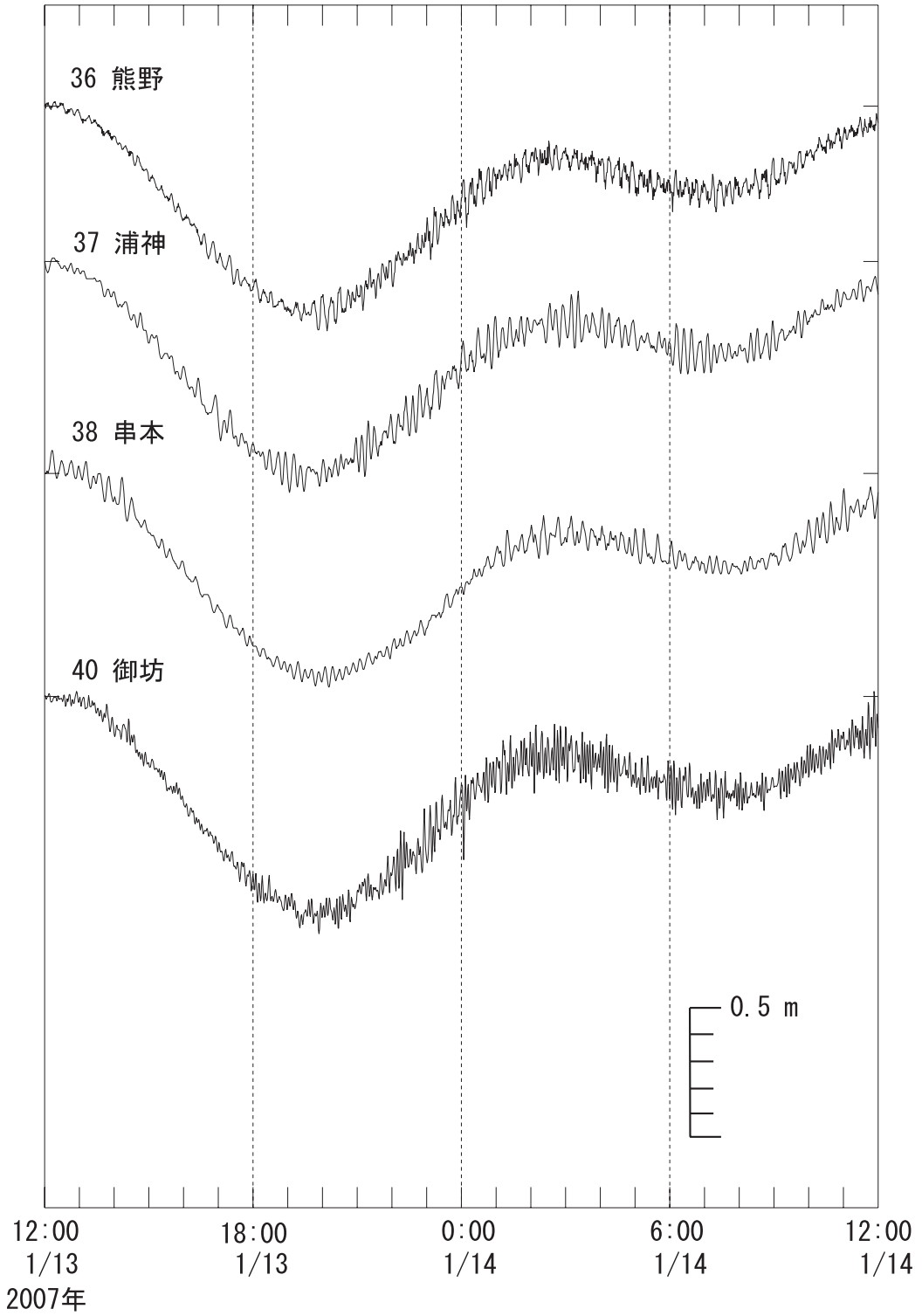


図 2-7

