浜岡町

地形概況

新野原・北原などのひろがる牧の原台地・南山丘陵・比木丘陵・佐倉丘陵などがある。新野川・朝比奈川の谷底低地は広く、池新田の干拓地はかつて閉塞された湖であった。海岸の浜岡砂丘は規模が大きく、人工斜砂丘の造成で飛砂を防止した歴史をもつ。

地質概況

牧の原台地は礫層がのり、古谷泥層が相良層群の泥岩と砂岩の互層の上に堆積している。西部は掛川層群の丘陵である。南山丘陵は高位段丘の小笠山礫層・佐倉丘陵は相良層群からなり砂層におおわれている。沿岸の砂丘は規模が大きく、砂層が広く分布する。

気象概況

年平均気温は推定 15.8℃と県内でも気温の高い地域で、特に冬に暖かく真冬日がほとんどない。推定年平均降水量は 2,200mm と県平均よりやや少なく、5 月から 9 月にかけて約半分に達する。冬は日照時間が長く、県下でも西風の強い地域である。

災害事例 地震

- 1944年12月7日(昭和19年)東南海地震 M=7.9 県中・西部に被害を生じた。当地でも池新田で全壊6戸、半壊12戸、高松で全壊1 戸、半壊1戸、新野で全壊3戸、半壊14戸、朝比奈で半壊1戸、比木で全壊2戸、 半壊11戸、佐倉で全壊6戸、半壊16戸などの被害があった。また池新田・比木・ 佐倉・朝比奈・新野などの各地で、地割れが生じ、噴砂噴水の現象があった。各地 の震度は、宮内で6、浜岡・比木・門屋で5~6、玄保・西佐倉・行僧原・山ヶ谷・ 朝比奈・新野・新野南・新野原で5であった。
- 1854年12月23日(安政元年)安政東海地震 M=8.4 全県下に被害があり、当地でも全潰は中尾で11戸、山田ヶ谷で10戸、木ヶ谷で18戸、黒田で1戸、篠ヶ谷で6戸、在ヶ谷で10戸、原組で寺4軒、上組で1寺9戸、 比木で14戸などであった。また門屋・朝比奈・合戸・塩原でも半数程度が潰れた。 各地の震度は木ヶ谷・門屋で7、中尾・山田ヶ谷・在ケ谷・藪下ヶ谷で6~7、篠ヶ谷・原・上組・佐倉で6、黒田・長谷・朝比奈・合戸・塩原で5~6であった。
- 1498年9月20日(明応7年) 明応地震 M=8.2~8.4 大地震で、人々は倒され、地の裂けた所から水が噴き出たという。震度は小笠で 6 である。

災害事例 津波

• 1854年12月23日(安政元年)安政東海地震津波 全県沿岸に被害を受けた。佐倉では6mの高さの津波に襲われた。

災害事例 台風

• 1962 年 7 月 28 日 (昭和 37 年) 台風 7 号 県中・西部で被害があった。当地では筬川・新野川・朝比奈川が氾濫し、土砂崩れ を生じた。被害は死者 4 人、負傷者 6 人、全壊 13 戸、半壊 32 戸、床上浸水 191 戸、 床下浸水 934 戸などであった。