

串本東西対決

串本町は東西 25Km と横に長い町で、海岸線の延長は 60Km を越えます。間に南へ突き出した潮岬があり、そこを境に東と西では生き物・文化が違ってきます。東と西の違いと、その原因についてみんなで考えてみましょう。

(半島地形)

海から昇る朝日と海に沈む夕日 さあどっちだ？

串本の東ではお日様は海から昇って山に沈むもの。串本の西ではお日様は山から昇って海に沈むもの。潮岬や大島では海から昇って海に沈む太陽を見ることができます。

冬は風の強い日が多い海域と冬は風が弱く海が澄みわたる海域 さあどっちだ？

北風が吹くと西側の海域は吹きっ晒しになりますが、東側の海域は山陰になって海岸は風が吹きません。また潮の濁りの原因となる沿岸流が沖合に吹き寄せられるので海が澄んできます。

(黒潮とトンボロ)

アワビとアナガイ さあどっちだ？

大きくなれば 20 センチを超えるアワビと 5~6 センチまでしか成長しないアナガイ
アワビは夏が旬 アナガイは冬が旬です。

タカラガイとサザエ さあどっちだ？

タカラガイはアオサやコケ カイメンを食べます。特に大型の物はウミトサカやイソギンチャクを食べます。サザエはカジメやクロメを食べます。

熱帯魚と干物や寿司になるサンマ さあどっちだ？

熱帯魚が群れ泳ぐ海と油が落ちて丸干しや寿司になるサンマが獲れる海

生き物の生息に関係するのは水温と食べ物。ここで棲み分けの原因に関連する問題を考えてみましょう。

サンゴと海藻 さあどっちだ？

サンゴ礁が作られるのは緯度が 26 度くらいまで。串本の緯度は 33 度。串本の西海域は世界最北のサンゴ大群落の海です。一方東側は海藻の繁茂する典型的な日本の海です。

(その他)

イチゴの押しずしとカシワ寿司 さあどっちだ？

どちらも祭りの時に作られる保存食です。なぜ東西で分かれるのか不明です。

Kushimoto

西と東の

違いはなぜ？



2016年8月20日

地震火山こどもサマースクール



冬は風の強い日が多い



冬は風が弱く海が澄み渡る



アサガイが採れる



アサガイが採れる



サザエが採れる



大きなタカラガイが採れる



海から昇る朝日



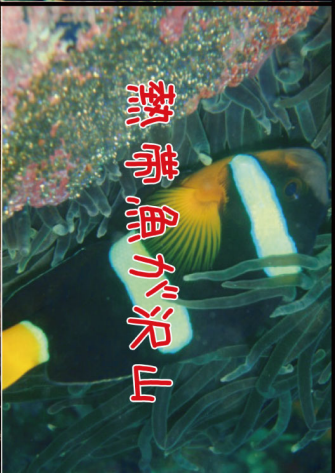
海に染む夕日



海藻の海



サンゴの海



熱帯魚が沢山



干物や寿司になる

サシマが獲れる



カニワ寿司



イチゴの葉の押し寿司

西

では…

●お日様は海に

●冬の晴れた日は
風が

●よくとれる貝は

や

●よく見られる魚は

●海の中で多いのは

●おすしは

東

では…

●お日様は海から

●冬の晴れた日は
風が

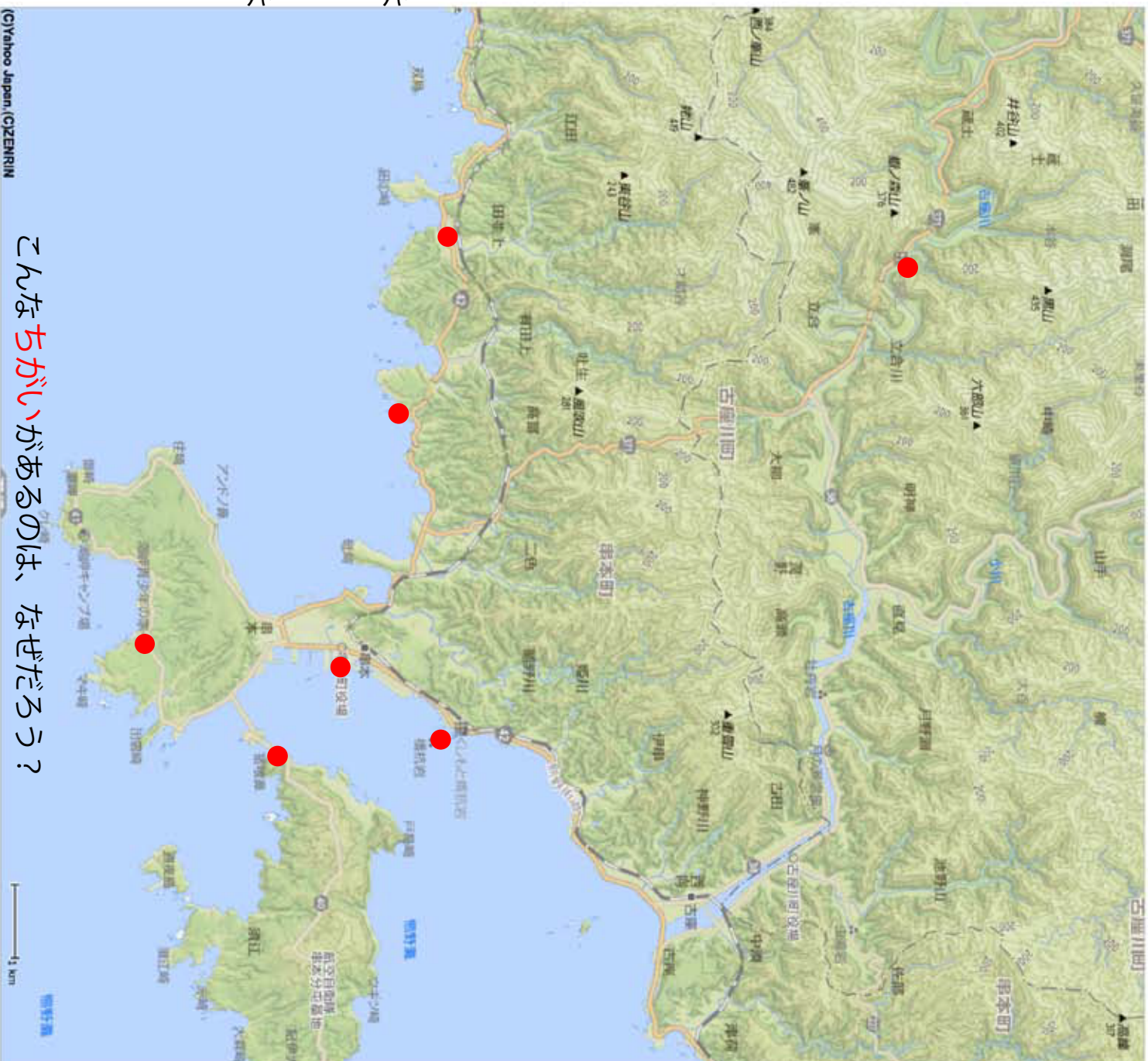
●よくとれる貝は

や

●よくとれる魚は

●海の中で多いのは

●おすしは



こんなちがいがあるのは、なぜだろう？