



ジオパークってなに?

「ジオパーク」は、「ジオ（地球、大地）」に親しみ、「ジオ」を学ぶ旅を楽しむ場所。三陸地域は、太平洋プレートが沈み込む日本海溝に面し、日本列島の起源ともいいくらい5億年に及ぶ大地の歴史を連続して見ることができる貴重な地域です。金や鉄、銅、石灰岩といった地球活動の痕跡が地域経済を支えている地域でもあります。三陸ジオパークを訪ね、山や川をよく見て、その成り立ちと仕組みに気付き、生態系や人間生活との関わりを考えてみましょう。

また、三陸地域は2011年3月11日の東北地方太平洋沖地震をはじめ、過去に何度も巨大地震が発生し、津波の襲来を受けてきました。私たちには、自然災害に対する先人達の苦みと今回の震災の経験を後世に伝えていく使命があります。

2013年9月、三陸ジオパークは地球活動の歴史と震災の記憶を後世に伝える学習フィールドとして日本ジオパークの認定を受けました。

これからも私たちはこの三陸の大地と海を愛し、守りながら共に生きていきたいと思います。

ジオパークの考え方

地形、地質的に素晴らしい景観というだけでなく、その上に生きる植物や動物、気候、風土とそこに暮らす人々の歴史や文化などの豊かさやつながりについて、地域の人々が理解し育んで伝えていく活動が求められています。

そこで暮らす人々の暮らし

歴史・文化

それぞれの大地に育まれた多様な生態系

植物・動物

さまざまな大地のなりたち

大地・地質

■三陸の風土は、大地の歴史と強く結びています。



▲日本周辺の海流と植物プランクトンの分布

▲海からジオパーク体験!八戸観光遊覧船はやささき※裏面①参照

▲久慈市・普代村侍鳥海からジオパーク体験!侍浜サッパ船クルーズ※裏面④参照

▲久慈市立博物館「大地を育んだ海」をテーマに気仙地域の地質・化石展示が充実。TEL:0192-29-2161

▲シーカニーピングアム日本唯一の「サメの博物館」。サメの生態だけでなく、絶滅したサメの骨を学びます。TEL:0226-24-5755

▲久慈琥珀博物館太古の地層から琥珀を探してみよう!TEL:0194-59-3821

▲道の駅くじやませ土風館久慈市の観光・特産品の情報発信地。TEL:0194-52-2289

▲マリンロードパーク野田玉川日本有数のマンガノ鉱山跡。海のプランクトンの死骸が深海にたまつ岩石となり、鉱石を作っています。TEL:0194-1858-5292

▲道の駅はしづか人気のすき豆をたっぷり醤で練込んだ海藻ラーメンや、階段上特産生簗麦を使ったガレットやシフォンケーキを販売しています。TEL:0178-88-1800

▲種市海滨公園洋野町は南房もぐり發祥の地。

▲ひろの水産館被災した「種市ふるさと物産館」跡地に建設された復興のシンボル施設。海の幸の直売所やお土産コーナー、ホヤ料理で有名な「アットホームな料亭」の味わえます。TEL:0194-65-5161

▲ふだいのアンテナショップ「こんぶかんじ」と「こんぶ入生タレ(焼き肉用)」など、特産品の昆布を使った商品が揃っています。TEL:0194-35-2966

▲おみやげ山のきぶどう山のきぶどうは、ボリュームなどの栄養素たっぷりの山ぶどうの果汁を真空状態で3年熟成。濃厚でまろやかな味わいが特徴です。TEL:0120-33-3133

▲奇跡の一本松ロールクッキー奇跡の一本松をイメージしてつくられたロールクッキー。薄いクッキー生地の中にはヨコクリームがぎゅうぎゅうで詰められています。売上げの一部が奇跡の一本松保存基金へ寄付されます。TEL:0192-22-7700

▲氣仙沼ホルモン生の豚ホルモンを味噌ニンニクだれに漬け込みで炭火で焼く、氣仙沼ご当地の豚の骨をかけた千切りキャベツと一緒に食べるのが地元流です。

アクセス

2015年3月現在

三陸の美しい海岸線

北と南で異なる表情を見せる三陸の海岸線。

南部は、リアス海岸が発達しています。河川の侵食で大地が削られ、山と谷が繰り返す険しい地形ができていて、氷河期が終わり（約2~1万年前）、氷河が溶け出で海水面が上昇しました。すると、かつての谷に海水が入り込んで入り江となり、山は岬へと変わりました。こうして非常に入り組んだ海岸線が形成されました。

