

北太平洋における 表層水塊過程

1. 植原量行 総論：北太平洋における表層水塊過程

1 章 西部亜寒帯循環の変動と水塊

2. 筑 茂穂・伊藤進一・清水勇吾・日下 彰・鹿島基彦・館澤みゆき …… A-line における親潮南下流南限位置の変動
3. 野中正見・中村 尚・谷本陽一・鍵本 崇・佐々木英治
…… 西部北太平洋における十年規模変動と親潮の経年変動—高解像度海洋大循環モデル OFES による研究—
4. 轡田邦夫・服部政志・山田容子 …… 三陸沖定線データを用いた表層海況の長期変動特性
5. 吉田 隆 …… 親潮水の季節的な増減はどのようにして起こっているのか？
6. 中園博雄・岩田静夫・謝 旭輝・矢野泰隆
…… 海況日報からみた 2004 年 2 月～2005 年 6 月の東北沿岸域における海況の特徴
7. 岩尾尊徳・隈部良司・倉賀野連・栗原幸雄・桜井敏之
…… 津軽暖流水のゆくえ—2005 年 1 月～3 月の海面水温解析による追跡—
8. 稲富直彦・城戸勝利
…… 道南～常磐沖海域における人工放射性核種濃度 (^{90}Sr , ^{137}Cs , $^{239+240}\text{Pu}$) 分布と挙動について
9. 小熊幸子・小埜恒夫・日下 彰・渡辺 豊 …… 安定同位体を用いた沿岸親潮域の水塊分布変動の把握

2 章 表層水塊の構造と変動

10. 植原量行 …… 表層水塊の鉛直構造
11. 岩坂直人・小橋史明・木下陽介・大野祐子 …… ARGO フロートで観測された西部太平洋海洋混合層変動について
12. 中野俊也・倉賀野連・蒲地政文 …… 北太平洋亜熱帯循環域における表層貯熱量の変動
13. 曾我太三 …… 北太平洋回帰線水の近年の変動について
14. 松尾典幸・岩坂直人 …… 夏季における北太平洋 SST の変動とエルニーニョとの関係
15. 佐藤尚毅 …… 節内変動に伴うじょう乱が暖水域の海洋混合層に与える影響

3 章 黒潮と水塊構造

16. 小松幸生・廣江 豊・斉藤 勉・渡邊朝生・瀬藤 聡・宮澤泰正
…… 黒潮内側反流による遠州灘表層水塊の急激な変遷過程
17. 竹内宗之・今脇資郎・馬谷紳一郎・内田 裕・鹿島基彦 …… 四国沖における黒潮の力学構造と水塊構造
18. 関根義彦 …… 日本南岸の黒潮の数値モデルについて
19. 瀬藤聡・小松幸生・宮澤泰正 …… 御前崎沖黒潮周辺域における JCOPE 海洋変動予測システムの水塊再現性について