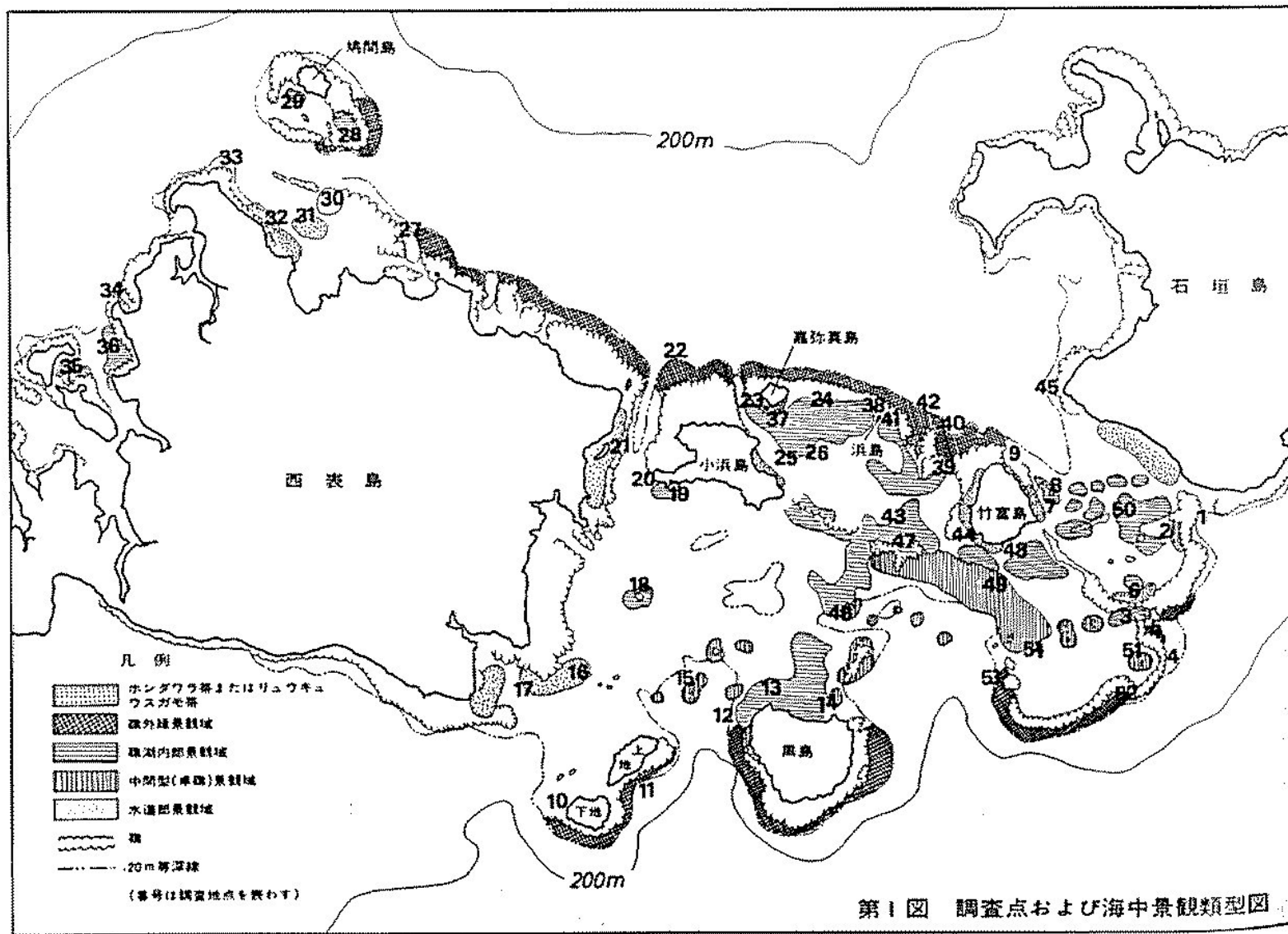


石西礁湖のサンゴ被度の変化

藤原秀一

国土環境株式会社



