



## どさしみず ジオめぐり

### 海成段丘～海が作ったテラス



さあ大岐の浜に着いたよ。



あれ？大岐の浜って説明してもらったことがあるで。



うん。でも今日は浜の説明ではなくて周りの景色を見てほしいんだ。



けしき？うーん。



突き出した足摺半島を見て、何か気が付くことはないかな？



うん、平らに突き出しようね。



少し右の方に目を向けてみると？



あ、ああ、なんか、同じ高さに揃うちよって、線のように見える。



そうそう。じゃあ、北側の展望駐車場の方を見てごらん。



ここは、国道が通っ  
ちよところやね。あ、  
道路が同じ高さのとこ  
ろにあるってこと？



正解！それに気付いて  
ほしかったんだ。同じ  
ような高さのところに  
道路や家、畑などが作られているんだよ。



へえー、同じ高さにするのはずいぶん大変な工事  
やったがやね。



いえいえ、このような高台の土地は人が作ったん  
じゃなくて自然にできたんだよ。



え？どういうことなが？



海岸では波の力で岩が少しずつ削り取られていく  
んだ。それが何万年何十年と続くと海面のすぐ  
下に平らな土地ができる。その後の地球全体の寒  
冷化で大陸に雪や氷が積もることによって海水面  
が下がったり、激しい地殻変動により隆起したり



してこの平らな土地が海面から離れた高いところ  
へ上がってきたんだよ。こういう土地のことを海  
成段丘って言うんだ。ここで見えている段丘は30  
～40mの高さで、だいたい13万年前にできたと思  
えられているよ。



こんなに高いところの土地がもとは波で削られて  
いたなんて不思議。



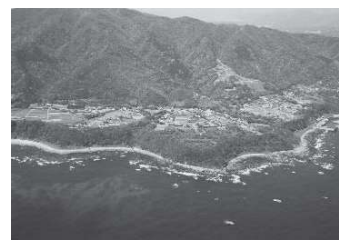
海成段丘は、土佐清水の海岸線沿いのいろんな所  
にあって、高台の平らな土地のことを言う「駄  
場」の多くは海成段丘だよ。



唐人駄場とか津呂  
の駄場とか知っ  
ちよう！



唐人駄場は海成段  
丘ではないけど、  
津呂の駄場は土佐  
清水の中でも一番  
面積の大きな海成  
段丘だよ。大岐の浜から見えた海に突き出た土地  
は津呂の北側にある窪津。それから足摺岬や松尾  
の集落、中浜。市街地付近では尾浦半島、松崎半  
島、また下ノ加江から布、在岬にかけてなど。海  
岸に沿った大体30メートル以上の高さに平らな土  
地は海成段丘と考えていいよ。  
ちなみに、足摺半島では南に行けば行くほど海成  
段丘の高さが高くなって50～60mの高さになっ  
ている。これは南海トラフ地震が起きるたびに足摺  
岬が隆起していくからなんだ。



ふーん。海成段丘ってあまり聞かんけど土佐清水  
にしかないが？



海成段丘は、日本の海岸線に普通に見られるん  
だ。例えば、室戸世界ジオパークには西山台地な  
ど土佐清水のものよりもっと広い海成段丘が広  
がっているんだ。海成段丘は、広い平らな土地で  
あることから、古くから集落ができ、畑が作られ  
るなどして生活の拠点になっていたんだ。土佐清  
水にこのような高台が海岸線沿いにたくさんあ  
るってことは、津波から逃げられる場所がす  
ぐ近くにあるということでもある。



地震でだんだん高くなった土地が地震に伴う津波  
の避難場所になっちよってというのは興味深い話  
やね。

※土佐清水ジオパークにある海成段丘の中でも、面積が広く、  
古くから人々が生活を営んでいる津呂や窪津地区を「津  
呂・窪津の海成段丘」としてジオサイトにしています。

### 祝・ジオパークだより100号！

今後も土佐清水の魅力やジオパークの最新情報をお届け  
します。

発行

土佐清水ジオパーク推進協議会 〒787-0450 土佐清水市三崎字今芝 4032-2  
TEL 87-9590 MAIL geopark@city.tosashimizu.lg.jp

WEB