北部は、直線的な海食崖が発達しています。かつて海底にあった地面が高く盛り上がりでできた崖です。北部でも南部と同様に海水面が上がりましたが、海岸線に平行な割れ目（断層や節理など）に沿った侵食により削られ、直線的な崖になったと考えられています。圧倒的な断崖はもちろんですが、海底でできた平坦面が数万~数十年たった今でも残っていることに驚かされます。

私たちがすむ三陸の大地は海がつくれたものなのです。

船に乗って、歩いて、鉄道で、車で——海岸線の違いを体感しましょう。

JRで三陸へ

八戸駅	～ 久慈駅 (JR八戸線)	約1時間45分
盛岡駅	～ 宮古駅 (JR山田線)	約2時間10分
花巻駅	～ 釜石駅 (JR釜石線)	約1時間50分
一ノ関駅	～ 気仙沼駅 (JR大船渡線)	約1時間20分
新青森駅	～ 盛岡駅 (JR東北新幹線)	約55分
秋田駅	～ 盛岡駅 (JR秋田新幹線)	約1時間30分
仙台駅	～ 盛岡駅 (JR東北新幹線)	約40分
東京駅	～ 盛岡駅 (JR東北新幹線)	約2時間20分

車で三陸へ

二戸	～ 久慈 (国道395号)	約1時間30分
盛岡	～ 宮古 (国道106号)	約2時間
花巻	～ 釜石 (国道106号)	約1時間30分
奥州	～ 大船渡 (国道394号・107号)	約1時間45分
一ノ関	～ 陸前高田 (国道343号)	約1時間10分
八戸	～ 久慈 (国道45号)	約1時間10分
一ノ関	～ 気仙沼 (国道284号)	約1時間10分

飛行機で三陸へ

札幌 (新千歳)	～ いわて花巻	約55分
名古屋 (県営名古屋)	～ いわて花巻	約70分
大阪 (伊丹)	～ いわて花巻	約80分
福岡	～ いわて花巻	約120分

三陸ジオパーク推進協議会

岩手県宮古市五町1-20 宮古地区合同庁舎内

TEL:0193-64-1230 FAX:0193-64-1234 http://sanriku-geo.com

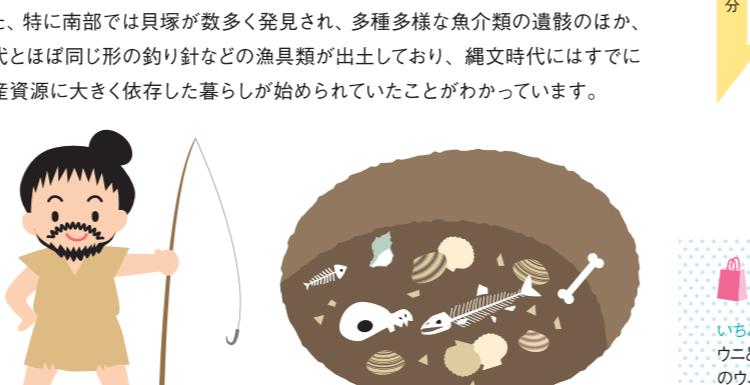
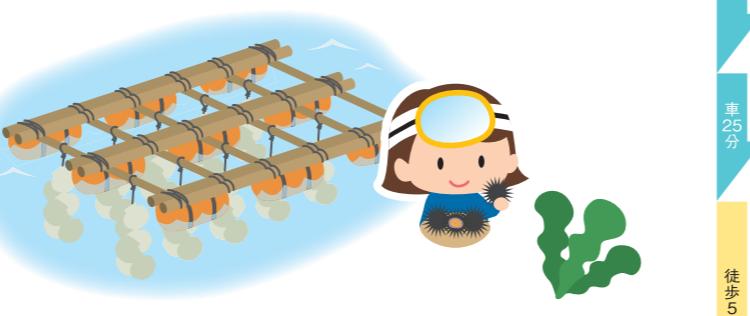
2015年3月現在

