



トビーのわかさわん探検隊^{たん けん たい}

ミッションマップ





わかさわんせいしょうねんしぜん いえ ゆた うみ もり かこ
若狭湾青少年自然の家は豊かな海と森に囲まれているよ！

トビーのわかさわんを^{たんけん}探検して、
^{うみ もり しぜん ぜんしん たいけん}海と森の自然を全身で体験しよう！

グループの
もちもの
^{こじん}個人の
もちもの

☐ ミッションマップ ☐ バケツ ☐ ^{くま}熊すず

☐ ワークシート ☐ ^{えんぴつ}鉛筆 ☐ ^{くんて}軍手 ☐ ^{すいぶん}水分

^{ふくそう}
服装

☐ ^{なが}長そで ☐ ^{なが}長ズボン ☐ ^{ぼうし}帽子 ☐ ^{うんどうぐつ}運動靴

^{ねが}
トビーからのお願い

☐ ^{かなら}必ず^{はん}班^{こうどう}で行動し、^{ぜんいん}全員^{きょうりょく}で協力して^{たっせい}ミッションを達成しよう

☐ ^{ほか}他の^{ひと}人に^あ会ったら^{げんき}元気よく^{あいさつ}挨拶をしよう

☐ ^{いし}石を^な投げたり^け蹴ったりはしないよ

☐ ^{しぜん}自然と^{なかよ}仲良くしよう（^{えだ}枝を^お折ったり^{うみ}海に^すゴミを捨てたりしません）

☐ ^{かつどう}この活動は^{きょうそう}競争ではないよ

じっくりと、^{はん}班^{たの}で楽しく^{あんぜん}安全に^{かつどう}活動し^{しぜん}自然を^{たの}楽しもう



たんけんたい トビーのわかさわん探検隊 マップ

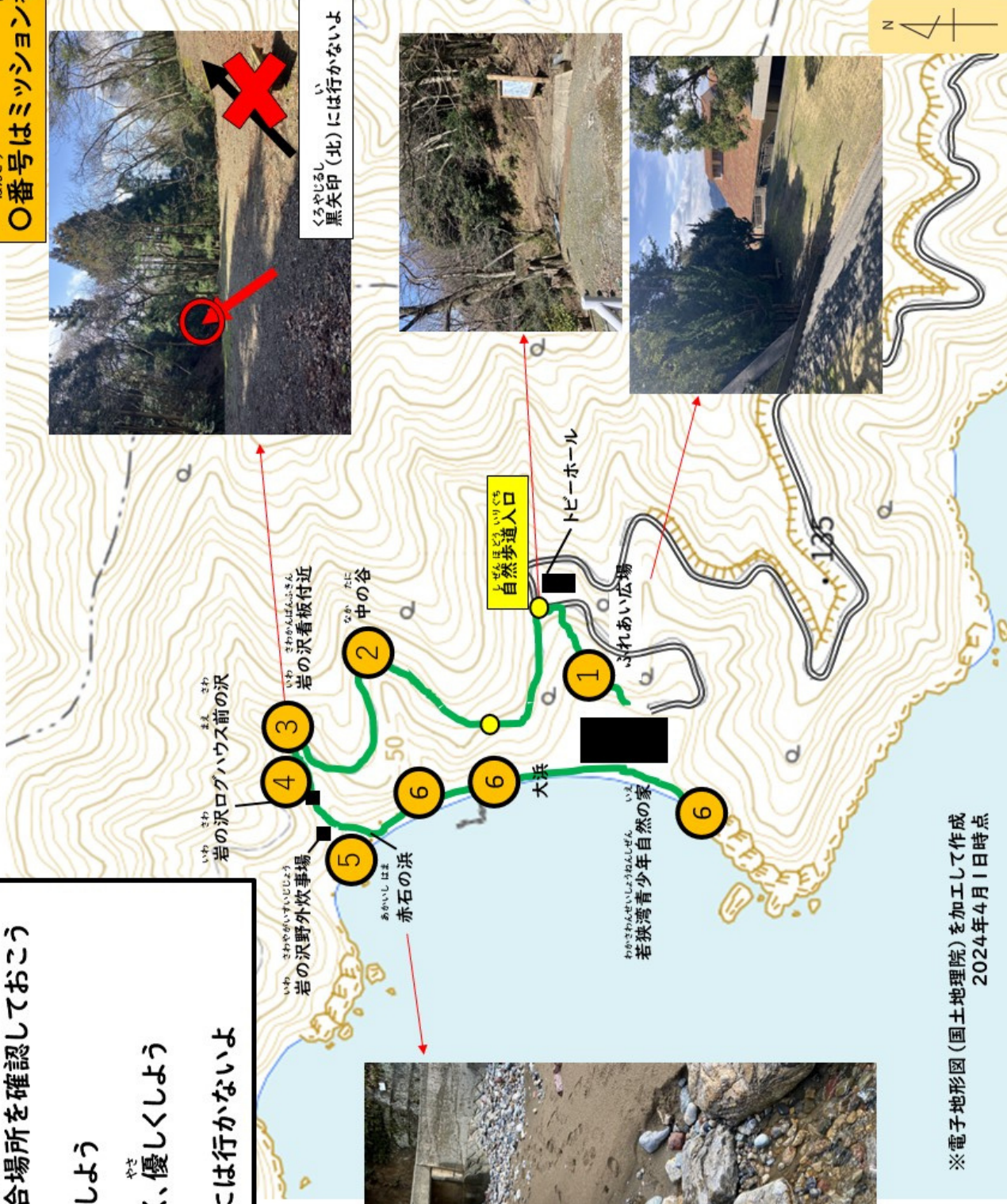


- 活動時間と集合場所を確認しておこう
かつどうじかん しゅうごうばしょ かくにん
