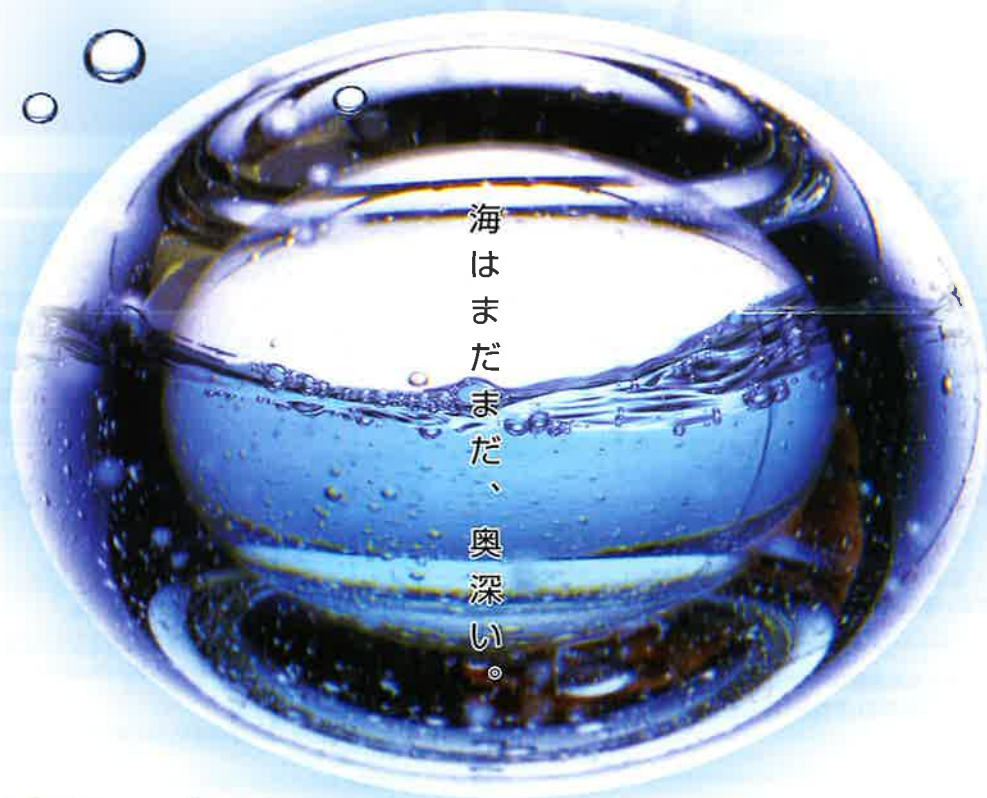


アクアポケット

滑川海洋深層水分水施設

<http://hotaruikamuseum.com/aquapocket>



海はまだまだ、奥深い。

海の「ポケット」

富山湾は、海のポケット。

なかには未知の可能性を秘めた海洋深層水が眠っています。

「アクアポケット」の5種の深層水は、

人を、環境を健やかに導き、

タラソピアやほたるいかミュージアムなど

周辺の海洋深層水施設とともに、

わたしたちに「深海のエネルギー」をプレゼントしてくれます。

<海洋深層水の特長>

低温安定性

年間を通じて
2℃前後の低温で
安定している。

富栄養性

窒素やリンなどの
栄養塩が豊富で、
ミネラルバランスが
良い。

清浄性

一般生菌の数は
表層水の1/1000～
1/10000で、
有機物や汚染細菌類が
とても少ない。

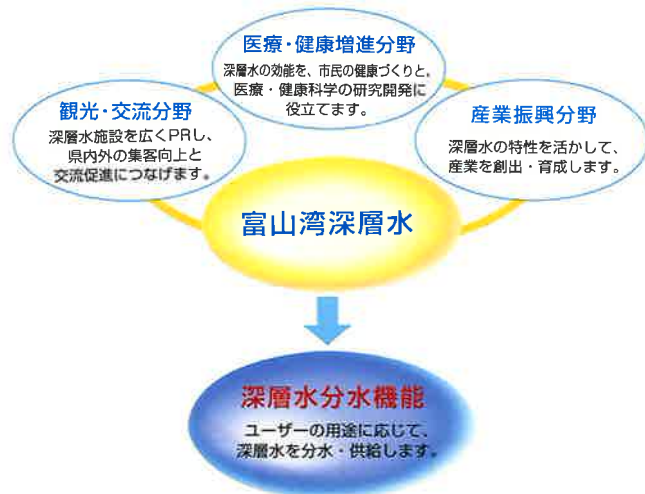


【開館時間】 9:00～17:00
【休館日】 火曜日(休日の場合は翌日)
年末年始

【構造】
鉄骨造 1階建、建築面積 420㎡、延床面積 360㎡
【設備】
逆浸透膜 (RO) 装置処理能力
(高濃縮水1.2㎡/日、脱塩水7.3㎡/日)
電気透析 (ED) 装置処理能力
(塩水5.0㎡/日、ミネラル脱塩水2.0㎡/日)

