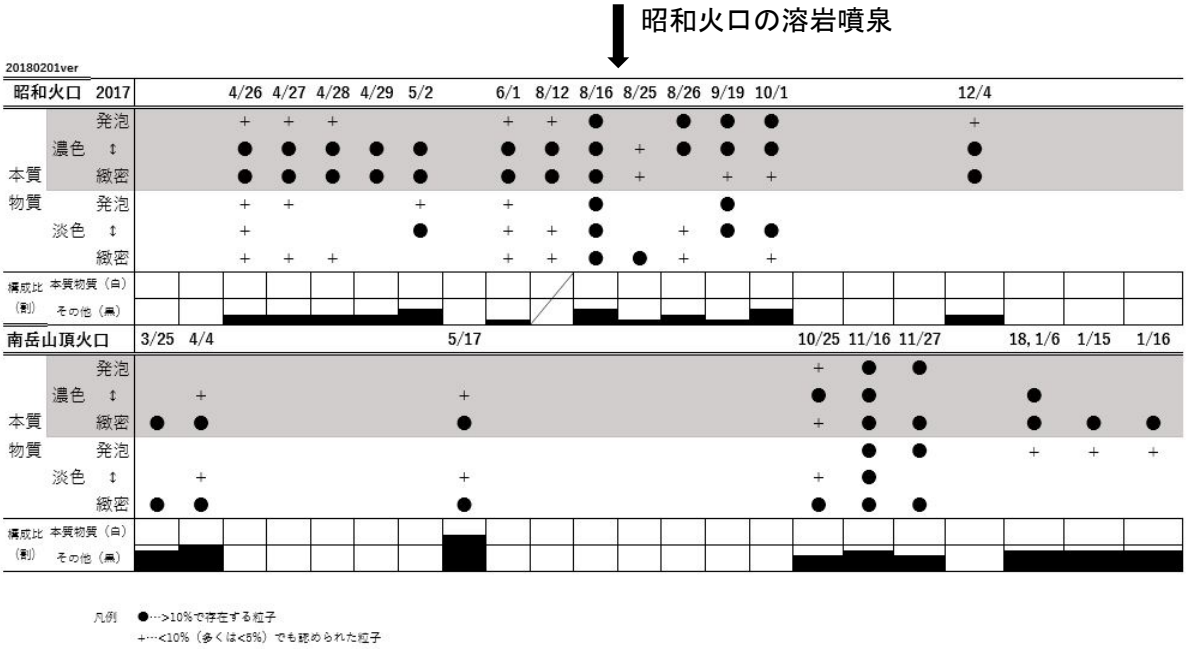
2017 年 3 月～2018 年 1 月の桜島噴出物構成粒子の変化



2016 年 8 月以降休止していた噴火活動が再開した 2017 年 3 月 25 日から 2018 年 1 月 16 日までの昭和火口・南岳山頂火口からの噴出物の構成粒子変化をまとめた．両火口の噴出物とも，2017 年 8 月～18 年 1 月上旬までの噴出物には，発泡度が比較的高く・結晶度の低い本質物が多く含まれることから，この期間両火口へのマグマの連続的な上昇・噴出があったと推測される．2017 年 8 月には昭和火口からの溶岩噴泉活動が発生したこととも整合的である．

桜島