Astreopora（アナサンゴ属）全種、*Montipora*（コモンサンゴ属）全種、*Coeloseris*（ヨロンキクメイシ属）全種、*Gardineroseris*（ヒラフキサンゴ属）全種、*Leptoseris*（センベイサンゴ属）全種、*Pachyseris*（リュウモンサンゴ属）全種、*Pavona*（ミ）コロサンゴ属）全種、*Stylocoeniella*（ムカシサンゴ属）全種、*Coscinaraea*（ヤスリサンゴ属）全種、*Turbinaria*（スリバチサンゴ属）全種、*Euphyllia*（ナガレハナサンゴ属）全種、*Galaxea*（アザミサンゴ属）全種、*Ctenactis*（トゲクサビライシ属）全種、*Cycloseris*（マンジュウイシ属）全種、*Herpolitha*（キュウリイシ属）全種、*Lithophyllon*（カワラサンゴ属）全種、*Lobactis*（クサビライシ属）全種、*Podabacia*（ヤエヤマカワラサンゴ属）全種、*Polyphyllia*（イシナマコ属）全種、*Sandalolitha*（ヘルメットイシ属）全種、*Acanthastrea*（オオトゲキクメイシ属）全種、*Cynarina*（コハナガタサンゴ属）全種、*Echinophyllia*（キッカサンゴ属）全種、*Lobophyllia*（ハナガタサンゴ属）全種、*Micromussa*（コオオトゲキクメイシ属）全種、*Oxypora*（アナキッカサンゴ属）全種、*Parascolymia*（アザミハナガタサンゴ属）全種、*Symphyllia*（ダイノウサンゴ属）全種、*Astrea*（マルキクメイシ属）全種、*Cyphastrea*（トゲキクメイシ属）全種、*Dipsastraea*（キクメイシ属）全種、*Echinopora*（リュウキュウキッカサンゴ属）全種、*Favites*（カメノコキクメイシ属）全種、*Goniastrea*（コカメノコキクメイシ）属）全種、*Hydnophora*（イボサンゴ属）全種、*Leptoria*（ナガレサンゴ属）全種、*Merulina*（サザナミサンゴ属）全種、*Mycedium*（ウスカミサンゴ属）全種、*Oulophyllia*（オオナガレサンゴ属）全種、*Physophyllia*（ウミバラ属）全種、*Platygyra*（ノウサンゴ属）全種、*Scapophyllia*（オオサザナミサンゴ属）全種、*Pocillopora*（ハナヤサイサンゴ属）全種、*Seriatopora*（トゲサンゴ属）全種、*Stylophora*（ショウガサンゴ属）全種、*Goniopora*（ハナガササンゴ属）全種、*Porites*（ハマサンゴ属）全種、*Psammocora*（アミメサンゴ属）全種、*Blastomussa*（タバサンゴ属）全種、*Leptastrea*（ルリサンゴ属）全種、*Oulastrea*（キクメイシモドキ属）全種、*Plerogyra*（ミズタマサンゴ属）全種、*Plesiastrea*（コマルキクメイシ属）全種、Zoanthidae（スナギンチャク科）全種、*Millepora*（アナサンゴモドキ属）全種

与論島礁湖海域公園地区の全域

Actiniidae（ウメボシイソギンチャク科）全種、Actinodendronidae（ハナブサイソギンチャク科）全種、Boloceroididae（オヨギイソギンチャク科）全種、Diadumenidae（タテジマイソギンチャク科）全種、Hormathiidae（クビカザリイソギンチャク科）全種、Isophelliidae（マミレイソギンチャク科）全種、Phymanthidae（ニチリンイソギンチャク科）全種、Sagartiidae（ナゲナワイソギンチャク科）全種、Stichodactylidae（ハタゴイソギンチャク科）全種、Thalassianthidae（ケイトウイソギンチャク科）全種、Acanthogorgiidae（トゲヤギ科）全種、Alcyoniidae（ウミトサカ科）全種、Anthothelidae（ネジレヤギ科）全種、Clavulariidae（ウミヅタ科）全種、Ellisellidae（ムチヤギ科）全種、Isididae（トクササンゴ科）全種、Melithaeidae（イソバナ科）全種、Nephtheidae（チヂミトサカ科）全種、Nidaliidae（タイマットサカ科）全種、Parisididae（トクサモドキ科）全種、Plexauridae（ホソヤギ科）全種、Primnoidae（オオキンヤギ科）全種、Subergorgiidae（ヒラヤギ科）全種、Tubiporidae（クダサンゴ科）全種、Xeniidae（ウミアザミ科）全種、Antipathidae（ウミカラマツ科）全種、Cerianthidae（ハナギンチャク科）全種、Discosomatidae（イソギンチャクモドキ科）全種、Paramuriceidae（フタヤギ科）全種、*Heliopora*（アオサンゴ属）全種、Echinoptilidae（トゲウミサボテン科）全種、Funiculinidae（ムチウミサボテン科）全種、Kophobelemnidae（コンボウウミサボテン科）全種、*Pteroeides*（トゲウミエラ属）全種、Veretillidae（ウミサボテン科）全種、Virgulariidae（ヤナギウミエラ科）全種、*Acropora*（ミドリイシ属）全種、*Alveopora*（アワサンゴ属）全種、*Astreopora*（アナサンゴ属）全種、*Montipora*（コモンサンゴ属）全種、*Coeloseris*（ヨロンキクメイシ属）全種、*Gardineroseris*（ヒラフキサンゴ属）全種、*Leptoseris*（センベイサンゴ属）全種、*Pachyseris*（リュウモンサンゴ属）全種、*Pavona*（ミ）コロサンゴ属）全種、*Stylocoeniella*（ムカシサンゴ属）全種、*Coscinaraea*（ヤスリサンゴ属）全種、