

天然記念物

— 6 —

(注) 指定理由

(1) …… 岩石・鉱物および化石の産出状態

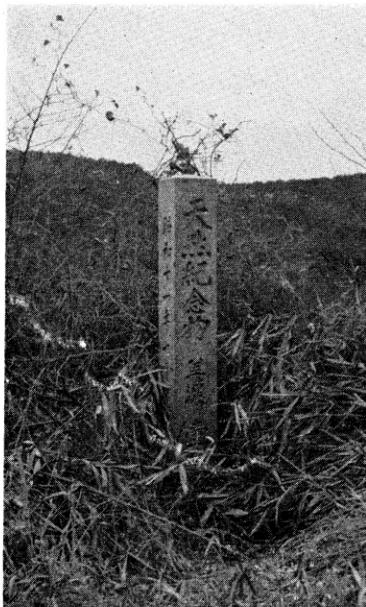
(4) …… 生物の働きによる地質現象

(7) …… 岩石の組織

・印は特別天然記念物

3. 珍らしいまたは貴重な鉱物・岩石・化石類(つづき)

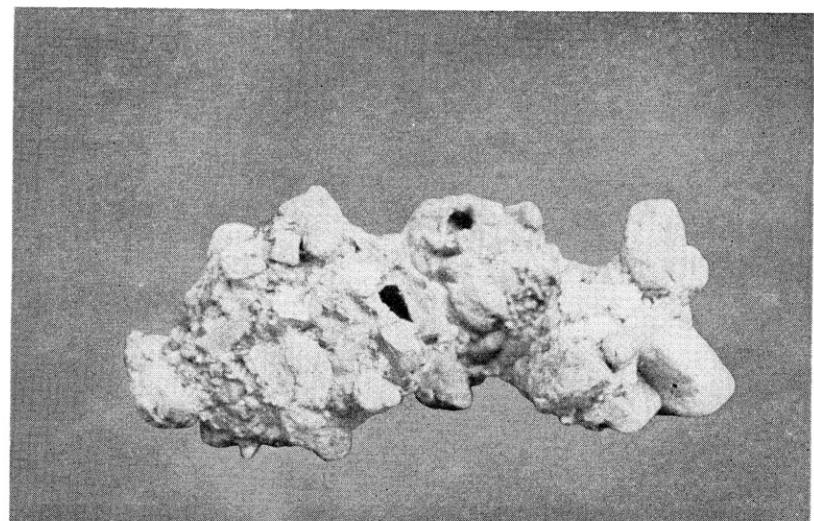
名 称	所 在 地	指定年月	指 定 理 由		摘 要
(堆積岩に伴われるもの)					
名寄高師小僧	北海道名寄市	昭14. 9	(1)	(7)	比較的若い時代の砂礫層から 地下水の作用でとけ出した鉄分が 植物の根のまわりに褐鉄鉱として再び沈殿したもの 長い円筒形をなして地中から掘り出される
別所高師小僧	滋賀県蒲生郡日野町	19. 11	(1)	(7)	
名寄鉈石	北海道名寄市	14. 9	(1)	(7)	团塊状をなした粘土や 動物の遺体からしみ出した 硅酸分や石灰分がまわりの砂礫をセメント状に固めたものである 球状を呈し 内部は固結しないので 中空となり 磨が残って 振ると鉈のようない音を立てる 地層中の砂が 石灰分で团塊状に固まつたもの その形が小さな ひょうたん を積み重ねたように見える
美濃の壺石	岐阜県土岐市	9. 1	(7)		
飯久保の瓢箪石	富山県氷見市	16. 1	(1)	(4)	古生代のシャールスタイルの中に 方解石——壺石の結晶が放射状の集合体をなし 表面がちょうど菊の花のように見える その産出は世界にほとんど例をみない
・根尾谷の菊花石	岐阜県本巣郡根尾村	16. 12	(1)	(7)	



美濃の壺石の産地
鮮新世後期の地層から
できている台地



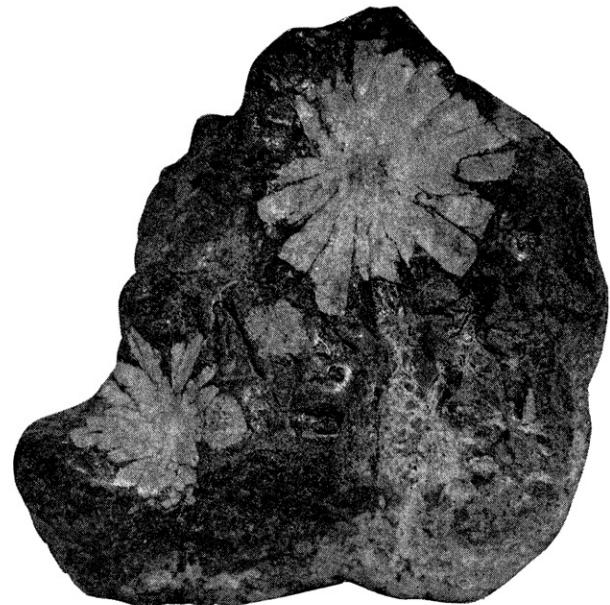
高師小僧(愛知県下 高師ヶ原産)



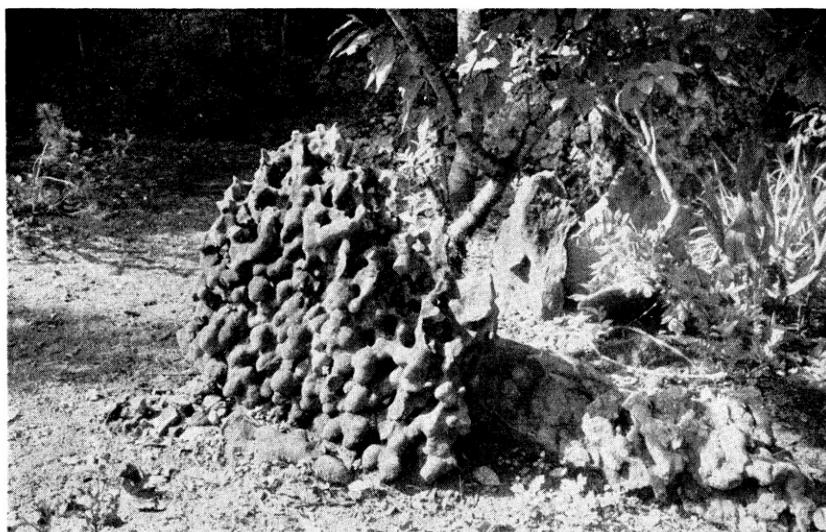
美濃の壺石
空洞の開口が黒くみえる



飯久保のひょうたん石



根尾谷の菊花石



↑

→

飯久保のひょうたん石

鮮新層中に含まれ地表
下約7mの深さから掘
り出される