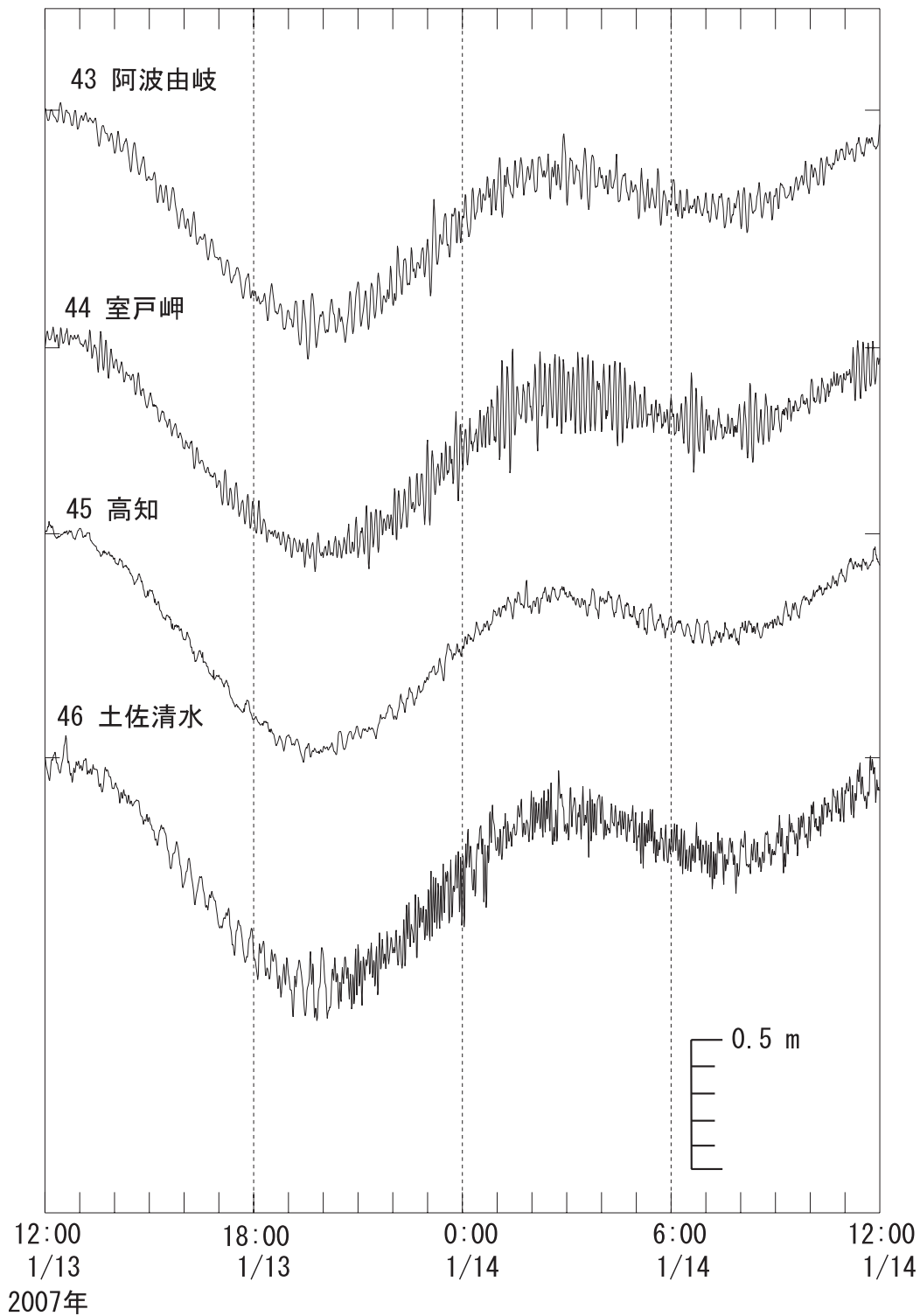


図 2-8