三陸の海の特徴

海の恵み豊かな三陸海岸

三陸沖は、栄養豊富な親潮（寒流）と、魚類が数多く生息する黒潮（暖流）とがぶつかり、植物プランクトンとそれを食べる動物プランクトンが大量発生する海域です。寒流にすむサケやマス、サンマ、タラなど、暖流にすむマグロ、カツオ、サバ、アジ、イワシなどが動物プランクトンなどを目で集まるため、豊富な魚の種類・漁獲量を誇る、世界有数の漁場となっています。また、沿岸部はリアス海岸、岩礁、砂浜など地形の多様性から、ウニ、アワビ、カキ、ワカメ・コンブなどの海産物の宝庫でもあります。

このような海産資源に根ざした三陸の暮らしを見てみると、漁法や文化、風習などの地域性が豊かです。南部に多く見られるリアス海岸の湾内では、波穏やかで山からの栄養も注ぎ込むため、いかだを浮かべて行うカキやホタテなどの養殖業が盛んです。一方、北部に多い外海に面した沿岸では、天然の海藻類やウニ、アワビを獲る素潜り漁や小型船による漁が行われています。



また、特に南部では貝塚が数多く発見され、多種多様な魚介類の遺骸のほか、現代とほぼ同じ形の釣り針などの漁具類が出土しており、縄文時代にはすでに海産資源に大きく依存した暮らし始めていたことがわかっています。

▲八戸市～洋野町

八戸市～久慈市

久慈市～普代村

普代村～高田市

高田市～大船渡市

大船渡市～陸前高田市

陸前高田市～気仙沼市

気仙沼市～五戸町

五戸町～八戸市

八戸市～八戸市

はのへこう

1 八戸港 [八戸市]

青森最大規模の港湾。ウミコとふれあいながら約40分かけて周遊する「観光遊覧船シャーク号」をはじめ、2つのクルーズが楽しめます。

新井田丸クルーズ
 ルート: 新井田川 - 八戸港周辺
 料金: 船のみ 2,000円
 夜: 2,500円
 梅90分
 竹120分
 松150分
 所要時間: 乗船のみ
 予約: 完全予約運航
 ブルーカンパニー(株)
 TEL: 0178-35-4415
<http://www.niadamaru.com/>

かぶしま

2 蕪島 [八戸市]

ウミコの大繁殖地として天然記念物に指定。ウミコはほとんどが断崖絶壁や離島で繁殖するためその観察が困難ですが、島では間近で眺めることができます。島の周囲の硬い岩石は、今から1億3千万年前頃(中生代白亜紀)の大規模な火山活動で噴出した火山灰や火山礫が堆積してきました。

八戸港観光遊覧船シャーク号
 ルート: 八戸港 - 蕴島 - ポートアンドアイランド
 料金: 大人1,200円、小人600円
 ※15名以上団体割引あり
 人数: 86名まで
 所要時間: 約40分
 運航期間: 4月中旬～10月
 10:00～12:00、14:00～16:00(1日3便)
 予約: 前日まで
 観光漁業品 TEL: 0178-34-2363
<http://www.city.hachinohe.aomori.jp/>

いわて銀河鉄道線

3 種差海岸 [八戸市]

種差海岸の海岸線は、荒波の侵食によってできた海食崖や奇岩、ならかかな海成段丘に天然林、松林や白い砂浜など、変化に富んだ景観が続きます。また夏は、この地方特有の涼冷な風「やませ」の影響により、独自の植物群を形成しています。そのため、種差海岸では約640種を超える海浜植物や高山植物を観察することができます。

シーカヤックツアーカルテ
 ルート: 蕴島 - 葦毛崎周辺
 料金: 5,000円
 人数: 1～5名
 所要時間: 約120分
 運航期間: 4～11月
 9:00～16:00
 予約: 2日前まで
 アウトドアボックス・リバーランズ
 TEL: 0178-20-0234
<http://riverruns.8file.com/>

さむらいはま

4 侍浜 [久慈市]

