

出雲国の地質時代からの歴史

時代と年代			出来事と石
新 生 代	第 四 紀	江戸時代 [1603 年] 戦国時代 奈良時代 [710 ~ 794 年] 古墳時代 [3 世紀中頃] 弥生時代 [紀元前 400 年頃] 縄文時代 [16000 年前頃] 後期旧石器時代 [3.5 万年前] 中期旧石器時代 18 万年前頃 40 万年前頃 130 万年前頃	松江城の石垣（矢田石、大海崎石、忌部石、森山石） 月山富田城（月山は 1500 万年前の火口を埋めた火山岩からなる） 出雲国風土記（733 年） 古事記（712 年）、日本書紀（720 年）、 鉄器 石室（荒島石など） 青銅器（銅鐸、剣、矛） 玉（玉髓） たたら製鉄 最終氷期 3500 年前 } 7 万年前 } 10 万年前 } 三瓶山の噴火 氷期 大根島と江島における陸上での玄武岩噴火（島石） 隠岐島後、空港あたりで玄武岩の噴火 伯太玄武岩の噴火 三瓶小豆原埋没林 黒曜石、玉髓、石英、玄武岩、 安山岩などを用いた石器 砂原遺跡（12 万年前～ 11 万年前）
		[259 万年前] 鮮新世 [533 万年前] 600 万年前頃 1200 万年前 1400 万年前 ～ 1500 万年前 ～ 1700 万年前 1800 万年前 ～ 2000 万年前	↑ 隠岐島後で激しい火山活動（久見の黒曜石） 嵩山、和久羅山デイスайト（大海崎石） 激しい火山活動 日本形成 中国地方は韓半島から分かれ、時計回りに 40 ～ 50 度回転 大田－佐田－松江南－安来、島根半島で火山活動 河川や湖での堆積（森山石など）
		[2300 万年前] 古第三紀 漸新世 [3400 万年前] 始新世 [5600 万年前] 暁新世 [6600 万年前]	山陰型花崗岩 深成活動 火山活動 磁鉄鉱系列 花崗岩、花崗閃緑岩 ハンレイ岩 鬼の舌震 砂鉄 → たたら製鉄の原料 月山富田城山中御殿の石垣（花崗岩）
		白堊紀	中生代型生物の大量絶滅 山陽型花崗岩（チタン鉄鉱系） 製鉄には適さない 中国地方全域での火砕流を伴う大規模な火山活動