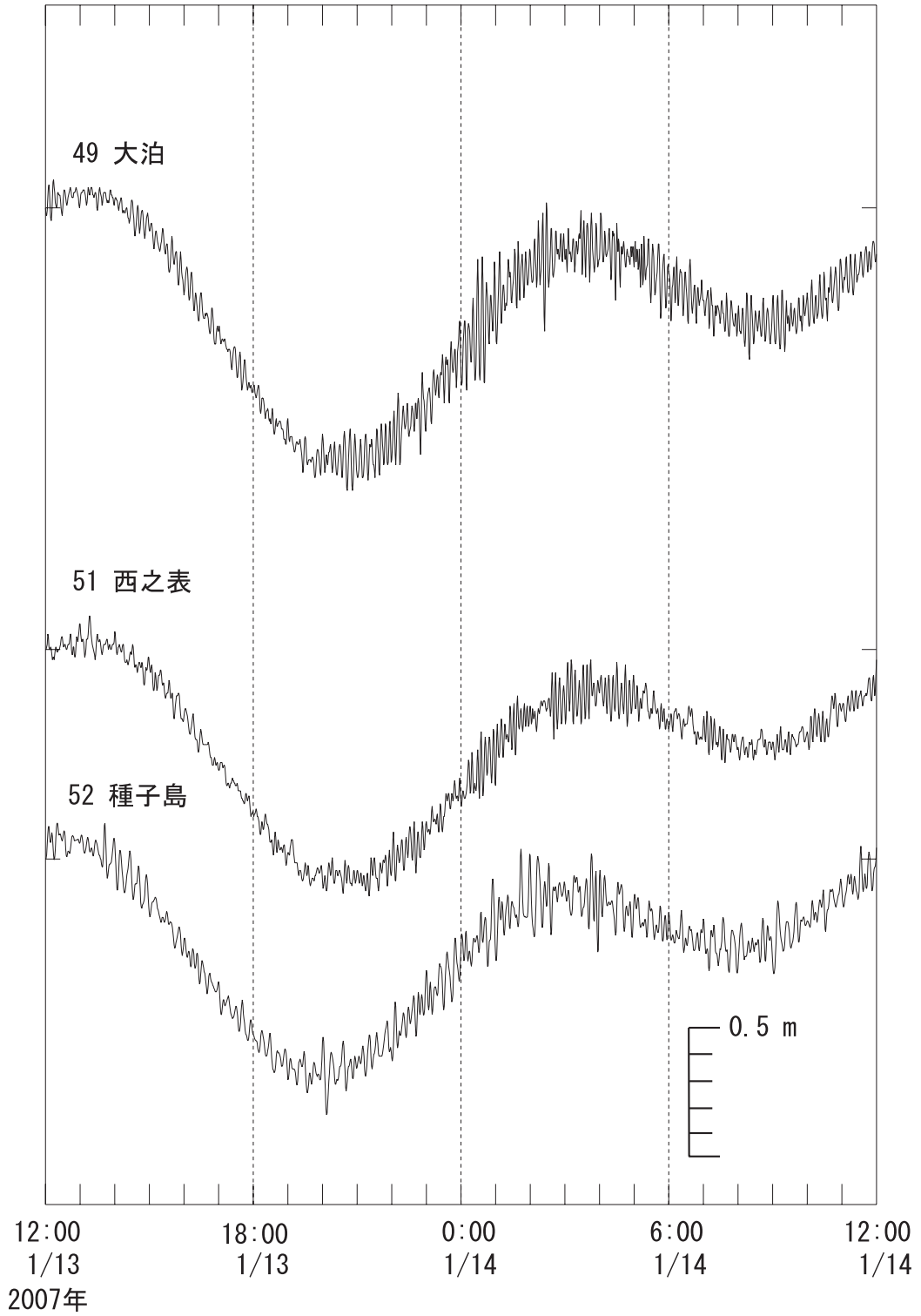


図 2-9

