

## ズワイガニの水ガニ\*調査

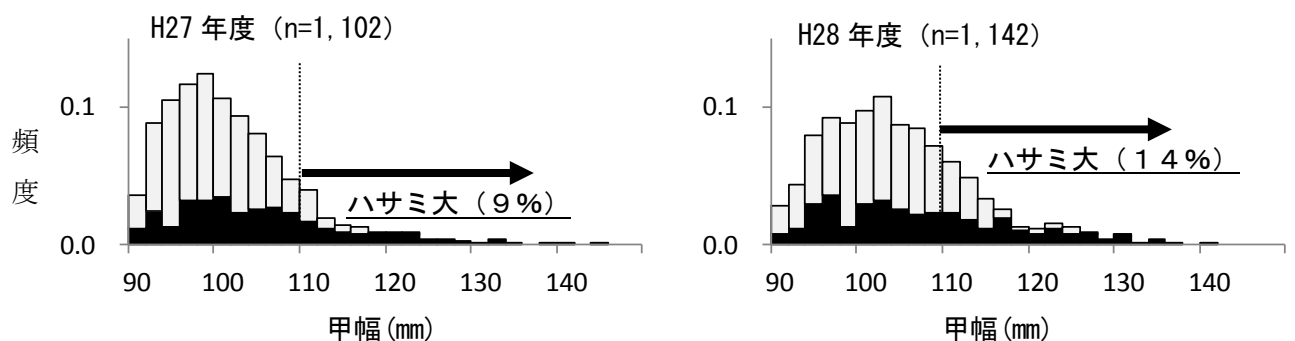
京都府のズワイガニ漁では、交尾能力がなく、商品価値の低い「水ガニ」の市場への水揚げは、資源の有効利用の観点から、全面的に禁止されています\*\*。

当センターでは、水ガニの甲羅やハサミの大きさなどを測定し、水ガニ保護による資源管理の効果や次年度の資源状況の予測などに役立てています。今年度を実施した調査結果では、ハサミの大きい甲幅 110 mm 以上の中・大型の個体が、前年度より増えていることから、来漁期の雄ガニの漁獲量の増加が期待されます。

※水ガニ：9～10 月頃に脱皮をした甲羅の柔らかい雄のズワイガニ。

脱皮後 1 年以上経つと、ハサミが大きく身入りの良いカニとなる。

※※：京都府機船底曳網漁業連合会の水ガニ保護の取組は、全国青年・女性漁業者交流大会（資源管理・資源増殖部門）において最高の賞である農林水産大臣賞を受賞し、さらに平成 28 年度農林水産祭内閣総理大臣賞にも選賞されました。



水ガニの甲幅組成の比較

黒棒：ハサミの大きい個体、灰棒：ハサミの小さい個体、n：測定個体数