樽前山

〇火山性地震活動

山頂周辺域の地震活動は、ひきつづき低調である。南西麓の構造性地震活動も低調であった。

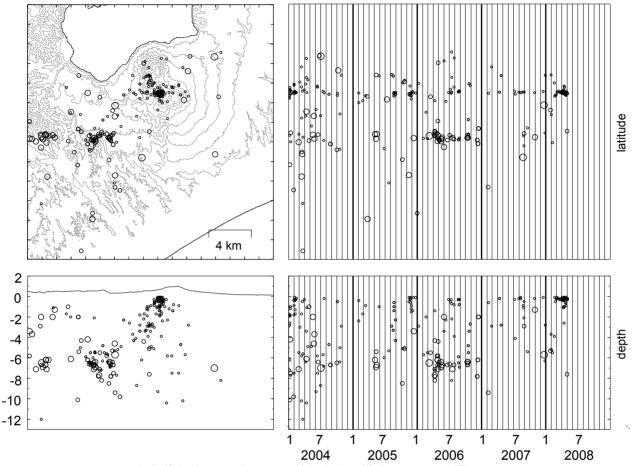


図1. 北海道大学の火山観測網で検知された樽前山周辺の地震活動

〇単色地震

今期,古樽前からドームの間の浅部で発生した数個の単色地震(卓越周波数6Hz,継続時間10秒前後)が観測された.なお,このような地震は樽前山ではこれまでにも時々観測されている.

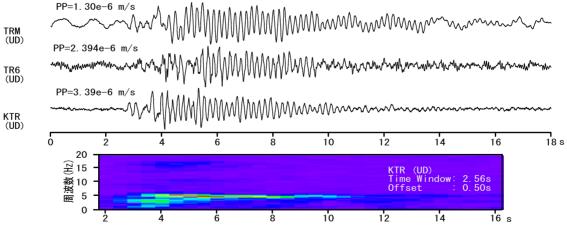


図2. TRM, TRG, KTRで観測された単色地震(上下動成分)とランニングスペクトル(KTR)