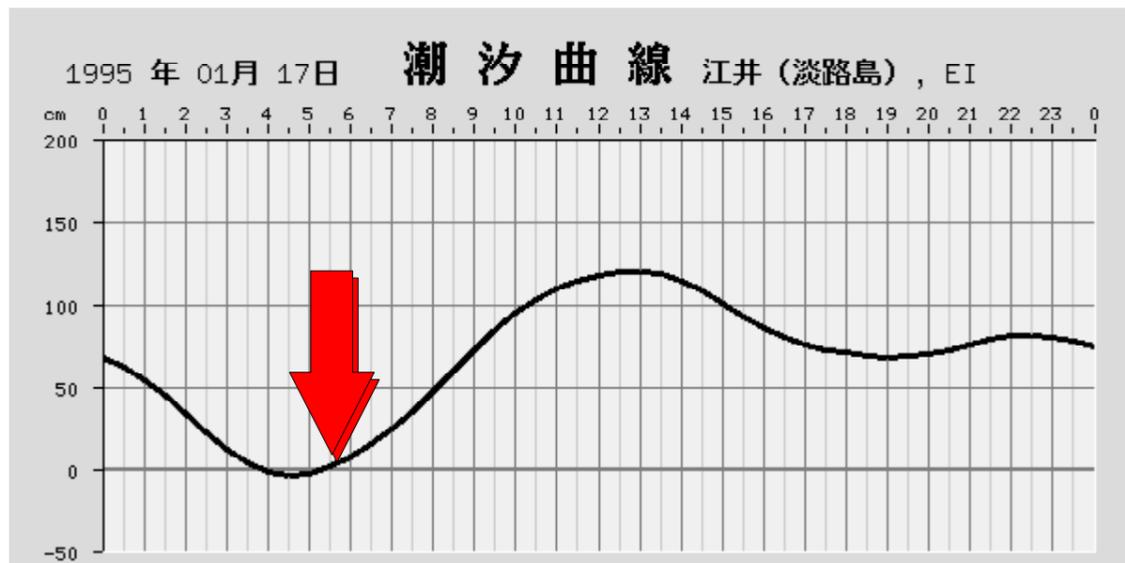
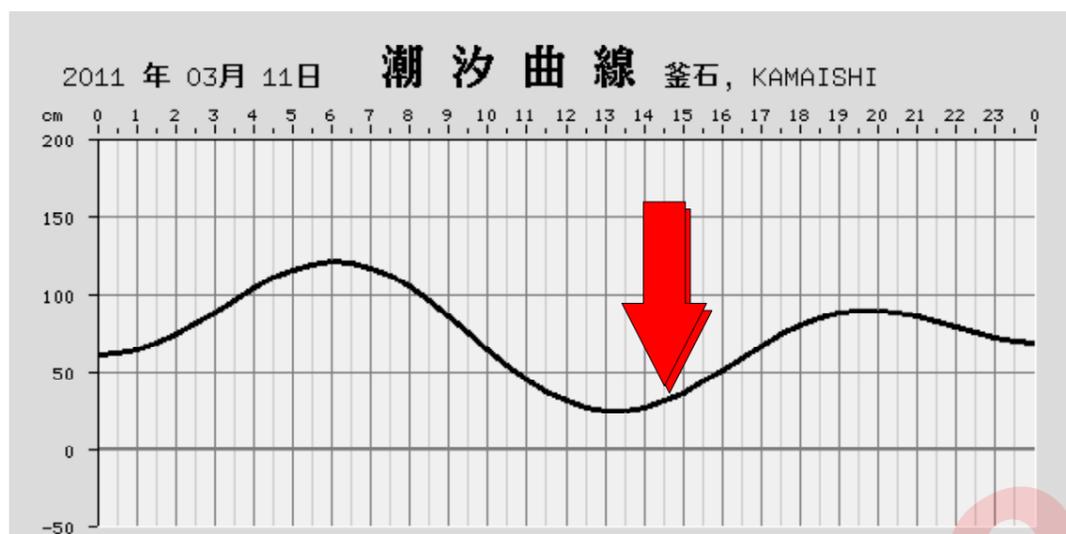
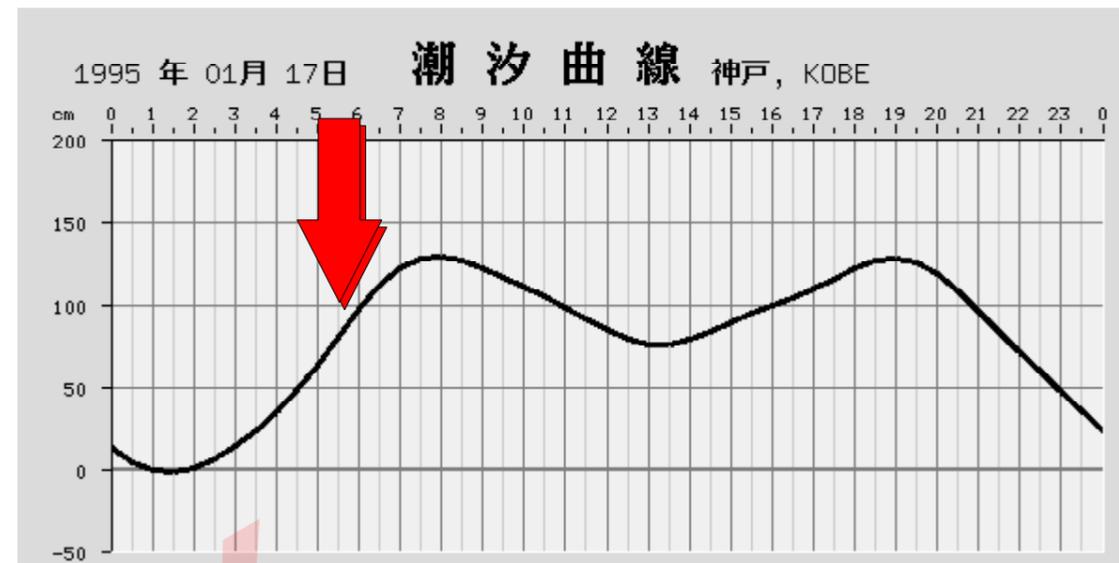