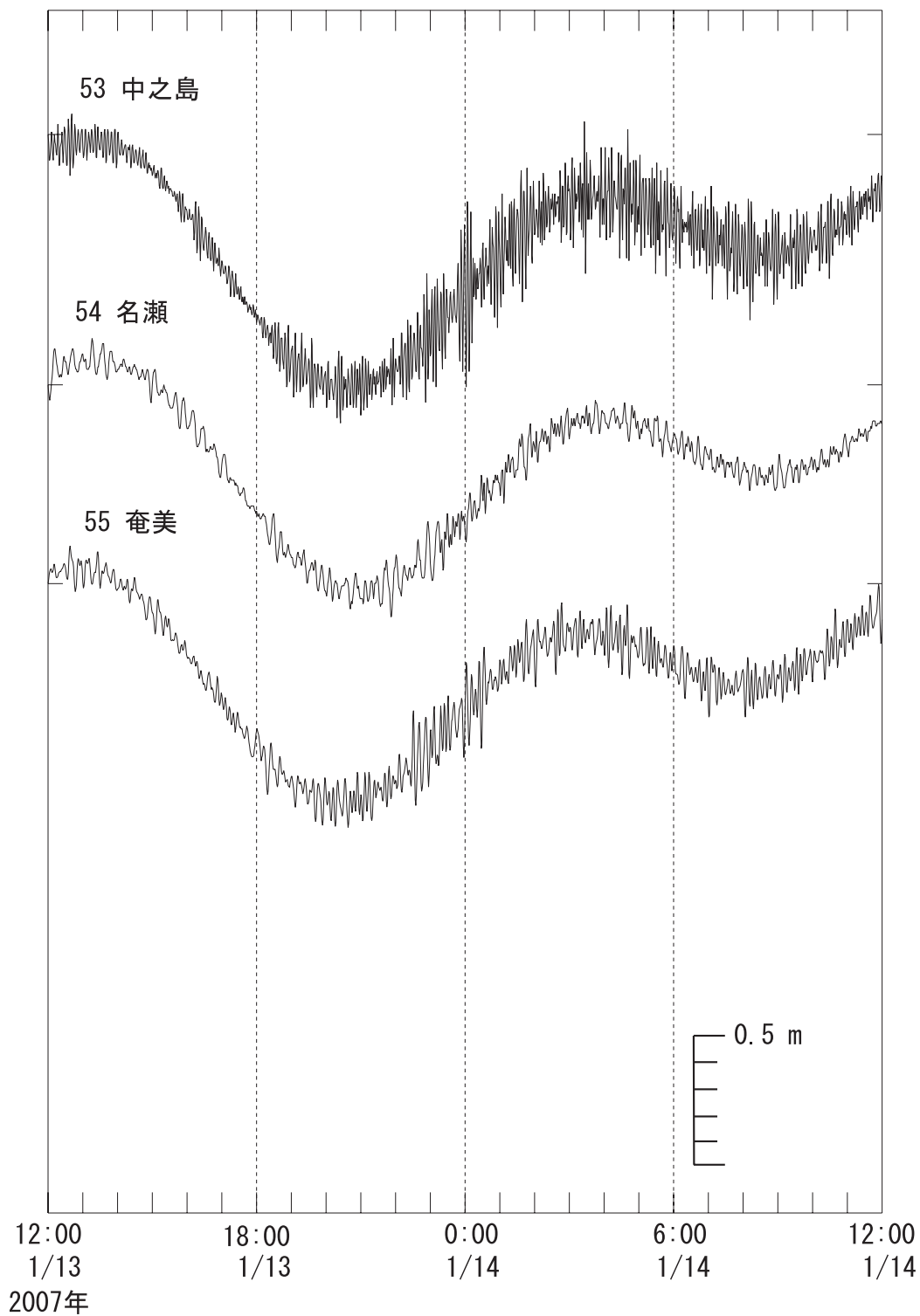


図 2-10

