

# 近年の麻痺性貝毒原因プランクトンの 発生拡大を巡る問題と研究の課題

—上巻：4月号—

1. 坂本節子・及川寛・奥村裕・山本圭吾・松岡數充・今井一郎……………  
近年の麻痺性貝毒原因プランクトンの発生拡大を巡る問題と研究の課題
2. 兼重慶恵……………  
全国における二枚貝毒化等の出荷自主規制の現状
3. 宮園章・嶋田宏・品田晃良・夏池真史……………  
北海道海域における麻痺性貝毒原因プランクトン発生と二枚貝毒化
4. 田邊徹・加賀克昌……………  
三陸沿岸海域における麻痺性貝毒の発生及び宮城県沿岸における原因プランクトンシストの残存状況
5. 山本圭吾・宮原一隆・山下泰司・小川健太・池脇義弘……………  
東部瀬戸内海域における貝毒原因プランクトン発生と二枚貝毒化
6. 池田有里・緒方武比古・松岡數充……………  
岩手県大船渡湾における東日本大震災以降の有毒渦鞭毛藻 *Alexandrium (tamarense)* シスト生産量の変遷

—下巻：5月号—

7. 筧茂穂・神山孝史・奥村裕・山口峰生……………  
*Alexandrium*属シストの分布とモデルによる栄養細胞輸送シミュレーション
8. 坂本節子……………  
*Alexandrium*属における分類と種名変更の現状と課題
9. 長井敏・Sirje Sildever・西典子・田澤賢・葛西広海・塩本明弘・片倉靖次……………  
先端技術による有毒プランクトンのモニタリングの高度化
10. 及川寛・松嶋良次・渡邊龍一・内田肇・鈴木敏之・柴原裕亮……………  
貝毒モニタリングの高度化と効率化
11. 渡邊龍一・奥村裕・金森誠・吉田秀嗣・内田肇・松嶋良次・及川寛・鈴木敏之……………  
養殖水深による二枚貝の麻痺性貝毒による毒化の相違と毒化軽減対策
12. 今井一郎・川口まりえ・稲葉信晴・山本圭吾……………  
環境に優しい有害有毒プランクトンブルームの生物学的制御