久慈湾の北側に位置する海岸。崖の傾斜が大きく、ボルダリングやクライミングのスポットとしても知られています。7月中旬から8月末にかけては、天然の岩場を利用した海水プールが作られ、子どもたちに人気があります。また、侍浜を周遊するサッパ船クルーズが出港しており、迫力のある岩場を海上から眺めることができます。

サッパ船クルーズ
 ルート: 侍浜周辺
 料金: 1名 7,000円
 2名以上 3,500円/1人
 所要時間: 約120分 (乗船約60分)
 運航期間: 通年
 9:00～16:00
 予約: 7日前(5月は14日前)
 ふるさと体験学習協会
 TEL: 0194-75-3005
<http://kuij-taiken.jp/>

ひらとうわん

5 北山崎 [田野畠村]

全国観光資源評価「海岸の部」で、最高ランクの特A級に格付けされました。高さ約200mの大断崖は圧巻です。

サッパ船アドベンチャーカルテ
 ルート: 弁天崎 - ミシク断崖 - 北山崎
 料金: 1名 3,500円/1人
 2名以上 3,500円/1人
 人数: 47名まで
 所要時間: 約60分
 運航期間: 通年
 予約: 前日17時まで
 NPO法人 体験村・たのたのネットワーク
 TEL: 0194-37-1211
<http://www.tanohata-taiken.jp/>

もししかいがん

6 茂師海岸 [岩泉町]

日本で初めて恐竜の化石が発見された場所。地名にちなんで、恐竜は「モシリュウ」と名付けられました。海上からは、このエリアに広がる1億3千万～1億1千万年前(中生代白亜紀)の、激しい火山活動から穏やかな海へと環境が大きく変化した過渡期の地層を眺めることができます。

モシリュウマリン・クルーズ
 ルート: 魚崎 - いこいば - 弁天崎 - 北山崎
 料金: 1名 7,000円
 2名以上 3,500円/1人
 人数: 47名まで
 所要時間: 約50分
 運航期間: 4月中旬～11月初旬
 1日4～5便
 予約: 不要
 観光大使館
 TEL: 0194-22-5995
<http://www.iwazumi-guide.com/>

やまだわん

7 浄土ヶ浜 [宮古市]

ゴツゴツとした男性的な岩が多い三陸海岸の中でも、浄土ヶ浜は岩肌ながら女性的といわれています。景観の美しさは「極楽浄土のごとし」と例えられ、「浄土ヶ浜」の由来になったという説があります。遊覧船で景観美を観察できるほか、近接する浄土ヶ浜ビジターセンター、岩手県立水産科学館で、さらに知識を深められます。

みやこ浄土ヶ浜遊覧船
 ルート: 浄土ヶ浜周辺海域
 料金: 3,000円/1名(2名以上)
 人数: 10名まで
 所要時間: 約120分
 運航期間: 通年
 予約: 3日前まで
 Sea-son
 TEL: 0193-71-2345
<http://sea-son.net/>

りょういしづわん

8 青の洞窟 [宮古市]

洞窟の中に透明度の高いエメラルドグリーンの海面が広がることから、「青の洞窟」との異名を持つスポット。古くは、この洞窟が青森県八戸市につながっているという伝説があり、「八戸穴」とも呼ばれています。入口が狭いため、ヘルメットを着用しサッパ船で向かいます。ちょっとしたアドベンチャーフィーリングを楽しめると人気です。

さっぽ船遊覧
 ルート: 浄土ヶ浜 - 青の洞窟(八戸穴)
 料金: 大人4,400円
 人数: 400名まで
 所要時間: 約40分
 運航期間: 3月中旬～11月下旬
 8:30～17:00
 予約: 不要(予約制度無し)
 岩手県自動車株式会社遊覧船事業部
 TEL: 0193-62-3350
<http://j-marine.com/>

かくわいのいわん

9 山田湾 [山田町]

周囲約30kmのほぼ円形で、湾口が狭いリアス海岸。湾内は波が穏やかで、なため養殖業が盛ん。カヤックやスタンダードパドルなどの体験も楽しめます。

絆船クルーズ
 ルート: 山田湾めぐり
 料金: 4,500円～42,000円
 プラン: ルートにより変動
 人数: 3名～6名まで
 所要時間: 約60分～半日
 運航期間: 3月～11月
 9:00～16:00
 予約: 不要(予約制度無し)
 浄土ヶ浜マリーナ
 TEL: 090-77-458