- 必ず班で行動しよう
かなら はん こうどう
- 自然となかよく、優しくしよう
しぜん やさ
- 岩の沢より北には行かないよ
いわ ざわ きた

ばんごう
○番号はミッション番号



くろやじるし
黒矢印(北)には行かないよ



※電子地形図(国土地理院)を加工して作成
2024年4月1日時点

ミッション①

コノキドコノキ？

場所：ふれあい広場

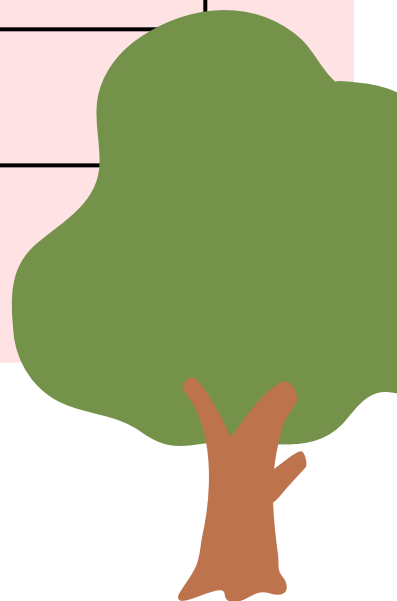
まずは

- ①木を当てる人（1人）
- ②木をえらぶ人たち（そのほか全員）
- ③スタート地点

きめ
を決めましょう。

ながれ	① 木を当てる人 (1人)	② 木をえらぶ人たち (①以外の人みんな)
1	②の人が「いいよ」というまで 目をとじる	①の人が目をとじている間に 好きな木を1本えらぶ
2	目をとじている	①の人をえらんだ木までつれていく 安全につれていこう！！
3	目をとじながら 木をさわったり においをかいだりして 特徴を感じておぼえておく	①の人が特徴をおぼえられたら スタート地点までつれていく
4	目をあけて さっき感じた木をさがそう！	

であった木を当てられたらOK！



ミッション②

サウンド オブ アース

ばしょ なか たに
場所：中の谷

ポイントに着いたら、安全な場所（崖から離れた場所や足元が安定している場所）でグループ固まって座り、次のミッションをします。

（ミッション）

- ① 1分間しゃべらずに目をつむります。
- ② 1分間でいくつの音が聞こえるか数を数えます。
その音が何の音かも考えよう。
- ③ グループでいくつ聞こえたか、それは何の音を話し合い、ワークシートに記録しよう。