潮汐と地震発生時間の干満調査結果表

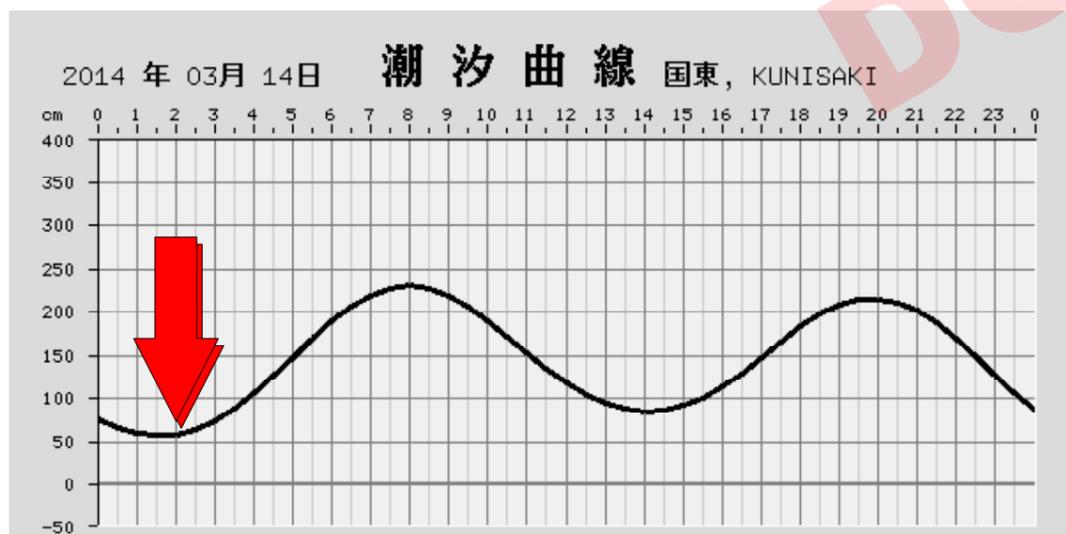
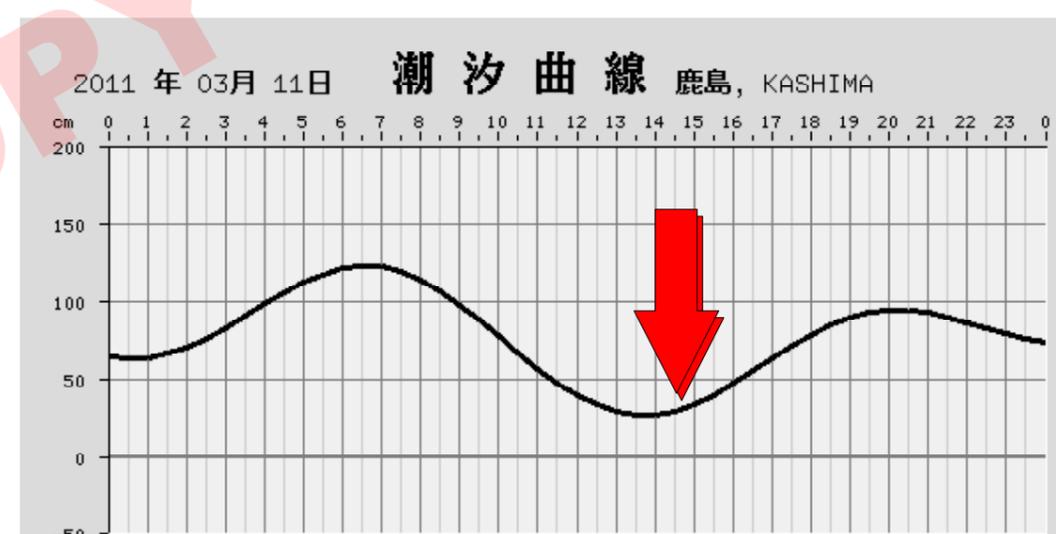
干潮時とは、干潮から約1時間前後とする。潮汐曲線は海上保安庁の潮汐推算を利用



