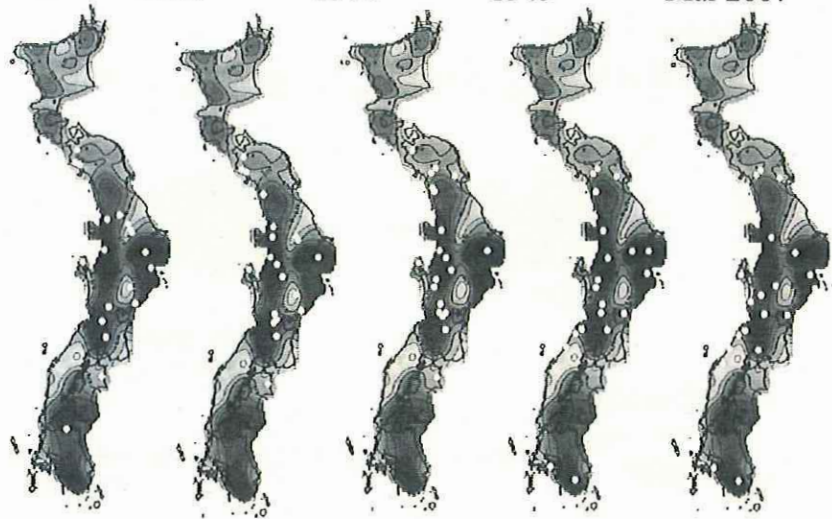


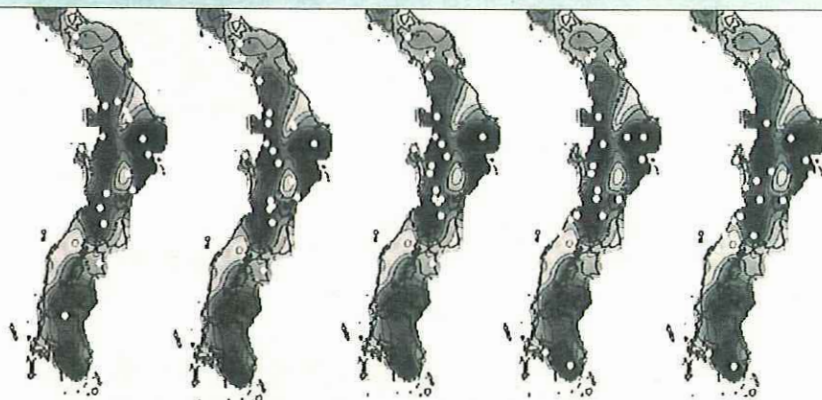
1596-1789 1670-1855 1729-1914 1828-1945 1896-Mar 2007



-1.9	0.1	4.2	1.8	-4.8	ΔAIC
0.17	0.19	0.19	0.29	0.31	k

1596-1789 1670-1855 1729-1914 1828-1945 1896-Mar 2007

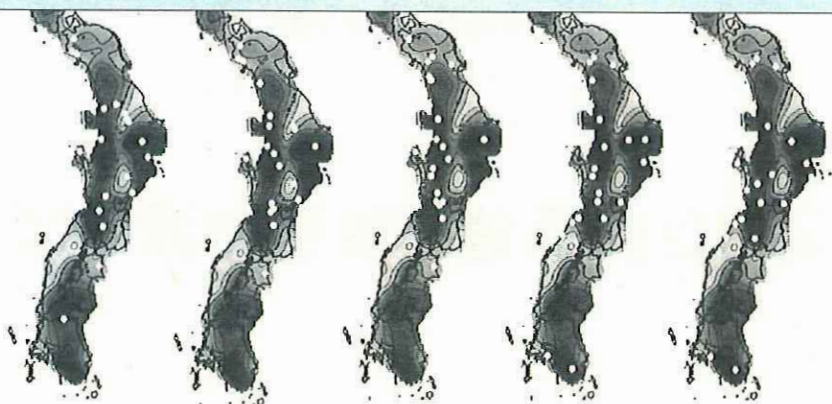
値kから、7割は非地震性の地殻変動が起こっている。
又は、Savage(1983)では水平成分の説明が不十分。



-1.9	0.1	4.2	1.8	-4.8	ΔAIC
0.17	0.19	0.19	0.29	0.31	k

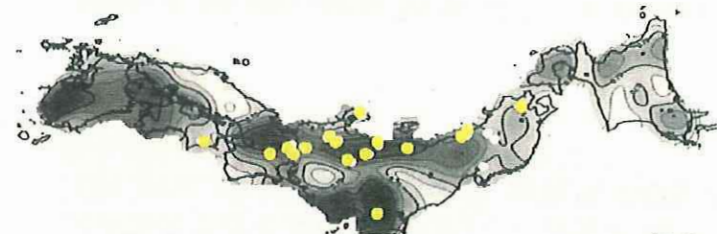
1596-1789 1670-1855 1729-1914 1828-1945 1896-Mar 2007

GPSから求めたモデルでは、1729-1914年の地震発生の方が
1896年以降より、約100倍起こりやすい

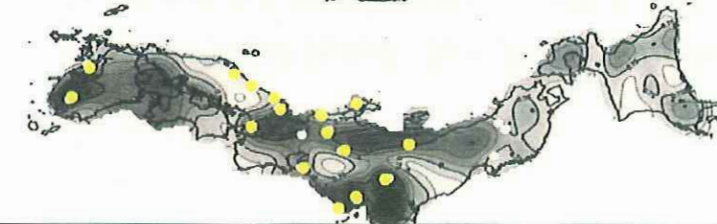


-1.9	0.1	4.2	1.8	-4.8	ΔAIC
0.17	0.19	0.19	0.29	0.31	k

- 現在の變形は永久不変とすると、活断層の分布/活動度とはあわない
- 大地震活動の後にマントルand/or下部地殻の流動變形が地震後に誘発される可能性



1729-1914



1896-Mar 2007