

銀座水族館

東京支店 神 原 勇

イセエビ

分類 十脚目歩行亜目イセエビ科（甲殻類）

学名 *Panulirus japonicus*

英名 Spiny Lobster

エビ類は全世界の熱帯から寒帯にかけての沿岸や河

口に分布生息している。生息水深もあまり深くない
で古代から親しまれ、貝類と同様に古代人の幼稚なる
漁撈技術をもってしても容易に捕獲し得たものと推察
される。体型は全身が固い甲殻でおおわれ、五対の脚
のうち数対はハサミとなっているがイセエビにはハサ
ミがない。頭部には良く発達した一対の触角があり、
特にイセエビでは触角のあるなしが商品価値を大きく
左右する。

味は脂肪分が少く淡白で所謂魚類特有の生臭さがない
ので万人の好むところである。活魚又は凍結製品の
解凍したものを生食すると舌にとろけるような甘味が
あって、刺身又はシダネとして絶品であろう。他の
魚類の脂肪分は不飽和脂質酸が多いので、多量に食べ
るといやすくなる。生きているときのイセエビは
赤味のある暗褐色か暗紫色であるが、煮沸すると鮮紅
色となり食欲をそそる一因となっている。エビ類は体
に毛細血管の分布が少いえ、背椎動物に普通に見られ
るヘモクロビンがなく、そのかわりに銅を含む複合
蛋白質のヘモシアニンがあるので生きているときには
赤色を呈しない。体の中にはカルチノイド色素アスタ
キサンチンがあってこれに熱や酢を加へると、蛋白質
と分離し空気中の酸素と結合し赤色のアスタキサンチン
に変化する。

エビ類には泳ぐもの（游泳亜目）と、はいまわるもの（歩行亜目）とに分類され、前者の代表格にはクルマエビがあり、イセエビは後者に属する。

イセエビは東京湾以南の太平洋岸や九州西岸の岩礁



イセエビ

分類：十脚目 歩行亜目 イセエビ科（甲殻類）

学名：*Panulirus japonicus*

英名：Lobster, Spiny Lobster

日本デハ東京以南ノ太平洋岸マ九州西岸ニ多ク、日本海側ニハ產シ。岩礁、ダイ外海ニ面シトコロニ生息シ、昼間ハ岩穴又は隙間ニ潜ミ、夜間ニ葉類活動ラスル。漁期ハ秋カラ翌春ニカケラズ、シユンハ1月及2月デアル。夏期産卵期ナアタルノガ種漁トケル。体長ハ20~30cm内外デ、地色ハ赤味、日暮・夕暗紫色又は暗褐色ヲ呈スル。漁法ハ漁刺網ガ用イテアル。



日本 - 1966-



キューバ - 1964



バルバドス - 1965-



コモロ諸島 - 1965-



北ベトナム - 1965-



中華民国 -