

採取量の目安 (IODP ガイドラインに基づく)

試料用途	採取量
薄片	10-50 cm ³
アルケノン	5 cm ³
XRD	5 cm ³
XRF	20 cm ³ (堆積物)、20-50 cm ³ (火成岩等、粒度・均質性による)
炭酸塩	2 cm ³
古地磁気	7 cm ³ キューブ、12 cm ³ ミニコア
含水率・密度	10-20 cm ³
粒度	10-20 cm ³
浮遊性有孔虫	10 cm ³
底生有孔虫	10-20 cm ³
ナノ化石	2 cm ³
珪藻	5-10 cm ³
放散虫	10 cm ³
花粉	10-15 cm ³
有機物試料	20 cm ³
間隙水	ホールコア 5-20 cm 長 (含水量による)
無機地球科学	10 cm ³
有機地球科学	10 cm ³
堆積学	10-20 cm ³
スラブ試料(ラミナ分析)	25-50 cm ³
スラブ試料(粗粒深成岩)	50-100 cm ³
酸素・炭素安定同位体	10-20 cm ³