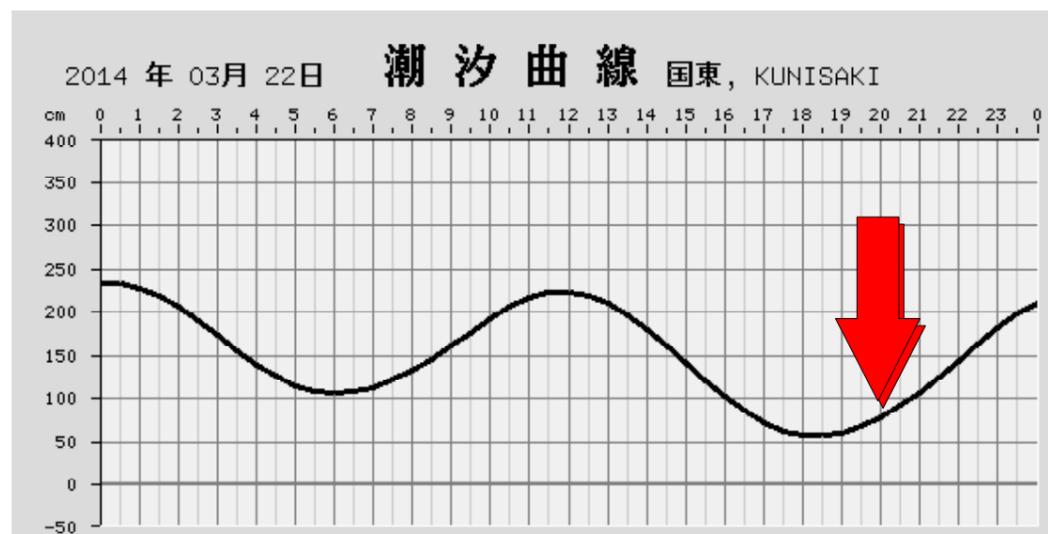
○ **阪神淡路大震災**
 1995年1月17日
 朝5時46分M7.3
 江井 = 干潮時○
 神戸 = 100cm×



○ **東日本大震災**
 2011年3月11日
 午後14時46分M9
 釜石 = 干潮時○
 鹿島 = 干潮時○



伊予灘地震 2014年3月14日午前2時6分M6.2
 国東 = 干潮時○



伊予灘地震 2014年3月22日午後20時5分M4.2
 国東 = ほぼ干潮時○

○ 地震と潮汐の統計

過去の潮汐関係地震調査
 1930~80年間以上
 近隣の調査結果
 地震と潮汐の統計調査結果
 大潮の干潮時60%
 大潮の満潮時17%
 その他23%
 = **77%が大潮に発生!**

