



ズワイガニ
平成30年度資源評価結果

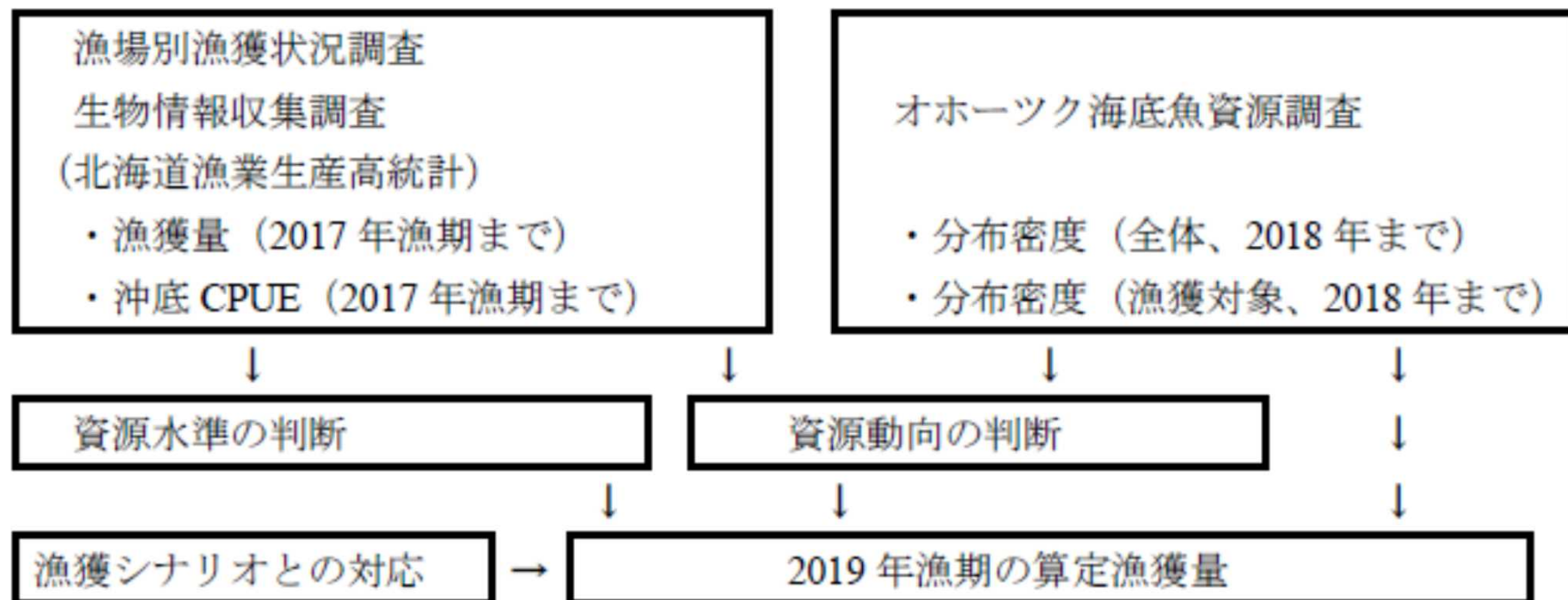
オホーツク海系群

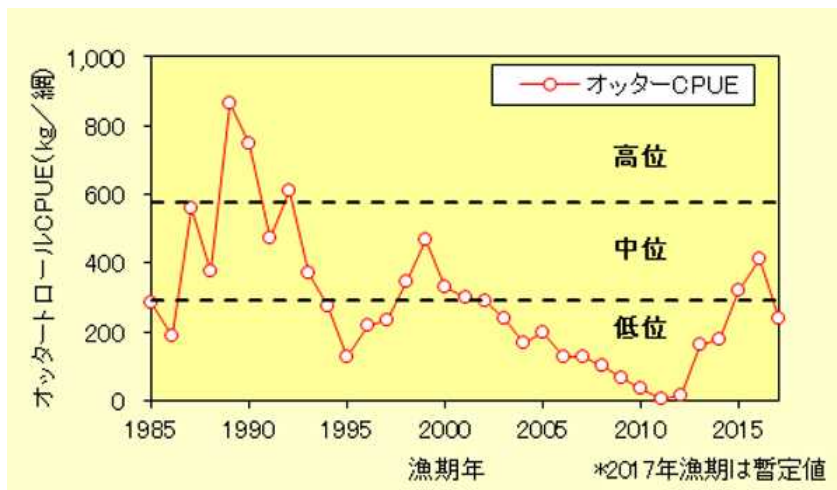
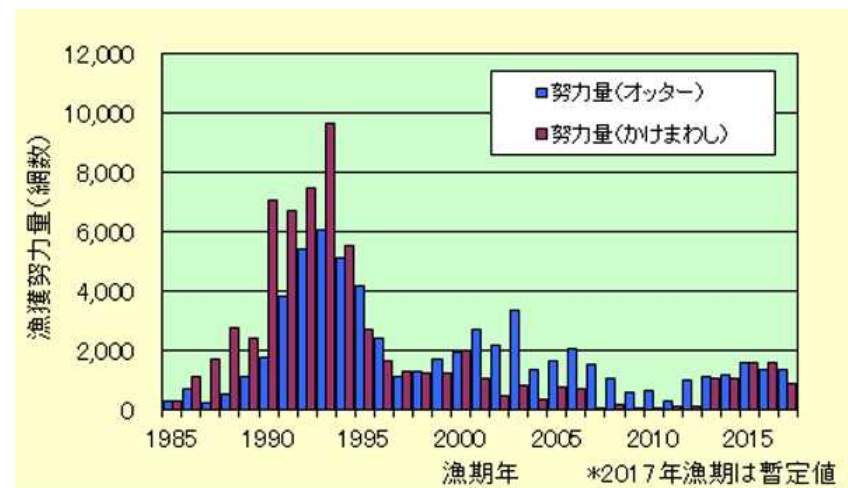
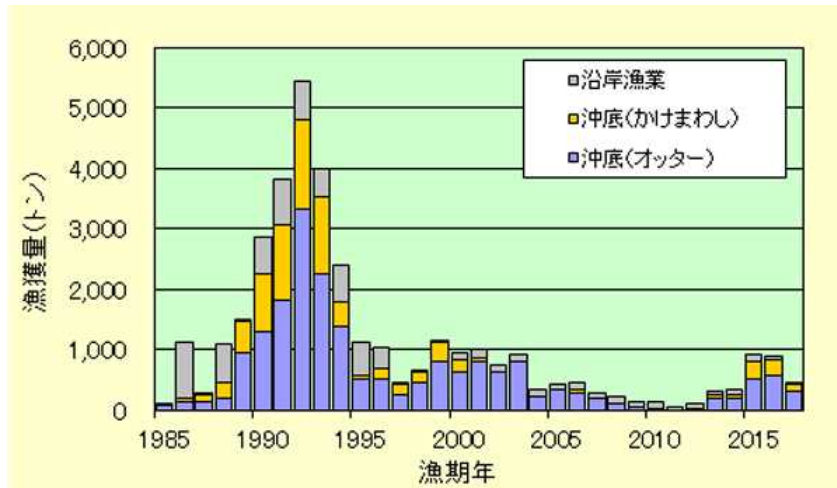


生物学的特性

- 寿命: 不明(10歳以上)
- 成熟開始年齢: 年齢は不明、50%成熟甲幅は、雌63mm、雄106mm
- 産卵期・産卵場: 5~6月(初産・経産とも時期は同じ)、北見大和堆の北西部の水深150~200mの海底
- 食性: 不明
- 捕食者: マダラ、トゲカジカ

資源評価の流れ





2017年 漁獲量:438トン
 漁獲努力量:2011年まで減少、その後は増加し、
 オッター1,337網、かけまわし845網となった。

