

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