うみ き おと
海から聞こえた音はあった？
き おと しゅるい
聞こえた音を種類ごとにわけると
なんしゅるい
何種類ある？



ミッション③

^{おな}同じものを^み見つけよう

^{ばしょ}場所：^{いわ}岩の^{さわ}沢

ミッションポイントにいる指導者^{しどうしゃ}に、
^{せいげん}制限時間^{じかんない}内だけお題^{だい}を見せてもらおう。

^{せいげん}制限時間^{じかん}のあいだに、

そのお題^{だい}の特徴^{とくちょう}を

^{はん}班で^{きょうりょく}協力してメモしよう！

^{いろ}色やカタチ、大きさ、さわった^{かん}感じなどなど

さぁお題^{だい}と同じものをいくつか見つけられ
るかな？時間^{じかん}は5分、よーいスタート！

^{やくわり}グループで役割を^{ぶんたん}分担して
とりくむとイイよ！！



ミッション④

さわ みず なか み
沢の水の中を見てみよう

ばしょ いわ さわ した さわ
場所：岩の沢ログハウス下の沢

えいよう ほうふ
沢の水は栄養が豊富だよ

しょうこ
その証拠に「ヨコエビ」がいるんだ！

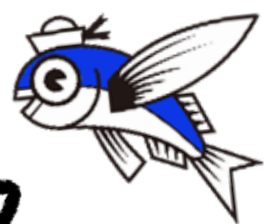
しどうしゃ う と
指導者からバットを受け取り、

い もの
ヨコエビやその他の生き物、

た お ば さが
ヨコエビが食べた落ち葉などを採して、

い もの
見つけた生き物をメモしよう。

もの なまえ とくちょう
見つけた物の名前や特徴、
え
絵をかいてもイイよ！



かく だい
ヨコエビ（拡大サイズ）



じっ さい
ヨコエビ（実際のサイズ）



た お ば
ヨコエビが食べた落ち葉

ミッション⑤

さわ みず うみ なが
