



И́ДЗУ-БОНИ́НСКИЙ ЖЁЛОБ

И́ДЗУ-БОНИ́НСКИЙ ЖЁЛОБ (Идзу-Огасавара), глубоководный жёлоб в зап. части Тихого ок., сев. продолжение жёлоба [Волкано](#). Расположен вдоль вост. подножия хребта о-вов Нампо, протянувшегося от о. Хонсю к югу до о-вов Бонин. На севере соединяется с Японским жёлобом, на юге отделён от жёлоба Волкано высоким узким гребнем. Длина 1030 км, ср. ширина 82 км, глубина до 9810 м (установлена в 1955 сов. экспедицией на судне «Витязь»). Один из глубочайших желобов в океане. Узкое, местами плоское дно жёлоба разделено порогами на неск. замкнутых депрессий с глубинами 7000–9000 м. Вдоль оси И.-Б. ж. и протягивающихся южнее желобов Волкано и Марианского происходит [субдукция](#) (поддви́г) Тихоокеанской литосферной плиты под Филиппинскую. Характерна интенсивная сейсмичность.