シーカヤックツアーカルテ
 ルート: 山田町 - 山田町の沿岸
 料金: 大人5,500円～10,000円
 小人4,000円～7,000円
 人数: 1名～5名まで
 所要時間: 約120分～180分
 運航期間: 5月～10月
 9:00～16:00
 予約: 前日12:00まで
 Geotrail Office
 TEL: 050-1287-1771
<http://geotrail.kawasaki.net/>

けせんぬまおおおしま

10 両石湾 [釜石市]

北は御崎岬、南には馬鹿岬に囲まれた湾。かつての橋野鉄鉱山や栗橋工場で造られた銑鉄の積み出し港として発展しました。沖にはオミナズギドリ、ヒメクロウミツバメの繁殖地として国の天然記念物となっている三貴島があります。シーカヤックに乗って海上からリアス海岸の複雑な海岸線を楽しめます。

ラグーンガイドツアーズ
 ルート: 釜石市 - 九十九里崎
 料金: 5,000円～
 人数: 2名～18名まで
 所要時間: 約90分～240分
 運航期間: 5月～10月
 9:00～16:00
 予約: 3日前まで
 三陸シーカヤック MESA
 TEL: 0193-22-7005
<http://k-lagoon.jimdo.com/>

ごいしはま

11 吉浜湾 [大船渡市]

江戸時代から作られ、中国をはじめ世界に認められる「吉浜干鯛」の产地。吉浜は明治、昭和と大津波に見舞われて、その経験から先人が高台移転を決断。東日本大震災での犠牲者が行方不明者1名だったことから奇跡の集落と呼ばれました。現在は青年漁師たちが「吉浜元気組」を立ち上げ、地域活性化のために活動しています。

恵し浜クルーズ
 ルート: 吉浜 - 千葉海岸 - くじら岩 - 嫌ヶ崎
 料金: 2,500円
 人数: 10名まで
 所要時間: 約60分
 運航期間: 1月～10月
 9:00～16:00
 予約: 1週間前まで
 大船渡市グリーン・ツーリズム推進協議会
 TEL: 0192-27-3111
<http://www.city.ofunato.iwate.jp/>

あなどおしいそ

12 小石浜 [大船渡市]

三陸町絆りの小石浜地区で獲れる養殖ホタテは、「恋し浜ホタテ」のブランド名で出荷され、肉厚で甘みがあると評判。ホタテの名前にあやかり、駅名も「小石浜」から「恋し浜」に変更されました。「恋し浜クルーズ」では、漁師とともに漁船でアリスの海へ。プラス500円でホタテの養殖場の見学もできます。

恵し浜クルーズ
 ルート: 吉浜 - 千葉海岸 - くじら岩 - 嫌ヶ崎
 料金: 2,500円
 人数: 10名まで
 所要時間: 約60分
 運航期間: 1月～10月
 9:00～16:00
 予約: 1週間前まで
 大船渡市グリーン・ツーリズム推進協議会
 TEL: 0192-27-3111
<http://www.city.ofunato.iwate.jp/>

ひらとうわん

13 大船渡湾 [大船渡市]

慶長16年(1611)スペインの探検家ピスカイノが「サン・アンドレス湾」と名付けた天然の良港。奥行き約5kmもあるリアス海岸の湾内は波が穏やか。湾内ではカキなどの養殖が盛んです。2015年より運行を開始した屋形船では、地元のカキを使った料理を味わいながら、湾内を周遊できます。

大船渡屋形船「潮騒」
 ルート: 吉浜 - 大船渡
 料金: 2,000円～8,000円
 ブラン: ルートにより変動
 人数: 60名まで(20名以上貸切可)
 所要時間: 約40分～150分
 運航期間: 通年
 夜の部 12:00～18:00
 予約: 3日前まで
 株式会社シーフォート(ホテル丸森内)
 TEL: 0192-27-1531
<http://www.s5027104031.com/>

かくわいのいわん

14 穴通磯 [大船渡市]

大船渡湾の入口末岬半島は、恐竜がいたおよそ1億3千万年前(中生代白亜紀)の岩石でできています。海岸線には数多くの奇岩が並び、中でも海水の侵食によって岩の基底部に大きな穴が3つ開いた穴通磯は人気スポット。その穴を小型漁船でぐるり抜けるのが「碁石海岸穴通船」。地元漁師が熟練の操船技術で、恐竜時代にタイムトリップできるかも!?

