

3 - 5 土浦, 銚子, 勝浦間の上下変動

Vertical Movements between Tsuchiura, Choshi and Katsu-ura

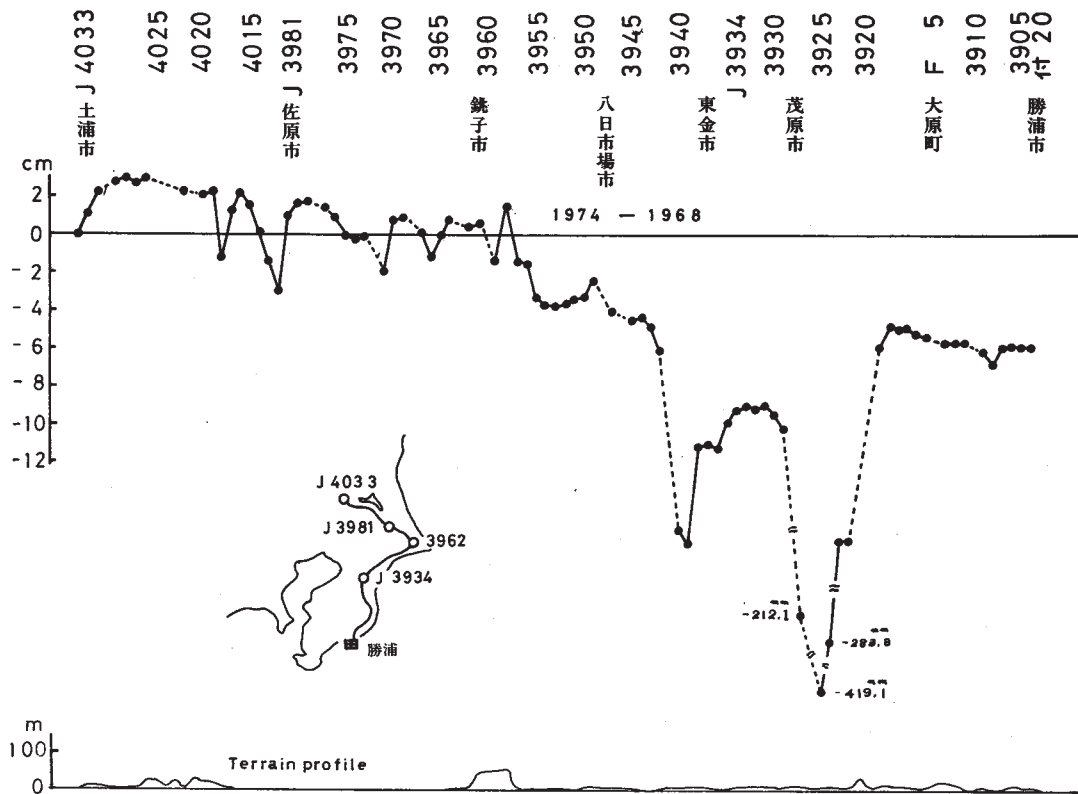
国土地理院測地部

Geodetic Division, Geographical
Survey Institute

土浦市から銚子市を経て勝浦験潮場に至る水準測量の結果を第1図に示す。

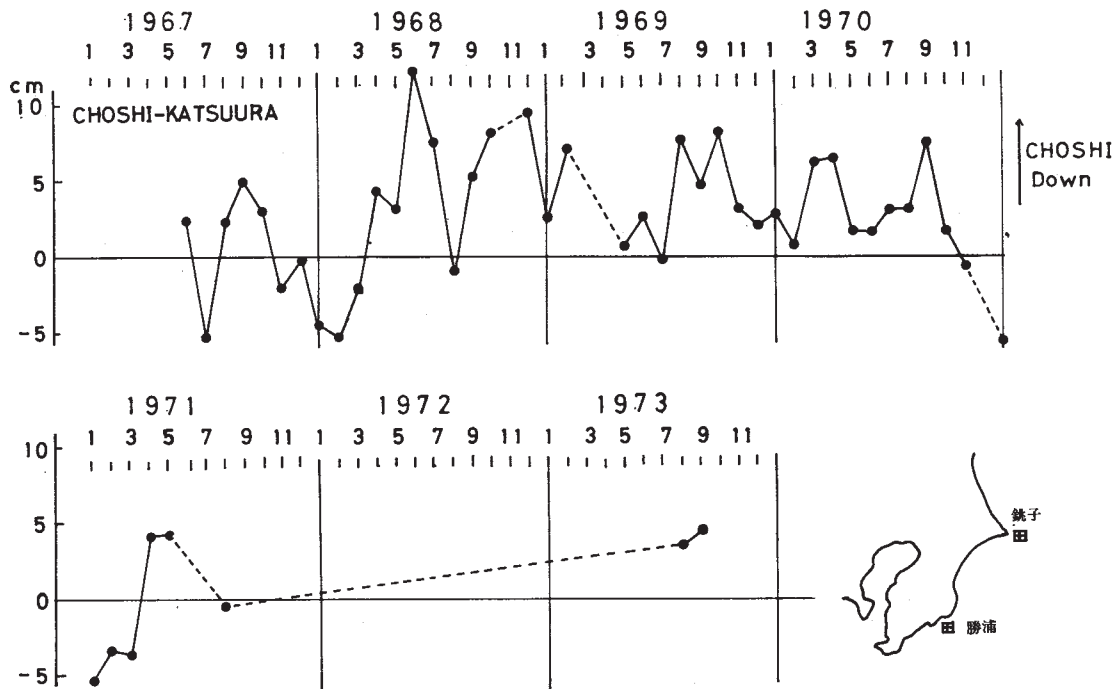
東金市および茂原市の沈下は地盤の沈下によるものである。B. M. 3962 から B. M. J 3934 に至る沈下は、1968年および1974年の測量の閉合差がわるいため、見かけ上現われたものとも思われる。

勝浦（国土地理院）、銚子（気象庁）の両験潮場の月平均潮位差を第2図に示す。かなりのバラツキはあるが、勝浦が沈下している傾向は見られない。1972年の潮位差がないのは銚子験潮場移転のためによる欠測である。



第1図 土浦，銚子，勝浦間の上下変動

Fig. 1 Vertical movements between Tsuchiura, Choshi and Katsuura.



第2図 勝浦，銚子両験潮場間の月平均潮位差

Fig. 2 Monthly mean tidal difference between Katsu-ura and Choshi tidal stations.