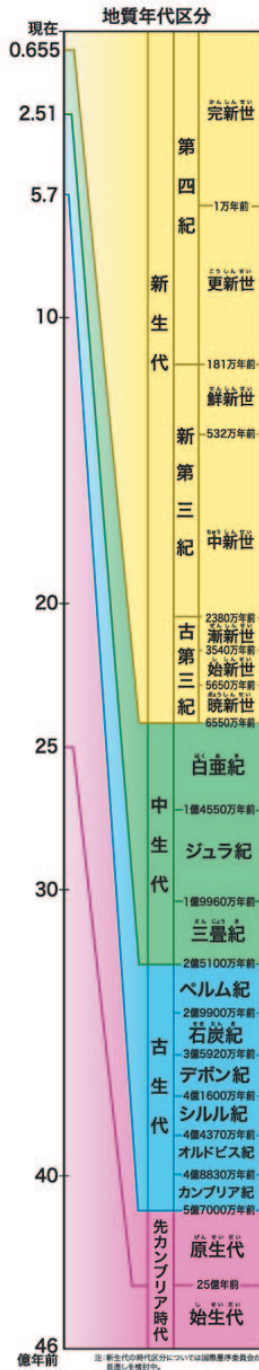


地質情報展2006 こうち「黒潮よせるふるさとの地質」 パンフレットから

<地質情報展開催事務局>

高知地域の地質年表



日本列島が島弧として発達する時代

大陸から分離 日本海が開いて 日本の土台となった地層が大陸東縁でできた時代

活動的な地すべり
長者地すべり、谷内地すべり

地震による隆起の時代
南海地震(1946年)
安政南海地震(1854年)
宝永地震(1707年)
慶長地震(1605年)
海岸線付近の海成段丘の形成(完新世)

数十m高いところにある海成段丘の形成①
北向きの傾動(中期更新世)

四国山地のドーム状の隆起
蛇行する四万十川②
(100~200万年前ごろから)
唐ノ浜層群の堆積③(300万年前ごろ)

足摺岬、柏島、沖ノ島の花こう岩④、
室戸岬のはんれい岩⑤(1500万年前ごろ)

付加体の形成と
三波川変成作用

三崎層⑥
浅海成層

四万十帯白亜紀~
第三紀付加体⑦

浅海成堆積物等

三波川変成作用⑧

汽水~浅海成層

秩父帯ジュラ紀
付加体⑨

浅海成層

ペルム紀付加体

浅海成層

火成岩・
変成岩類

黒瀬川古期岩類

⑩⑪
浅海成層

四国の地震、海成段丘、花崗岩、はんれい岩、付加体、変成作用、化石などの詳しい説明は、各展示と説明コーナーで解説しています。

地球最古の化石(単細胞生物)(35億年前)
地球最古の岩石(39億年前)
地球最古の動物(44億年前)
地球の歴史の始まり

