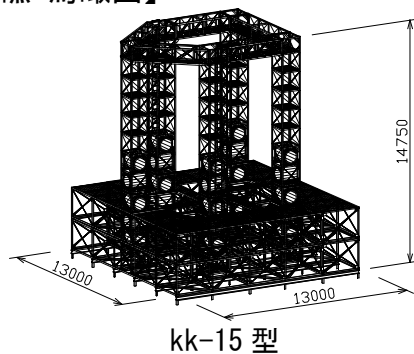


# 同一魚礁の追跡調査事例 No. 1

## 【調査結果 魚類集集状況の推移】

①調査 1 回目	②調査 2 回目	③調査 3 回目
I 型: アイナメ、エゾメバル、キツネメバル、クロソイ II 型: ホッケ III 型: - IV 型: -	I 型: アイナメ、エゾメバル、キツネメバル、クロソイ II 型: ホッケ、フサギンボ III 型: プリ IV 型: -	I 型: アイナメ、エゾメバル、キツネメバル、クロソイ II 型: フサギンボ、リュウグウハゼ III 型: プリ IV 型: カレイ類
<b>観察概要</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>・設置後 1 年ごとに総魚種数・利用規模が増加し、漁場形成効果を明確に確認。</li> <li>・寒冷海域においても多様な魚種や大型魚種ブリの利用を確認。</li> <li>・円筒コンクリート付き鋼製魚礁が安定した漁場機能を発揮する事例。</li> </ul>		

## 【魚礁 鳥瞰図】



## 【魚礁 諸元】

縦×横×高さ (m)	13.0×13.0×14.75
空容積 (m <sup>3</sup> )	1398.62
空中重量 (t)	69.8 (鋼材 37.5)
材質	鋼製
基質	円筒コンクリート

海域	北海道
調査場所	北海道 せたな地区 水深：約 48m 底質：砂
調査日	①2013 年 6 月 6 日 ②2014 年 6 月 10 日～7 月 4 日、7 月 11 日 ③2015 年 8 月 7 日～9 月 7 日
設置経年	①1 年 ②2 年 ③3 年
水温	①14℃ (水深 0m) , 7℃前後 (水深 25m～) ②21℃ (水深 0m) , 12℃前後 (水深 30m～) ③24℃ (水深 0m) , 11.8℃ (海底)
調査方法	①潜水・ROV ②潜水・ROV・インターバル撮影 ③潜水・インターバル撮影
提供会社名	日鉄神鋼建材株式会社