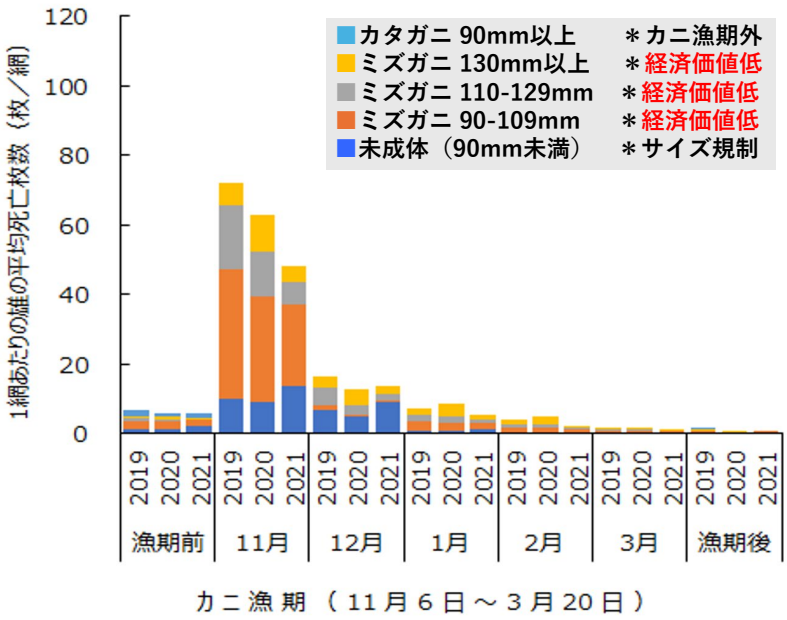


図１．自主的管理（サイズ規制、漁期規制、経済的価値）による放流個体の推定死亡数

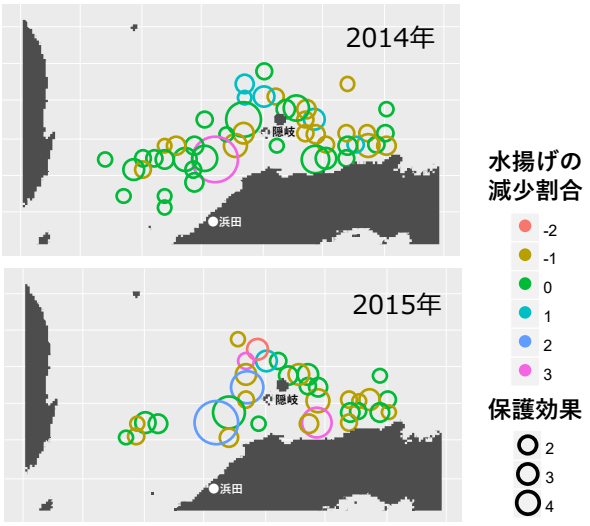


図２．保護区設定による管理効果の検討結果
保護区設定の影響として、カタガニの水揚げ量の減少率（〇の色）と、混獲回避によるミズガニの保護効果（〇の大きさ）で示した。

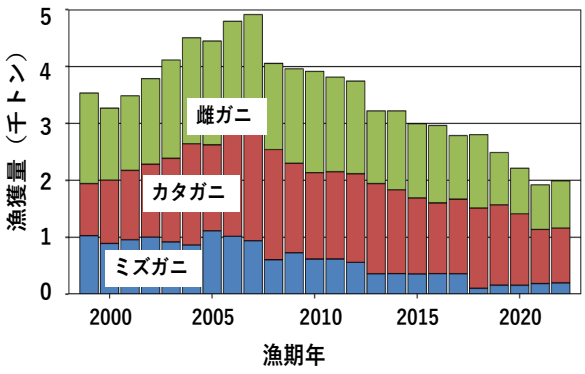


図３．日本海西部（A 海域）におけるズワイガニの漁獲量ミズガニ、カタガニ、雌ガニ別で示した。