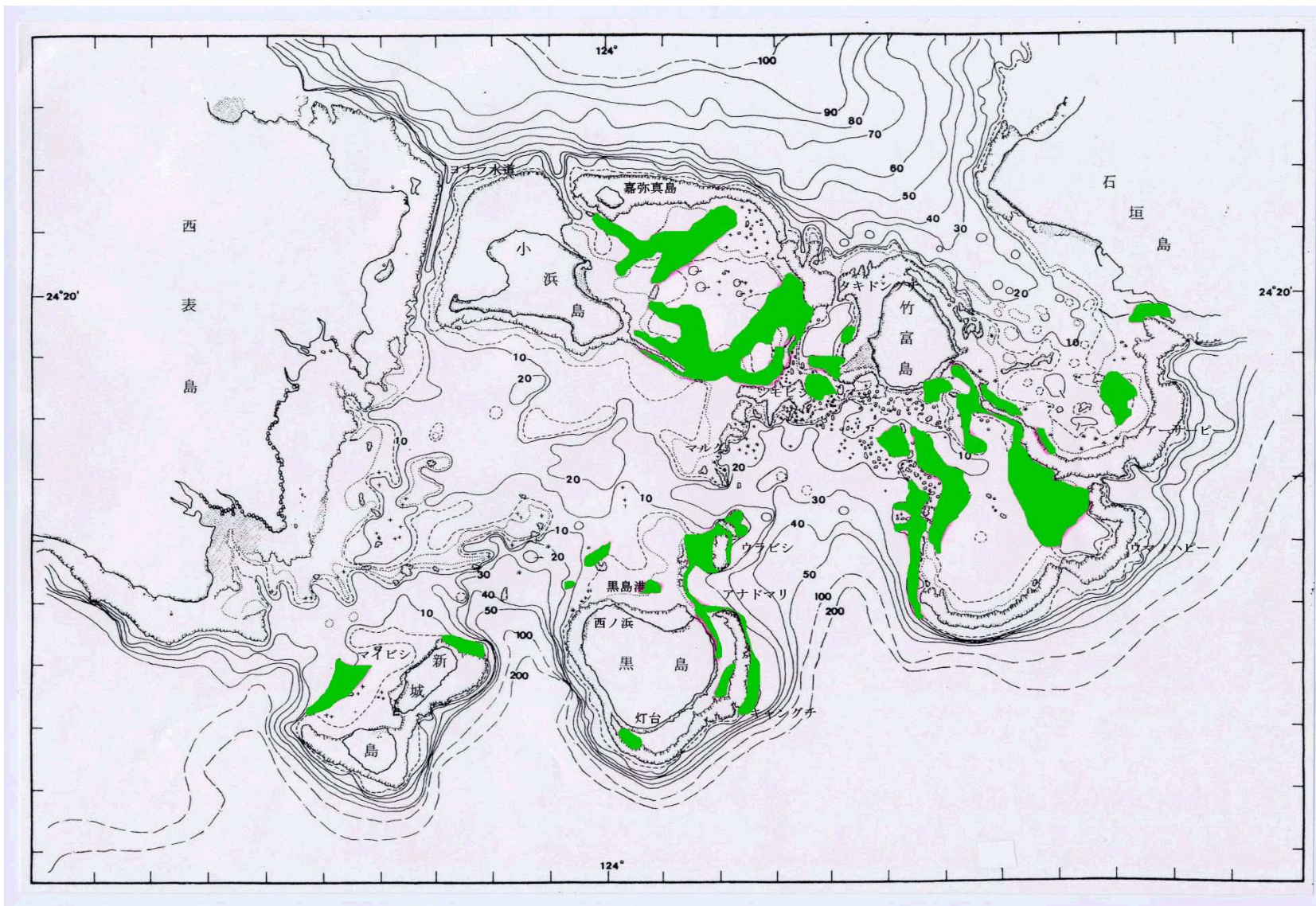
1970年代初めのサンゴ礁景観分布(井田 1973)



