

海 と 空

第79巻 (2003)

総 目 次

第 1 号

2002年度シンポジウム
「水位変動と異常潮位」特集号

総合報告

水位変動を引き起こす要因と異常潮位について
……………高杉由夫……………1

論 文

沖縄、九州沿岸の潮位長期変動と近年の高潮位に
ついて……………金子郁雄・岡田良平・今井陽一……………9瀬戸内海およびその周辺域における潮汐の経年変化
……………吉田みゆき・高杉由夫……………21熊野灘および伊勢湾における潮位変動と海況変動
……………久野正博・藤田弘一……………31中規模渦による南西諸島の異常潮位
……………野崎 太・檜垣将和・高野洋雄……………39

録 事 ……………50

お知らせ ……………54

第 2・3 合併号

論 文

オホーツク海沿岸域における海氷の漂流メカニズム
……………猪上 淳……………57北部北太平洋の移行領域における水塊特性
……………磯田 豊・深井大介……………65衛星による赤外スプリットウインドウ計測を用いた
熱帯海域における可降水量の導出法
……………竹見哲也・柴山健一……………77

録 事 ……………85

お知らせ ……………88

UMI TO SORA

Volume79 (2003)

Contents

Number 1

Special Issue

Symposium 2002: "The sea surface elevation
and unusual sea level"

Technical Report

*The unusual sea level and its causes: from the view of
fluctuation factors of the sea surface elevation*
……………Yoshio TAKASUGI……………1

Memoirs

*Interannual variation and recent rise of sea-level around
the Nansei-shoto Islands and Kyushu*
……………Ikuo KANEKO, Ryohei OKADA
and Yoichi IMAI……………9*Interannual Tidal Variation in and around the Seto
Inland Sea*
……………Miyuki YOSHIDA and Yoshio TAKASUGI……………21*Relationship between variations in sea level and sea
condition in Kumano-nada and Ise Bay*
……………Masahiro KUNO and Kouichi FUJITA……………31*Unusual Tides induced by Mesoscale Eddy at
Nansei Islands*……………Futoshi NOZAKI,
Masakazu HIGAKI and Nadao KOHNO……………39

Proceedings ……………50

Information ……………54

Number 2 & 3 Combined

Memoirs

*Effects of tidal current and wind on the coastal sea-ice
motion in the Sea of Okhotsk.* ……Jun INOUE……………57*Water Mass Characteristics around the Transitional
Domain in the Northern North Pacific*
……………Yutaka ISODA and Daisuke FUKAI……………65*A Method for Deriving Precipitable Water over the
Tropical Ocean Using Satellite Infrared Split-Window
Measurements*
……………Tetsuya TAKEMI and Ken-ichi SHIBAYAMA……………77

Proceedings ……………85

Information ……………88

第 4 号

論 文

夏季の瀬戸内海・播磨灘の表層水中の粒状物の 化学組成 ……………多田邦尚・山口一岩・一見和彦・ Sarawut SRITHONGOUTHAI…………89	
土佐湾の表層水温の経年変動特性 ……………瀬藤 聡・秋山秀樹・斉藤 勉…………97	
録 事……………107	
お知らせ……………108	

Number 4

Memoirs

<i>The Chemical Composition of articulate Matter in Surface Seawater of ima-Nada, Seto Inland Sea in Summer</i> ……Kuninao TADA, Hitomi YAMAGUCHI, Kazuhiko ICHIMI and Sarawut SRITHONGOUTHAI…………89	
<i>Interannual variability of the upper ocean temperature in Tosa Bay ……………Takashi SETOU, Hideki AKIYAMA and Tsutomu SAITO…………97</i>	
Proceedings……………107	
Information ……………108	