

参 考 文 献

- 1) 佐賀県栽培漁業センター. 佐賀県栽培漁業センターにおける種苗生産マニュアル、ウニ類(アカウニ、バフンウニ)の種苗生産. 1998.
- 2) Randall JE. Food habits of reef fishes of the West Indies. *Trop. Oceanogr. Miami* 1967; 5: 665-847.
- 3) Bernstein BB, Williams BE, Mann KH. The role of behavioral responses to predators modifying urchins' (*Strongylocentrotus droebachiensis*) destructive grazing and seasonal foraging pattern. *Mar. Biol.* 1981; 63: 39-49.
- 4) MaClanahan TR, Muthiga NA. Patterns of predation on a sea urchin, *Echinometra mathaei* (de Blainville), on Kenyan coral reefs. *J. Exp. Mar. Biol. Ecol.* 1989; 126: 77-94.
- 5) 白石一成. 肉食動物のキタムラサキウニに対する捕食に及ぼす水温の影響. *水産増殖* 1997; 45: 321-325.
- 6) Kawai T, Agatsuma Y. Predators on released seed of the sea urchin *Strongylocentrotus intermedius* at Shiribeshi, Hokkaido, Japan. *Fisheries Sci.* 1996; 62: 317-318.
- 7) 川村一広. エゾバフンウニの漁業生物学的研究. *北水試報* 1973; 16: 1-54.
- 8) 吾妻行雄. キタムラサキウニの個体群動態に関する生態学的研究. *北水試研報* 1997; 51: 1-66.
- 9) Pearse JS, Hines AH. Long-term population dynamics of sea urchins in a central California kelp forest: rare recruitment and rapid decline. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 1987; 39: 275-283.
- 10) 今井利為, 新井章吾. 神奈川県昆沙門におけるアカウニのすみ場特性. *水産増殖* 1994; 42: 307-313.
- 11) 新井章吾. 磯根生物とすみ場環境の安定性. *海洋科学* 1988; 20: 355-362.
- 12) Andrew NL, Choat JH. Habitat related differences in the survivorship and growth of juvenile sea urchins. *Mar. Ecol. Prog. Ser.* 1985; 27: 155-161.