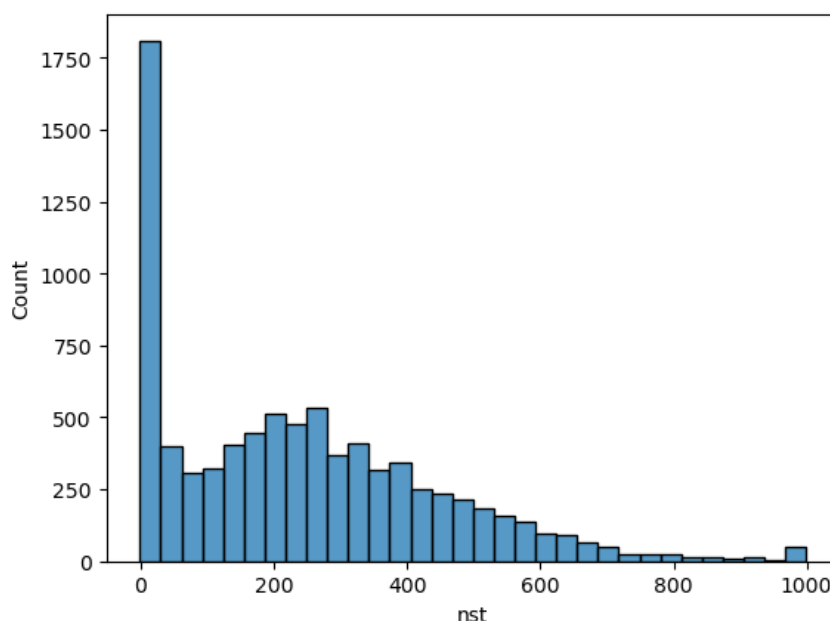
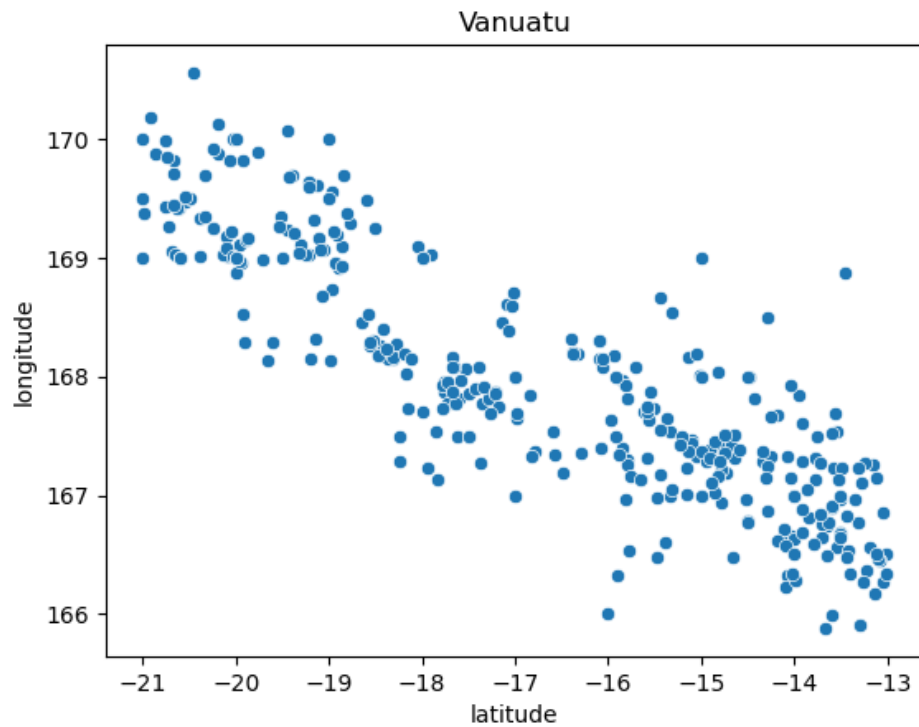


Дата, в которую было максимальное количество землетрясений	2011-03-11
Средняя глубина землетрясения. Округлите до 3 знаков после запятой	76.856
Средняя глубина землетрясения после 01.01.1917. Округлите до 3 знаков после запятой	77.647
25-й перцентиль магнитуды землетрясения	6.20
42-й перцентиль магнитуды землетрясения	6.40
Система улавливания землетрясений, у которой был наибольший абсолютный прирост зарегистрированных землетрясений за период с 2000 года по сравнению с периодом до 2000 года ¹ . Напишите название этой системы как в датасете, в скобках укажите этот прирост (в землетрясениях)	pde (855)
Система улавливания землетрясений, у которой был наибольший относительный прирост зарегистрированных землетрясений за период с 2000 года по сравнению с периодом до 2000 года ¹ . Напишите название этой системы как в датасете, в скобках укажите этот прирост (в процентах)	pde (846.53%)

2. Если посмотреть на гистограмму `nst`, то можно заметить аномально большое кол-во нулей, однако эта переменная означает кол-во станций, уловивших землетрясение, поэтому не может равняться нулю. Такая аномалия может быть связана с заменой отсутствующих значений на 0.



