

# 佐渡海洋深層水

SADO DEEP SEA WATER

## その10 分水施設に足を運んでみよう!

深層水を活かした蓄養事業の取り組みについては先月号でご紹介したとおり、エビやホッケの蓄養試験、ナマコの越冬試験など、深層水の清浄性と低温性を活かし地域振興に結びつける研究を行っています。

今回は取水ピットの採取生物についてご紹介します。

分水施設1階ロビー

### 深海からの来訪者!?

佐渡海洋深層水は、水深 332mの地点から汲み上げています。暗くて太陽の光の届かないこの深海にも様々な生物が生息しており、これらの生物がたまに深層水を汲み上げる 約3.7kmの取水管を通過して地上にやって来ることがあります。これらは、取水ピット内にあるストレーナーという部分で捕獲されます。

これまでの主な採取生物は、イバラモエビ、モロトゲアカエビ、マダラ、ピクニン類などです。生きたまま採取できたものは、分水施設の水槽で展示していますので、深層水を分水に来られた際にはぜひご覧下さい。普段あまり見ることのできない冷水性の生きたエビたちの様子は一見の価値があります。



夏場は水槽内の水温が上がるため、展示しておりません。

#### イバラモエビ(モエビ科イバラモエビ属)

体長:約12cm  
生息水深:200m~300m程度  
地方名は、「オニエビ」です。  
名前のとおり、体に無数のイバラのようなトゲがあります。



#### マダラ(タラ目タラ科)

体長:約50cm  
生息水深:10m~550m程度  
夏になるとエサをとるため深場に移動するらしく、春から夏にかけて1、2ヶ月に1匹のペースで入ってきます。



#### モロトゲアカエビ(タラバエビ科モロトゲエビ属)

体長:約10cm  
生息水深:180m~530m程度  
地方名は、「シマエビ」です。  
体は赤橙色で、体表には数本の縦縞模様があります。



#### ザラピクニン(カサゴ目クサウオ科)

体長:約30cm 生息水深:185m~785m程度  
ピンク色で体がプヨプヨした柔らかい魚です。  
時々入りますが、生きたまま捕獲できるのは稀です。



#### イサゴピクニン(カサゴ目クサウオ科)

体長:約70cm 生息水深:600m以上  
12月~1月の産卵期に浅海に移動するため、冬の間よく入ってきます。

体長は、取水ピットで採取したものの大きさです。

### 手作り情報誌『SADO DEEP SEA WATER』発行中!!

分水施設の窓口では、施設利用者の皆さんに手作りの情報誌・分水施設新聞『SADO DEEP SEA WATER』を配布しています。

施設利用者から寄せられる情報を基に、深層水商品の特集や利用法、施設の設備解説などを紹介していますので、分水施設にお越しの際に、ご自由にお取り下さい。また、深層水を買いに来ただけでなく、分水施設新聞を通して、他の利用者との交流の場にご活用いただけたら幸いです。

分水施設では、皆さんが開発した深層水商品や深層水の便利な利用法などの情報をお待ちしております。お薦めの情報をお寄せ下さい。



バックナンバーもあります

☞本誌連載中の『佐渡海洋深層水 ~SADO DEEP SEA WATER~』は、今回で一旦掲載をお休みします。今後は、深層水の利活用についてお知らせがあり次第、その都度掲載します。

分水施設の休業について / 12月29日(木)~1月3日(火)まで休業します。

海洋深層水対策室 ☎66-3111 佐渡海洋深層水分水施設 ☎81-2611

E-mail:deepseawater@city.sado.niigata.jp



# 市役所などの年末年始の業務について

市役所は12月29日(木)から1月3日(火)まで休みます。

施設など	12月				1月				問い合わせ先	
	28 (水)	29 (木)	30 (金)	31 (土)	1 (日)	2 (月)	3 (火)	4 (水)		
市役所	通常	休業				通常			市役所 ☎63-3111	
ごみ収集	通常			休業				通常	環境保健課廃棄物 対策係 ☎63-3113	
し尿収集	通常	休業				通常			両津クリーンセンター ☎24-1700	
健康 保養 センター 等	両津健康保養 センター湯元	通常							通常	佐渡クリーンセンター ☎52-3336
	ワイドブルーあいかわ	臨時営業	通常	休業		通常	臨時営業		南佐渡クリーンセンター・ 南佐渡し尿処理センター ☎86-2373	
	ビューさわた	通常		営業時間 変更 10:00~ 18:00	休業		通常		国仲清掃センター ☎52-2797	
	金北の里	通常		営業時間変更 10:00~20:00	臨時営業 10:00~ 20:00	営業時間変更 10:00~ 20:00	通常		両津健康保養センター湯元 ☎27-0011	
	新穂湯上温泉	臨時営業	通常	休業		通常	臨時営業		ワイドブルーあいかわ ☎74-0126	
	畑野松泉閣	通常	臨時営業	通常	休業		通常		ビューさわた ☎52-1126	
	ゆとりびあ 真野	通常	臨時営業		営業時間 変更 10:00~ 翌1:00	営業時間 変更 13:00~ 20:00	臨時営業	通常	金北の里 ☎63-6511 新穂湯上温泉 ☎22-4126	
	おぎの湯	臨時営業 17:00~ 21:00	通常		営業時間 変更 10:00~ 18:00	営業時間 変更 6:00~ 21:00	通常	休業	松泉閣 ☎66-4175 ゆとりびあ真野 ☎55-4500	
	羽茂クアテルメ佐渡 ポアル妹背	通常				臨時 営業	通常		おぎの湯 ☎81-4111 羽茂クアテルメ佐渡 ☎88-3566	
	あかどまり城が浜温泉	通常		休業		通常	休業	通常	あかどまり城が浜温泉 ☎87-3215	
老人休養ホームこがね荘	通常			休業				通常	老人休養ホームこがね荘 ☎66-2545	
いこいの村佐渡	通常								いこいの村佐渡 ☎67-2111	
市立病院等	両津病院	通常		休診				通常	両津病院 ☎23-5111	
	相川病院	通常		休診				通常	相川病院 ☎74-3121	
	すこやか両津 通所リハビリ テーション	通常		休診				通常	すこやか両津 ☎23-5171	
	佐和田休日急患センター	休診		診療				休診	佐和田休日急患センター ☎57-3710(診療日のみ)	
八佐 ウ渡 ス ポ ー ツ	温水プール	通常	休業						通常	佐渡スポーツハウス ☎55-2566
	トレーニング室	通常	休業						通常	
	体育館	休業						通常		
	テニスコート	休業						通常		

おぎの湯は1月5日(木)、羽茂クアテルメ佐渡は12月27日(火)・1月10日(火)~12日(木)が休業となります。  
おぎの湯の宿泊は、12月31日(土)~1月8日(日)の間、休業です。

