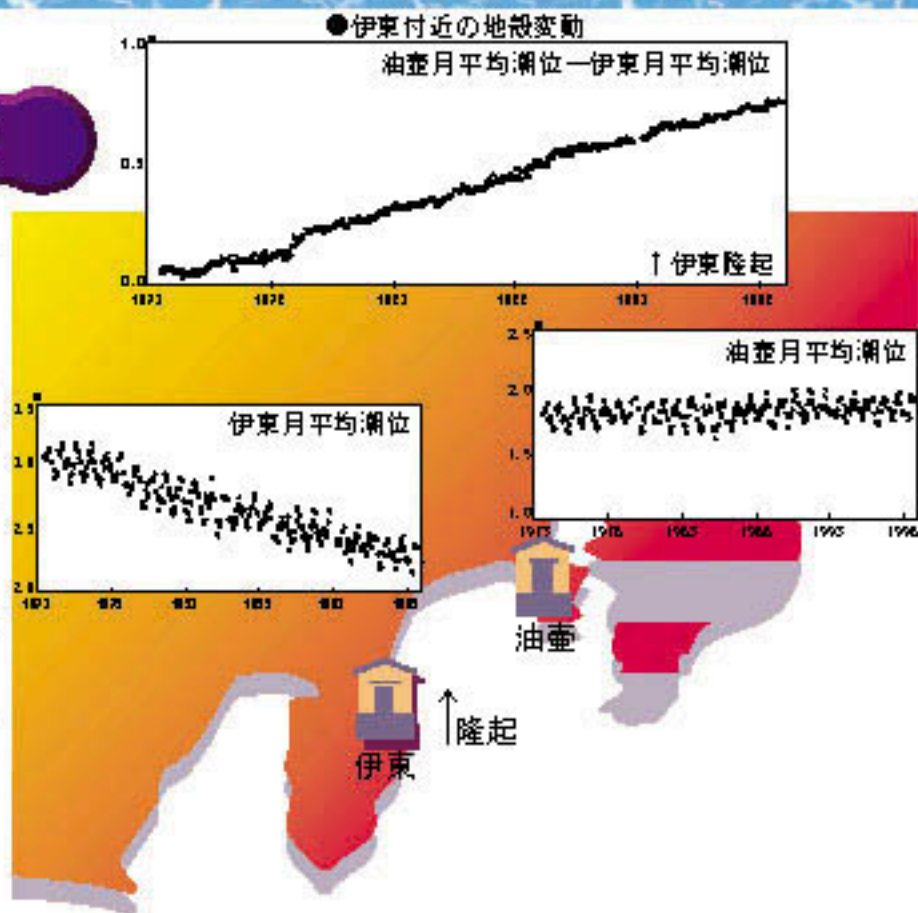


## 潮位差でとらえる地殻変動

潮位は、気象や海象の影響によって不規則に変化しています。

近接している験潮場では、この影響がおよそ同程度と仮定できるため、相互の平均潮位を比較（引き算）することによって、相対的な地殻変動をとらえることができます。

右の図は、伊東験潮場と油壺験潮場の月平均潮位を比較して、油壺験潮場を固定したときの伊東験潮場付近の地殻変動（隆起）を示したものです。



## 建設省国土地理院

茨城県つくば市北郷1番（〒305-0811） ☎0298(64)1111(代表)

ホームページ <http://www.gsi-mc.go.jp/>

北海道地方測量部	〒060-0808	札幌市北区北8条西2-1-1札幌第一合同庁舎	☎011(709)2311
東北地方測量部	989-0842	仙台市宮城野区五輪1-3-15仙台第三合同庁舎	☎022(295)8611
関東地方測量部	160-0004	東京都千代田区大手町1-3-1大手町合同庁舎第1号館	☎03(3201)7581
北陸地方測量部	930-0856	高山市牛島新町11-7高山合同庁舎	☎0764(41)0888
中部地方測量部	460-0001	名古屋市中区三の丸2-5-1名古屋合同庁舎第2号館	☎052(961)5638
近畿地方測量部	590-0008	大阪市中央区大手前4-1-76大阪合同庁舎第4号館	☎06(694)4507
中国地方測量部	730-0012	広島市中区上八丁堀6-30広島合同庁舎2号館	☎082(221)9743
四国地方測量部	760-0068	高松市松島町1-17-33高松第二地方合同庁舎	☎087(861)9013
九州地方測量部	812-0018	福岡市博多区博多駅東2-11-1福岡合同庁舎1号館	☎092(411)7881
沖縄支所	900-0022	那覇市樋川1-15-15那覇第一地方合同庁舎	☎098(855)2595
鹿野山測地観測所	〒292-1155	君津市鹿野山	☎0439(37)2661
水沢測地観測所	039-0101	水沢市黒岩町宇内崎ヶ沢42-2	☎0197(26)2625

験潮に関するお問い合わせは、国土地理院測地観測センター地殻監視課にご連絡下さい。

☎0298(64)1111(内線8753)または☎0298(64)4819(直通)

1999年3月