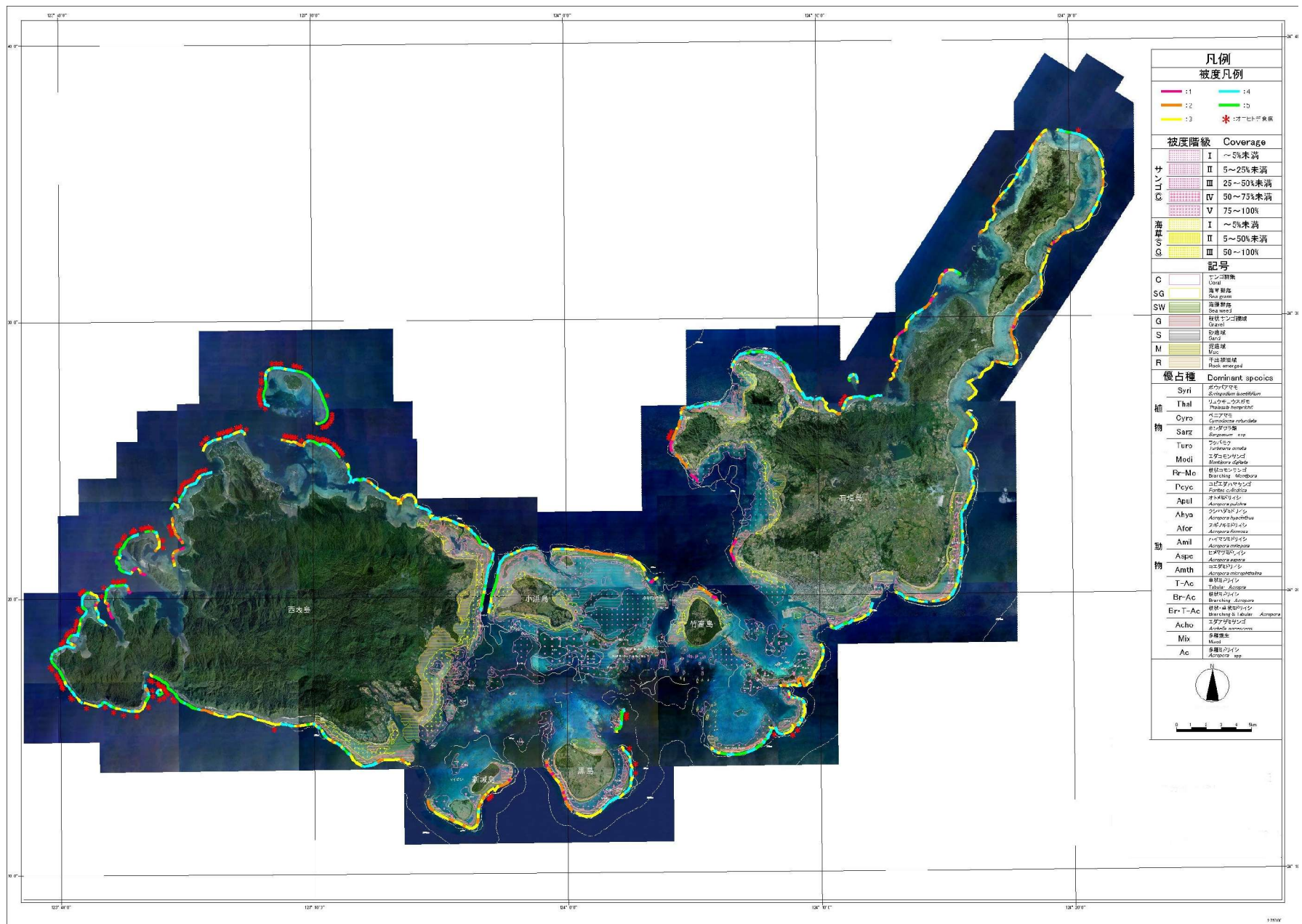
1970年代初めの黒島礁池景観(福田照雄1973年撮影)