資源評価のポイント

- 資源水準

高位と中位の境界

オッタートロールCPUEの最高～最低値の上位3分の1

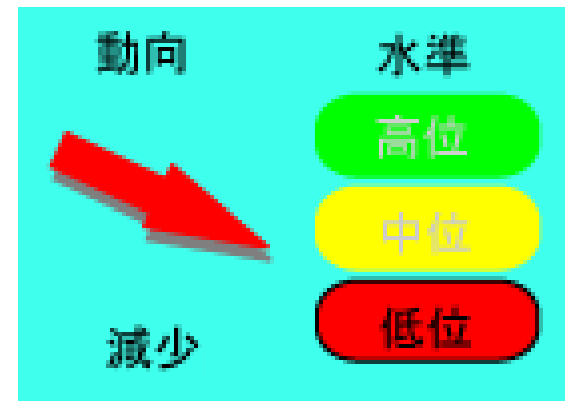
中位と低位の境界

同上の下位3分の1未満

- 資源動向

直近5年の調査船調査による分布密度の推移から判断

- 資源水準は低位、動向は減少



2019年算定漁獲量

漁獲シナリオ (管理基準)	Target/ Limit	2019年漁期 算定漁獲量 (トン)	漁獲 割合 (%)	F 値 (現状の F 値からの 増減%)	2024年 漁期の 親魚量 (千トン) (80%区間)	確率評価 (%)	
						2024年漁期に 2017年漁期 親魚量を維持	2024年漁期 に Blimit を 維持
資源の動向に 合わせた漁獲 (1.0・Cave3-yr・ 0.25)	Target	150	—	—	—	—	—
	Limit	190	—	—	—	—	—