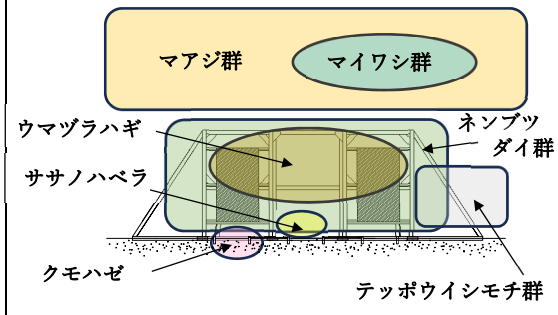
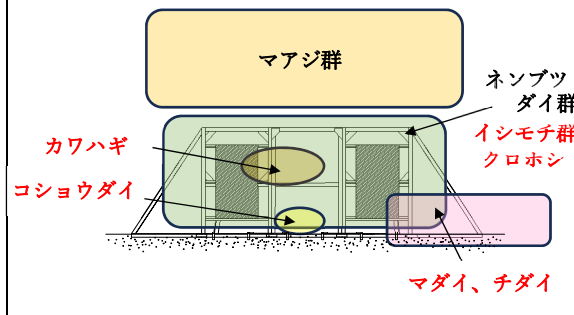




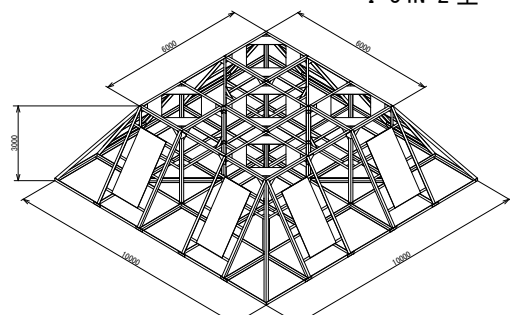


同一魚礁の追跡調査事例 No. 15

【調査結果 魚類蛸集状況の推移】															
①調査 1 回目	②調査 2 回目														
															
 ネンブツダイ群	 マアジ群														
 マアジ群	 マダイ														
<p>I 型：—</p> <p>II 型：ネンブツダイ、ウマヅラハギ、テッポウイシモチ、ササノハベラ</p> <p>III 型：マアジ、マイワシ IV 型：クモハゼ その他：—</p>	<p>I 型：—</p> <p>II 型：ネンブツダイ、クロホシイシモチ、マダイ、チダイ、コショウダイ、カワハギ</p> <p>III 型：マアジ IV 型：— その他：—</p>														
<p>観察概要</p> <ul style="list-style-type: none"> ・同一魚場に沈設した鋼製魚礁を 1997 年と 2018 年に調査した。 ・1997 年調査は II・III 型魚種を中心に蛸集が確認された。2018 年調査では、II・III 型魚種を中心とした蛸集状況はわからないものの、マダイやチダイ、コショウダイ、カワハギ等の新たな II 型魚種の加入が多く見られた。 															
<p>【魚礁 鳥瞰図】</p> <p style="text-align: right;">スリ-スター-リーフ I-34N-2 型</p> 	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 20%;">海 域</td> <td>太平洋南区</td> </tr> <tr> <td>調査場所</td> <td>宮崎県串間地区 水深：35m 底質：岩盤・砂</td> </tr> <tr> <td>調査日</td> <td>①1997 年 (H9) 3 月 21 日 ②2018 年 (H30) 5 月 23 日</td> </tr> <tr> <td>設置経年</td> <td>①0 年 ②21 年</td> </tr> <tr> <td>水 温</td> <td>① ---- ② ----</td> </tr> <tr> <td>調査方法</td> <td>①潜水 ②水中ドローン、釣獲</td> </tr> <tr> <td>提供会社名</td> <td>株式会社 中山製鋼所</td> </tr> </table>	海 域	太平洋南区	調査場所	宮崎県串間地区 水深：35m 底質：岩盤・砂	調査日	①1997 年 (H9) 3 月 21 日 ②2018 年 (H30) 5 月 23 日	設置経年	①0 年 ②21 年	水 温	① ---- ② ----	調査方法	①潜水 ②水中ドローン、釣獲	提供会社名	株式会社 中山製鋼所
海 域	太平洋南区														
調査場所	宮崎県串間地区 水深：35m 底質：岩盤・砂														
調査日	①1997 年 (H9) 3 月 21 日 ②2018 年 (H30) 5 月 23 日														
設置経年	①0 年 ②21 年														
水 温	① ---- ② ----														
調査方法	①潜水 ②水中ドローン、釣獲														
提供会社名	株式会社 中山製鋼所														
<p>【魚礁 諸元】</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;">縦×横×高さ (m)</td> <td>10.0×10.0×3.0</td> </tr> <tr> <td>空容積 (m³)</td> <td>196</td> </tr> <tr> <td>空中重量 (t)</td> <td>7.60</td> </tr> <tr> <td>材 質</td> <td>鋼 製</td> </tr> </table>	縦×横×高さ (m)	10.0×10.0×3.0	空容積 (m ³)	196	空中重量 (t)	7.60	材 質	鋼 製							
縦×横×高さ (m)	10.0×10.0×3.0														
空容積 (m ³)	196														
空中重量 (t)	7.60														
材 質	鋼 製														