

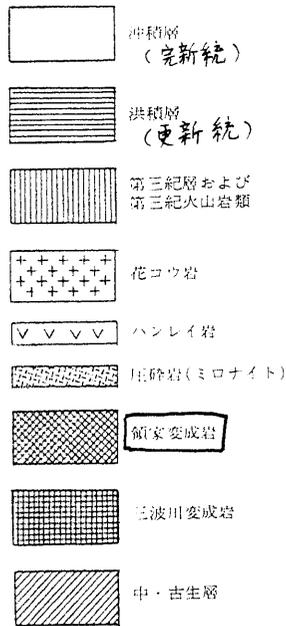
東三河ふるさと公園の岩たち

★公園の位置

「領家変成岩」って？

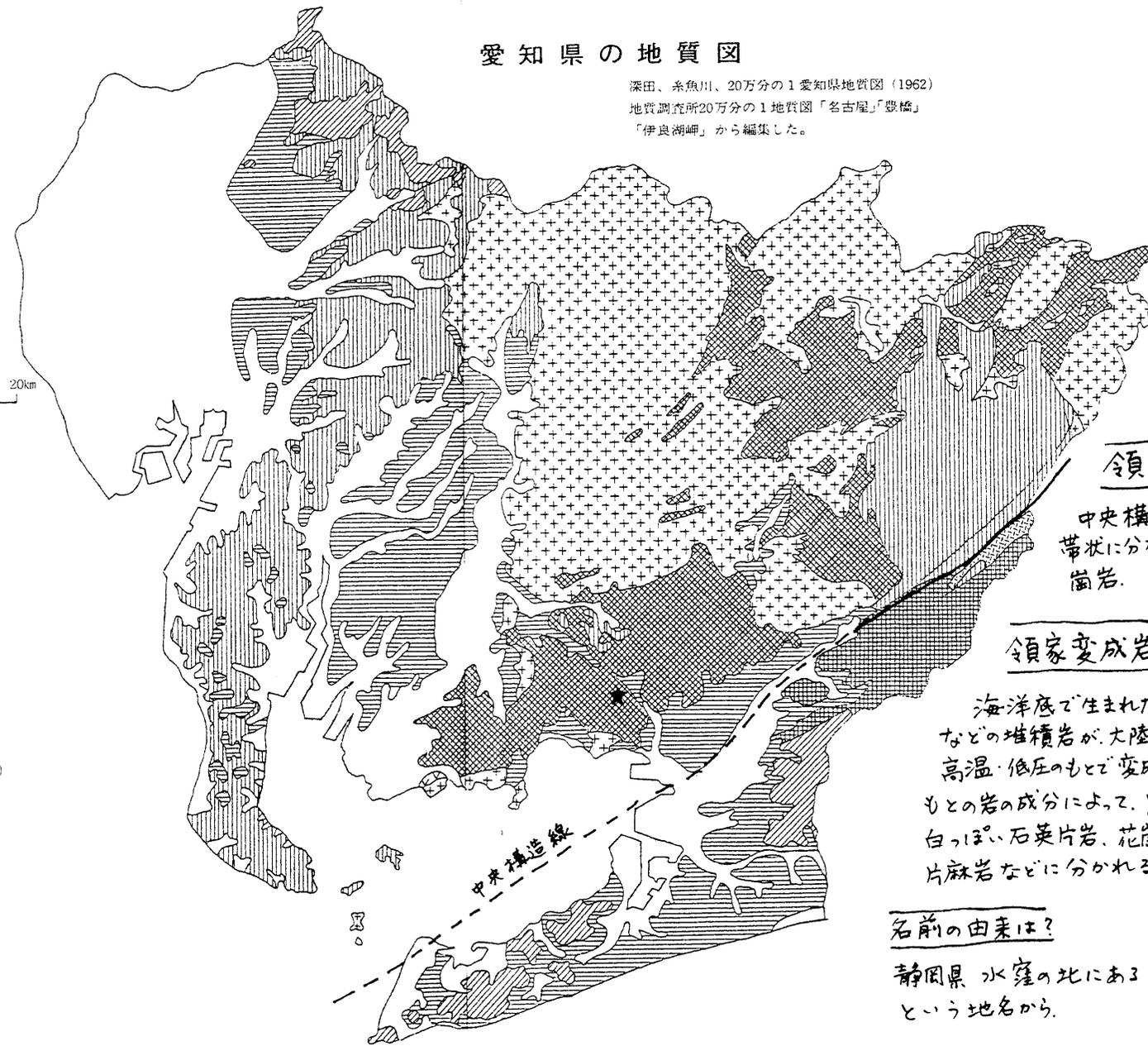
- つぶつぶ…白黒のつぶつぶもよう
 - しましま…つぶが一方にひしげで並んでいる。(片麻状構造)
 - きらきら…光るつぶが目立つ(雲母)
- 板のように割れやすい。

0 5 10 20km



愛知県の地質図

深田、糸魚川、20万分の1愛知県地質図(1962)
地質調査所20万分の1地質図「名古屋」「豊橋」
「伊良湖岬」から編集した。



領家帯

中央構造線の北側に帯状に分布する変成岩や花崗岩。

領家変成岩

海洋底で生まれた砂岩・泥岩・チャートなどの堆積岩が大陸のふちまで運ばれ、高温・低圧のもとで変成されたもの。もとの岩の成分によって、黒っぽい雲母片岩、白っぽい石英片岩、花崗岩に似た領家片麻岩などに分かれる。

名前の由来は？

静岡県水窪の北にある「奥領家」という地名から。