<滑川海洋深層水>

産業振興分野、医療・健康増進分野、観光・交流分野で、「滑川海洋深層水」を発展的に活用したまちづくりを進めています。



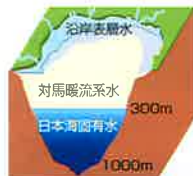
施設概要

滑川海洋深層水分水施設「アクアポケット」では、海底333メートルから深層水をくみ上げ、脱塩装置等を使って5種類の海洋深層水をご提供します。深層水を分水する供給ターミナルはもちろん、滑川海洋深層水を紹介する展示コーナーや研修室を備えています。



海洋深層水とは…

海洋深層水とは、水深200メートル以上の海底にある海水のことです。地球にある海水の約95%を占め、太陽の光が届かないから水温は年間を通じて低く安定。植物プランクトンの光合成もおこなわれず、バクテリアの分解によって無機栄養塩類が蓄積しているため海水の比重が重く、表層の海水と混ざることありません。日本海側で唯一、湾の入口が大きくひらいた特殊な地形をもつ富山湾では、わたしたちヒトに必要なマグネシウム、カルシウム、カリウムなどのミネラルを豊富に含んだこの魔法の水「深層水」を、他の地域に比べて簡単に取水することができます。



富山湾の水塊構造

滑川海洋深層水取水施設



【取水施設概要】

- 取水能力 2,000m³/日
- 取水深度 200m
- 取水口径 径約333mm、水深約2,600m
- 取水口径 径約333mm、水深約2,600m
- 取水口径 径約333mm、水深約2,600m
- 取水口径 径約333mm、水深約2,600m

用途が広がる5種の深層水。

< 利用例 >

- ① **原水 (深層水)**

水深333mの取水口より汲み上げられた全塩濃度3%程度の深層水です。塩分を利用したお料理や浴槽に入れて入浴剤としての利用に適した水です。
- ② **脱塩水 (RO)**

逆浸透膜方式 (RO) により深層水の成分をわずかに残した清浄性の高い深層水で飲用に適しています。お茶やコーヒーを入れるのに適した水です。
※必ず加熱してご利用ください。
- ③ **高濃縮水 (RO)**

逆浸透膜方式 (RO) により2段階処理し、含有成分を高濃縮した全塩濃度13~15%程度の深層水です。家庭での塩作りや産業分野での利用に適した水です。
- ④ **塩水 (ED)**

電気透析方式 (ED) により全塩濃度5~6%程度のとても塩辛い深層水で飲用には適しません。塩の製造や塩分を利用した食品などの産業分野での利用に適した水です。
※事業者用
- ⑤ **ミネラル脱塩水 (ED)**

電気透析方式 (ED) により、カルシウムやマグネシウム等のミネラル成分を残した脱塩深層水で飲用する場合は20~30倍程度の希釈が必要です。食品や医薬品などの産業分野での利用に適した水です。
※事業者用

※深層水を保管する際は、光のあたらない涼しいところ (冷蔵庫など) で保管してください。細菌が含まれてないので、清潔な容器をご使用になれば比較的長持ちすると思われませんが、安全のため10日以内にご利用ください。
※深層水を入れるポリ容器、ペットボトル等をご持参ください。
※④、⑤は主に事業者用となります。ご利用を希望される際はお問い合わせください。

深層水分水種類 及び 料金 (税抜)

種類	基本使用料金 100リットルにつき	超過料金 100リットルにつき
1 原水 (*)	下記参照	下記参照
2 脱塩水 (RO)	102円	408円
3 高濃縮水 (RO)	255円	1,019円
4 塩水 (ED)	153円	612円
5 ミネラル脱塩水 (ED)	153円	612円

*原水料金

	基本使用料金	超過料金
小口分水口	100リットルまで 204円	100リットルにつき 51円
大口分水口	市内利用者 ※1	1m ³ まで 510円
	市外利用者 ※1	1m ³ まで 612円

※1 市内利用者とは滑川市内に住所を有する者及び事務所又は事業所を置く法人その他団体をい、市外利用者は市内利用者以外の者をいいます。

■料金適用のご注意

- ※深層水の分量が使用量区分に満たない場合でも、使用料の減額はいたしません。
- ※深層水を入れるポリ容器、ペットボトル等をご持参ください。または、ご希望の方には容器の販売もいたします。係員までお申し付けください。
- ※深層水分水料金には、別途消費税が加算されます。食用や飲用の場合、食品表示法に基づく食品加工に用いられる場合等は、軽減税率が適用となりますので、お支払い時に用途の確認をさせていただきます。



◎滑川Cから車で約10分、滑川駅から徒歩で約8分



滑川海洋深層水分水施設

アクアポケット



アクアポケット
〒936-0019 富山県滑川市坪川新31
TEL 076-476-9305 FAX 076-476-9306
E-mail info@aquapocket333.com
http://hotaruikamuseum.com/aquapocket
株式会社WAVE滑川
〒936-0021 富山県滑川市中川原410
TEL 076-476-9300 FAX 076-476-9301