


企業・団体名	主な取組内容等（広島県を含む全国展開の内容を含む）
株式会社マリンフオート	<p>【現在行っている取組】</p> <ul style="list-style-type: none">➤ 現状、回収した発泡スチロール（EPS）製廃フオートは熱溶融による減容（インゴット化）及び粉碎圧縮によるリサイクルに依存しています。➤ マリンフオートは、廃フオートを自主回収して、『生産・販売→回収→水平リサイクル（原料として利用）→再製品化』を実施することにより資源循環型のビジネスモデルを確立して、海洋フオートの水平リサイクル（フオートtoフオート）による海洋プラスチック量とCO2排出量削減への貢献を目指しています。✓ 海洋フオートの水平リサイクルを実現するためにEPSの粉碎機・混合成形が可能な設備（デンマーク製）を導入して、マテリアルリサイクルを一層推進します。これにより、回収した廃フオートを利用した再製品化が可能となります。 <div data-bbox="716 816 1058 1058"></div> <p data-bbox="1073 953 1431 1046">混合成形後のフオート ※左側写真は黒色の粉碎粒で混合成形した例。</p> <ul style="list-style-type: none">➤ フオートに特殊フィルムを巻くことにより、吸水・劣化や生物の侵入による崩壊を防止し使用長期化を図ることができます。➤ 現在、製造・販売事業者等による自主回収・再資源化事業計画認定申請の手続きを進めています。 <p>【ホームページ】 https://marine-f.jp/</p>