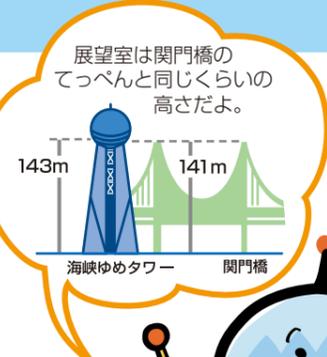


ゆめたんの^{おもしろ}豆ちしき

●タワーの^{たか}高さは？

一番高いところは、地上**153m**(メートル)、みんながいる30階展望室は**143m**(メートル)。日本で有数の高さを誇っているんだ。



●タワーの^{かず}ガラスの数は？

タワーには、たくさんのガラスが使われている。その数は、なんと**8,700枚**。総ガラス張りの展望室は世界初なんだ。

●^{ちようじよう}頂上の^{きゆうたい}球体の^{ちようけい}直径は？

タワーのあたまの部分の球体は、直径**21m**(メートル)。エレベーターで**70秒**で到着するよ。

●^{いろ}色んな^{パネル}パネルがあるよ

28階の壁には、歴史や建物、海や船についてのパネルがいくつもあるよ。

●^{よる}夜は^{でんきゆう}電球で^{ライトアップ}ライトアップ

夜には色の光でかがやくしかけがあるんだよ。**611灯**の電球が、季節と時間によって色を変えていくよ。

●^{まいばん}毎晩^{いろ}色が^{かわ}変わるよ

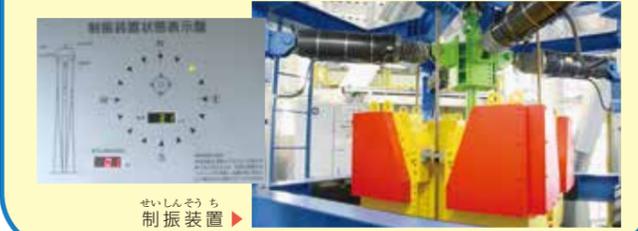
タワーは夜になるときれいな光の色につつまれるよ。タワーは曜日によって**7色**に変身するよ。**家族みんなで夜のタワーを見に来てね。**



曜日	月	火	水	木	金	土	日
色	ホワイト	グリーン	ブルー	イエロー	レッドブルー	フルグリーン	ドレッド

●^{つよ}強い^{かぜ}風も^{じしん}地震も^{へいき}平気!!

強い風がふいても、タワーが大きくゆれないように、「制振装置」というしくみが球体の下に取り付けられています。**風速120m**の風が吹いても大丈夫。**震度7**の地震でも平気です。30階のエレベーターの横には、今のタワーのゆれをしらせるパネルがあります。



●^{かいぎ}海峡ゆめタワーイメージキャラクター“^{ゆめたん}ゆめたん”プロフィールの^{しょうかい}ご紹介

- ★**明るく元気な性格で、ちょっと食いしん坊**だけど、海峡ゆめタワーから見える関門海峡の景色と下関の街が大好き!
- ★**たくさんお友達**をつかって、**たくさん美味しいもの**を食べるために、“ゆめたん”はタワーを離れ色んな街にお出かけするよ。
- ★“ゆめたん”の丸い頭には、**いろんな夢**がつまっていて、いつも夢が叶うことを願っているよ。
- ★“ゆめたん”と出会った人は夢が叶うとの噂も…?



交通の^{にあ}あんな



海峡メッセ下関
KAIKYO MESSE SHIMONOSEKI

一般財団法人 **山口県国際総合センター**

編集・発行・お問い合わせ / 海峡メッセ下関インフォメーションセンター

- 宛先・住所 / 〒750-0018 山口県下関市豊前町3丁目3-1
- TEL 083-231-5600 ●FAX 083-231-5598
- ホームページアドレス <http://www.kaikyomesse.jp> (PC・携帯共通)
- e-mail info@kaikyomesse.jp

社会見学用パンフレット

こどもガイド

海峡ゆめタワー

1

海峡ゆめタワー
イメージは灯台の形。展望室やレストランがあります。

海峡メッセ下関は
3つの建物からできています。

2

国際貿易ビル
イメージは船の形。たくさんの会社が入っていて、色々な会議が開かれます。

3

アリーナ
イメージは島の形。イベントが開かれます。

?? ゆめタワークイズ!!