3. Самым часто встречающимся местом является 'Vanuatu', однако значения широты и долготы для этого места довольно сильно отличаются, как видно из графика.

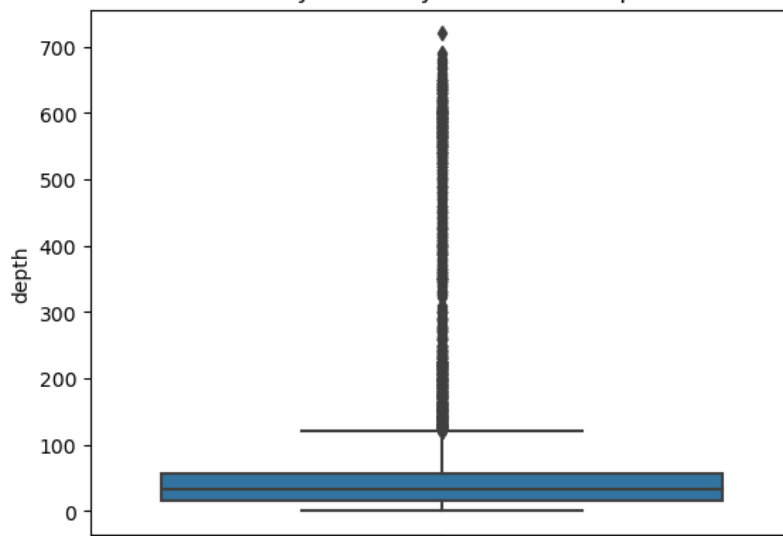


К тому же в столбце place, помимо 'Vanuatu' встречается также следующий значения

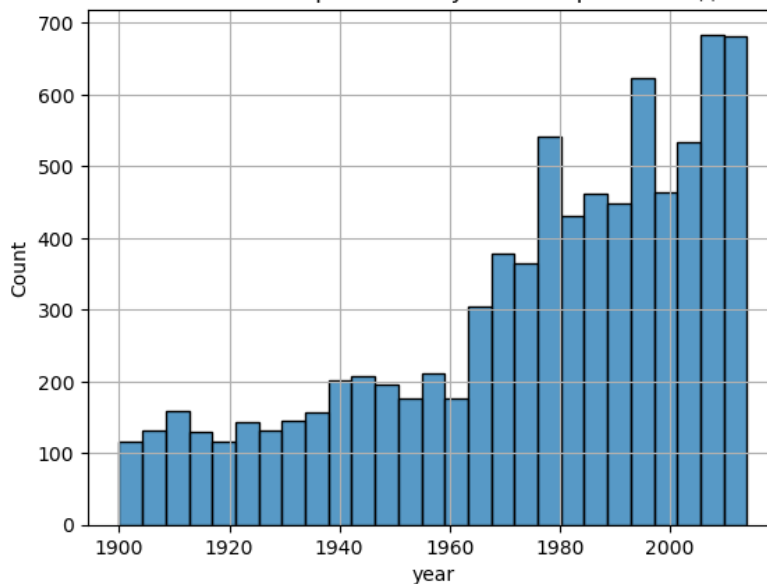
262km ESE of Sola, Vanuatu
 34km E of Port-Olry, Vanuatu
 32km W of Sola, Vanuatu
 3km ENE of Luganville, Vanuatu
 53km NNE of Isangel, Vanuatu
 Vanuatu
 Vanuatu region

Поэтому, учитывая сильный разброс широты, долготы, а также похожие значения, можно предположить, что "Vanuatu" означает не конкретное место, где чаще всего случаются землетрясения, а различные места в регионе "Vanuatu", без уточнения конкретного местоположения.

На каких глубинах случаются землетрясения?



Сколько землетрясений случилось в разные годы?



Как магнитуда землетрясения зависит от глубины?

