

# 近年の日本沿岸における赤潮： 発生の特徴と新たな対策を考える

1. 今井一郎・西谷 豪・栗林貴範・児玉真史……………  
まえがき：赤潮の発生と漁業被害
2. 今井一郎……………  
有害有毒赤潮の発生機構と環境に優しい防除対策
3. 小川健太・秋山 諭・妹背秀和・高木秀蔵・朝田健斗……………  
赤潮発生，予察，対策の現状：瀬戸内海東部
4. 宮園 章・高嶋孝寛・西田芳則・有馬大地・安永倫明・稲川 亮・  
美坂 正・安東祐太郎・中川 工・黒田 寛……………  
2021 年秋に発生した北海道の大規模有害赤潮  
－その被害および発生過程と特徴－
5. 西谷 豪・山本圭吾・中嶋昌紀・中山奈津子・夏池真史・柴田佳紀・  
緑川祥太郎・大越和加・山口峰生……………  
寄生性渦鞭毛藻を利用した赤潮・貝毒発生防除への新たな  
な可能性
6. 山本圭吾・岡本英明・今井一郎……………  
種間競合による有毒プランクトン抑制の試み  
－大阪湾の海底耕耘－
7. 稲葉信晴・今井一郎……………  
新たな藻場機能を活用した有害有毒藻類ブルームの発生  
しにくい環境創出の可能性

筆者：1. 北大・東北大・道総研・水産機構技術研，2. 北大，3. 香川赤潮研・大阪環農水研・兵庫水技セ・岡山水研・徳島農水総技セ，4. 道中央水試・道水研本部・釧路水試・函館水試・水産機構資源研，5. 東北大・大阪環農水研・水産機構技術研・函館水試，6. 大阪環農水研・大阪漁協連合会・北大，7. 寒地土研・北大