わかるかな?

- 1 タワーの上の球体の直径は何メートル?
- 2 タワーに使っているガラスは何枚?
- 3 夜のタワーの色は何色かな?

ヒントは最後のページにあるよ。



高いところから見つけてみよう!! 「しものせき」ってどんなまち? どんな発見があるかな。



火の山
 高さ268m(メートル)。
 山頂にはレストランや展望台があります。

関門橋
 全長1,068m(メートル)。
 本州と九州をつなぐ橋。
 関門橋の下の海底には関門国道トンネルが通っています。

北九州市
 むこう岸は北九州市。
 川のように見えるのが関門海峡で、山口県と福岡県の県境です。

巖流島(船島)
 周囲1.6km(キロメートル)の小さな島は江戸時代に、宮本武蔵と佐々木小次郎が決闘をした伝説の島。唐戸棧橋から船で渡れます。

彦島
 源平合戦でほろんだ平家が最後の陣地にした島。全国でもここだけ「ふくのセリ」を行います。

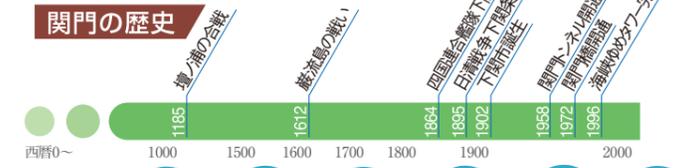
下関駅
 そばには、バスターミナルやショッピングセンターがあってにぎやか。平成18年の火災で焼ける前は三角屋根が目印でした。新しい駅ビルが2014年春開業しました。

六連島
 この島には、西日本でもっとも古い洋式灯台があり、日本ではここ1カ所、世界でも3カ所にしかない雲母玄武岩という珍しい石があります。

日和山
 頂上にあるため池は、水道水をつくる浄水場。みんなの飲み水はここで作られます。
だれの陶像?
 山頂の日和山公園にある陶像の人は、明治維新で活躍した高杉晋作です。



早鞆の瀬戸
 海峡の一番せまくて流れが早く、ウズを巻く場所という意味です。壇之浦とも呼ばれ、1185年に、源平合戦最後の戦い(壇ノ浦の合戦)で平家がほろんだ場所です。



海もパトロールしているよ
 下関の警察署には海のパトロールをする警備艇があります。

唐戸市場
 早朝から新鮮な魚や水産加工品などをつくって販売しており、たくさんの人に親しまれています。自慢の食材を提供する商店が多数開店しています。

水族館 海響館
 世界最大のシロナガスクジラの骨格標本や、イルカ・アシカのショーがたのしい水族館。

唐戸棧橋
 本州と九州をむすぶ連絡船の発着場。わずか5分で向かいの門司港に着きます。

火消鯨(消防庁舎)
 防災シアターや消火体験、119番通報などを体験し防火防災について学ぶことができます。

国際フェリーターミナル
 韓国の釜山と蘇州行ききのフェリーの発着場。外国との海の玄関です。



テレビの天気予報で見る景色は、このスカイカメラからの映像です。



知ってる?

関門海峡

- **はば** 船が通る航路の幅は500m(メートル)です。
- **深さ** 船が通る航路の深さは14mで、とても浅くて狭い海峡です。また、関門橋の橋げた(足)の高さは海面から61mです。
- **早さ** 海流は速い時には10ノット(時速18km)で流れていて、これは25mプールを5秒でたどり着くほど、とても早い流れです。
- **船の数** 海峡を通る船の数は1日約540隻です。色々な国旗を付けた船が通ります。
- **船の交通ルール** 安全に通行するためのルールで、船は右側を通行するように決められています。
- **どっちに流れる** 関門海峡は1日に4回流れが変わります。東の方向(瀬戸内海)に向かって流れる時を「東流れ」その反対を「西流れ」と呼びます。海流の方向や早さを知らせる潮流信号が火の山下にあります。
- **船の安全を守る人** 関門海峡を通る1万トン以上の大きな船には、専門の水先案内人(パイロット)が乗り込んで船を操縦します。