

本件は、大阪市政記者クラブ、高知県庁県政記者クラブ、  
幡多記者クラブ加盟各社に同時資料提供を行います。

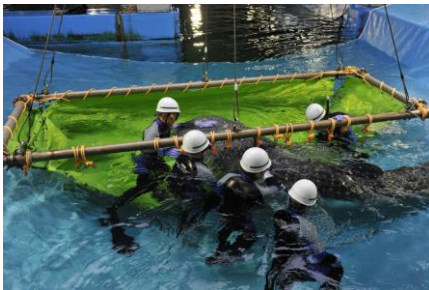


平成 28 年 7 月 20 日  
株式会社海遊館 広報チーム  
〒552-0022 大阪市港区海岸通 1  
TEL06-6576-5529 FAX06-6576-5551  
(担当：村上、西村、田中)

## 高知県土佐清水市の「大阪海遊館 海洋生物研究所以布利センター」 より、ジンベエザメを搬入します

大阪市港区の海遊館では、平成 28 年 7 月 22 日（金）に、ジンベエザメ（オス、推定年齢 4～5 歳、  
全長 4.3m、推定体重 800kg）を海遊館の研究施設「大阪海遊館 海洋生物研究所以布利センター」（以下、  
以布利センター）より大型トレーラーと専用水槽を用いた陸路輸送を行います。海遊館には午前 6 時 30  
分に到着し、午前 8 時に水槽に搬入する予定です。

現在、海遊館で展示しているジンベエザメは愛称「遊」ちゃん（メス、全長約 5.03m、推定体重 1,100  
kg、推定年齢 8～9 才）1 尾で、今回の搬入により展示数は 2 尾となります。また海遊館では、オスの  
ジンベエザメの愛称は「海」くんを引き継ぐことにしています。



ジンベエザメを海水と共に担架に収容



クレーンを用い海水から出さずに移動



大型トレーラーに輸送用水槽を積載

「以布利センター」は、第一水槽（容量 1,500 t）と第二水槽（容量 3,300 t）を備え、ジンベエザメ  
を中心に海洋生物の生態解明と健康管理を行っています。現在、世界中でも海遊館でしか飼育していな  
いイトマキエイや展示例の少ないマンボウも、以布利センターでの健康管理を経て海遊館での飼育展示  
に成功しています。平成 23 年からは、北海道大学と共同でジンベエザメの回遊経路について調査を開始  
しています。海遊館では、ジンベエザメの飼育下研究ならびに回遊経路調査を通して、謎の多い生態を  
解明し、将来はジンベエザメの保全活動に貢献したいと考えています。

### 取材のご案内

取材の際は事前に連絡をお願いします。

状況により変化する搬出時間や到着時間をお伝えいたします。

連絡先：海遊館広報チーム 06-6576-5529

## 1. 【ジンベエザメの陸路輸送について（ポイント）】

■ジンベエザメの骨は軟骨でできており、内臓を守るための肋骨がありません。そのため、ジンベエザメを海水から出してしまうと自重によりダメージを受けてしまいます。移動する際は、海水から出さない工夫が必要で、海遊館では特製のビニール製担架に海水と共にジンベエザメを収容し、クレーンで吊り上げて、設備を整えた輸送用水槽に移動します。

■ジンベエザメは、海中を前進することで、口から酸素を含んだ海水を取り込み呼吸しています。そのため、輸送用水槽には、ジンベエザメの呼吸を維持するための水流を設けています。

■その他、振動の少ない大型トレーラーにより輸送中の揺れを低減させ、水質モニタリング装置や水中カメラにより輸送中のジンベエザメの様子を観察します。また、輸送専用水槽の内側には、クッション性のあるビニールシートを設置し、ジンベエザメが海中を泳いでいる時と同じような環境を再現しています。

## 2. 【ジンベエザメの輸送スケジュール】

7月21日（木） 13：00 行動観察用カメラ、水質モニタリング装置などの機器を設置

「以布利センター」 18：00 第二水槽のホールディングプールにジンベエザメを誘導し、吊り上げ用担架に収容。トレーラーに積載した輸送用水槽にジンベエザメを移動

21：00 以布利センターを出発

7月22日（金） 6：30 海遊館に到着

「海遊館」 7：00 ジンベエザメを吊り上げタンクに収容し、吊り上げ用の水槽へ移動

8：00 「太平洋」水槽に搬入

9：30 海遊館が開館、ジンベエザメを一般公開

※時刻は目安です。作業や道路の状況等により変更になることがあります。

## 3. 【搬入するジンベエザメについて】

今回搬入するジンベエザメ（オス、推定年齢4～5歳、全長4.3m、推定体重800kg）は、平成27年6月14日に高知県室戸市の定置網に入網し、同月16日より以布利センターで健康管理を行ってきました。

## 4. 【ジンベエザメ 英名 Whale shark 学名 *Rhincodon typus*】

ジンベエザメ科。温帯から熱帯の沿岸および外洋に生息する大型のサメ。最大10～12m、稀にさらに大きく成長する可能性もあると考えられています。日本近海では黒潮に乗って春から秋にかけて現れます。体は灰色で白色の斑点が散在し、小型甲殻類などのプランクトンを食べます。