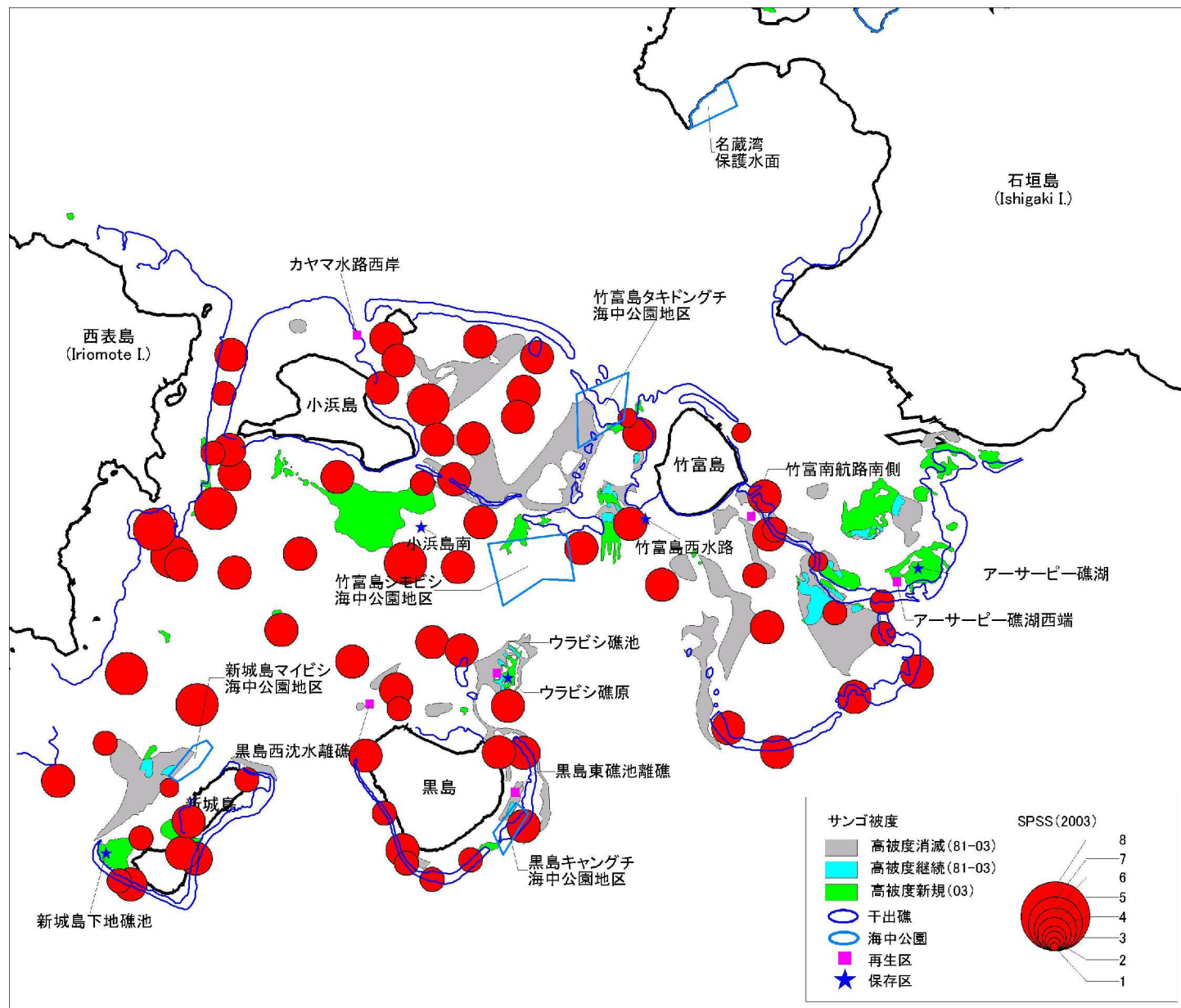
現在(2005年)の黒島東側礁池



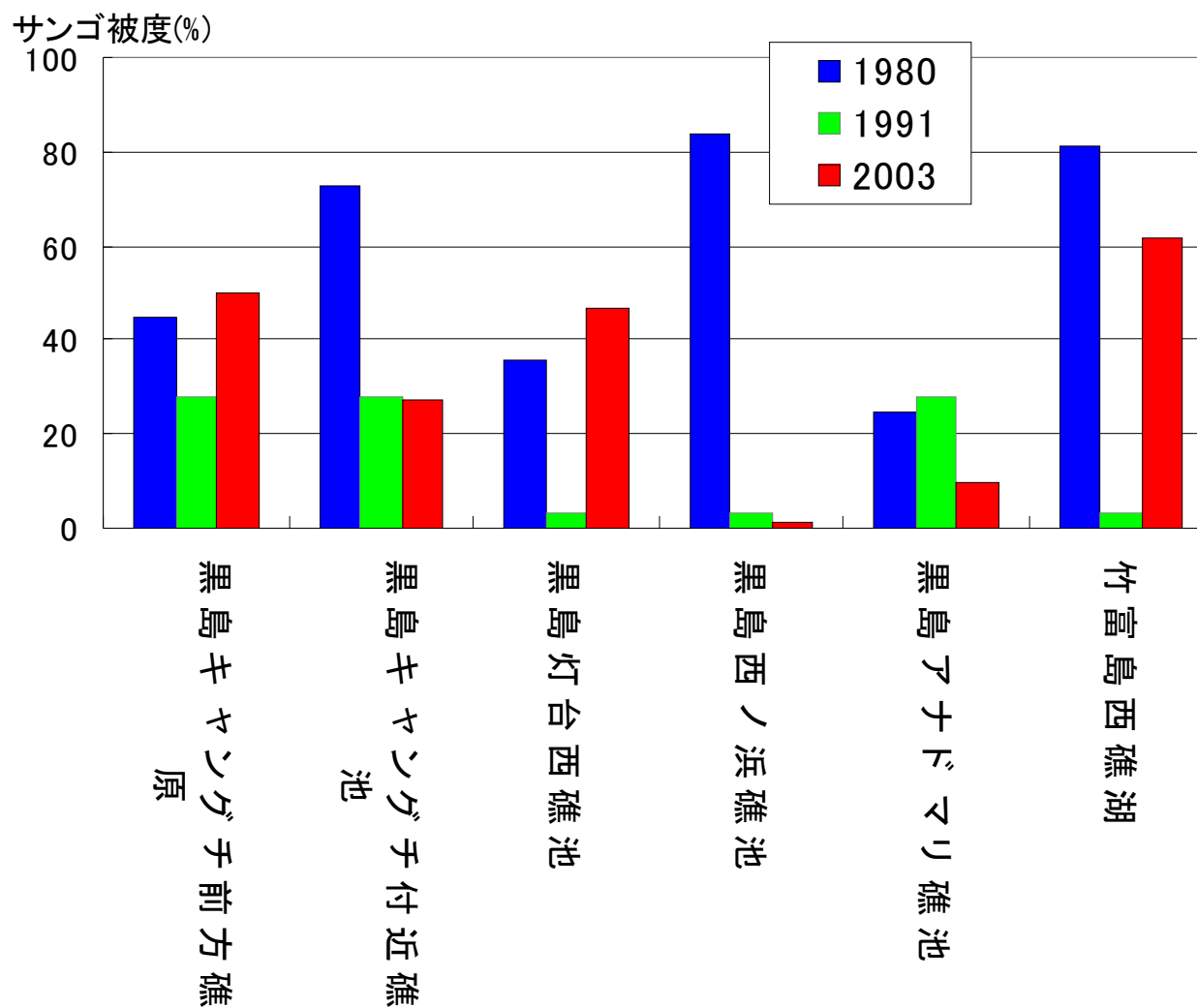
1980年頃の枝状ミドリイシ高被度域（環境庁自然保護局・国立公園協会1981）



マンタ法による礁斜面サンゴ被度分布(環境省 2004)



1981年-2003年サンゴ被度の変化



サンゴ被度の比較(1980年、1991年、2003年)