沢の水は海にどのように流れる？

ばしょ あかいし はま
場所：赤石の浜

さわ みず うみ みず
沢の水と海の水にはちがいがあるよ！



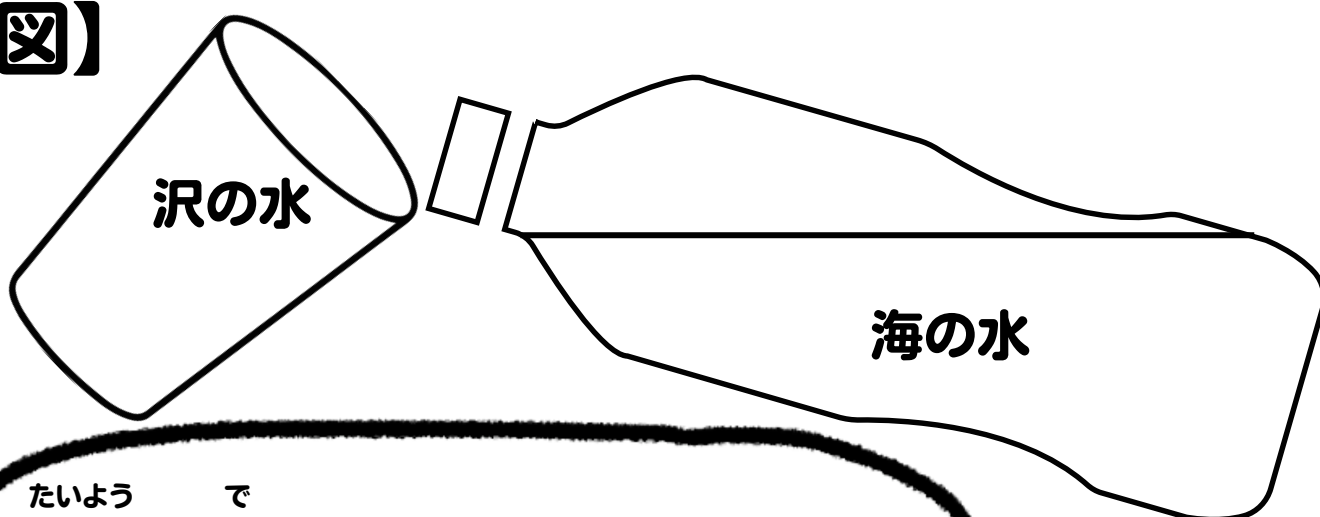
した ず
下の図のように

うみ みず
海の水がはいったペットボトルに

さわ みず
沢の水をそーっと入れてみよう。

さわ みず ふう なが
沢の水はどんな風に流れるかな？

【図】



たいよう で
太陽が出ていたら

あか すこ ひかり
明るいとこや少し光をあてると

わかりやすいよ！



ミッション⑥

^{うみ} ^{いろ} ^み
海の色を見てみよう

^{ばしょ} ^{かいがんせん}
場所：海岸線3か所

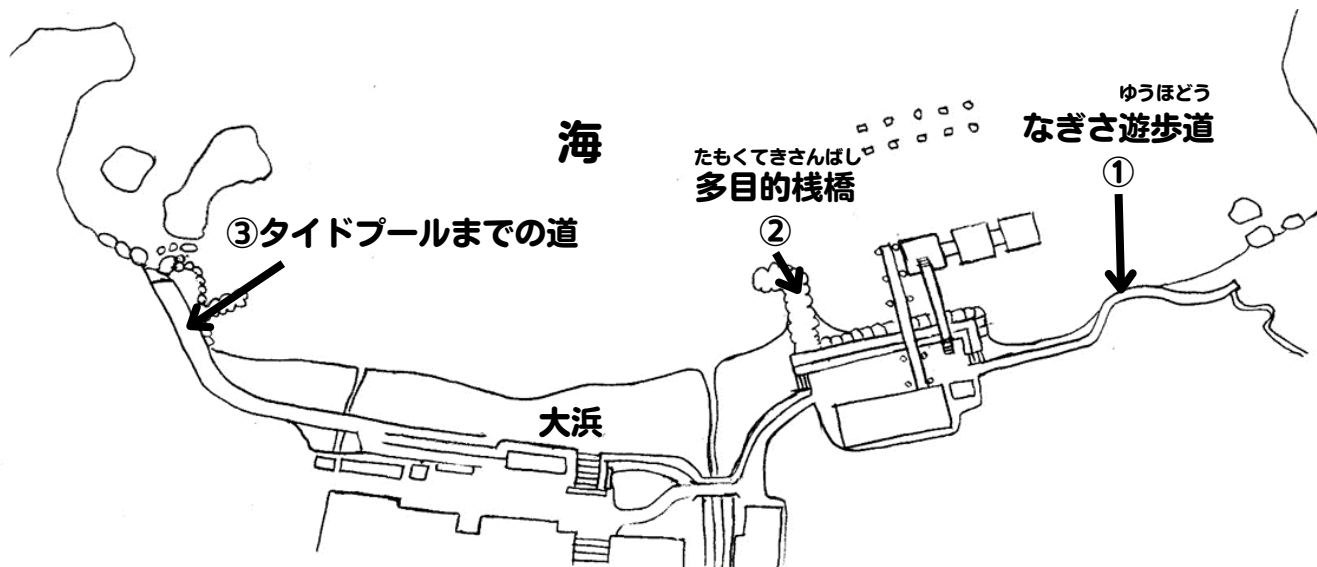
下のマップを見て

① ^{ゆうほうどう}
なぎさ遊歩道

② ^{たもくてきさんばし}
多目的棧橋

③ ^{みち}
タイドプールまでの道

^{ばしょ} ^{うみ} ^{なか}
の3つの場所から海の中を見てみよう！
^{おお} ^{いろ}
どれだけ多くの色を見つけられるかな？



^{いろ}
いろいろな色が見えるよね。
^{うみ} ^{なにいろ} ^{いわ} ^{いろ} ^{さかな} ^{いろ}
海は何色？岩の色？魚の色？
^{かい} ^{いろ} ^{ほか}
海そうの色？その他には…？





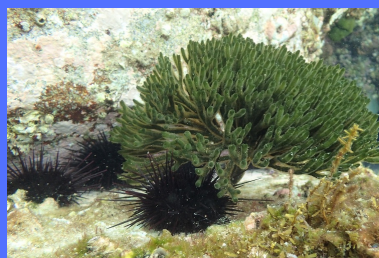
海の水は雨となり降りそそぐ



ヨコエビ

森の養分（栄養）が海に流れ込み、
海が豊かになる

うみ もり かか 海と森の関わり



ムラサキウニ

川の養分が海そうを育て
海そうを海の動物が食べる