



# ВОЛКАНО

---

ВОЛКАНО, глубоководный жёлоб в зап. части Тихого ок. Расположен вдоль подножия хребта с одним. островами, являющегося частью островной дуги Нампо – Марианские о-ва. Длина 820 км, ср. ширина 109 км, глубина до 9157 м. К жёлобу В. и его северному (Идзу-Бонинский глубоководный жёлоб) и южному (Марианский глубоководный жёлоб) продолжениям приурочена зона [субдукции](#) (поддвига) Тихоокеанской литосферной плиты под Филиппинскую. Характерна высокая сейсмичность.