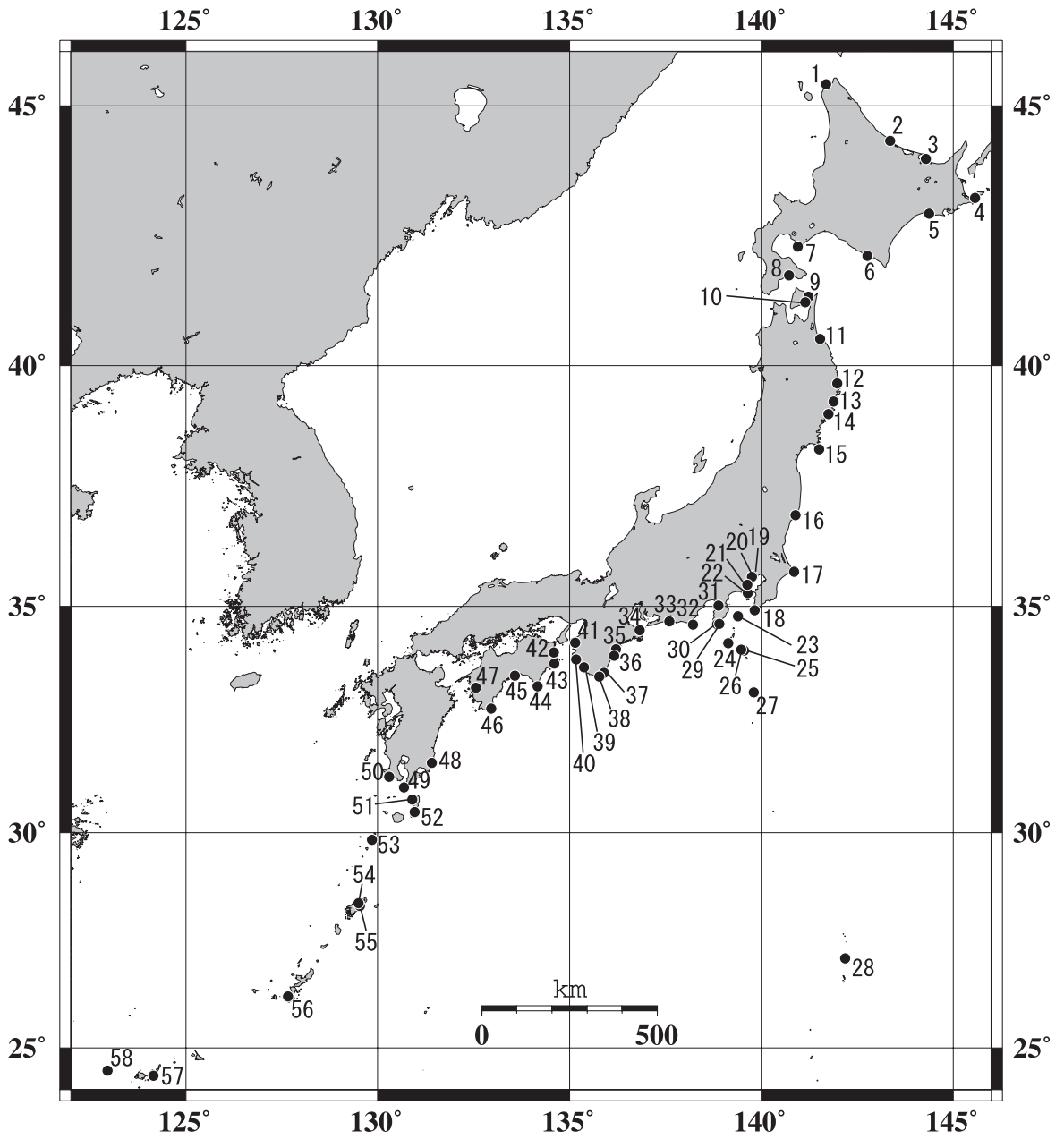


図 3 検潮所位置