碁石海岸穴通船
 ルート: 吉浜 - 大船渡 - 穴通磯
 料金: 大人2,000円、小人1,000円
 人数: 2名～36名まで
 所要時間: 約40分
 運航期間: 5月～11月
 9:00～16:00
 予約: 前日(毎週は1週間前)まで
 碁石海岸インフォメーションセンター
 TEL: 0192-29-2359
<http://www.sanriku-ofunato.or.jp/>

かくわいのいわん

15 広田湾 [陸前高田市]

岩手県と宮城県の境県に位置する湾。気仙川や周囲の山からミネラル豊富な水が流れ込み、良質なカキが獲れることで知られ、震災前は岩手県内のカキ生産量の約20%を占めていました。震災後、交流人口増加を目的に「まるごとくせんかたたかの協議会」を発足。同協議会が窓口となり、広田湾での遊漁体験が楽しめます。

遊漁体験
 ルート: 広田湾 - 一本松 - 養殖いかだ見学 - 渔師さんの説明(室内)
 料金: 4,500円
 人数: 10名～40名まで
 所要時間: 約120分(要相談)
 運航期間: 通年(年末年始は休み)
 9:00～12:00
 予約: 2週間前まで
 まるごとくせんかたたかの協議会
 TEL: 0192-22-7410
<http://www.marugoto-rikuzentakata.com/>

かくわいのいわん

16 唐桑半島 [気仙沼市]

巨木や折石、半造、大理石海岸などの奇岩・名勝は、およそ2億6千万年前頃(古生代ペルム紀)の石灰岩でできています。そのほか、シママの地層が特徴的な半島の先端、御崎や東日本大震災の津波で岸辺に運ばれた巨大な岩(神の倉の津波石)などを海から眺めることができます。美しい景色だけでなく、地元漁師との交流も楽しめます。

唐桑半島外洋クルーズ
 ルート: 御崎港～巨木・半造
 料金: 3,500円
 人数: 2名～7名まで
 所要時間: 約60分～90分
 運航期間: 5月～10月
 9:00～16:00
 予約: 2週間前まで
 唐桑町観光協会(唐桑半島ビザーセンター内)
 TEL: 0226-32-3029
<http://www.karakuwa.com/>

かくわいのいわん

17 唐桑内湾 [気仙沼市]

唐桑半島と氣仙沼大島に挟まれた内湾は、リアス海岸になる前に川が流れている場所です。波が穏やかな湾内にはいかだが数多く浮かび、カキやホタテ、ホヤ、ワカマなどが養殖されています。シーカヤックだけでなく、農耕体験、トレッキングなど、唐桑半島を満喫できるプログラムも用意されています。

シーカヤック体験
 ルート: 気仙沼
 料金: 1,500円
 人数: 2名～18名まで
 所要時間: 約90分
 運航期間: 7月～9月
 10:00～15:00
 予約: 前日まで
 気仙沼大島観光協会
 TEL: 0226-28-3000
<http://oshima-kanko.jp/>

かくわいのいわん

18 気仙沼大島 [気仙沼市]

気仙沼沿いにある、東北最大級の有人離島。田中浜の東側に位置する若木浜の露頭では、およそ1億5千万年前(中生代ジュラ紀)のアンモナイトの化石が産出。直径1.2mを超えており、日本最大のジュラ紀アンモナイト化石といわれています。島ではアウトドア体験が可能で、漁業体験や養殖いかだの見学も行えます。

シーカヤック体験
 ルート: 気仙沼
 料金: 5,000円～
 人数: 2名～18名まで
 所要時間: 約120分～180分
 運航期間: 3月～11月
 9:00～16:00
 予約: 3日前まで
 グリーンガイドツアーズ
 TEL: 0226-32-2406
<http://k-lagoon.jimdo.com/>